



<p>nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 550</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 271,12815
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30459 = 5% * B)				€ 46,09179
Utili di impresa (C) = 2,33% * (A + B)				€ 31,72199
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 348,94
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.060.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 600</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 309,35610
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62953 = 5% * B)				€ 52,59054
Utili di impresa (C) = 2,04% * (A + B)				€ 36,19466
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 398,14 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,04%</i>		€ 8,13456
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,62953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 650			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 360,20629 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,06175 = 5% * B)			€ 61,23507
	Utili di impresa (C) = 1,75% * (A + B)			€ 42,14414
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 463,59 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,06175

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.L	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 700			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 408,27562 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47034 = 5% * B)				€ 69,40686
Utili di impresa (C) = 1,55% * (A + B)				€ 47,76825
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 525,45 0%
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
CAM25_U01.040.060.M	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 750			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 460,61202 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91520 = 5% * B)				€ 78,30404
Utili di impresa (C) = 1,49% * (A + B)				€ 53,89161
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 592,81 0%
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
CAM25_U01.040.060.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 800			



AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 500,21232
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,25180 = 5% * B)				€ 85,03609
Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)				€ 58,52484
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 643,77
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.060.0	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 850			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.662	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 509,65114 0%	€ 560,61625
Totale MT				€ 560,61625
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 573,58582
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87548 = 5% * B)				€ 97,50959
Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)				€ 67,10954
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 738,20
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.060.P	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 900			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 633,80792 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38737 = 5% * B)			€ 107,74735
	Utili di impresa (C) = 1,16% * (A + B)			€ 74,15553
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 815,71 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,16%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,38737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.Q	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1000			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			



				€ 9,49032
				€ 752,21160 0%
				€ 127,87597
				€ 88,00876
				€ 968,10 0%
				€ 9,49032
				€ 6,39380

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.R	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1100			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 891,53144 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,57802 = 5% * B)			€ 151,56034
	Utili di impresa (C) = 0,89% * (A + B)			€ 104,30918
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.147,40 0%
	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
CAM25_U01.040.060.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1200			
	AT			
	CAM25_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					
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%		€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%		€ 5,91552
				Totale RU	€ 10,84608
				Sommano euro (A)	€ 1.051,76198
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,93998 = 5% * B)				€ 178,79954
	Utili di impresa (C) = 0,8% * (A + B)				€ 123,05615
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.353,62
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>	€ 10,84608
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,93998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.060.T	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1300				
	AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496	
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A)	€ 1.234,01020
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,48909 = 5% * B)				€ 209,78173
	Utili di impresa (C) = 0,77% * (A + B)				€ 144,37919
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.588,17
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,77%</i>	€ 12,20184
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 10,48909

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



CAM25_U01.040.060.U	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1400</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.668 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,33597 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0,73% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,73%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,10000 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,24000 h</p> <p>0,24000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1.302,51110 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 1.451,29016 0%</p> <p>€ 246,71933</p> <p>€ 169,80095</p> <p>€ 1.867,81 0%</p> <p>€ 13,55760</p> <p>€ 12,33597</p>	<p>€ 4,97035</p> <p>€ 4,97035</p> <p>€ 1.432,76221</p> <p>€ 1.432,76221</p> <p>€ 6,16320</p> <p>€ 7,39440</p> <p>€ 13,55760</p> <p>€ 1.451,29016 0%</p> <p>€ 246,71933</p> <p>€ 169,80095</p> <p>€ 1.867,81 0%</p> <p>€ 13,55760</p> <p>€ 12,33597</p>
---------------------	---	---	---	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.V	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1500</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.669 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p>	<p>0,12000 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,28800 h</p> <p>0,28800 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1.457,97062 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 1.626,00122 0%</p>	<p>€ 5,96442</p> <p>€ 5,96442</p> <p>€ 1.603,76768</p> <p>€ 1.603,76768</p> <p>€ 7,39584</p> <p>€ 8,87328</p> <p>€ 16,26912</p> <p>€ 1.626,00122 0%</p>



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,82101 = 5% * B)		€ 276,42021
	Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)		€ 190,24214
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.092,66
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,78%</i>		€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 13,82101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.W	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1600			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A)			€ 1.832,89261
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,57959 = 5% * B)			€ 311,59174
	Utili di impresa (C) = 0,72% * (A + B)			€ 214,44844
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.358,93
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,72%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,57959

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.X	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1700			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%		€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%		€ 9,24300
			Totale RU		€ 16,94700
			Sommano euro (A)		€ 2.062,22413
			Scostamento % su anno 2024		0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,52891 = 5% * B)		€ 350,57810
			Utili di impresa (C) = 0,64% * (A + B)		€ 241,28022
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.654,08
			Scostamento % su anno 2024		0%
			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
CAM25_U01.040.060.Y	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 Y - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1800			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
			Totale RU	€ 17,62488
			Sommano euro (A)	€ 2.299,75927
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,54795 = 5% * B)	€ 390,95908
			Utili di impresa (C) = 0,6% * (A + B)	€ 269,07184
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.959,79
			Scostamento % su anno 2024	0%
			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
CAM25_U01.040.060.Z	CAM25_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			



<p>nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1900</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommano euro (A)				€ 2.564,88641
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,80153 = 5% * B)				€ 436,03069
Utili di impresa (C) = 0,55% * (A + B)				€ 300,09171
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 3.301,01
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.070.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 150</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 60,22420
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51191 = 5% * B)				€ 10,23811
Utili di impresa (C) = 6,12% * (A + B)				€ 7,04623
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 77,50854
Scostamento % su anno 2024				0%



				€ 77,51 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,12%</i>		€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,51191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 200			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 71,22673 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60543 = 5% * B)			€ 12,10854
	Utili di impresa (C) = 5,92% * (A + B)			€ 8,33353
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 91,67 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,92%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.C	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 250			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 90,09693 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76582 = 5% * B)				€ 15,31648
Utili di impresa (C) = 4,68% * (A + B)				€ 10,54134
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 115,95 0%
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
CAM25_U01.040.070.D	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 300			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 118,63340 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00838 = 5% * B)				€ 20,16768
Utili di impresa (C) = 4% * (A + B)				€ 13,88011
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 152,68 0%
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
CAM25_U01.040.070.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 350			



AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 143,13756
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21667 = 5% * B)				€ 24,33339
Utili di impresa (C) = 3,31% * (A + B)				€ 16,74710
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 184,22
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.070.F	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 400			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.680	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 148,89312 0%	€ 163,78243
Totale MT				€ 163,78243
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 173,04641
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47089 = 5% * B)				€ 29,41789
Utili di impresa (C) = 3,04% * (A + B)				€ 20,24643
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 222,71
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.070.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 450			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 213,71758 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81660 = 5% * B)			€ 36,33199
	Utili di impresa (C) = 2,71% * (A + B)			€ 25,00496
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 275,05 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,71%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,81660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.H	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 500			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			



				€ 7,45668
				€ 251,18710 0%
				€ 42,70181
				€ 29,38889
				€ 323,28 0%
				€ 7,45668
				€ 2,13509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.I	CAM25_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 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 2500 DN 550			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 284,16574 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41541 = 5% * B)			€ 48,30818
	Utili di impresa (C) = 2,22% * (A + B)			€ 33,24739
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 365,72 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,22%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,41541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.J	CAM25_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			
	CAM25_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					
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%		€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%		€ 4,43664
				Totale RU	€ 8,13456
				Sommano euro (A)	€ 327,77485
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78609 = 5% * B)				€ 55,72172
	Utili di impresa (C) = 1,93% * (A + B)				€ 38,34966
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 421,85
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,93%</i>	€ 8,13456
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,78609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 650			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
				Totale RU
				€ 8,13456
				Sommano euro (A)
				Scostamento % su anno 2024
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,21524 = 5% * B)			€ 64,30486
	Utili di impresa (C) = 1,67% * (A + B)			€ 44,25688
				TOTALE (A + B + C) euro / m
				Scostamento % su anno 2024
				€ 486,83
				0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,67%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>

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



CAM25_U01.040.070.L	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 700</p>				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
		Totale RU			€ 8,13456
		Sommano euro (A)			€ 410,08138
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48569 = 5% * B)			€ 69,71383
		Utili di impresa (C) = 1,54% * (A + B)			€ 47,97952
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 527,77
		Scostamento % su anno 2024			0%
		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	
CAM25_U01.040.070.M	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 750</p>				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
		Totale RU			€ 8,81244
		Sommano euro (A)			€ 456,09762
		Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87683 = 5% * B)		€ 77,53660
	Utili di impresa (C) = 1,5% * (A + B)		€ 53,36342
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 587,00 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,5%</i>		€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,87683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 800			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 502,01808 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26715 = 5% * B)			€ 85,34307
	Utili di impresa (C) = 1,36% * (A + B)			€ 58,73612
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 646,10 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,36%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,26715

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 850			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608	
			Totale RU		€ 9,49032
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 593,84645 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,04770 = 5% * B)		€ 100,95390
			Utili di impresa (C) = 1,24% * (A + B)		€ 69,48004
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 764,28 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,24%</i>		€ 9,49032
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,04770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.P	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 900			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
			Totale RU	€ 9,49032
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 654,71861 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56511 = 5% * B)	€ 111,30216
			Utili di impresa (C) = 1,13% * (A + B)	€ 76,60208
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 842,62 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,13%</i>	€ 9,49032
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 5,56511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.Q	CAM25_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			



<p>nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1000</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 782,76506 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,65350 = 5% * B)				€ 133,07006
Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)				€ 91,58351
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.007,42 0%
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
CAM25_U01.040.070.R	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1100</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.074,14795 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,13026 = 5% * B)				€ 182,60515
Utili di impresa (C) = 0,74% * (A + B)				€ 125,67531
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				



				€ 1.382,43 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,74%</i>	€ 10,16820
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 9,13026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1200			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.117,41942 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,49807 = 5% * B)			€ 189,96130
	Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)			€ 130,73807
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.438,12 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,75%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,49807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.070.T	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1300			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.284,67983 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,91978 = 5% * B)				€ 218,39557
Utili di impresa (C) = 0,74% * (A + B)				€ 150,30754
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.653,38 0%
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
CAM25_U01.040.070.U	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1400			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.525,66942 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,96819 = 5% * B)				€ 259,36380
Utili di impresa (C) = 0,69% * (A + B)				€ 178,50332
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.963,54 0%
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
CAM25_U01.040.070.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1500			



AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.758,05645
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,94348 = 5% * B)				€ 298,86960
Utili di impresa (C) = 0,72% * (A + B)				€ 205,69261
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.262,62
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.070.W	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1600			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.697	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.682,03261 0%	€ 1.850,23587
Totale MT				€ 1.850,23587
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.873,39581
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,92386 = 5% * B)				€ 318,47729
Utili di impresa (C) = 0,7% * (A + B)				€ 219,18731
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.411,06
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.070.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1700			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.203,18797 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,72710 = 5% * B)			€ 374,54195
	Utili di impresa (C) = 0,6% * (A + B)			€ 257,77299
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.835,50 0%
	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
CAM25_U01.040.080.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 150			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			



				€ 4,74516
				€ 60,56729 0%
				€ 10,29644
				€ 7,08637
				€ 77,95 0%
				€ 4,74516
				€ 0,51482

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.B	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 71,56984 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60834 = 5% * B)			€ 12,16687
	Uttili di impresa (C) = 5,89% * (A + B)			€ 8,37367
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 92,11 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,89%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60834

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.C	CAM25_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			
	CAM25_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					
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776	
				Totale RU	€ 5,42304
				Sommano euro (A)	€ 90,44003
				Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76874 = 5% * B)					€ 15,37481
Utili di impresa (C) = 4,66% * (A + B)					€ 10,58148
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 116,40
				Scostamento % su anno 2024	0%
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
CAM25_U01.040.080.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 300			
AT				
CAM25_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
				€ 2,23666
MT				
CAM25_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
				€ 110,63891
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 118,97649
				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01130 = 5% * B)				€ 20,22600
Utili di impresa (C) = 3,98% * (A + B)				€ 13,92025
				€ 153,12
				0%
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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM25_U01.040.080.E	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 350</p>				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
		Totale RU			€ 6,10092
		Sommano euro (A)			€ 143,48065
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21959 = 5% * B)			€ 24,39171
		Utili di impresa (C) = 3,3% * (A + B)			€ 16,78724
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 184,66
		Scostamento % su anno 2024			0%
		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	
CAM25_U01.040.080.F	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 400</p>				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A)			€ 174,12987
		Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48010 = 5% * B)		€ 29,60208
	Utili di impresa (C) = 3,02% * (A + B)		€ 20,37320
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 224,11
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,02%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,48010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 450			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A)			€ 221,39037
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88182 = 5% * B)			€ 37,63636
	Utili di impresa (C) = 2,62% * (A + B)			€ 25,90267
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 284,93
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,62%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,88182

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.H	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 500			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692	
			Totale RU		€ 7,45668
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 258,33791 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19587 = 5% * B)		€ 43,91744
			Utili di impresa (C) = 2,24% * (A + B)		€ 30,22554
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 332,48 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i>		€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,19587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 550			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 286,78410 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43767 = 5% * B)	€ 48,75330
			Utili di impresa (C) = 2,2% * (A + B)	€ 33,55374
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 369,09 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,2%</i>	€ 8,13456
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,43767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.J	CAM25_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			



<p>nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 600</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 343,61136
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,92070 = 5% * B)				€ 58,41393
Utili di impresa (C) = 1,84% * (A + B)				€ 40,20253
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 442,23
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.080.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000</p> <p>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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 650</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 396,62847
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37134 = 5% * B)				€ 67,42684
Utili di impresa (C) = 1,59% * (A + B)				€ 46,40553
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 442,23
Scostamento % su anno 2024				0%



				€ 510,46 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,59%</i>	€ 8,13456
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,37134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 700			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 413,54845 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51516 = 5% * B)			€ 70,30324
	Utili di impresa (C) = 1,53% * (A + B)			€ 48,38517
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 532,24 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,53%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,51516

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.M	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 750			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 460,64813 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91551 = 5% * B)				€ 78,31018
Utili di impresa (C) = 1,49% * (A + B)				€ 53,89583
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 592,85 0%
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
CAM25_U01.040.080.N	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 800			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 509,13279 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32763 = 5% * B)				€ 86,55257
Utili di impresa (C) = 1,34% * (A + B)				€ 59,56854
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 655,25 0%
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
CAM25_U01.040.080.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 850			



AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 612,95139
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21009 = 5% * B)				€ 104,20174
Utili di impresa (C) = 1,2% * (A + B)				€ 71,71531
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 788,87
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.080.P	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 900			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.714	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 611,97206 0%	€ 673,16927
Totale MT				€ 673,16927
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 686,13884
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,83218 = 5% * B)				€ 116,64360
Utili di impresa (C) = 1,07% * (A + B)				€ 80,27824
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 883,06
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.080.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1000			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 858,75144 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,29939 = 5% * B)			€ 145,98774
	Utili di impresa (C) = 0,86% * (A + B)			€ 100,47392
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.105,21 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,86%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,29939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1100			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			



				€ 10,16820
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.112,03280 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,45228 = 5% * B)	€ 189,04558
			Utili di impresa (C) = 0,71% * (A + B)	€ 130,10784
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.431,19 0%
			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
CAM25_U01.040.080.S	CAM25_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 CAM25_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 CAM25_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 CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.146,88942 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,74856 = 5% * B)			€ 194,97120
	Utili di impresa (C) = 0,73% * (A + B)			€ 134,18606
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.476,05 0%
	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
CAM25_U01.040.080.T	CAM25_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 CAM25_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					
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%		€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%		€ 6,65496
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.339,95415 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38961 = 5% * B)				€ 227,79221
	Utili di impresa (C) = 0,71% * (A + B)				€ 156,77464
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.724,52 0%
	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	
CAM25_U01.040.080.U	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1400				
	AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440	
				Totale RU	€ 13,55760
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.569,87443 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,34393 = 5% * B)				€ 266,87865
	Utili di impresa (C) = 0,67% * (A + B)				€ 183,67531
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 2.020,43 0%
	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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM25_U01.040.080.V	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1500</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.802,78513 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,32367 = 5% * B)			€ 306,47347
	Utili di impresa (C) = 0,7% * (A + B)			€ 210,92586
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.320,18 0%
	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
CAM25_U01.040.080.W	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1600</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.962,14892 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,67827 = 5% * B)		€ 333,56532
	Utili di impresa (C) = 0,67% * (A + B)		€ 229,57142
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.525,29
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,67%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 16,67827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.080.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/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			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A)			€ 2.271,13250
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,30463 = 5% * B)			€ 386,09253
	Utili di impresa (C) = 0,58% * (A + B)			€ 265,72250
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.922,95
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,58%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,30463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.A	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 150			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 60,91038 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51774 = 5% * B)			€ 10,35476
	Utili di impresa (C) = 6,05% * (A + B)			€ 7,12651
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 78,39 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,05%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 200			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 71,91293 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61126 = 5% * B)			€ 12,22520
	Utili di impresa (C) = 5,86% * (A + B)			€ 8,41381
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 92,55 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,86%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61126

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.C	CAM25_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			



<p>nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 250</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 90,78312
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77166 = 5% * B)				€ 15,43313
Utili di impresa (C) = 4,64% * (A + B)				€ 10,62163
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 116,84
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.090.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000</p> <p>D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 300</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 119,31959
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01422 = 5% * B)				€ 20,28433
Utili di impresa (C) = 3,97% * (A + B)				€ 13,96039
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 153,56 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,97%</i>		€ 6,10092
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,01422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.E	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 350			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 143,82376 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22250 = 5% * B)			€ 24,45004
	Utili di impresa (C) = 3,3% * (A + B)			€ 16,82738
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 185,10 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,3%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,22250

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.F	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 400			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 175,19526 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48916 = 5% * B)				€ 29,78319
Utili di impresa (C) = 3,01% * (A + B)				€ 20,49785
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 225,48 0%
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
CAM25_U01.040.090.G	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 450			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 216,96795 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84423 = 5% * B)				€ 36,88455
Utili di impresa (C) = 2,67% * (A + B)				€ 25,38525
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 279,24 0%
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
CAM25_U01.040.090.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 500			



AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 265,47066
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25650 = 5% * B)				€ 45,13001
Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)				€ 31,06007
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 341,66
Scostamento % su anno 2024			0%	
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
CAM25_U01.040.090.1	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 550			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.731	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 252,97056 0%	€ 278,26762
Totale MT				€ 278,26762
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 289,38439
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45977 = 5% * B)				€ 49,19535
Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)				€ 33,85797
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 372,44
Scostamento % su anno 2024			0%	
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
CAM25_U01.040.090.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 700			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 417,01551 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54463 = 5% * B)			€ 70,89264
	Utili di impresa (C) = 1,52% * (A + B)			€ 48,79082
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 536,70 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,52%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,54463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.K	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 750			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			



				€ 8,81244
				€ 465,18058 0%
				€ 79,08070
				€ 54,42613
				€ 598,69 0%
				€ 8,81244
				€ 3,95404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 800			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 516,22942 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,38795 = 5% * B)			€ 87,75900
	Utili di impresa (C) = 1,33% * (A + B)			€ 60,39884
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 664,39 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,33%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,38795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 850			
	AT			
	CAM25_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					
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%		€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%		€ 5,17608
				Totale RU	€ 9,49032
				Sommano euro (A)	€ 632,03827
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,37233 = 5% * B)				€ 107,44651
	Utili di impresa (C) = 1,17% * (A + B)				€ 73,94848
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 813,43
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,17%</i>	€ 9,49032
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 5,37233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.090.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 900				
	AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608	
				Totale RU	€ 9,49032
				Sommano euro (A)	€ 717,55906
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,09925 = 5% * B)				€ 121,98504
	Utili di impresa (C) = 1,03% * (A + B)				€ 83,95441
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 923,50
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,03%</i>	€ 9,49032
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,09925

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



CAM25_U01.040.090.O	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1000</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 934,73782 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,94527 = 5% * B)			€ 158,90543
	Utili di impresa (C) = 0,79% * (A + B)			€ 109,36433
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.203,01 0%
	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
CAM25_U01.040.090.P	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1100</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.149,91765 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,77430 = 5% * B)		€ 195,48600
	Utili di impresa (C) = 0,69% * (A + B)		€ 134,54037
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.479,94
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,69%</i>		€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 9,77430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.Q	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1200			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A)			€ 1.176,35942
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,99906 = 5% * B)			€ 199,98110
	Utili di impresa (C) = 0,72% * (A + B)			€ 137,63405
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.513,97
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,72%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,99906

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.R	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1300			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496	
			Totale RU		€ 12,20184
			Sommano euro (A)		€ 1.395,21041
			Scostamento % su anno 2024		0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,85929 = 5% * B)		€ 237,18577
			Utili di impresa (C) = 0,68% * (A + B)		€ 163,23962
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.795,64
			Scostamento % su anno 2024		0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,68%</i>		€ 12,20184
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,85929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.S	CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1400			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
			Totale RU	€ 13,55760
			Sommano euro (A)	€ 1.614,06137
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,71952 = 5% * B)	€ 274,39043
			Utili di impresa (C) = 0,65% * (A + B)	€ 188,84518
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.077,30
			Scostamento % su anno 2024	0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,65%</i>	€ 13,55760
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 13,71952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.T	CAM25_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			



<p>nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1500</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.847,51381
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,70387 = 5% * B)				€ 314,07735
Utili di impresa (C) = 0,68% * (A + B)				€ 216,15912
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.377,75
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.040.090.U	<p>CAM25_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1600</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 2.052,67167
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,44771 = 5% * B)				€ 348,95418
Utili di impresa (C) = 0,64% * (A + B)				€ 240,16259
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 2.641,79 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,64%</i>	€ 16,94700
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 17,44771

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.090.V	CAM25_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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1700			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A)			€ 2.333,48540 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,83463 = 5% * B)			€ 396,69252
	Utili di impresa (C) = 0,56% * (A + B)			€ 273,01779
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.003,20 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,56%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,83463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.010.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 A - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature -	8,00000	€ 1,12750	€ 9,02000



	Bulloni per flange 16x60	cad		0%	
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550	0%	€ 2,25500
CAM25_MT.U1.001.747	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	1,00000 cad	€ 48,19318	0%	€ 48,19318
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000	0%	€ 18,64368
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000	0%	€ 22,36806
	Totale RU				€ 41,01174
	Sommano euro (A)				€ 146,64650
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24650 = 5% * B)				€ 24,92991
	Utili di impresa (C) = 21,73% * (A + B)				€ 17,15764
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 188,73
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	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
CAM25_U01.050.010.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 B - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50			
	AT			
CAM25_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	€ 5,60959
CAM25_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
	Totale AT			€ 26,37583
	MT			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,70600
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
CAM25_MT.U1.001.751	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	1,00000 cad	€ 55,02082	€ 55,02082
CAM25_MT.U1.001.752	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700	€ 23,53400
	Totale MT			€ 95,69282
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000	€ 24,29328
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000	€ 29,14626



Totale RU	€ 53,43954
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 175,50819 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49182 = 5% * B)	€ 29,83639
Utili di impresa (C) = 23,66% * (A + B)	€ 20,53446
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 225,88 0%
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
CAM25_U01.050.010.C	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM25_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
	Totale RU			€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 219,63642 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86691 = 5% * B)			€ 37,33819
	Utili di impresa (C) = 21,98% * (A + B)			€ 25,69746
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 282,67 0%
	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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM25_U01.050.010.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 D - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM25_MT.U1.001.756 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	1,00000 cad	€ 99,56149 0%	€ 99,56149
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 0%	€ 32,48520
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 0%	€ 38,97465
	Totale RU			€ 71,45985
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 269,85642 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29378 = 5% * B)			€ 45,87559
	Utili di impresa (C) = 20,58% * (A + B)			€ 31,57320
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 347,31 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,58%</i>			€ 71,45985
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,29378

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.010.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 E - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.760	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	1,00000 cad	€ 132,70055 0%	€ 132,70055
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 0%	€ 36,72240
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 0%	€ 44,05830
				Totale RU	€ 80,78070
		Sommano euro (A)			€ 325,92833
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77039 = 5% * B)			€ 55,40782
		Utili di impresa (C) = 19,26% * (A + B)			€ 38,13362
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 419,47
		Scostamento % su anno 2024			0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,26%</i>			€ 80,78070
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,77039

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.050.010.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 F - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125				
	AT				
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.763	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	1,00000 cad	€ 198,39026 0%	€ 198,39026
	CAM25_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				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 42,37200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 50,83650
Totale RU				€ 93,20850
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 430,88049 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,66248 = 5% * B)				€ 73,24968
Utili di impresa (C) = 16,81% * (A + B)				€ 50,41302
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 554,54 0%
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
CAM25_U01.050.010.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 G - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN150			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM25_MT.U1.001.765	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	1,00000 cad	€ 262,65893 0%	€ 262,65893
CAM25_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 0%	€ 49,43400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 0%	€ 59,30925
Totale RU				€ 108,74325
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 537,05915 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,56500 = 5% * B)				€ 91,30006
Utili di impresa (C) = 15,73% * (A + B)				€ 62,83592
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 691,20 0%
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
CAM25_U01.050.010.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 H - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200			
	AT			
CAM25_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
CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM25_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM25_MT.U1.001.769	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	1,00000 cad	€ 496,94151 0%	€ 496,94151
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 0%	€ 64,97040
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 0%	€ 77,94930
	Totale RU			€ 142,91970
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 892,99568 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,59046 = 5% * B)			€ 151,80927
	Utili di impresa (C) = 12,44% * (A + B)			€ 104,48050
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1.149,29 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,44%</i>			€ 142,91970
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,59046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.010.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 I - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN250			
	AT			
CAM25_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



	ribaltabile o gru			
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
CAM25_MT.U1.001.771	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN250	1,00000 cad	€ 679,95569 0%	€ 679,95569
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 0%	€ 45,19680
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
Totale RU				€ 99,42240
Sommano euro (A)				€ 1.066,18581
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,06258 = 5% * B)				€ 181,25159
Utili di impresa (C) = 7,25% * (A + B)				€ 124,74374
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.372,18
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.010.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 J - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN300			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 0%	€ 81,91920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 0%	€ 98,28390
Totale RU				€ 180,20310
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.258,61133 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,69820 = 5% * B)				€ 213,96393
Utili di impresa (C) = 11,12% * (A + B)				€ 147,25753
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 1.619,83 0%
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
CAM25_U01.050.020.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 A - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 0%	€ 18,64368
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 0%	€ 22,36806
Totale RU				€ 41,01174
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 166,91965 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41882 = 5% * B)				€ 28,37634
Utili di impresa (C) = 19,09% * (A + B)				€ 19,52960
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 214,83 0%



	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
CAM25_U01.050.020.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 B - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
	CAM25_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 0%	€ 24,29328
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 0%	€ 29,14626
	Totale RU			€ 53,43954
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 191,67607 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62925 = 5% * B)			€ 32,58493
	Utili di impresa (C) = 21,66% * (A + B)			€ 22,42610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 246,69 0%
	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
CAM25_U01.050.020.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 C - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65			
	AT			



CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A)				€ 215,92840
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83539 = 5% * B)				€ 36,70783
Utili di impresa (C) = 22,36% * (A + B)				€ 25,26362
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 277,90
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.020.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 D - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_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



CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 0%	€ 32,48520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 0%	€ 38,97465
Totale RU				€ 71,45985
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 255,13535 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16865 = 5% * B)				€ 43,37301
Utili di impresa (C) = 21,76% * (A + B)				€ 29,85084
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 328,36 0%
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
CAM25_U01.050.020.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 E - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 0%	€ 36,72240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 0%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 291,75680 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47993 = 5% * B)		€ 49,59866
	Utili di impresa (C) = 21,51% * (A + B)		€ 34,13555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 375,49 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,51%</i>		€ 80,78070
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,47993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.020.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 F - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 42,37200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 50,83650
	Totale RU			€ 93,20850
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 365,91240 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,11026 = 5% * B)			€ 62,20511
	Utili di impresa (C) = 19,79% * (A + B)			€ 42,81175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 470,93 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,79%</i>			€ 93,20850
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,11026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.020.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 G - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in			



acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200				
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM25_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 0%	€ 64,97040
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 0%	€ 77,94930
Totale RU				€ 142,91970
Sommano euro (A)				€ 710,79193
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,04173 = 5% * B)				€ 120,83463
Utili di impresa (C) = 15,62% * (A + B)				€ 83,16266
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 914,79
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,62%				€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,04173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.020.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 H - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN250			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				



CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.786	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 0%	€ 45,19680
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
Totale RU				€ 99,42240
Sommano euro (A)				€ 866,79642
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36777 = 5% * B)				€ 147,35539
Utili di impresa (C) = 8,91% * (A + B)				€ 101,41518
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.115,57
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.020.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 I - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN300			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 0%	€ 81,91920



