	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 aggottamento; 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			**€ 10,16820**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 325,46116** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 418,87** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,43%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento; 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) Scostamento % su anno 2023				**€ 444,17044** +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 Scostamento % su anno 2023				**€ 571,65** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,13%				*€ 12,20184*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.A	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 aggottamento, 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			
	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.U1.001.070 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 3,91550 0%	€ 0,39155
	CAM24_MT.U1.001.071 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000 0%	€ 2,60400
	CAM24_MT.U1.001.232 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 10	1,00000 m	€ 35,05500 0%	€ 35,05500
	Totale MT			**€ 38,05055**
	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			**€ 44,96470** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38220 = 5% * B)			€ 7,64400
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,26087
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 57,87** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,37%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38220*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.B	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 aggottamento, 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 57,82770** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 74,42** +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	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 aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 75,40696** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 97,05** +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 aggottamento, 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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 200,12** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,73%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
	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_U01.020.050.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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 aggottamento, 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	0,05000 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 263,41737** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 339,02** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,6%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,23905*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.H	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 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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 aggottamento, 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				
	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 540,26** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,88%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 552,98444** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 711,69** +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_U01.020.060.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in 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 aggottamento; 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,73%			*€ 7,45668*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32171*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.B	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 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 aggottamento; 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%
		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 aggottamento; 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 262,97060** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 338,44** +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 aggottamento; 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento; 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%
		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

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM24_U01.020.060.F	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 aggottamento; 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		
	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 540,26** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,88%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,56814*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.G	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 aggottamento; 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 552,98444** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 711,69** +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 aggottamento, 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 aggottamento, 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)	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 aggottamento, 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 6,36863** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 8,20** +1,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,18%			*€ 3,45719*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05413*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.D (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 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 aggottamento, 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			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,05%			*€ 3,66055*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,47%			*€ 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)	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 F - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, 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			
	AT			
	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
	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			**€ 1,85454**
	MT			
	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
	Totale MT			**€ 3,64800**
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06840 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,75651
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06840 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,10740
	Totale RU			**€ 3,86391**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9,36645** +1,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07962 = 5% * B)			€ 1,59230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09588
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 12,05** +1,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,05%			*€ 3,86391*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07962*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.G (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 G - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 10,13314** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 13,04** +1,01%
		Incidenza Manodopera sul totale 30,15%			*€ 3,93171*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 11,98922** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 15,43** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,36%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10191*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.I (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 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 aggottamento, 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			
	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.U1.001.292 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 14,13153** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 18,19** +0,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,35%			*€ 4,60959*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12012*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.J (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 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 aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla			

	vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 15,49869** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 19,95** +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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,59%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,84%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 25,63674** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 32,99** +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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,72%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,02%			*€ 5,42304*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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)	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 aggottamento, 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			
	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.U1.001.299 - 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
	Totale MT			**€ 39,84163**
	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			**€ 48,39857** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41139 = 5% * B)			€ 8,22776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,66263
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 62,29** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,71%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41139*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.R (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 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 aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 57,39936** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 73,87** +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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 78,79466** +0,2%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 101,41** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,02%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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.U1.001.302 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 85,86996** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 110,51** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 130,28926** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 167,68** +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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 aggottamento, 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 345,20136** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 444,27** +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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,66%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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.U1.001.308	- 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 46,83%			*€ 3,05046*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.B (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 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 aggottamento, 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			
	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	0,08300 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,60888
	Totale AT			**€ 1,10592**
	MT			
	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
	Totale MT			**€ 1,52669**
	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			**€ 5,75086** +1,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04888 = 5% * B)			€ 0,97765
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67285
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 7,40** +1,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,13%			*€ 3,11825*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.C (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 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 aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 6,89887** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 8,88** +1,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,65%			*€ 3,25383*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 7,19176** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.E (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 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 aggottamento, 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			
	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.U1.001.312 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	1,00000 m	€ 4,38307 0%	€ 4,38307
	Totale MT			**€ 4,38307**
	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			**€ 9,09203** +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07728 = 5% * B)			€ 1,54565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,06377
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 11,70** +0,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,97%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07728*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.F (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 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 aggottamento, 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			

	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.U1.001.313	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 10,13396** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 13,04** +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 aggottamento, 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 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.U1.001.314	- 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 25%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,9%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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.U1.001.316	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 17,05994** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 21,96** +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 aggottamento, 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 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	0,08300 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				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,31%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,18%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 29,24481** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 37,64** +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 aggottamento, 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 aggottamento, 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)	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 aggottamento, 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			
	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.U1.001.322 - 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
	Totale MT			**€ 45,78422**
	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			**€ 54,83864** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46613 = 5% * B)			€ 9,32257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,41612
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 70,58** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,68%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.P (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 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 aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 70,08911** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 90,20** +0,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,01%			*€ 5,42304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 83,60430** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 107,60** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,67%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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.U1.001.325 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 108,19572** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 139,25** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 125,82650** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 161,94** +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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 aggottamento, 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			

	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 aggottamento, 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 6,63151** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 8,53** +1,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 36,54%			*€ 3,11825*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05637*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.C (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 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 aggottamento, 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 8,09724** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 10,42** +1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,22%			*€ 3,25383*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 8,42296** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 10,84** +1,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,89%			*€ 3,45719*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07160*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.E (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 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 aggottamento, 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			
	AT			
	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
	CAM24_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
	Totale AT			**€ 1,41896**
	MT			
	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
	Totale MT			**€ 5,17104**
	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			**€ 10,25055** +0,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08713 = 5% * B)			€ 1,74259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19931
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 13,19** +0,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,75%			*€ 3,66055*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.F (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 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 aggottamento, 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			
	AT			
	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
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,78%			*€ 3,79613*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.H (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 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 aggottamento, 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			
	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	0,08000 cad	€ 17,65130 0%	€ 1,41210
	Totale AT			**€ 1,90914**
	MT			
	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
	Totale MT			**€ 16,67866**
	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			**€ 22,65508** +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19257 = 5% * B)			€ 3,85136
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65064
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 29,16** +0,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,95%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.I (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 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 aggottamento, 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 aggottamento, 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,15%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,89%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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.U1.001.339	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 40,87259** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 52,60** +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 aggottamento, 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 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.U1.001.340	- 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				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,61%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55887*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.O (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 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 aggottamento, 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 81,72707** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 105,18** +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)	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 aggottamento, 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			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 aggottamento, 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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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)	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 aggottamento, 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			
	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)	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 aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 185,55225** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 238,81** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,55%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 5,08122** +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 aggottamento, 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 aggottamento, 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) 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 10,07** +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 aggottamento, 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,89%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07748*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.E (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 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 aggottamento, 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			
	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.U1.001.351 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,35299 0%	€ 6,35299
	Totale MT			**€ 6,35299**
	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			**€ 11,06195** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09403 = 5% * B)			€ 1,88053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,29425
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 14,24** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,81%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.F (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 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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 19,77432** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 25,45** +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 aggottamento, 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				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,22%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,83%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24813*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.I (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 aggottamento, 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 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.U1.001.355 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 35,31460** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 45,45** +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 aggottamento, 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 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.U1.001.356	- 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,57%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,96%			*€ 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)	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 aggottamento, 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			
	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)	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 aggottamento, 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			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 82,60871** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 106,32** +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 aggottamento, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 103,16637** +0,14%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 132,78** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,08%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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 della condotta ed ogni 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 5,86867** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 7,55** +1,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,88%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 6,76121** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 8,70** +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)	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 Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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 della condotta ed ogni 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				
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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 della condotta ed ogni 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 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.U1.001.364	- 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			

	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 3,92126** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 5,05** +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)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 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 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 della condotta ed ogni 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			
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 50,82%			*€ 2,71152*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 46,52%			*€ 2,71152*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03850*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.D (CAM)	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 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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.368 - 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
	Totale MT			**€ 1,31328**
	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			**€ 5,03197** +1,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04277 = 5% * B)			€ 0,85543
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58874
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 6,48** +1,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,87%			*€ 2,71152*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04277*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.E (CAM)	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 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 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 della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) 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_U01.030.050.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 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 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 della condotta ed ogni 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%	€ 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.U1.001.370	- 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%	€ 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) 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 10,07** +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_U01.030.050.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 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 della condotta ed ogni 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) 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,89%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 11,19328** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 14,41** +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)	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 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 della condotta ed ogni 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				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,83%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,68%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM24_U01.030.060.C (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.375 - 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
	Totale MT			**€ 14,46250**
	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			**€ 21,85761** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18579 = 5% * B)			€ 3,71579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,55734
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 28,13** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,87%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18579*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.D (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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 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 della condotta ed ogni 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 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.U1.001.377	- 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 38,44** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,34%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 36,41507** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 46,87** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,12%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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,			

	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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.379 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 44,77564** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 57,63** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,41%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38059*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.H (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.380 - 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,77%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,08%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56929*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.J (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.382 - 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
	Totale MT			**€ 72,34531**
	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			**€ 81,96295** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69669 = 5% * B)			€ 13,93370
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58967
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 105,49** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,78%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69669*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.K (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,02000	€ 49,70354	€ 0,99407

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 98,87143** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 127,25** +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 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 della condotta ed ogni 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 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 della condotta ed ogni 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.386 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 192,34174** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 247,54** +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)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.387 - 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 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 della condotta ed ogni 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)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,16%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.C (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704

fonte: http://burc.regione.campania.it

		cassone fisso con gruetta			
	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.U1.001.390	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 8,79312** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 11,32** +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 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 della condotta ed ogni 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 10,62896** +0,83%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 13,68** +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_U01.030.065.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 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 della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 12,68801** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 16,33** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,76%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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,			

	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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.393 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 16,44805** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 21,17** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,21%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13981*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.G (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.394 - 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,53%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,53%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.I (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,25%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21933*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.J (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,02000	€ 49,70354	€ 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) 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%
		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 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 della condotta ed ogni 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 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 della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm			
	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			

	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.400 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 51,23774** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 65,94** +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)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.401 - 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,66%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,41%			*€ 5,42304*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 96,57196** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 124,29** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,91%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82086*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.R (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 153,68** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 145,23456** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 186,92** +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 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 della condotta ed ogni 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 181,92233** +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 Scostamento % su anno 2023				**€ 234,13** +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			

	Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 della condotta ed ogni 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 227,06633** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 292,23** +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)	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 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 della condotta ed ogni 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				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,85%			*€ 6,77880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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 m	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,45%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09027*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.A (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.410 - 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
	Totale MT			**€ 0,38400**
	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			**€ 3,91128** +1,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03325 = 5% * B)			€ 0,66492
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45762
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 5,03** +1,82%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,87%			*€ 2,71152*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03325*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.B (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 4,19602** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 5,40** +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 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 della condotta ed ogni 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,46%			*€ 2,71152*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,97%			*€ 2,71152*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	opera a qualsiasi altezza 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 della condotta ed ogni 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 6,71331** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 8,64** +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)	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 Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 della condotta ed ogni 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				
	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 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 della condotta ed ogni 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 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%
		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			

	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 11,94096** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 15,37** +0,74%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,05%			*€ 3,38940*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10150*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.I (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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				
	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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		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_U01.030.070.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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,19%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,91%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 della condotta ed ogni 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 27,72302** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 35,68** +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 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 della condotta ed ogni 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

			h	+2,35%	
	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_U01.030.070.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 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 della condotta ed ogni 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.030.070.O (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 46,97852** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 60,46** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,85%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39932*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.Q (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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				
	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 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 della condotta ed ogni 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 92,44** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,13%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 89,62809** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 115,35** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,7%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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,			

	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 della condotta ed ogni 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			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 110,96889** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 142,82** +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)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 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 della condotta ed ogni 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				
	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_U01.030.070.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 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 della condotta ed ogni 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) 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%
	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)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.431 - 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,79792*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.X (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,02000	€ 49,70354	€ 0,99407

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 262,26224** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 337,53** +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 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 della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm				
	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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	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_U01.030.075.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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,97%			*€ 2,71152*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	opera a qualsiasi altezza 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 della condotta ed ogni 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				
	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%
		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)	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 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 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 della condotta ed ogni 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				
	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				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		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_U01.030.075.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 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 della condotta ed ogni 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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,69%			*€ 3,38940*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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) 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%
		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 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 della condotta ed ogni 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			**€ 11,10102** +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			**€ 14,29** +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 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 della condotta ed ogni 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,85%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11872*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.I (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.441 - 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 25,48** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,3%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16827*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.J (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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 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.001.026	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 23,64283** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 30,43** +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 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 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 della condotta ed ogni 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 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.U1.001.443	- 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h	+2,35%	
	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			**€ 28,02590** +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%
		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_U01.030.075.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 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 della condotta ed ogni 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,17%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29278*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.030.075.M (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.445 - 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
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 42,67325** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 54,92** +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,41%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36272*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.N (CAM)	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 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 della condotta ed ogni 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			
	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.U1.001.446	- 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 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 della condotta ed ogni 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%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 81,95** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,79%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 della condotta ed ogni 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) 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,82%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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,			

	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 della condotta ed ogni 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			
	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%
		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)	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 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 della condotta ed ogni 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				
	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.U1.001.450	- 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%
		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_U01.030.075.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 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 della condotta ed ogni 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%
		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_U01.030.080.A (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 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 gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	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			**€ 2,22831**
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.452 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 17,46252 0%	€ 17,46252
	Totale MT			**€ 17,46252**
	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			**€ 23,75811** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20194 = 5% * B)			€ 4,03888
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,77970
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 30,58** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,3%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.B (CAM)	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 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 rinfianco, 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	0,08000	€ 20,69852	€ 1,65588

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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 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 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 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 rinfianco, 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 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 rinfianco, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 49,33799** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 63,50** +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 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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,08%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 rinfianco, 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,57%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 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.001.049	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 93,26850** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 120,04** +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)	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 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 rinfianco, 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.U1.001.460	- 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,07%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 rinfianco, 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,28%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22874*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_U01.030.080.K (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 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.U1.001.462 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	1,00000 m	€ 166,45824 0%	€ 166,45824
	Totale MT			**€ 166,45824**
	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			**€ 176,07588** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,69%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49665*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.A (CAM)	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 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 rinfianco, 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_U01.030.085.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 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 rinfianco, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.C (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 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.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
	Totale AT			**€ 1,24372**
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.390 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 8,79312** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 11,32** +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_U01.030.085.D (CAM)	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 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 rinfianco, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 10,62896** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 13,68** +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 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 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
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12,68801** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 16,33** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,76%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,57%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 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.001.045	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 22,41205** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 28,84** +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)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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 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 rinfianco, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,53%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 rinfianco, 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,25%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 rinfianco, 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 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.U1.001.397 - 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%
	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_U01.030.085.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 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 rinfianco, 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_U01.030.085.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 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 rinfianco, 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h	+2,35%	
	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_U01.030.085.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 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 rinfianco, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,5%			*€ 5,42304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65156*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.030.085.N (CAM)	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 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 rinfianco, 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%
		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)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 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.U1.001.403	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 96,57196** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 124,29** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,91%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 153,68** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 145,23456** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 186,92** +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_U01.030.090.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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 4,19602** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 5,40** +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 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 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				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 45,46%			*€ 2,71152*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,97%			*€ 2,71152*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 6,71331** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 8,64** +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 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 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%
		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_U01.030.090.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 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 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%
		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_U01.030.090.G (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 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.001.009 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 11,94096** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 15,37** +0,74%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,05%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10150*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.H (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704

fonte: http://burc.regione.campania.it

		cassone fisso con gruetta			
	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)			**€ 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 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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,19%			*€ 4,06728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,91%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 27,72302** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 35,68** +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 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 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 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		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 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 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%