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 0%	€ 98,28390
	Totale RU				€ 180,20310
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.211,40621 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,29695 = 5% * B)				€ 205,93906
	Utili di impresa (C) = 11,56% * (A + B)				€ 141,73453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 1.559,08 0%
	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	
CAM25_U01.050.025.A	CAM25_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				
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 4,51000
	CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 1,35300
	CAM25_MT.U1.001.789	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN32	1,00000 cad	€ 47,76181 0%	€ 47,76181
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
	Totale RU			€ 36,00960	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 129,84374 +1,32%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10367 = 5% * B)			€ 22,07344	
	Utili di impresa (C) = 21,55% * (A + B)			€ 15,19172	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 167,11 +1,32%	
	Incidenza Manodopera sul totale 21,55%			€ 36,00960	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,10367	

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



CAM25_U01.050.025.B	<p>CAM25_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</p>				
	AT				
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 0%	€ 18,64368
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 0%	€ 22,36806
		Totale RU			€ 41,01174
		Sommano euro (A)			€ 149,91045
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27424 = 5% * B)			€ 25,48478
		Utili di impresa (C) = 21,26% * (A + B)			€ 17,53952
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 192,93
		Scostamento % su anno 2024			0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,26%</i>			€ 41,01174
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,27424

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.050.025.C	<p>CAM25_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</p>				
	AT				
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000



CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 0%	€ 24,29328
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 0%	€ 29,14626
Totale RU				€ 53,43954
Sommano euro (A)				€ 171,56703
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45832 = 5% * B)				€ 29,16640
Utili di impresa (C) = 24,2% * (A + B)				€ 20,07334
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 220,81
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.025.D	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 204,33806 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73687 = 5% * B)	€ 34,73747
	Utili di impresa (C) = 23,63% * (A + B)	€ 23,90755
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 262,98 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,63%</i>	€ 62,13900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,73687

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.025.E	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 0%	€ 32,48520
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 0%	€ 38,97465
	Totale RU			€ 71,45985
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 240,60302 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04513 = 5% * B)			€ 40,90251
	Utili di impresa (C) = 23,08% * (A + B)			€ 28,15055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 309,66 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,08%</i>			€ 71,45985
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,04513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.025.F	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 0%	€ 36,72240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 0%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A)				€ 287,40487
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44294 = 5% * B)				€ 48,85883
Utili di impresa (C) = 21,84% * (A + B)				€ 33,62637
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 369,89
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.025.G	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM25_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



CAM25_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 42,37200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 50,83650
Totale RU				€ 93,20850
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 357,10862 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03542 = 5% * B)				€ 60,70847
Utili di impresa (C) = 20,28% * (A + B)				€ 41,78171
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 459,60 0%
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
CAM25_U01.050.025.H	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM25_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 0%	€ 49,43400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 0%	€ 59,30925
Totale RU				€ 108,74325
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 433,56760 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68532 = 5% * B)				€ 73,70649
Utili di impresa (C) = 19,49% * (A + B)				€ 50,72741



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 558,00 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,49%</i>	€ 108,74325
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,68532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.025.I	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 0%	€ 64,97040
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 0%	€ 77,94930
	Totale RU			€ 142,91970
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 685,74808 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,82886 = 5% * B)			€ 116,57717
	Utili di impresa (C) = 16,19% * (A + B)			€ 80,23253
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 882,56 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,19%</i>			€ 142,91970
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,82886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.025.J	CAM25_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			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199



	portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru			
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
CAM25_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
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 0%	€ 45,19680
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
Totale RU				€ 99,42240
Sommano euro (A)				€ 888,92798
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,55589 = 5% * B)				€ 151,11776
Utili di impresa (C) = 8,69% * (A + B)				€ 104,00457
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.144,05
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.025.K	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM25_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
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h		€ 25,68000 0%	€ 81,91920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h		€ 30,81000 0%	€ 98,28390
			Totale RU		€ 180,20310
			Sommano euro (A)		€ 1.161,70318
			Scostamento % su anno 2024		0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,87448 = 5% * B)					€ 197,48954
Utili di impresa (C) = 12,05% * (A + B)					€ 135,91927
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 1.495,11
			Scostamento % su anno 2024		0%
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
CAM25_U01.050.030.A	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 4,51000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 1,35300
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
			Totale RU	€ 39,76896
			Sommano euro (A)	€ 134,42303
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14260 = 5% * B)				€ 22,85192
Utili di impresa (C) = 22,99% * (A + B)				€ 15,72750
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 173,00
			Scostamento % su anno 2024	0%
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
CAM25_U01.050.030.B	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 0%	€ 18,64368
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 0%	€ 22,36806
	Totale RU			€ 41,01174
	Sommano euro (A)			€ 152,58599
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29698 = 5% * B)			€ 25,93962
	Utili di impresa (C) = 20,88% * (A + B)			€ 17,85256
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 196,38
	Scostamento % su anno 2024			0%
	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
CAM25_U01.050.030.C	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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					
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%		€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%		€ 2,70600
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%		€ 5,41200
CAM25_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
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 0%		€ 24,29328
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 0%		€ 29,14626
				Totale RU	€ 53,43954
				Sommano euro (A)	€ 180,94811
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53806 = 5% * B)				€ 30,76118
	Utili di impresa (C) = 22,95% * (A + B)				€ 21,17093
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 232,88
	Scostamento % su anno 2024				0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,95%</i>				€ 53,43954
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,53806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.030.D	CAM25_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			
CAM25_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
CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 222,73384 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89324 = 5% * B)				€ 37,86475
Utili di impresa (C) = 21,68% * (A + B)				€ 26,05986
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 286,66 0%
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
CAM25_U01.050.030.E	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 0%	€ 32,48520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 0%	€ 38,97465
Totale RU				€ 71,45985
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 264,83838 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25113 = 5% * B)				€ 45,02252
Utili di impresa (C) = 20,97% * (A + B)				€ 30,98609
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 340,85 0%
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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM25_U01.050.030.F	<p>CAM25_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</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,60000 h € 41,53248 0% € 24,91949</p> <p style="text-align: right;">Totale AT € 30,52908</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 16,00000 cad € 1,12750 0% € 18,04000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 16,00000 cad € 0,22550 0% € 3,60800</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100 2,00000 cad € 4,30500 0% € 8,61000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.809 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 100 1,00000 cad € 122,60895 0% € 122,60895</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 204,52695</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 1,43000 h € 25,68000 0% € 36,72240</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 1,43000 h € 30,81000 0% € 44,05830</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 80,78070</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 315,83673 0%</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68461 = 5% * B) € 53,69224</p> <p>Utili di impresa (C) = 19,87% * (A + B) € 36,95290</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / cad € 406,48 0%</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 19,87% € 80,78070</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 2,68461</p>			
---------------------	---	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.030.G	<p>CAM25_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</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,70000 h € 41,53248 0% € 29,07274</p> <p style="text-align: right;">Totale AT € 36,08473</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 16,00000 cad € 1,12750 0% € 18,04000</p>			



CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 42,37200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 50,83650
Totale RU				€ 93,20850
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 399,50663 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39581 = 5% * B)				€ 67,91613
Utili di impresa (C) = 18,13% * (A + B)				€ 46,74228
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 514,17 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,13%</i>				€ 93,20850
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,39581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.030.H	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM25_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 0%	€ 49,43400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 0%	€ 59,30925
Totale RU				€ 108,74325



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 481,46103 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09242 = 5% * B)	€ 81,84838
	Utili di impresa (C) = 17,55% * (A + B)	€ 56,33094
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 619,64 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,55%</i>	€ 108,74325
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,09242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.030.I	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 0%	€ 64,97040
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 0%	€ 77,94930
	Totale RU			€ 142,91970
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 742,68758 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,31284 = 5% * B)			€ 126,25689
	Utili di impresa (C) = 14,95% * (A + B)			€ 86,89445
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 955,84 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,95%</i>			€ 142,91970
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,31284

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.030.J	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
CAM25_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
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 0%	€ 45,19680
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
Totale RU				€ 99,42240
Sommario euro (A)				€ 973,55552
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,27522 = 5% * B)				€ 165,50444
Utili di impresa (C) = 7,93% * (A + B)				€ 113,90600
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.252,97
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.030.K	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200



CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 0%	€ 81,91920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 0%	€ 98,28390
Totale RU				€ 180,20310
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.265,89415 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,76010 = 5% * B)				€ 215,20201
Utili di impresa (C) = 11,06% * (A + B)				€ 148,10962
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 1.629,21 0%
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
CAM25_U01.050.035.A	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 4,51000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 1,35300
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
Totale RU				€ 39,76896
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 134,42303 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14260 = 5% * B)				€ 22,85192



	Utili di impresa (C) = 22,99% * (A + B)		€ 15,72750
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 173,00 0%
	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
CAM25_U01.050.035.B	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 0%	€ 18,64368
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 0%	€ 22,36806
	Totale RU			€ 41,01174
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 152,58599 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29698 = 5% * B)			€ 25,93962
	Utili di impresa (C) = 20,88% * (A + B)			€ 17,85256
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 196,38 0%
	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
CAM25_U01.050.035.C	CAM25_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			
	CAM25_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%	
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 0%	€ 24,29328
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 0%	€ 29,14626
Totale RU				€ 53,43954
Sommano euro (A)				€ 180,94811
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53806 = 5% * B)				€ 30,76118
Utili di impresa (C) = 22,95% * (A + B)				€ 21,17093
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 232,88
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.035.D	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
			Totale RU	€ 62,13900
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 222,73384 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89324 = 5% * B)				€ 37,86475
Utili di impresa (C) = 21,68% * (A + B)				€ 26,05986
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 286,66 0%
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
CAM25_U01.050.035.E	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 0%	€ 32,48520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 0%	€ 38,97465
			Totale RU	€ 71,45985
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 264,83838 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25113 = 5% * B)				€ 45,02252
Utili di impresa (C) = 20,97% * (A + B)				€ 30,98609
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 340,85 0%
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
CAM25_U01.050.035.F	CAM25_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			
CAM25_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
CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 0%	€ 36,72240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 0%	€ 44,05830
	Totale RU			€ 80,78070
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 315,83673 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68461 = 5% * B)			€ 53,69224
	Utili di impresa (C) = 19,87% * (A + B)			€ 36,95290
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 406,48 0%
	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
CAM25_U01.050.035.G	CAM25_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			
CAM25_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
CAM25_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					
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000	
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000	
CAM25_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	
CAM25_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600	
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 42,37200	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 50,83650	
				Totale RU	€ 93,20850
Sommano euro (A)					€ 399,50663
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39581 = 5% * B)					€ 67,91613
Utili di impresa (C) = 18,13% * (A + B)					€ 46,74228
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 514,17
Scostamento % su anno 2024					0%
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
CAM25_U01.050.035.H	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
				€ 40,23797
MT				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM25_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.811	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 207,06081 0%	€ 207,06081
				€ 332,47981
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 0%	€ 49,43400



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 0%	€ 59,30925
Totale RU				€ 108,74325
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 481,46103 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09242 = 5% * B)				€ 81,84838
Utili di impresa (C) = 17,55% * (A + B)				€ 56,33094
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 619,64 0%
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
CAM25_U01.050.035.I	CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM25_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 0%	€ 64,97040
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 0%	€ 77,94930
Totale RU				€ 142,91970
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 742,68758 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,31284 = 5% * B)				€ 126,25689
Utili di impresa (C) = 14,95% * (A + B)				€ 86,89445
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 955,84 0%
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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM25_U01.050.035.J	<p>CAM25_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</p>				
	AT				
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
	CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
	CAM25_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
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 0%	€ 45,19680
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
		Totale RU			€ 99,42240
		Sommano euro (A)			€ 973,55552
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,27522 = 5% * B)			€ 165,50444
		Utili di impresa (C) = 7,93% * (A + B)			€ 113,90600
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.252,97
		Scostamento % su anno 2024			0%
		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	
CAM25_U01.050.035.K	<p>CAM25_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</p>				
	AT				
	CAM25_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
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature -	32,00000	€ 0,22550	€ 7,21600



	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM25_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
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 0%	€ 81,91920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 0%	€ 98,28390
	Totale RU			€ 180,20310
	Sommano euro (A)			€ 1.265,89415
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,76010 = 5% * B)			€ 215,20201
	Utili di impresa (C) = 11,06% * (A + B)			€ 148,10962
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.629,21
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,06%</i>			€ 180,20310
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,76010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.A	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,17600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,51968
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17600 h	€ 30,81000 0%	€ 5,42256
	Totale RU			€ 9,94224
	Sommano euro (A)			€ 99,43260
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84518 = 5% * B)			€ 16,90354
	Utili di impresa (C) = 7,77% * (A + B)			€ 11,63361
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 127,97
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,77%</i>			€ 9,94224
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,84518



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.B	<p>CAM25_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</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 1,12750 0% € 9,02000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40 2,00000 cad € 2,05000 0% € 4,10000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.816 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 40 1,00000 cad € 95,23176 0% € 95,23176</p> <p>Totale MT € 108,35176</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,17600 h € 25,68000 0% € 4,51968</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,17600 h € 30,81000 0% € 5,42256</p> <p>Totale RU € 9,94224</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 € 118,29400 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00550 = 5% * B) € 20,10998</p> <p>Utili di impresa (C) = 6,53% * (A + B) € 13,84040</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 € 152,24 0%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 6,53% € 9,94224</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,00550</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.C	<p>CAM25_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</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 1,12750 0% € 9,02000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50 2,00000 cad € 2,70600 0% € 5,41200</p> <p>CAM25_MT.U1.001.817 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 50 1,00000 cad € 109,61978 0% € 109,61978</p> <p>Totale MT € 124,05178</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,24200 h € 25,68000 0% € 6,21456</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,24200 h € 30,81000 0% € 7,45602</p> <p>Totale RU € 13,67058</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 € 137,72236 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17064 = 5% * B) € 23,41280</p>			



	Utili di impresa (C) = 7,71% * (A + B)		€ 16,11352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 177,25 0%
	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
CAM25_U01.050.040.D	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,16730
	Totale RU			€ 18,64170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 188,06601 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59856 = 5% * B)			€ 31,97122
	Utili di impresa (C) = 7,7% * (A + B)			€ 22,00372
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 242,04 0%
	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
CAM25_U01.050.040.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 E - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN80			
	MT			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,44000	€ 30,81000	€ 13,55640