	Incidenza Manodopera sul totale 9,1%			*€ 4,51920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32784*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.N (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 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.001.029 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 46,97852** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 60,46** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,85%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39932*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.O (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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_U01.030.090.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 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 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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)	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 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 rinfianco, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 89,62809** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 115,35** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,7%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76184*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.R (CAM)	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			

	di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 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.001.041 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 110,96889** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 142,82** +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 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 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 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 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%
	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_U01.030.090.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 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 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 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.U1.001.431 - 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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) 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%
		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 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 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,97%			*€ 2,71152*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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%
	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_U01.030.095.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			

	possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 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	0,01000 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%
	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)	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 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 rinfianco, 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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,69%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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%
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM24_U01.030.095.G (CAM)	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 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 rinfianco, 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			**€ 11,10102** +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			**€ 14,29** +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_U01.030.095.H (CAM)	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 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 rinfianco, 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,85%			*€ 3,38940*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 25,48** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,3%			*€ 3,38940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 rinfianco, 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 23,64283** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 30,43** +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_U01.030.095.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			

	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 rinfianco, 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 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) 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%
		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)	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 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 rinfianco, 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.001.046	- 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) 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,17%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato 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 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 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 m	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 42,67325** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 54,92** +0,25%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,41%			*€ 4,06728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36272*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.N (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 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.001.037 - 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.U1.001.446 - 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			**€ 51,69045** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43937 = 5% * B)			€ 8,78738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,04778
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 66,53** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,13%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43937*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.O (CAM)	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 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 rinfianco, 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	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 63,18165** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 81,31** +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 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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,82%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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 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%
		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_U01.030.095.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 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 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 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.U1.001.450 - 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%
	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 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 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 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	1,00000 m	€ 143,16394 0%	€ 143,16394

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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 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 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%

	Incidenza Manodopera sul totale 2,49%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,62101*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.U (CAM)	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 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 450 mm spessore 61,5 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.001.039 - 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.U1.001.521 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	1,00000 m	€ 224,16000 0%	€ 224,16000
	Totale MT			**€ 224,16000**
	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			**€ 237,65099** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02003 = 5% * B)			€ 40,40067
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,80517
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 305,86** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,99%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,02003*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.A	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			
	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.U1.001.522	- 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**
		Sommano 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,04%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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**
		Sommano 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,42%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91153*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_U01.040.010.C	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/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 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.U1.001.524 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 104,99674 0%	€ 115,49641
	Totale MT			**€ 115,49641**
	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			**€ 124,76039** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06046 = 5% * B)			€ 21,20927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,59697
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 160,57** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,22%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.D	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 450			
	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.U1.001.525 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 450	1,10000 m	€ 127,89706 0%	€ 140,68677
	Totale MT			**€ 140,68677**
	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			**€ 150,87714** +0,13%

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 194,18** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,84%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 500			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 169,47646** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 218,12** +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,42%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 550			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 200,25636** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 257,73** +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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 600					
	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) Scostamento % su anno 2023	**€ 225,00904** +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 Scostamento % su anno 2023	**€ 289,59** +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/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 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.U1.001.529 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 243,93341** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 313,94** +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.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/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 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.U1.001.530 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 268,88901** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,23%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 800			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,08%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 850			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,92%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 900			

	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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1000				
	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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1100			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,36%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1200			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 666,28639** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 857,51** +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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1300			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 784,30374** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.009,40** +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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1400			
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,15%			*€ 13,55760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1500				
	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			**€ 1.030,67827** +0,04%
		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,23%			*€ 16,26912*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,76077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_U01.040.010.T	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/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 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.U1.001.541 - 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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1700			
	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.726,99** +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,98%			*€ 16,94700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1800			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.483,37517** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.909,10** +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,92%			*€ 17,62488*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1900			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.635,47980** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.104,86** +0,03%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,87%			*€ 18,30276*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 2000				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.842,29895** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.371,04** +0,03%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,8%			*€ 18,98064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione			

	nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 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.U1.001.546	- 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	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 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/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 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.U1.001.547	- 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,41%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,21%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 450			
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,83%			*€ 7,45668*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 500				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,35%			*€ 7,45668*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 550			

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 205,23597** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 264,14** +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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 600				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 226,92315** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 292,05** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,79%			*€ 8,13456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92885*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.H	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 650			
	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.U1.001.553 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 650	1,10000 m	€ 219,61325 0%	€ 241,57458
	Totale MT			**€ 241,57458**
	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			**€ 252,69135** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14788 = 5% * B)			€ 42,95753
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,56489
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 325,21** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,5%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,14788*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.I	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 700			
	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.U1.001.554 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 700	1,10000 m	€ 247,02797 0%	€ 271,73077
	Totale MT			**€ 271,73077**
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,23%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 750			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,14%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,96%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,83%			*€ 9,49032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,41764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.020.M	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/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 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.U1.001.558 - 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	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/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 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.U1.001.559 - 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 659,56** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,44%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1100			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 605,55323** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 779,35** +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,3%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1200			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 699,74713** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 900,57** +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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1300				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 822,58585** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.058,67** +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/m², pressione			

	nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 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.U1.001.563 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 948,13320** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.220,25** +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	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 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 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.U1.001.564 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.094,63829** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,15%			*€ 16,26912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,30443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.T	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1600			
	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.U1.001.565 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.111,42886 0%	€ 1.222,57175
	Totale MT			**€ 1.222,57175**
	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			**€ 1.245,73169** +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,58872 = 5% * B)			€ 211,77439
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 145,75061
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.603,26** +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,06%			*€ 16,94700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,58872*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.U	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1700			
	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.U1.001.566 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.255,31510 0%	€ 1.380,84661
	Totale MT			**€ 1.380,84661**
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1800				
	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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1900			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 2000				
	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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.A	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.570 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 300	1,10000 m	€ 78,61622 0%	€ 86,47784
	Totale MT			**€ 86,47784**
	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			**€ 94,81542** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80593 = 5% * B)			€ 16,11862
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,09340
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 122,03** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 5%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80593*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.B	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.571 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 350	1,10000 m	€ 90,53424 0%	€ 99,58766
	Totale MT			**€ 99,58766**
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 107,92524** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91736 = 5% * B)			€ 18,34729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,62725
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 138,90** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,39%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 151,56332** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 195,06** +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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 176,82591** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 227,57** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.030.F	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.575 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 180,75658 0%	€ 198,83224
	Totale MT			**€ 198,83224**
	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			**€ 209,94901** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78457 = 5% * B)			€ 35,69133
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,56403
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 270,20** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,01%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,78457*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.G	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.576 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 600	1,10000 m	€ 197,91130 0%	€ 217,70243
	Totale MT			**€ 217,70243**
	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			**€ 228,81920** +0,09%

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 294,49** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,76%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 650			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 261,43122** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 336,46** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,42%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 700			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 296,78800** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 381,97** +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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 750				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 332,94478** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 428,50** +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/m², pressione			

	nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 800				
	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**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 368,26544** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 473,96** +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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.581	- 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**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 420,45738** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,75%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,66%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,37%			*€ 9,49032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,26%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1300				
	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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.R	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1400			
	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.U1.001.587 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1400	1,10000 m	€ 872,59248 0%	€ 959,85173
	Totale MT			**€ 959,85173**
	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			**€ 978,37968** +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,31623 = 5% * B)			€ 166,32455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,47042
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.259,17** +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,08%			*€ 13,55760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,31623*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.S	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1500			
	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.U1.001.588 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.033,04246 0%	€ 1.136,34671
	Totale MT			**€ 1.136,34671**
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.466,14276** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.886,93** +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/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.831,59793** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.357,27** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.030.W	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.592 - 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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 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.U1.001.593 - 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.924,22** +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,65%			*€ 18,98064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 150			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 52,15245** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 67,12** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,07%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 2000			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.015,99501** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.594,59** +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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 200				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 64,14816** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 82,56** +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/m², pressione			

	nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 250				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 69,81825** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 89,86** +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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 300				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 95,28492** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,97%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.E	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 350			
	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.U1.001.598 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 350	1,10000 m	€ 94,26067 0%	€ 103,68674
	Totale MT			**€ 103,68674**
	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			**€ 112,02432** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95221 = 5% * B)			€ 19,04413
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,10685
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 144,18** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,23%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95221*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.F	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 400			
	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.U1.001.599 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 109,75738 0%	€ 120,73312
	Totale MT			**€ 120,73312**
	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			**€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,05%			*€ 6,77880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 450			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,49%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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.U1.001.602	- 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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,62%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,45%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,13%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,01%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,8%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,22695*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.040.O	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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.U1.001.608 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 850	1,10000 m	€ 363,10550 0%	€ 399,41605
	Totale MT			**€ 399,41605**
	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			**€ 412,38562** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50528 = 5% * B)			€ 70,10556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,24912
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 530,74** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,50528*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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.U1.001.609 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 900	1,10000 m	€ 408,88973 0%	€ 449,77870
	Totale MT			**€ 449,77870**
	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			**€ 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 595,56** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,59%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 536,38717** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 690,33** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,37%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

					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) Scostamento % su anno 2023			**€ 652,77386** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 840,12** +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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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) Scostamento % su anno 2023	**€ 761,64858** +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 Scostamento % su anno 2023	**€ 980,24** +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			

	nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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.U1.001.613	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 900,61274** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.159,09** +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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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.U1.001.614	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.034,93608** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,02%			*€ 13,55760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1500			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,05%			*€ 16,26912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1600			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1700				
	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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.634,57146** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.103,69** +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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.849,22761** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.379,96** +0,03%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,77%			*€ 18,30276*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,71843*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 150			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,02%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 2000			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 200			
	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 250			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 75,23553** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 96,83** +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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 100,37717** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 129,19** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.050.E	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/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 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.U1.001.625 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 350	1,10000 m	€ 101,02406 0%	€ 111,12647
	Totale MT			**€ 111,12647**
	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			**€ 119,46405** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01544 = 5% * B)			€ 20,30889
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,97729
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 153,75** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01544*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.F	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/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 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.U1.001.626 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 400	1,10000 m	€ 123,02150 0%	€ 135,32365
	Totale MT			**€ 135,32365**
	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			**€ 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 186,08** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,64%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 450			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 176,44669** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 227,09** +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,28%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 500			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,76%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 550			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	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 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.U1.001.630	- 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	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/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 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.U1.001.631	- 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,1%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,89%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 750			
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,82%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 800			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,64%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 850			