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A)			€ 241,05943
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04901 = 5% * B)			€ 40,98010
	Utili di impresa (C) = 8,01% * (A + B)			€ 28,20395
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 310,24
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,01%</i>			€ 24,85560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,04901

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.F	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,68896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A)			€ 324,11913
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75501 = 5% * B)			€ 55,10025
	Utili di impresa (C) = 7,75% * (A + B)			€ 37,92194
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 417,14
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,75%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,75501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.G	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600



CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,94880
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,33460
Totale RU				€ 37,28340
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 450,42997 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82865 = 5% * B)				€ 76,57309
Utili di impresa (C) = 6,43% * (A + B)				€ 52,70031
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 579,70 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,43%</i>				€ 37,28340
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,82865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.H	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM25_MT.U1.001.822	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 150	1,00000 cad	€ 536,78609 0%	€ 536,78609
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,68000 0%	€ 21,18600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 30,81000 0%	€ 25,41825
Totale RU				€ 46,60425
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 631,60634 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,36865 = 5% * B)				€ 107,37308
Utili di impresa (C) = 5,73% * (A + B)				€ 73,89794
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 812,88 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,73%</i>				€ 46,60425
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,36865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.040.I	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM25_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 49,20000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A)				€ 1.169,32023
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,93922 = 5% * B)				€ 198,78444
Utili di impresa (C) = 4,13% * (A + B)				€ 136,81047
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.504,92
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.045.A	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A)				€ 111,25545
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94567 = 5% * B)				€ 18,91343
Utili di impresa (C) = 7,81% * (A + B)				€ 13,01689
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 143,19
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.045.B	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
	Totale RU			€ 11,18502
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 134,06912 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13959 = 5% * B)			€ 22,79175
	Utili di impresa (C) = 6,48% * (A + B)			€ 15,68609
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 172,55 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,48%</i>			€ 11,18502
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,13959

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.045.C	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	Totale RU			€ 19,51972
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 159,39165 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35483 = 5% * B)			€ 27,09658
	Utili di impresa (C) = 9,52% * (A + B)			€ 18,64882



TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 205,14 +0,17%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,52%</i>	€ 19,51972
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,35483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.045.D	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,16730
	Totale RU			€ 18,64170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 173,41156 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47400 = 5% * B)			€ 29,47997
	Utili di impresa (C) = 8,35% * (A + B)			€ 20,28915
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 223,18 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,35%</i>			€ 18,64170
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,47400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.045.E	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU			€ 24,85560



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 195,91927 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66531 = 5% * B)	€ 33,30628
	Utili di impresa (C) = 9,86% * (A + B)	€ 22,92256
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 252,15 0%
	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
CAM25_U01.050.045.F	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,68896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 272,60649 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31716 = 5% * B)			€ 46,34310
	Utili di impresa (C) = 9,21% * (A + B)			€ 31,89496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 350,84 0%
	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
CAM25_U01.050.045.G	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,94880
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,33460
Totale RU				€ 37,28340
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 340,18849 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,89160 = 5% * B)				€ 57,83204
Utili di impresa (C) = 8,52% * (A + B)				€ 39,80205
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 437,82 0%
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
CAM25_U01.050.045.H	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM25_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,68000 0%	€ 21,18600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 30,81000 0%	€ 25,41825
Totale RU				€ 46,60425
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 406,47169 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45501 = 5% * B)				€ 69,10019
Utili di impresa (C) = 8,91% * (A + B)				€ 47,55719
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 523,13 0%
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
CAM25_U01.050.045.I	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature -	2,00000	€ 11,11100	€ 22,22200



	Guarnizione per flange DN 200	cad		0%	
CAM25_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
CAM25_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					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000	0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000	0%	€ 33,89100
Totale RU					€ 62,13900
Sommano euro (A)					€ 655,49655
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,57172 = 5% * B)					€ 111,43441
Utili di impresa (C) = 7,37% * (A + B)					€ 76,69310
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 843,62
Scostamento % su anno 2024					0%
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	
CAM25_U01.050.050.A	CAM25_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					
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000	
CAM25_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700	
CAM25_MT.U1.001.835	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 32	1,00000 cad	€ 96,25314	€ 96,25314	
Totale MT					€ 108,43014
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000	€ 6,21456	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000	€ 7,45602	
Totale RU					€ 13,67058
Sommano euro (A)					€ 122,10072
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03786 = 5% * B)					€ 20,75712
Utili di impresa (C) = 8,7% * (A + B)					€ 14,28578
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 157,14
Scostamento % su anno 2024					0%
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
CAM25_U01.050.050.B	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
Totale RU				€ 13,67058
Sommano euro (A)				€ 146,81280
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24791 = 5% * B)				€ 24,95818
Utili di impresa (C) = 7,24% * (A + B)				€ 17,17710
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 188,95
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.050.C	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 0%	€ 9,03936
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 0%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A)				€ 171,53548
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45805 = 5% * B)				€ 29,16103
Utili di impresa (C) = 9,01% * (A + B)				€ 20,06965
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 220,77
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.050.050.D	<p>CAM25_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</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 1,12750 0% € 9,02000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65 2,00000 cad € 2,91100 0% € 5,82200</p> <p>CAM25_MT.U1.001.838 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 65 1,00000 cad € 153,07246 0% € 153,07246</p> <p>Totale MT € 167,91446</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,46200 h € 25,68000 0% € 11,86416</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,46200 h € 30,81000 0% € 14,23422</p> <p>Totale RU € 26,09838</p> <p>Sommano euro (A) € 194,01284 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64911 = 5% * B) € 32,98218</p> <p>Utili di impresa (C) = 10,45% * (A + B) € 22,69950</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 249,69 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,45%</i> € 26,09838</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,64911</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.050.E	<p>CAM25_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</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 16,00000 cad € 1,12750 0% € 18,04000</p> <p>CAM25_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80 2,00000 cad € 3,83350 0% € 7,66700</p> <p>CAM25_MT.U1.001.839 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 80 forata PN16 1,00000 cad € 171,56816 0% € 171,56816</p> <p>Totale MT € 197,27516</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,57200 h € 25,68000 0% € 14,68896</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,57200 h € 30,81000 0% € 17,62332</p> <p>Totale RU € 32,31228</p> <p>Sommano euro (A) € 229,58744 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95149 = 5% * B) € 39,02986</p> <p>Utili di impresa (C) = 10,94% * (A + B) € 26,86173</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 295,48 Scostamento % su anno 2024 0%</p>			



	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
CAM25_U01.050.050.F	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
	Totale RU			€ 39,76896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 318,59773 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70808 = 5% * B)			€ 54,16161
	Utili di impresa (C) = 9,7% * (A + B)			€ 37,27593
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 410,04 0%
	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
CAM25_U01.050.050.G	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
	Totale RU			€ 44,74008
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 396,74870 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37236 = 5% * B)		€ 67,44728
	Utili di impresa (C) = 8,76% * (A + B)		€ 46,41960
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 510,62 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,76%</i>		€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,37236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.050.H	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 0%	€ 24,85824
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 0%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 470,74739 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00135 = 5% * B)			€ 80,02706
	Utili di impresa (C) = 9,03% * (A + B)			€ 55,07745
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 605,85 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,03%</i>			€ 54,68232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,00135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.050.I	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 0%	€ 31,63776
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 0%	€ 37,95792



	Totale RU	€ 69,59568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 766,34486 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,51393 = 5% * B)	€ 130,27863
	Utili di impresa (C) = 7,06% * (A + B)	€ 89,66235
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 986,29 0%
	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
CAM25_U01.050.055.A	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
	Totale RU			€ 11,18502
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 138,03314 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17328 = 5% * B)			€ 23,46563
	Utili di impresa (C) = 6,3% * (A + B)			€ 16,14988
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 177,65 0%
	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
CAM25_U01.050.055.B	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM25_MT.U1.001.845 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore	1,00000 cad	€ 134,72108 0%	€ 134,72108



	manuale DN 40				
		Totale MT			€ 147,84108
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%		€ 5,08464
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%		€ 6,10038
		Totale RU			€ 11,18502
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 159,02610 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35172 = 5% * B)				€ 27,03444
	Utili di impresa (C) = 5,46% * (A + B)				€ 18,60605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 204,67 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,46%</i>				€ 11,18502
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,35172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.055.C	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 174,35850 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48205 = 5% * B)			€ 29,64095
	Utili di impresa (C) = 6,09% * (A + B)			€ 20,39995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 224,40 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,09%</i>			€ 13,67058
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,48205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.055.D	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,16730
Totale RU				€ 18,64170
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 198,52397 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68745 = 5% * B)				€ 33,74907
Utili di impresa (C) = 7,3% * (A + B)				€ 23,22730
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 255,50 0%
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
CAM25_U01.050.055.E	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 248,41997 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11157 = 5% * B)				€ 42,23139
Utili di impresa (C) = 7,77% * (A + B)				€ 29,06514
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 319,72 0%
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
CAM25_U01.050.055.F	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	1,89000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,13645
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,68896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 272,13294 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31313 = 5% * B)			€ 46,26260
	Utili di impresa (C) = 9,23% * (A + B)			€ 31,83955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 350,24 0%
	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
CAM25_U01.050.055.G	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM25_MT.U1.001.849 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 125	1,00000 cad	€ 335,00976 0%	€ 335,00976
	Totale MT			€ 364,77576
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,94880
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,33460
	Totale RU			€ 37,28340
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 402,05916 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41750 = 5% * B)			€ 68,35006
	Utili di impresa (C) = 7,21% * (A + B)			€ 47,04092



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 517,45 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,21%</i>	€ 37,28340
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,41750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.055.H	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,68000 0%	€ 21,18600
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 30,81000 0%	€ 25,41825
	Totale RU			€ 46,60425
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 502,08092 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26769 = 5% * B)			€ 85,35376
	Utili di impresa (C) = 7,21% * (A + B)			€ 58,74347
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 646,18 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,21%</i>			€ 46,60425
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,26769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.055.I	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100



	Totale RU	€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 786,77605 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,68760 = 5% * B)	€ 133,75193
	Utili di impresa (C) = 6,14% * (A + B)	€ 92,05280
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 1.012,58 0%
	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
CAM25_U01.050.060.A	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 146,75795 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24744 = 5% * B)			€ 24,94885
	Utili di impresa (C) = 7,24% * (A + B)			€ 17,17068
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 188,88 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			€ 13,67058
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,24744

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.060.B	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000



CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
Totale RU				€ 13,67058
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 168,61686 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43324 = 5% * B)				€ 28,66487
Utili di impresa (C) = 6,3% * (A + B)				€ 19,72817
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 217,01 0%
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
CAM25_U01.050.060.C	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 0%	€ 9,03936
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 0%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 188,49913 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60224 = 5% * B)				€ 32,04485
Utili di impresa (C) = 8,2% * (A + B)				€ 22,05440
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 242,60 0%
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
CAM25_U01.050.060.D	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 0%	€ 11,86416
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 0%	€ 14,23422
Totale RU				€ 26,09838
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 214,92875 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82689 = 5% * B)				€ 36,53789
Utili di impresa (C) = 9,43% * (A + B)				€ 25,14666
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 276,61 0%
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
CAM25_U01.050.060.E	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,68896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,62332
Totale RU				€ 32,31228
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 266,36791 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26413 = 5% * B)				€ 45,28254
Utili di impresa (C) = 9,43% * (A + B)				€ 31,16505
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 342,82 0%



	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
CAM25_U01.050.060.F	<p>CAM25_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</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100</p> <p>CAM25_MT.U1.001.857 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 100</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99099 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 8,78% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 8,78%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
		2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
		1,00000 cad	€ 285,46215 0%	€ 285,46215
				€ 312,11215
		0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
		0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
				€ 39,76896
				€ 351,88111 0%
				€ 59,81979
				€ 41,17009
				€ 452,87 0%
				€ 39,76896
				€ 2,99099

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.060.G	<p>CAM25_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</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125</p> <p>CAM25_MT.U1.001.858 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 125</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p>			
		16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
		2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
		1,00000 cad	€ 353,09469 0%	€ 353,09469
				€ 382,86069
		0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
		0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
				€ 44,74008



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 427,60077 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,63461 = 5% * B)	€ 72,69213
	Utili di impresa (C) = 8,13% * (A + B)	€ 50,02929
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	€ 550,32 0%
	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
CAM25_U01.050.060.H	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 0%	€ 24,85824
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 0%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 531,96305 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,52169 = 5% * B)			€ 90,43372
	Utili di impresa (C) = 7,99% * (A + B)			€ 62,23968
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 684,64 0%
	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
CAM25_U01.050.060.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN200			
	MT			
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
	CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 0%	€ 31,63776
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 0%	€ 37,95792
			Totale RU	€ 69,59568
			Sommano euro (A)	€ 828,83724
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04512 = 5% * B)				€ 140,90233
Utili di impresa (C) = 6,52% * (A + B)				€ 96,97396
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.066,71
			Scostamento % su anno 2024	0%
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
CAM25_U01.050.065.A	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
			Totale RU	€ 31,06950
			Sommano euro (A)	€ 209,87489
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78394 = 5% * B)				€ 35,67873
Utili di impresa (C) = 11,5% * (A + B)				€ 24,55536
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 270,11
			Scostamento % su anno 2024	0%
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
CAM25_U01.050.065.B	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000



CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
Totale RU				€ 39,76896
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 293,33056 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49331 = 5% * B)				€ 49,86620
Utili di impresa (C) = 10,53% * (A + B)				€ 34,31968
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 377,52 0%
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
CAM25_U01.050.065.C	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
Totale RU				€ 49,71120
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 412,59217 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50703 = 5% * B)				€ 70,14067
Utili di impresa (C) = 9,36% * (A + B)				€ 48,27328
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 531,01 0%
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
CAM25_U01.050.070.A	CAM25_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 pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove			



idrauliche.Valvola wafer DN 50				
MT				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 0%	€ 9,03936
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 0%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 132,69007 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12787 = 5% * B)				€ 22,55731
Utili di impresa (C) = 11,64% * (A + B)				€ 15,52474
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 170,77 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,64%</i>				€ 19,88448
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,12787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.070.B	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 0%	€ 11,86416
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 0%	€ 14,23422
Totale RU				€ 26,09838
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 145,19796 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23418 = 5% * B)				€ 24,68365
Utili di impresa (C) = 13,97% * (A + B)				€ 16,98816
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 186,87 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,97%</i>				€ 26,09838
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,23418