	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/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 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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,19%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,95%			*€ 12,20184*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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			**€ 1.187,61309** +0,03%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09471 = 5% * B)			€ 201,89423
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,95073
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.528,46** +0,03%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,89%			*€ 13,55760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,09471*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_U01.040.050.V	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1500			
	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.U1.001.642 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.205,62387 0%	€ 1.326,18626
	Totale MT			**€ 1.326,18626**
	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			**€ 1.348,41980** +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,46157 = 5% * B)			€ 229,23137
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 157,76512
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.735,42** +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,94%			*€ 16,26912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,46157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.W	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1600			
	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.U1.001.643 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.360,45958 0%	€ 1.496,50554
	Totale MT			**€ 1.496,50554**
	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			**€ 1.519,66548** +0,03%

	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.955,81** +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,87%			*€ 16,94700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1700			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.689,13605** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.173,92** +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,78%			*€ 16,94700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.889,59893** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.431,91** +0,02%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,72%			*€ 17,62488*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.105,13991** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.709,32** +0,02%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			*€ 18,30276*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.648	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 52,83864** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 68,00** +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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.674	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.838,66314** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,52%			*€ 18,98064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,12864*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.B	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.649 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 200	1,10000 m	€ 55,30550 0%	€ 60,83605
	Totale MT			**€ 60,83605**
	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			**€ 68,24723** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58010 = 5% * B)			€ 11,60203
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,98493
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 87,83** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,17%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58010*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.C	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.650 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 250	1,10000 m	€ 73,06762 0%	€ 80,37438
	Totale MT			**€ 80,37438**
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,81%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,37%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,33%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 600			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 650				
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.060.L	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 700			
	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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.660 - 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 592,81** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,49%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 500,21232** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 643,77** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,37%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,29%			*€ 9,49032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,16%			*€ 9,49032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.664 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 752,21160** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 968,10** +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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.665 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 891,53144** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,89%			*€ 10,16820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1200			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,8%			*€ 10,84608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1300			
	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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1400				
	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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.626,00122** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.092,66** +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/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.832,89261** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.358,93** +0,02%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,72%			*€ 16,94700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,57959*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.X	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.671 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.853,69472 0%	€ 2.039,06419
	Totale MT			**€ 2.039,06419**
	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			**€ 2.062,22413** +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,52891 = 5% * B)			€ 350,57810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,28022
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 2.654,08** +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,64%			*€ 16,94700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,52891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.Y	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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.U1.001.672 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1800	1,10000 m	€ 2.068,79357 0%	€ 2.275,67293
	Totale MT			**€ 2.275,67293**
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 17,62488
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.299,75927** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.959,79** +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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.564,88641** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 3.301,01** +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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,12%			*€ 4,74516*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,92%			*€ 5,42304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60543*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.070.C	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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.U1.001.677 - 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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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.U1.001.678 - 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 152,68** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 4%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 143,13756** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 184,22** +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,31%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 173,04641** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 222,71** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,04%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 213,71758** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 275,05** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,71%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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.U1.001.682 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 251,18710** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 323,28** +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.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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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.U1.001.683 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 284,16574** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,22%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,93%			*€ 8,13456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,67%			*€ 8,13456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 700				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,54%			*€ 8,13456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 750			

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 456,09762** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 587,00** +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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 800				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 502,01808** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 646,10** +0,05%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,36%			*€ 8,81244*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,26715*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 850			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,24%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 900			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1000			
	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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1100			
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,74%			*€ 10,16820*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1200				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,75%			*€ 10,84608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,49807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.070.T	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1300			
	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	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1400			
	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.963,54** +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,69%			*€ 13,55760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1500			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.758,05645** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.262,62** +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,72%			*€ 16,26912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1600			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.873,39581** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.411,06** +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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1700			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.203,18797** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.835,50** +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/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 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.U1.001.699 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 60,56729** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 77,95** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,09%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51482*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.B	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/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 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.U1.001.700 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 71,56984** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,89%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,66%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,98%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,3%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 174,12987** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 224,11** +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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 221,39037** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 284,93** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,62%			*€ 7,45668*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,88182*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.H	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/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 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.U1.001.706 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 500	1,10000 m	€ 225,58867 0%	€ 248,14754
	Totale MT			**€ 248,14754**
	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			**€ 258,33791** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19587 = 5% * B)			€ 43,91744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,22554
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 332,48** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,19587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.I	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 550			
	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.U1.001.707 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 550	1,10000 m	€ 250,60666 0%	€ 275,66733
	Totale MT			**€ 275,66733**
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 286,78410** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 369,09** +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) Scostamento % su anno 2023			**€ 343,61136** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 442,23** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 396,62847** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 510,46** +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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 413,54845** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 532,24** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.080.M	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/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 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.U1.001.711 - 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,49%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,91551*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.N	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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 800			
	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 Scostamento % su anno 2023			**€ 655,25** +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,34%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 850			
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 612,95139** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 788,87** +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,2%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 900			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,07%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,86%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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.U1.001.716 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.112,03280** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.431,19** +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	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 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 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.U1.001.717 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.146,88942** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,73%			*€ 10,84608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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**
	Sommano 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,71%			*€ 12,20184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,67%			*€ 13,55760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,7%			*€ 16,26912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.962,14892** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.525,29** +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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.271,13250** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 2.922,95** +0,02%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,58%			*€ 16,94700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,30463*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,05%			*€ 4,74516*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 200			
	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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 71,91293** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61126 = 5% * B)			€ 12,22520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,41381
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 92,55** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,86%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 250			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,64%			*€ 5,42304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 300			
	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 350				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,3%			*€ 6,10092*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22250*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM24_U01.040.090.F	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/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 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.U1.001.728 - 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	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/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 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.U1.001.729 - 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 Scostamento % su anno 2023			**€ 279,24** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,67%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 265,47066** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 341,66** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,18%			*€ 7,45668*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,18%			*€ 8,13456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,52%			*€ 8,13456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