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



CAM25_U01.050.070.C	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,68896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 168,87136 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43541 = 5% * B)			€ 28,70813
	Utili di impresa (C) = 14,87% * (A + B)			€ 19,75795
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 217,34 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,87%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,43541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.070.D	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM25_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
	Totale RU			€ 39,76896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 207,36819 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76263 = 5% * B)			€ 35,25259
	Utili di impresa (C) = 14,9% * (A + B)			€ 24,26208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 266,88 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,9%</i>			€ 39,76896



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,76263
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.070.E	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 0%	€ 24,85824
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 0%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 294,03488 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49930 = 5% * B)			€ 49,98593
	Utili di impresa (C) = 14,45% * (A + B)			€ 34,40208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 378,42 0%
	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
CAM25_U01.050.070.F	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_MT.U1.001.869 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 150	1,00000 cad	€ 201,93175 0%	€ 201,93175
	Totale MT			€ 250,14775
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 0%	€ 24,85824
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 0%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 304,83007 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59106 = 5% * B)			€ 51,82111



	Utili di impresa (C) = 13,94% * (A + B)		€ 35,66512
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 392,32 0%
	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
CAM25_U01.050.070.G	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 0%	€ 31,63776
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 0%	€ 37,95792
	Totale RU			€ 69,59568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 446,00066 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79101 = 5% * B)			€ 75,82011
	Utili di impresa (C) = 12,12% * (A + B)			€ 52,18208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 574,00 0%
	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
CAM25_U01.050.070.H	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
	CAM25_MT.U1.001.786 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 0%	€ 36,72240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 0%	€ 44,05830
	Totale RU			€ 80,78070



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 627,95378 0%
	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 2024	€ 808,18 0%
	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
CAM25_U01.050.070.I	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
	CAM25_MT.U1.001.774 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,62800 h	€ 25,68000 0%	€ 41,80704
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,62800 h	€ 30,81000 0%	€ 50,15868
	Totale RU			€ 91,96572
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 836,49670 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11022 = 5% * B)			€ 142,20444
	Utili di impresa (C) = 8,54% * (A + B)			€ 97,87011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1.076,57 0%
	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
CAM25_U01.050.075.A	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM25_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 0%	€ 9,03936
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 0%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 145,03534 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23280 = 5% * B)				€ 24,65601
Utili di impresa (C) = 10,65% * (A + B)				€ 16,96914
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 186,66 0%
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
CAM25_U01.050.075.B	CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM25_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM25_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			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 0%	€ 11,86416
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 0%	€ 14,23422
Totale RU				€ 26,09838
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 158,27595 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34535 = 5% * B)				€ 26,90691
Utili di impresa (C) = 12,81% * (A + B)				€ 18,51829
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 203,70 0%
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
CAM25_U01.050.075.C	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,68896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,62332
Totale RU				€ 32,31228
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 182,74869 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55336 = 5% * B)				€ 31,06728
Utili di impresa (C) = 13,74% * (A + B)				€ 21,38160
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 235,20 0%
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
CAM25_U01.050.075.D	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM25_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 0%	€ 18,07872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 0%	€ 21,69024
Totale RU				€ 39,76896
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 224,98684 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91239 = 5% * B)				€ 38,24776
Utili di impresa (C) = 13,73% * (A + B)				€ 26,32346
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 289,56 0%
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
CAM25_U01.050.075.E	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 0%	€ 24,85824
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 0%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 318,38126 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70624 = 5% * B)			€ 54,12481
	Utili di impresa (C) = 13,35% * (A + B)			€ 37,25061
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 409,76 0%
	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
CAM25_U01.050.075.F	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM25_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 0%	€ 24,85824
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 0%	€ 29,82408
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			€ 80,79896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 356,18124 +0,35%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02754 = 5% * B)		€ 60,55081
	Utili di impresa (C) = 17,63% * (A + B)		€ 41,67321
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 458,41 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,63%</i>		€ 80,79896
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,02754

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.075.G	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM25_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 0%	€ 31,63776
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 0%	€ 37,95792
	Totale RU			€ 69,59568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 482,93655 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,10496 = 5% * B)			€ 82,09921
	Utili di impresa (C) = 11,2% * (A + B)			€ 56,50358
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 621,54 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,2%</i>			€ 69,59568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,10496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.050.075.H	CAM25_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 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			
	CAM25_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
	CAM25_MT.U1.001.786 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
	CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 0%	€ 36,72240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 0%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 682,54163 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,80160 = 5% * B)				€ 116,03208
Utili di impresa (C) = 9,2% * (A + B)				€ 79,85737
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 878,43 0%
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
CAM25_U01.050.075.I	CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM25_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,62800 h	€ 25,68000 0%	€ 41,80704
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,62800 h	€ 30,81000 0%	€ 50,15868
Totale RU				€ 91,96572
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 914,66491 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,77465 = 5% * B)				€ 155,49303
Utili di impresa (C) = 7,81% * (A + B)				€ 107,01579
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 1.177,17 0%
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
CAM25_U02.010.010.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato A - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 150 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_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
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,59270
Totale MT				€ 9,51270
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 17,60176
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14962 = 5% * B)				€ 2,99230
Utili di impresa (C) = 26,93% * (A + B)				€ 2,05941
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 22,65
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U02.010.010.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato B - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 200 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,59270
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 23,24825 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19761 = 5% * B)			€ 3,95220
	Utili di impresa (C) = 22,66% * (A + B)			€ 2,72005
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 29,92 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,66%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.010.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato C - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 300 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_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
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 25,21138 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21430 = 5% * B)			€ 4,28593
	Utili di impresa (C) = 22,98% * (A + B)			€ 2,94973
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 32,45 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,98%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.010.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato D - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 400 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,59270
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 32,52796
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27649 = 5% * B)				€ 5,52975
Utili di impresa (C) = 21,05% * (A + B)				€ 3,80577
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,86
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U02.010.010.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato E - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 500 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01500 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,70647
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 42,32700 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35978 = 5% * B)			€ 7,19559
	Utili di impresa (C) = 18,67% * (A + B)			€ 4,95226
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 54,47 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,67%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,35978

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.010.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato F - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 600 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01800 mc	€ 113,76450 0%	€ 2,04776
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 50,52597 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42947 = 5% * B)			€ 8,58941
	Utili di impresa (C) = 18,76% * (A + B)			€ 5,91154
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 65,03 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,76%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,42947

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.010.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato G - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 800 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,02280 mc	€ 113,76450 0%	€ 2,59383
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 0%	€ 6,77952
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%	€ 8,13384
Totale RU				€ 14,91336
Sommano euro (A)				€ 72,92551
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61987 = 5% * B)				€ 12,39734
Utili di impresa (C) = 15,89% * (A + B)				€ 8,53229
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 93,86
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U02.010.010.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato H - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 1000 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,46739
Totale AT				€ 5,46739
MT				
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,04000 mc	€ 113,76450 0%	€ 4,55058
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 0%	€ 8,93664
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 0%	€ 10,72188
Totale RU				€ 19,65852



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 92,62980 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78735 = 5% * B)	€ 15,74707
	Utili di impresa (C) = 16,49% * (A + B)	€ 10,83769
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 119,21 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,49%</i>	€ 19,65852
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,78735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.010.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato I - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 1200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia</p> <p>CAM25_MT.U2.001.010 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.200 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20173 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 14,9% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 14,9%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257
				€ 7,95257
				€ 5,46070
				€ 100,85170
				€ 106,31240
				€ 12,32640
				€ 14,78880
				€ 27,11520
				€ 141,38017 0%
				€ 24,03463
				€ 16,54148
				€ 181,96 0%
				€ 27,11520
				€ 1,20173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.010.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato J - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 1500 mm</p>			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,06800 mc	€ 113,76450 0%	€ 7,73599
CAM25_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				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80400 h	€ 25,68000 0%	€ 20,64672
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80400 h	€ 30,81000 0%	€ 24,77124
Totale RU				€ 45,41796
Sommano euro (A)				€ 231,77838
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97012 = 5% * B)				€ 39,40232
Utili di impresa (C) = 15,23% * (A + B)				€ 27,11807
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 298,30
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U02.010.010.K	CAM25_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 aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 2000 mm			
	AT			
	CAM25_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
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,08000 mc	€ 113,76450 0%	€ 9,10116
	CAM25_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			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96000 h	€ 25,68000 0%	€ 24,65280
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96000 h	€ 30,81000 0%	€ 29,57760
	Totale RU			€ 54,23040



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 392,24261 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33406 = 5% * B)	€ 66,68124
	Utili di impresa (C) = 10,74% * (A + B)	€ 45,89239
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 504,82 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,74%</i>	€ 54,23040
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,33406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 180° A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 300 mm e superficie trattata 180°			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.013 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 8,03358 0%	€ 8,03358
	Totale MT			€ 8,03358
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 14,81238 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12591 = 5% * B)			€ 2,51810
	Utili di impresa (C) = 35,56% * (A + B)			€ 1,73305
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 19,06 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,56%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 180° Diametro 400 mm e superficie trattata 180°			
	MT			
	CAM25_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, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 10,73196 0%	€ 10,73196
	Totale MT			€ 10,73196
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000	€ 25,68000	€ 3,08160



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 17,51076 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)				€ 2,97683
	Utili di impresa (C) = 30,08% * (A + B)				€ 2,04876
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 22,54 0%
	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	
CAM25_U02.010.015.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 180° Diametro 500 mm e superficie trattata 180°				
	MT				
	CAM25_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, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 13,40982 0%	€ 13,40982
	Totale MT				€ 13,40982
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 20,18862 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17160 = 5% * B)				€ 3,43207
	Utili di impresa (C) = 26,09% * (A + B)				€ 2,36207
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 25,98 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,09%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.015.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 180° D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 600 mm e superficie trattata 180°				
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.016	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 600 mm, superficie	1,00000 m	€ 16,08768 0%	€ 16,08768



trattata 180°				
Totale MT				€ 16,08768
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 22,86648 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19437 = 5% * B)				€ 3,88730
Utili di impresa (C) = 23,03% * (A + B)				€ 2,67538
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 29,43 0%
Incidenza Manodopera sul totale 23,03%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompreso superfice trattata 180° E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompreso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 800 mm e superfice trattata 180°			
MT				
CAM25_MT.U2.001.017	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 800 mm, superfice trattata 180	1,00000 m	€ 21,45366 0%	€ 21,45366
Totale MT				€ 21,45366
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 28,23246 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23998 = 5% * B)				€ 4,79952
Utili di impresa (C) = 18,66% * (A + B)				€ 3,30320
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 36,34 0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,66%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompreso superfice trattata 180° F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompreso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1000 mm e superfice trattata 180°			



MT				
CAM25_MT.U2.001.018	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1000 mm, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 26,81964 0%	€ 26,81964
Totale MT				€ 26,81964
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 33,59844 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28559 = 5% * B)				€ 5,71173
Utili di impresa (C) = 15,68% * (A + B)				€ 3,93102
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 43,24 0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,68%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 180° G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1200 mm e superficie trattata 180°			
MT				
CAM25_MT.U2.001.019	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1200 mm, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 32,18562 0%	€ 32,18562
Totale MT				€ 32,18562
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 38,96442 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33120 = 5% * B)				€ 6,62395
Utili di impresa (C) = 13,52% * (A + B)				€ 4,55884
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 50,15 0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,52%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			



015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1400 mm e superfice trattata 180°				
MT				
CAM25_MT.U2.001.020	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1400 mm, superfice trattata 180	1,00000 m	€ 38,22876 0%	€ 38,22876
Totale MT				€ 38,22876
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 45,00756 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38256 = 5% * B)				€ 7,65129
Utili di impresa (C) = 11,7% * (A + B)				€ 5,26589
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 57,92 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,7%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1500 mm e superfice trattata 180°			
MT				
CAM25_MT.U2.001.021	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1500 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 40,21920 0%	€ 40,21920
Totale MT				€ 40,21920
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 46,99800 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39948 = 5% * B)				€ 7,98966
Utili di impresa (C) = 11,21% * (A + B)				€ 5,49877
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 60,49 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,21%				€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,39948
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1600 mm e superfice trattata 180°</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.022 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1600 mm, superfice trattata 180°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42905 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10,43% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 10,43% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	1,00000 m	€ 43,69734 0%	€ 43,69734
				€ 43,69734
				€ 3,08160
				€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 50,47614 0%
				€ 8,58094
				€ 5,90571
				€ 64,96 0%
				€ 6,77880
				€ 0,42905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.K	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1800 mm e superfice trattata 180°</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.023 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1800 mm, superfice trattata 180°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p>	1,00000 m	€ 49,17618 0%	€ 49,17618
				€ 49,17618
				€ 3,08160
				€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 55,95498 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47562 = 5% * B)		€ 9,51235
	Utili di impresa (C) = 9,41% * (A + B)		€ 6,54673
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 72,01
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,41%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,47562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.015.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 2000 mm e superfice trattata 180°			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.024 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 2000 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 55,87596 0%	€ 55,87596
	Totale MT			€ 55,87596
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 62,65476
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53257 = 5% * B)			€ 10,65131
	Utili di impresa (C) = 8,41% * (A + B)			€ 7,33061
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 80,64
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,41%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso A - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 300 mm			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,05000 h	€ 9,60439 0%	€ 0,48022
	Totale AT			€ 2,96540
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.025 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,00000	€ 46,09202	€ 46,09202



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 300 mm	m	0%	
	Totale MT			€ 46,09202
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 57,86986 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49189 = 5% * B)			€ 9,83788
	Utili di impresa (C) = 11,83% * (A + B)			€ 6,77077
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 74,48 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,83%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,49189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso B - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 400 mm			
	AT			
CAM25_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
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,06000 h	€ 9,60439 0%	€ 0,57626
	Totale AT			€ 3,55847
	MT			
CAM25_MT.U2.001.026	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 400 mm	1,00000 m	€ 56,49772 0%	€ 56,49772
	Totale MT			€ 56,49772
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 69,54651 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59115 = 5% * B)			€ 11,82291
	Utili di impresa (C) = 10,6% * (A + B)			€ 8,13694
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 89,51 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,6%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,59115