	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 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.U1.001.733 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 465,18058** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 598,69** +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	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/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 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.U1.001.734 - 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 516,22942** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,33%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,17%			*€ 9,49032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,03%			*€ 9,49032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			*€ 9,49032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.149,91765** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.479,94** +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/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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.176,35942** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.513,97** +0,02%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,72%			*€ 10,84608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,99906*

fonte: http://burc.regione.campania.it

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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			*€ 12,20184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,65%			*€ 13,55760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			*€ 16,26912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,64%			*€ 16,94700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1700				
	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,56%			*€ 16,94700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 acciao 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 146,64650** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 188,73** +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 acciao 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%	€ 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.U1.001.751	- 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,66%			*€ 53,43954*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 acciao 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	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 acciao 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.U1.001.760 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	1,00000 cad	€ 132,70055 0%	€ 132,70055
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	Totale MT			**€ 214,61855**
	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			**€ 325,92833** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77039 = 5% * B)			€ 55,40782
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,13362
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 419,47** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,26%			*€ 80,78070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,77039*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.F	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 acciao 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	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 430,88049** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 554,54** +0,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,81%			*€ 93,20850*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 acciao 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 537,05915** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 691,20** +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 acciao 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 892,99568** +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%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,44%			*€ 142,91970*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,59046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.I	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 acciao 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			
	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.U1.001.771 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN250	1,00000 cad	€ 679,95569 0%	€ 679,95569
	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
	Totale MT			**€ 914,06569**
	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			**€ 1.066,18581** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,06258 = 5% * B)			€ 181,25159
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,74374
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.372,18** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,25%			*€ 99,42240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,06258*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.J	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 acciao 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			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.258,61133** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.619,83** +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 acciao 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,09%			*€ 41,01174*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 acciao 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%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,66%			*€ 53,43954*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 acciao 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,36%				*€ 62,13900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 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			

	acciao 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 255,13535** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 328,36** +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 acciao 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 291,75680** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 375,49** +0,72%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,51%			*€ 80,78070*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 acciao 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 acciao 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*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.H	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 acciao 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			
	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.U1.001.772 - 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.U1.001.786 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
	CAM24_MT.U1.001.787 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 250	1,00000 cad	€ 451,57930 0%	€ 451,57930
	Totale MT			**€ 714,67630**
	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			**€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,91%			*€ 99,42240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,36777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.I	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 acciao 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			
	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,	1,20000	€ 41,53248	€ 49,83898

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,56%			*€ 180,20310*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,2%			*€ 53,43954*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,63%			*€ 62,13900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 357,10862** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 459,60** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,49%			*€ 108,74325*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.161,70318** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.495,11** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		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) 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%
		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 222,73384** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 286,66** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

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%
	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_U01.050.030.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%	€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 481,46103** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 619,64** +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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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_U01.050.030.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%
	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_U01.050.030.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) 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%
		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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		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_U01.050.035.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%
	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_U01.050.035.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%
	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_U01.050.035.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) Scostamento % su anno 2023			**€ 222,73384** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 286,66** +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_U01.050.035.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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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_U01.050.035.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 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_U01.050.035.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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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) Scostamento % su anno 2023			**€ 481,46103** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 619,64** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