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso</p> <p>C - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg 0,07000 h € 9,60439 0% € 0,67231</p> <p>Totale AT € 4,15156</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.027 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 500 mm 1,00000 m € 73,90073 0% € 73,90073</p> <p>Totale MT € 73,90073</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,21600 h € 25,68000 0% € 5,54688</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,21600 h € 30,81000 0% € 6,65496</p> <p>Totale RU € 12,20184</p> <p>Sommano euro (A) € 90,25413 0%</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76716 = 5% * B) € 15,34320</p> <p>Utili di impresa (C) = 10,5% * (A + B) € 10,55973</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 116,16 0%</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,5%</i> € 12,20184</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,76716</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso</p> <p>D - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg 0,09000 h € 9,60439 0% € 0,86440</p> <p>Totale AT € 5,33772</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.028 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, 1,00000 € 90,42343 € 90,42343</p>			



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 600 mm	m	0%	
	Totale MT			€ 90,42343
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 0%	€ 6,77952
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%	€ 8,13384
	Totale RU			€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 110,67451 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94073 = 5% * B)			€ 18,81467
	Utili di impresa (C) = 10,47% * (A + B)			€ 12,94892
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 142,44 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,47%</i>			€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,94073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso E - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 800 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,66416
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,11000 h	€ 9,60439 0%	€ 1,05648
	Totale AT			€ 7,72064
	MT			
CAM25_MT.U2.001.029	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 800 mm	1,00000 m	€ 140,84928 0%	€ 140,84928
	Totale MT			€ 140,84928
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 0%	€ 8,93664
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 0%	€ 10,72188
	Totale RU			€ 19,65852
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 168,22844 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42994 = 5% * B)			€ 28,59883
	Utili di impresa (C) = 9,08% * (A + B)			€ 19,68273
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 216,51 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,08%</i>			€ 19,65852
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,42994



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso</p> <p>F - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.030 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.000 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08493 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 8,59% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,59%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,16000 h</p> <p>0,16000 h</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,48000 h</p> <p>0,48000 h</p>	<p>€ 60,58325 0%</p> <p>€ 9,60439 0%</p> <p>€ 206,94010 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 9,69332</p> <p>€ 1,53670</p> <p>€ 11,23002</p> <p>€ 206,94010</p> <p>€ 206,94010</p> <p>€ 12,32640</p> <p>€ 14,78880</p> <p>€ 27,11520</p> <p>€ 245,28532 0%</p> <p>€ 41,69850</p> <p>€ 28,69838</p> <p>€ 315,68 0%</p> <p>€ 27,11520</p> <p>€ 2,08493</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso</p> <p>G - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.031 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,</p>	<p>0,20000 h</p> <p>0,20000 h</p> <p>1,00000</p>	<p>€ 60,58325 0%</p> <p>€ 9,60439 0%</p> <p>€ 318,22006</p>	<p>€ 12,11665</p> <p>€ 1,92088</p> <p>€ 14,03753</p> <p>€ 318,22006</p>



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.200 mm	m	0%	
	Totale MT			€ 318,22006
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	Totale RU			€ 33,89400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 366,15159 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,11229 = 5% * B)			€ 62,24577
	Utili di impresa (C) = 7,19% * (A + B)			€ 42,83974
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 471,24 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,19%</i>			€ 33,89400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,11229

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.020.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso H - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1500 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,31000 h	€ 60,58325 0%	€ 18,78081
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,31000 h	€ 9,60439 0%	€ 2,97736
	Totale AT			€ 21,75817
	MT			
CAM25_MT.U2.001.032	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.500 mm	1,00000 m	€ 479,92586 0%	€ 479,92586
	Totale MT			€ 479,92586
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,92400 h	€ 25,68000 0%	€ 23,72832
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,92400 h	€ 30,81000 0%	€ 28,46844
	Totale RU			€ 52,19676
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 553,88079 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70799 = 5% * B)			€ 94,15973
	Utili di impresa (C) = 7,32% * (A + B)			€ 64,80405
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 712,84 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,32%</i>			€ 52,19676
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,70799



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 300 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.033 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 300 e superficie trattata 360°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19445 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 23,02% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 23,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 16,09794 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 16,09794</p> <hr/> <p>€ 16,09794</p> <hr/> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 22,87674 0%</p> <p>€ 3,88905</p> <p>€ 2,67658</p> <hr/> <p>€ 29,44 0%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,19445</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 400 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.034 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 400 e superficie trattata 360°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23998 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 18,66% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 21,45366 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 21,45366</p> <hr/> <p>€ 21,45366</p> <hr/> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 28,23246 0%</p> <p>€ 4,79952</p> <p>€ 3,30320</p> <hr/> <p>€ 36,34 0%</p>



	Incidenza Manodopera sul totale 18,66%		€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,23998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 500 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.035 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 500 e superfice trattata 360°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28559 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 15,68% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 15,68%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 26,81964 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 33,59844 0%</p> <p>€ 5,71173</p> <p>€ 3,93102</p> <p>€ 43,24 0%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,28559</p>	<p>€ 26,81964</p> <hr/> <p>€ 26,81964</p> <hr/> <p>€ 3,08160</p> <hr/> <p>€ 3,69720</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 33,59844 0%</p> <hr/> <p>€ 5,71173</p> <hr/> <p>€ 3,93102</p> <hr/> <p>€ 43,24 0%</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 0,28559</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 600 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.036 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 600 e superfice trattata 360° diametro 300 e superfice trattata 360°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33120 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 13,52% * (A + B)</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 32,18562 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 32,18562 0%</p> <p>€ 38,96442 0%</p> <p>€ 6,62395</p> <p>€ 4,55884</p>	<p>€ 32,18562</p> <hr/> <p>€ 32,18562</p> <hr/> <p>€ 3,08160</p> <hr/> <p>€ 3,69720</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 38,96442 0%</p> <hr/> <p>€ 6,62395</p> <hr/> <p>€ 4,55884</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 50,15 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,52%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,33120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 800 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.037 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 800 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 42,91758 0%	€ 42,91758
	Totale MT			€ 42,91758
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 49,69638 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42242 = 5% * B)			€ 8,44838
	Utili di impresa (C) = 10,6% * (A + B)			€ 5,81448
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 63,96 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,6%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,42242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1000 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.038 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1000 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 53,64954 0%	€ 53,64954
	Totale MT			€ 53,64954
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 60,42834 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51364 = 5% * B)		€ 10,27282
	Utili di impresa (C) = 8,72% * (A + B)		€ 7,07012
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 77,77
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,72%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,51364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1200 mm			
	MT			
CAM25_MT.U2.001.039	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1200 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 64,36098 0%	€ 64,36098
	Totale MT			€ 64,36098
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 71,13978
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60469 = 5% * B)			€ 12,09376
	Utili di impresa (C) = 7,4% * (A + B)			€ 8,32335
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 91,56
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,4%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60469

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1400 mm			
	MT			
CAM25_MT.U2.001.040	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1400 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 76,59090 0%	€ 76,59090
	Totale MT			€ 76,59090
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			



				€ 6,77880
				€ 83,36970 0%
				€ 14,17285
				€ 9,75426
				€ 107,30 0%
				€ 6,77880
				€ 0,70864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1500 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.041 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1500 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 80,79750 0%	€ 80,79750
	Totale MT			€ 80,79750
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 87,57630 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74440 = 5% * B)			€ 14,88797
	Utili di impresa (C) = 6,01% * (A + B)			€ 10,24643
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 112,71 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,01%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,74440

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.042 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1600 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 87,41520 0%	€ 87,41520
	Totale MT			€ 87,41520
	RU			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 94,19400 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80065 = 5% * B)				€ 16,01298
Utili di impresa (C) = 5,59% * (A + B)				€ 11,02070
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 121,23 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,59%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,80065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1800 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.043	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1800 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 98,35236 0%	€ 98,35236
Totale MT				€ 98,35236
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 105,13116 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89362 = 5% * B)				€ 17,87230
Utili di impresa (C) = 5,01% * (A + B)				€ 12,30035
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 135,30 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,01%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,89362

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.025.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 2000 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.044	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 2000 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 111,74166 0%	€ 111,74166



			Totale MT		€ 111,74166
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h		€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h		€ 30,81000 0%	€ 3,69720
			Totale RU		€ 6,77880
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 118,52046 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00742 = 5% * B)					€ 20,14848
Utili di impresa (C) = 4,44% * (A + B)					€ 13,86689
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 152,54 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,44%</i>		€ 6,77880
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,00742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.035.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale A - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 300x450 mm			
AT				
CAM25_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
				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U2.001.047	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 300x450 mm	1,00000 m	€ 43,36081 0%	€ 43,36081
				€ 43,36081
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
				€ 10,16820
				€ 56,51122 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48035 = 5% * B)				€ 9,60691
Utili di impresa (C) = 13,98% * (A + B)				€ 6,61181
				€ 72,73 0%
				€ 10,16820
				€ 0,48035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.035.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale B - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione			



<p>ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 400x600 mm</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.048	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 400x600 mm	1,00000 m	€ 63,47246 0%	€ 63,47246
Totale MT				€ 63,47246
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 79,15355
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67281 = 5% * B)				€ 13,45610
Utili di impresa (C) = 11,98% * (A + B)				€ 9,26097
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 101,87
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,98%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,67281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.035.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale C - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 500x750 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.049	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 500x750 mm	1,00000 m	€ 79,97260 0%	€ 79,97260
Totale MT				€ 79,97260
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 0%	€ 6,77952
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%	€ 8,13384
Totale RU				€ 14,91336
Sommano euro (A)				€ 99,35928
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84455 = 5% * B)		€ 16,89108
	Utili di impresa (C) = 11,66% * (A + B)		€ 11,62504
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 127,88 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,66%</i>		€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,84455

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.035.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale D - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 600x900 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,66416
	Totale AT			€ 6,66416
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.050 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 600x900 mm	1,00000 m	€ 99,13622 0%	€ 99,13622
	Totale MT			€ 99,13622
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 0%	€ 8,93664
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 0%	€ 10,72188
	Totale RU			€ 19,65852
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 125,45890 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06640 = 5% * B)			€ 21,32801
	Utili di impresa (C) = 12,18% * (A + B)			€ 14,67869
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 161,47 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,18%</i>			€ 19,65852
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,06640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.035.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale E - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 700x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325 0%	€ 7,87582
	Totale AT			€ 7,87582
	MT			



CAM25_MT.U2.001.051	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 700x1050 mm	1,00000 m	€ 130,42102 0%	€ 130,42102
Totale MT				€ 130,42102
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 160,66688 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36567 = 5% * B)				€ 27,31337
Utili di impresa (C) = 10,82% * (A + B)				€ 18,79803
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 206,78 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,82%				€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,36567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.035.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale F - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 800x1200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325 0%	€ 9,69332
Totale AT				€ 9,69332
MT				
CAM25_MT.U2.001.052	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 800x1200 mm	1,00000 m	€ 156,49168 0%	€ 156,49168
Totale MT				€ 156,49168
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 193,30020 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64305 = 5% * B)				€ 32,86103
Utili di impresa (C) = 10,9% * (A + B)				€ 22,61612
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 248,78 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,9%				€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,64305

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



CAM25_U02.010.035.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale G - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1000x1500 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665
	Totale AT			€ 12,11665	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.053	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 1000x1500 mm	1,00000 m	€ 260,84203 0%	€ 260,84203
	Totale MT			€ 260,84203	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	Totale RU			€ 33,89400	
	Sommano euro (A)				€ 306,85268
Scostamento % su anno 2024				0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60825 = 5% * B)				€ 52,16496	
Utili di impresa (C) = 8,58% * (A + B)				€ 35,90176	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 394,92	
Scostamento % su anno 2024				0%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,58%</i>				€ 33,89400	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,60825	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.035.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale H - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1200x1800 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,24000 h	€ 60,58325 0%	€ 14,53998
	Totale AT			€ 14,53998	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.054	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 1200x1800 mm	1,00000 m	€ 351,26546 0%	€ 351,26546
	Totale MT			€ 351,26546	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70800 h	€ 25,68000 0%	€ 18,18144
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70800 h	€ 30,81000 0%	€ 21,81348
	Totale RU			€ 39,99492	



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 405,80036 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44930 = 5% * B)	€ 68,98606
	Utili di impresa (C) = 7,66% * (A + B)	€ 47,47864
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 522,27 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,66%</i>	€ 39,99492
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,44930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° A - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 300x450 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.055 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 2,95488 0%	€ 2,95488
	Totale MT			€ 2,95488
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 9,73368 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08274 = 5% * B)			€ 1,65473
	Utili di impresa (C) = 54,11% * (A + B)			€ 1,13884
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 12,53 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 54,11%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° B - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 400x600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.056 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per 400x600 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 3,56022 0%	€ 3,56022
	Totale MT			€ 3,56022
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,12000	€ 30,81000	€ 3,69720



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 10,33902 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08788 = 5% * B)			€ 1,75763
	Utili di impresa (C) = 50,94% * (A + B)			€ 1,20967
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 13,31 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 50,94%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° C - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 500x750 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.057 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 4,46310 0%	€ 4,46310
	Totale MT			€ 4,46310
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 11,24190 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09556 = 5% * B)			€ 1,91112
	Utili di impresa (C) = 46,85% * (A + B)			€ 1,31530
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 14,47 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,85%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° D - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 600x900 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.058 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 5,36598 0%	€ 5,36598
	Totale MT			€ 5,36598



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 12,14478 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10323 = 5% * B)				€ 2,06461
Utili di impresa (C) = 43,37% * (A + B)				€ 1,42094
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 15,63 0%
Incidenza Manodopera sul totale 43,37%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10323

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° E - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 700x1050 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.059	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 6,25860 0%	€ 6,25860
Totale MT				€ 6,25860
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 13,03740 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11082 = 5% * B)				€ 2,21636
Utili di impresa (C) = 40,4% * (A + B)				€ 1,52538
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 16,78 0%
Incidenza Manodopera sul totale 40,4%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11082

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° F - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.060	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per	1,00000 m	€ 7,14096 0%	€ 7,14096



	tubazione 800x1200 superfice trattata 120°				
	Totale MT				€ 7,14096
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%		€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 13,91976 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11832 = 5% * B)				€ 2,36636
	Utili di impresa (C) = 37,84% * (A + B)				€ 1,62861
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 17,91 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,84%</i>				€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,11832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° G - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 1000x1500 mm			
	MT			
CAM25_MT.U2.001.061	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 8,93646 0%	€ 8,93646
	Totale MT			€ 8,93646
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 15,71526 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13358 = 5% * B)			€ 2,67159
	Utili di impresa (C) = 33,52% * (A + B)			€ 1,83869
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 20,23 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,52%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13358

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.045.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° H - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 1200x1800 mm			