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%
	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_U01.050.040.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%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,77%			*€ 9,94224*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,53%			*€ 9,94224*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,71%			*€ 13,67058*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%	€ 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.U1.001.818 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 65	1,00000 cad	€ 154,58231 0%	€ 154,58231
	Totale MT			**€ 169,42431**
	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			**€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,7%			*€ 18,64170*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 241,05943** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 310,24** +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) Scostamento % su anno 2023			**€ 324,11913** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 417,14** +0,26%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,75%			*€ 32,31228*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,75501*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.G	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			
	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.U1.001.821 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 125	1,00000 cad	€ 383,38057 0%	€ 383,38057
	Totale MT			**€ 413,14657**
	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			**€ 450,42997** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82865 = 5% * B)			€ 76,57309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,70031
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 579,70** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,43%			*€ 37,28340*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82865*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.H	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			
	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.U1.001.822 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 150	1,00000 cad	€ 536,78609 0%	€ 536,78609
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	Totale MT			**€ 585,00209**
	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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,73%			*€ 46,60425*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			*€ 62,13900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,4%			*€ 19,24384*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 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.U1.001.828	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	1,00000 cad	€ 139,92786 0%	€ 139,92786
		Totale MT			**€ 154,76986**
	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			**€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,35%			*€ 18,64170*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,86%			*€ 24,85560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,21%			*€ 32,31228*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,52%			*€ 37,28340*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,91%			*€ 46,60425*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,37%			*€ 62,13900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,7%			*€ 13,67058*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			*€ 13,67058*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h	+2,35%	
	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			**€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,01%			*€ 19,88448*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,45%			*€ 26,09838*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 229,58744** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 295,48** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,94%			*€ 32,31228*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 318,59773** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 410,04** +0,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,7%			*€ 39,76896*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 396,74870** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 510,62** +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) Scostamento % su anno 2023			**€ 470,74739** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 605,85** +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			

	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.U1.001.843	- 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 766,34486** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 986,29** +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	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				
	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 138,03314** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 177,65** +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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			**€ 24,85560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 248,41997** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 319,72** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,77%			*€ 24,85560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 272,13294** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 350,24** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,23%			*€ 32,31228*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

		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

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM24_U01.050.060.B	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			
	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.U1.001.853 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 40	1,00000 cad	€ 141,82628 0%	€ 141,82628
	Totale MT			**€ 154,94628**
	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			**€ 168,61686** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43324 = 5% * B)			€ 28,66487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,72817
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 217,01** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,3%			*€ 13,67058*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.C	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			
	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.U1.001.854 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 50	1,00000 cad	€ 154,18265 0%	€ 154,18265
	Totale MT			**€ 168,61465**
	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			**€ 188,49913** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60224 = 5% * B)			€ 32,04485

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h	+2,35%	
	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			**€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,43%			*€ 32,31228*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,78%			*€ 39,76896*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,13%			*€ 44,74008*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,99%			*€ 54,68232*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 l - 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,53%			*€ 39,76896*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 531,01** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,36%			*€ 49,71120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,64%			*€ 19,88448*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,97%			*€ 26,09838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,87%			*€ 32,31228*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h	+2,35%	
	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			**€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,9%			*€ 39,76896*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,45%			*€ 54,68232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,94%			*€ 54,68232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,12%			*€ 69,59568*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 627,95378** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 808,18** +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) Scostamento % su anno 2023			**€ 836,49670** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 1.076,57** +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%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,65%			*€ 19,88448*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%

	Incidenza Manodopera sul totale 12,81%			*€ 26,09838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,74%			*€ 32,31228*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,73%			*€ 39,76896*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,35%			*€ 54,68232*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,2%			*€ 80,78070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,80160*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.I	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			
	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%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,81%			*€ 91,96572*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,77465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.A	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 aggottamento, 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 150 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.U2.001.001 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 150 mm	1,00000 m	€ 7,92000 0%	€ 7,92000
	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	0,01400 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,59270
	Totale MT			**€ 9,51270**
	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			**€ 17,60176** +0,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14962 = 5% * B)			€ 2,99230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,05941
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 22,65** +0,9%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,93%			*€ 6,10092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14962*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.B	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 aggottamento, 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 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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	0,01400 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 23,24825** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 29,92** +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 aggottamento, 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 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 m³ 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 25,21138** +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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 32,45 +0,71%
	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	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 aggottamento, 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 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.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	0,01400 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,59270
	CAM24_MT.U2.001.005 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 400 mm	1,00000 m	€ 19,63764 0%	€ 19,63764
	Totale MT			**€ 21,23034**
	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			**€ 32,52796** +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27649 = 5% * B)			€ 5,52975
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,80577
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 41,86** +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,05%			*€ 8,81244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27649*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.E	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 aggottamento, 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 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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) Scostamento % su anno 2023			**€ 42,32700** +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 Scostamento % su anno 2023			**€ 54,47** +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 aggottamento, 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 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) Scostamento % su anno 2023			**€ 50,52597** +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			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 65,03 +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,76%			*€ 12,20184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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 m³ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,89%			*€ 14,91336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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 aggottamento, 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 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**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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	0,04000 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 aggottamento, 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 m³ 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

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 181,96** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,9%			*€ 27,11520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20173*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.J	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 aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,27000 h	€ 49,70354 0%	€ 13,41996
	Totale AT			**€ 13,41996**
	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	0,06800 mc	€ 113,76450 0%	€ 7,73599
	CAM24_MT.U2.001.011 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.500 mm	1,00000 m	€ 165,20447 0%	€ 165,20447
	Totale MT			**€ 172,94046**
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,80400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,64672
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,77124
	Totale RU			**€ 45,41796**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 231,77838** +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97012 = 5% * B)			€ 39,40232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,11807
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 298,30** +0,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,23%			*€ 45,41796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,97012*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.K	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 aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,32000 h	€ 49,70354 0%	€ 15,90513
	Totale AT			**€ 15,90513**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	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	0,08000 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 superfice 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 superfice trattata 180° Diametro 300 mm e superfice 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, superfice 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,08%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 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%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,09%			*€ 6,77880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17160*

fonte: http://burc.regione.campania.it