MT				
CAM25_MT.U2.001.062	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 10,73196 0%	€ 10,73196
Totale MT				€ 10,73196
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 17,51076 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)				€ 2,97683
Utili di impresa (C) = 30,08% * (A + B)				€ 2,04876
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 22,54 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,08%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,14884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata A - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 300 mm			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,05000 h	€ 9,60439 0%	€ 0,48022
Totale AT				€ 2,96540
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.063 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 101,70943 0%	€ 101,70943
Totale MT				€ 101,70943
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 113,48727 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96464 = 5% * B)				€ 19,29284
Utili di impresa (C) = 6,03% * (A + B)				€ 13,27801



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 146,06 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,03%</i>	€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,96464

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata B - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg 0,06000 h € 9,60439 0% € 0,57626</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 3,55847</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.064 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 400 mm 1,00000 m € 119,08987 0% € 119,08987</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 119,08987</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,16800 h € 25,68000 0% € 4,31424</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,16800 h € 30,81000 0% € 5,17608</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 9,49032</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 132,13866 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12318 = 5% * B) € 22,46357</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 5,58% * (A + B) € 15,46022</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">€ 170,06 0%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,58%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 9,49032</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 1,12318</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata C - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 500 mm</p>			



AT				
CAM25_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
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,07000 h	€ 9,60439 0%	€ 0,67231
Totale AT				€ 4,15156
MT				
CAM25_MT.U2.001.065	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 500 mm	1,00000 m	€ 135,63515 0%	€ 135,63515
Totale MT				€ 135,63515
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 151,98855
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29190 = 5% * B)				€ 25,83805
Utili di impresa (C) = 6,24% * (A + B)				€ 17,78266
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 195,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,24%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,29190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata D - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 600 mm			
AT				
CAM25_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
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,09000 h	€ 9,60439 0%	€ 0,86440
Totale AT				€ 5,33772
MT				
CAM25_MT.U2.001.066	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 159,99034 0%	€ 159,99034
Totale MT				€ 159,99034
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 0%	€ 6,77952
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%	€ 8,13384
Totale RU				



			€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 180,24142 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53205 = 5% * B)		€ 30,64104
	Utili di impresa (C) = 6,43% * (A + B)		€ 21,08825
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 231,97 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,43%</i>		€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,53205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata E - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,66416
	CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,11000 h	€ 9,60439 0%	€ 1,05648
	Totale AT			€ 7,72064
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.067 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 800 mm	1,00000 m	€ 210,39361 0%	€ 210,39361
	Totale MT			€ 210,39361
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 0%	€ 8,93664
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 0%	€ 10,72188
	Totale RU			€ 19,65852
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 237,77277 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02107 = 5% * B)			€ 40,42137
	Utili di impresa (C) = 6,42% * (A + B)			€ 27,81941
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 306,01 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,42%</i>			€ 19,65852
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,02107

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata F - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana			



<p>d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1000 mm</p>				
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325 0%	€ 9,69332
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,16000 h	€ 9,60439 0%	€ 1,53670
Totale AT				€ 11,23002
MT				
CAM25_MT.U2.001.068	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.000 mm	1,00000 m	€ 325,17223 0%	€ 325,17223
Totale MT				€ 325,17223
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A)				€ 363,51745
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08990 = 5% * B)				€ 61,79797
Utili di impresa (C) = 5,8% * (A + B)				€ 42,53154
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 467,85
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,8%				€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,08990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata G - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,20000 h	€ 9,60439 0%	€ 1,92088
Totale AT				€ 14,03753
MT				
CAM25_MT.U2.001.069	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.200	1,00000 m	€ 386,02634 0%	€ 386,02634



	mm				
		Totale MT			€ 386,02634
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%		€ 15,40800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%		€ 18,48600
		Totale RU			€ 33,89400
		Sommano euro (A)			€ 433,95787
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68864 = 5% * B)				€ 73,77284
	Utili di impresa (C) = 6,07% * (A + B)				€ 50,77307
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 558,50
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,07%				€ 33,89400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,68864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata H - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1400 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,25000 h	€ 60,58325 0%	€ 15,14581
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,25000 h	€ 9,60439 0%	€ 2,40110
	Totale AT			€ 17,54691
	MT			
CAM25_MT.U2.001.070	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.400 mm	1,00000 m	€ 471,25822 0%	€ 471,25822
	Totale MT			€ 471,25822
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75600 h	€ 25,68000 0%	€ 19,41408
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,75600 h	€ 30,81000 0%	€ 23,29236
	Totale RU			€ 42,70644
	Sommano euro (A)			€ 531,51157
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51785 = 5% * B)			€ 90,35697
	Utili di impresa (C) = 6,24% * (A + B)			€ 62,18685
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 684,06
				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,24%			€ 42,70644



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,51785
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata I - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>CAM25_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.071 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.600 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,58781 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 6,97% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 6,97%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		0,35000 h	€ 60,58325 0%	€ 21,20414
		0,35000 h	€ 9,60439 0%	€ 3,36154
				€ 24,56568
				€ 573,84796
		1,04400 h	€ 25,68000 0%	€ 26,80992
		1,04400 h	€ 30,81000 0%	€ 32,16564
				€ 58,97556
				€ 657,38920 0%
				€ 111,75616
				€ 76,91454
				€ 846,06 0%
				€ 58,97556
				€ 5,58781

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata J - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p>			
		0,40000 h	€ 60,58325 0%	€ 24,23330



CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,40000 h	€ 9,60439 0%	€ 3,84176
Totale AT				€ 28,07506
MT				
CAM25_MT.U2.001.072	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.800 mm	1,00000 m	€ 782,50352 0%	€ 782,50352
Totale MT				€ 782,50352
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 30,81600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
Totale RU				€ 67,78800
Sommano euro (A)				€ 878,36658
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,46612 = 5% * B)				€ 149,32232
Utili di impresa (C) = 6% * (A + B)				€ 102,76889
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.130,46
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6%				€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,46612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.050.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata K - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 2000 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,44000 h	€ 60,58325 0%	€ 26,65663
CAM25_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,44000 h	€ 9,60439 0%	€ 4,22593
Totale AT				€ 30,88256
MT				
CAM25_MT.U2.001.073	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 2.000 mm	1,00000 m	€ 951,18408 0%	€ 951,18408
Totale MT				€ 951,18408
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,33200 h	€ 25,68000 0%	€ 34,20576
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,33200 h	€ 30,81000 0%	€ 41,03892
Totale RU				€ 75,24468



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.057,31132 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98715 = 5% * B)	€ 179,74292
	Utili di impresa (C) = 5,53% * (A + B)	€ 123,70542
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.360,76 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,53%</i>	€ 75,24468
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,98715

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° A - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 300x450 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.074 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 11,80926 0%	€ 11,80926
	Totale MT			€ 11,80926
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,58806 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15800 = 5% * B)			€ 3,15997
	Utili di impresa (C) = 28,34% * (A + B)			€ 2,17480
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 23,92 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,34%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15800

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° B - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 400x600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.075 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 400x600 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 16,35444 0%	€ 16,35444
	Totale MT			€ 16,35444
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,12000	€ 30,81000	€ 3,69720



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 23,13324 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19663 = 5% * B)			€ 3,93265
	Utili di impresa (C) = 22,77% * (A + B)			€ 2,70659
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 29,77 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,77%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19663

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° C - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 500x750 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.076 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 20,34558 0%	€ 20,34558
	Totale MT			€ 20,34558
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 27,12438 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23056 = 5% * B)			€ 4,61114
	Utili di impresa (C) = 19,42% * (A + B)			€ 3,17355
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 34,91 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,42%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° D - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 600x900 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.077 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 24,51114 0%	€ 24,51114
	Totale MT			€ 24,51114



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 31,28994 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26596 = 5% * B)				€ 5,31929
Utili di impresa (C) = 16,83% * (A + B)				€ 3,66092
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 40,27 0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,83%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° E - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 700x1050 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.078	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 28,61514 0%	€ 28,61514
Totale MT				€ 28,61514
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 35,39394 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30085 = 5% * B)				€ 6,01697
Utili di impresa (C) = 14,88% * (A + B)				€ 4,14109
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 45,55 0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,88%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30085

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° F - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 800x1200 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.079	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per	1,00000 m	€ 32,68836 0%	€ 32,68836



	tubazione 800x1200 superfice trattata 180°				
	Totale MT				€ 32,68836
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%		€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 39,46716 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33547 = 5% * B)				€ 6,70942
	Utili di impresa (C) = 13,35% * (A + B)				€ 4,61766
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 50,79 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,35%</i>				€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,33547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° G - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 1000x1500 mm			
	MT			
CAM25_MT.U2.001.080	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 40,87584 0%	€ 40,87584
	Totale MT			€ 40,87584
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 47,65464 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40506 = 5% * B)			€ 8,10129
	Utili di impresa (C) = 11,05% * (A + B)			€ 5,57559
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 61,33 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,05%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40506

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.055.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° H - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 1200x1800 mm			



MT					
CAM25_MT.U2.001.081	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 49,04280 0%	€ 49,04280	
Totale MT				€ 49,04280	
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720	
Totale RU				€ 6,77880	
Sommano euro (A)				€ 55,82160	0%
Scostamento % su anno 2024					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47448 = 5% * B)				€ 9,48967	
Utili di impresa (C) = 9,44% * (A + B)				€ 6,53113	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 71,84	0%
Scostamento % su anno 2024					
Incidenza Manodopera sul totale 9,44%				€ 6,77880	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47448	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.065.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° A - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 300x450 mm				
MT					
CAM25_MT.U2.001.082	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 22,32576 0%	€ 22,32576	
Totale MT				€ 22,32576	
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720	
Totale RU				€ 6,77880	
Sommano euro (A)				€ 29,10456	0%
Scostamento % su anno 2024					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24739 = 5% * B)				€ 4,94778	
Utili di impresa (C) = 18,1% * (A + B)				€ 3,40523	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 37,46	0%
Scostamento % su anno 2024					
Incidenza Manodopera sul totale 18,1%				€ 6,77880	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24739	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.065.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° B - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non			



inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 400x600 mm				
MT				
CAM25_MT.U2.001.083	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 400x600 superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 27,07614 0%	€ 27,07614
Totale MT				€ 27,07614
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 33,85494 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28777 = 5% * B)				€ 5,75534
Utili di impresa (C) = 15,56% * (A + B)				€ 3,96103
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 43,57 0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,56%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.065.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360° C - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 500x750 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.084	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 33,85800 0%	€ 33,85800
Totale MT				€ 33,85800
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 40,63680 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34541 = 5% * B)				€ 6,90826
Utili di impresa (C) = 12,96% * (A + B)				€ 4,75451
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 52,30 0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,96%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.065.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° D - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 600x900 mm				
MT				
CAM25_MT.U2.001.085	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 41,04000 0%	€ 41,04000
Totale MT				€ 41,04000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 47,81880 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40646 = 5% * B)				€ 8,12920
Utili di impresa (C) = 11,01% * (A + B)				€ 5,59480
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 61,54 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,01%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,40646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.065.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° E - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 700x1050 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.086	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 47,37042 0%	€ 47,37042
Totale MT				€ 47,37042
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 54,14922 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46027 = 5% * B)				€ 9,20537
Utili di impresa (C) = 9,73% * (A + B)				€ 6,33546
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 69,69 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,73%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,46027
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_U02.010.065.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° F - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 800x1200 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.087 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superfice trattata 360°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51783 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 8,65% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,65%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 m	€ 54,14202 0%	€ 54,14202
				€ 54,14202
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 60,92082 0%
				€ 10,35654
				€ 7,12774
				€ 78,41 0%
				€ 6,77880
				€ 0,51783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.065.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° G - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 1000x1500 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.088 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 360°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63294 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 7,07% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,07%</i></p>	1,00000 m	€ 67,68522 0%	€ 67,68522
				€ 67,68522
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 74,46402 0%
				€ 12,65888
				€ 8,71229
				€ 95,84 0%
				€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,63294
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.065.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° H - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 1200x1800 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.089 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superfice trattata 360°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74824 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,98% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 5,98%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 81,24894 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 81,24894</p> <hr/> <p>€ 81,24894</p> <hr/> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 88,02774 0%</p> <p>€ 14,96472</p> <p>€ 10,29925</p> <hr/> <p>€ 113,29 0%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,74824</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari A - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 150 mm.</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.090 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 150 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15796 = 5% * B)</p>	<p>1,01000 m</p> <p>0,08400 h</p> <p>0,08400 h</p>	<p>€ 13,70120 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 13,83821</p> <hr/> <p>€ 13,83821</p> <hr/> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <hr/> <p>€ 4,74516</p> <hr/> <p>€ 18,58337 0%</p> <p>€ 3,15917</p>



	Utili di impresa (C) = 19,84% * (A + B)		€ 2,17425
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 23,92 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,84%		€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,15796

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari B - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 200 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.091 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 200 mm	1,01000 m	€ 14,03978 0%	€ 14,18018
	Totale MT			€ 14,18018
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,92534 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16087 = 5% * B)			€ 3,21731
	Utili di impresa (C) = 19,84% * (A + B)			€ 2,21427
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 24,36 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,48%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16087

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari C - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 250 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.092 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 250 mm	1,01000 m	€ 16,38727 0%	€ 16,55114
	Totale MT			€ 16,55114
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804



	Totale RU	€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 21,29630 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18102 = 5% * B)	€ 3,62037
	Utili di impresa (C) = 17,31% * (A + B)	€ 2,49167
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 27,41 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,31%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,18102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari D - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 300 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.093 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 300 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23489 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 13,34% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,34%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,01000 m</p> <p>0,08400 h</p> <p>0,08400 h</p>	<p>€ 22,66229 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 22,88891</p> <p style="text-align: right;">€ 22,88891</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">€ 27,63407 0%</p> <p>€ 4,69779</p> <p>€ 3,23319</p> <p style="text-align: right;">€ 35,57 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,23489</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari E - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 350 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.094 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 350 mm</p>	<p>1,00000 m</p>	<p>€ 27,42498 0%</p>	<p>€ 27,42498</p>



		Totale MT		€ 27,42498
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 32,17014 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27345 = 5% * B)			€ 5,46892
	Utili di impresa (C) = 11,46% * (A + B)			€ 3,76391
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 41,40 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,46%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari F - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 400 mm			
	MT			
CAM25_MT.U2.001.095	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 400 mm	1,01000 m	€ 32,66168 0%	€ 32,98830
	Totale MT			€ 32,98830
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 37,73346 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32073 = 5% * B)			€ 6,41469
	Utili di impresa (C) = 9,77% * (A + B)			€ 4,41482
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 48,56 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,77%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari G - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 450 mm			



MT				
CAM25_MT.U2.001.096	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 450 mm	1,01000 m	€ 36,70207 0%	€ 37,06909
Totale MT				€ 37,06909
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 41,81425
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35542 = 5% * B)				€ 7,10842
Utili di impresa (C) = 8,82% * (A + B)				€ 4,89227
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 53,81
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,82%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari H - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 500 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.097	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento condotti fognari d.i. 500 mm	1,01000 m	€ 46,85947 0%	€ 47,32806
Totale MT				€ 47,32806
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 52,07322
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44262 = 5% * B)				€ 8,85245
Utili di impresa (C) = 7,08% * (A + B)				€ 6,09257
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 67,02
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,08%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44262

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari I - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500			



mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 600 mm				
MT				
CAM25_MT.U2.001.098	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 600 mm	1,01000 m	€ 65,45880 0%	€ 66,11339
Totale MT				€ 66,11339
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 70,85855 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60230 = 5% * B)				€ 12,04595
Utili di impresa (C) = 5,2% * (A + B)				€ 8,29045
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 91,19 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,2%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,60230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.075.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari J - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 700 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.099	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 700 mm	1,01000 m	€ 84,64500 0%	€ 85,49145
Totale MT				€ 85,49145
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 90,23661 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76701 = 5% * B)				€ 15,34022
Utili di impresa (C) = 4,09% * (A + B)				€ 10,55768
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 116,13 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,09%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,76701
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_U02.010.080.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 300 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.100 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superficie trattata 90°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09172 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 48,81% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 48,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 m	€ 4,01166 0%	€ 4,01166
				€ 4,01166
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 10,79046 0%
				€ 1,83438
				€ 1,26248
				€ 13,89 0%
				€ 6,77880
				€ 0,09172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 400 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.101 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superficie trattata 90°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10262 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 43,63% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 43,63%</i></p>	1,00000 m	€ 5,29416 0%	€ 5,29416
				€ 5,29416
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 12,07296 0%
				€ 2,05240
				€ 1,41254
				€ 15,54 0%
				€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,10262
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 500 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.102 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 500 mm, superficie trattata 90°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11448 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 39,11% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 39,11%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	1,00000 m	€ 6,68952 0%	€ 6,68952
				€ 6,68952
				€ 3,08160
				€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 13,46832 0%
				€ 2,28961
				€ 1,57579
				€ 17,33 0%
				€ 6,77880
				€ 0,11448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 600 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.103 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 600 mm, superficie trattata 90°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12599 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 35,53% * (A + B)</p>	1,00000 m	€ 8,04384 0%	€ 8,04384
				€ 8,04384
				€ 3,08160
				€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 14,82264 0%
				€ 2,51985
				€ 1,73425



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 19,08 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,53%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,12599

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 800 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.104 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 800 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 10,73196 0%	€ 10,73196
	Totale MT			€ 10,73196
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 17,51076 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)			€ 2,97683
	Utili di impresa (C) = 30,08% * (A + B)			€ 2,04876
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 22,54 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,08%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1000 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.105 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1000 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 13,40982 0%	€ 13,40982
	Totale MT			€ 13,40982
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 20,18862 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17160 = 5% * B)		€ 3,43207
	Utili di impresa (C) = 26,09% * (A + B)		€ 2,36207
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 25,98
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,09%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1200 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.106 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1200 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 16,08768 0%	€ 16,08768
	Totale MT			€ 16,08768
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 22,86648
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19437 = 5% * B)			€ 3,88730
	Utili di impresa (C) = 23,03% * (A + B)			€ 2,67538
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 29,43
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,03%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1400 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.107 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1400 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 19,11438 0%	€ 19,11438
	Totale MT			€ 19,11438
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			



				€ 6,77880
				€ 25,89318 0%
				€ 4,40184
				€ 3,02950
				€ 33,32 0%
				€ 6,77880
				€ 0,22009

Sommano euro (A)
Scostamento % su anno 2024

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22009 = 5% * B)
Utili di impresa (C) = 20,34% * (A + B)

TOTALE (A + B + C) euro / m
Scostamento % su anno 2024

Incidenza Manodopera sul totale 20,34%
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1500 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.108 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1500 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 20,11986 0%	€ 20,11986
	Totale MT			€ 20,11986
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
				€ 26,89866 0%
				€ 4,57277
				€ 3,14714
				€ 34,62 0%
				€ 6,77880
				€ 0,22864

Sommano euro (A)
Scostamento % su anno 2024

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22864 = 5% * B)
Utili di impresa (C) = 19,58% * (A + B)

TOTALE (A + B + C) euro / m
Scostamento % su anno 2024

Incidenza Manodopera sul totale 19,58%
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.109 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1600 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 21,86406 0%	€ 21,86406
	Totale MT			€ 21,86406
	RU			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 28,64286 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24346 = 5% * B)				€ 4,86929
Utili di impresa (C) = 18,39% * (A + B)				€ 3,35122
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 36,86 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,39%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1800 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.110	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1800 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 24,58296 0%	€ 24,58296
Totale MT				€ 24,58296
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 31,36176 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26658 = 5% * B)				€ 5,33150
Utili di impresa (C) = 16,79% * (A + B)				€ 3,66933
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 40,36 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,79%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.080.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 2000 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.111	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 2000 mm, superficie trattata 90°	1,00000 m	€ 27,92772 0%	€ 27,92772



			Totale MT		€ 27,92772
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h		€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h		€ 30,81000 0%	€ 3,69720
			Totale RU		€ 6,77880
			Sommano euro (A)		€ 34,70652
			Scostamento % su anno 2024		0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29501 = 5% * B)					€ 5,90011
Utili di impresa (C) = 15,18% * (A + B)					€ 4,06066
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 44,67
			Scostamento % su anno 2024		0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,18%					€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,29501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 300 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.112	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 5,35572 0%	€ 5,35572
				€ 5,35572
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 12,13452
				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10314 = 5% * B)				€ 2,06287
Utili di impresa (C) = 43,41% * (A + B)				€ 1,41974
				€ 15,62
				0%
Incidenza Manodopera sul totale 43,41%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10314

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 400 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.113	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 7,16148 0%	€ 7,16148



	Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superficie trattata 120°			
	Totale MT			€ 7,16148
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 13,94028 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11849 = 5% * B)			€ 2,36985
	Utili di impresa (C) = 37,78% * (A + B)			€ 1,63101
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 17,94 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,78%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 500 mm			
	MT			
CAM25_MT.U2.001.114	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 500 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 8,90568 0%	€ 8,90568
	Totale MT			€ 8,90568
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 15,68448 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13332 = 5% * B)			€ 2,66636
	Utili di impresa (C) = 33,58% * (A + B)			€ 1,83508
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 20,19 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,58%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13332

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 600 mm			



MT				
CAM25_MT.U2.001.115	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 600 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 10,73196 0%	€ 10,73196
Totale MT				€ 10,73196
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 17,51076 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)				€ 2,97683
Utili di impresa (C) = 30,08% * (A + B)				€ 2,04876
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 22,54 0%
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
CAM25_U02.010.082.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 800 mm			
MT				
CAM25_MT.U2.001.642	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 800 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 14,29000 0%	€ 14,29000
Totale MT				€ 14,29000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 21,06880 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17909 = 5% * B)				€ 3,58170
Utili di impresa (C) = 25% * (A + B)				€ 2,46505
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 27,12 0%
Incidenza Manodopera sul totale 25%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17909

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con			



<p>polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1000 mm</p>				
MT				
CAM25_MT.U2.001.116	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1000 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 17,87292 0%	€ 17,87292
Totale MT				€ 17,87292
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 24,65172 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20954 = 5% * B)				€ 4,19079
Utili di impresa (C) = 21,37% * (A + B)				€ 2,88425
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 31,73 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,37%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,20954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1200 mm</p>			
MT				
CAM25_MT.U2.001.117	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1200 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 21,35106 0%	€ 21,35106
Totale MT				€ 21,35106
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 28,12986 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23910 = 5% * B)				€ 4,78208
Utili di impresa (C) = 18,72% * (A + B)				€ 3,29119
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 36,20 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,72%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,23910
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_U02.010.082.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1400 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.118 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1400 mm, superfice trattata 120°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27434 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 16,32% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 16,32%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 m	€ 25,49610 0%	€ 25,49610
				€ 25,49610
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 32,27490 0%
				€ 5,48673
				€ 3,77616
				€ 41,54 0%
				€ 6,77880
				€ 0,27434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1500 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.119 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1500 mm, superfice trattata 120°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28559 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 15,68% * (A + B)</p>	1,00000 m	€ 26,81964 0%	€ 26,81964
				€ 26,81964
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 33,59844 0%
				€ 5,71173
				€ 3,93102



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 43,24 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,68%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,28559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.120 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1600 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 29,13840 0%	€ 29,13840
	Totale MT			€ 29,13840
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 35,91720 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30530 = 5% * B)			€ 6,10592
	Utili di impresa (C) = 14,66% * (A + B)			€ 4,20231
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 46,23 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,66%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1800 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.121 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1800 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 32,77044 0%	€ 32,77044
	Totale MT			€ 32,77044
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 39,54924 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33617 = 5% * B)	€ 6,72337
	Utili di impresa (C) = 13,32% * (A + B)	€ 4,62726
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 50,90 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,32%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,33617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.082.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120° L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 2000 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.122 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 2000 mm, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 37,24380 0%	€ 37,24380
	Totale MT			€ 37,24380
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 44,02260 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37419 = 5% * B)			€ 7,48384
	Utili di impresa (C) = 11,96% * (A + B)			€ 5,15064
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 56,66 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,96%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie A - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 700 x 700 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,05000 h	€ 60,58325 0%	€ 3,02916
	Totale AT			€ 3,02916
	MT			



CAM25_MT.U2.001.123	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 700x700 mm	1,00000 m	€ 154,50534 0%	€ 154,50534
Totale MT				€ 154,50534
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 166,34694 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41395 = 5% * B)				€ 28,27898
Utili di impresa (C) = 4,12% * (A + B)				€ 19,46259
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 214,09 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,12%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,41395

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.AA	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie AA - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2200 x 2500 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,35000 h	€ 60,58325 0%	€ 21,20414
Totale AT				€ 21,20414
MT				
CAM25_MT.U2.001.146	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 2200x2500 mm	1,00000 m	€ 1.734,27448 0%	€ 1.734,27448
Totale MT				€ 1.734,27448
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,04400 h	€ 25,68000 0%	€ 26,80992
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,04400 h	€ 30,81000 0%	€ 32,16564
Totale RU				€ 58,97556
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.814,45418 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,42286 = 5% * B)				€ 308,45721
Utili di impresa (C) = 2,53% * (A + B)				€ 212,29114
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 2.335,20 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,53%</i>				€ 58,97556
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 15,42286



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie</p> <p>B - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 800 x 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.124 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 800x800 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81609 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,2%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,05000 h</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,15600 h</p> <p>0,15600 h</p>	<p>€ 60,58325 0%</p> <p>€ 201,81625 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 3,02916</p> <p>€ 3,02916</p> <p>€ 201,81625</p> <p>€ 201,81625</p> <p>€ 4,00608</p> <p>€ 4,80636</p> <p>€ 8,81244</p> <p>€ 213,65785 0%</p> <p>€ 36,32183</p> <p>€ 24,99797</p> <p>€ 274,98 0%</p> <p>€ 8,81244</p> <p>€ 1,81609</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie</p> <p>C - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1000 x 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.125 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo</p>	<p>0,06000 h</p> <p>1,00000 m</p>	<p>€ 60,58325 0%</p> <p>€ 315,33084 0%</p>	<p>€ 3,63500</p> <p>€ 3,63500</p> <p>€ 315,33084</p>



	vibrocompresso di dimensioni 1000x1000 mm				
	Totale MT				€ 315,33084
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000	0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000	0%	€ 5,54580
	Totale RU				€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 329,13404 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79764 = 5% * B)				€ 55,95279
	Utili di impresa (C) = 2,4% * (A + B)				€ 38,50868
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 423,60 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,4%</i>				€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,79764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie D - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1200 x 1000 mm				
	AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07000 h	€ 60,58325	0%	€ 4,24083
	Totale AT				€ 4,24083
	MT				
CAM25_MT.U2.001.126	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1200x1000 mm	1,00000 m	€ 378,39701	0%	€ 378,39701
	Totale MT				€ 378,39701
	RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000	0%	€ 5,23872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000	0%	€ 6,28524
	Totale RU				€ 11,52396
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 394,16180 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35038 = 5% * B)				€ 67,00751
	Utili di impresa (C) = 2,27% * (A + B)				€ 46,11693
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 507,29 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,27%</i>				€ 11,52396
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,35038



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie E - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1200 x 1200 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.127 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1200x1200 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99926 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,02% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,07000 h	€ 60,58325 0%	€ 4,24083
				€ 4,24083
		1,00000 m	€ 454,05835 0%	€ 454,05835
				€ 454,05835
		0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
		0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
				€ 12,20184
				€ 470,50102 0%
				€ 79,98517
				€ 55,04862
				€ 605,53 0%
				€ 12,20184
				€ 3,99926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie F - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1000 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.128 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1000 mm</p>	0,07000 h	€ 60,58325 0%	€ 4,24083
				€ 4,24083
		1,00000 m	€ 441,44060 0%	€ 441,44060



			Totale MT	€ 441,44060
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 0%	€ 5,23872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 0%	€ 6,28524
			Totale RU	€ 11,52396
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 457,20539 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88625 = 5% * B)	€ 77,72492
			Utili di impresa (C) = 1,96% * (A + B)	€ 53,49303
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 588,42 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,96%</i>	€ 11,52396
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,88625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie G - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07000 h	€ 60,58325 0%	€ 4,24083
			Totale AT	€ 4,24083
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.129 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1200 mm	1,00000 m	€ 529,74227 0%	€ 529,74227
			Totale MT	€ 529,74227
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
			Totale RU	€ 12,20184
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 546,18494 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,64257 = 5% * B)	€ 92,85144
			Utili di impresa (C) = 1,74% * (A + B)	€ 63,90364
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 702,94 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,74%</i>	€ 12,20184
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,64257

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



CAM25_U02.010.085.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie H - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1400 mm						
	AT						
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,08000 h	€ 60,58325 0%	€ 4,84666		
	Totale AT				€ 4,84666		
	MT						
	CAM25_MT.U2.001.130	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1400 mm	1,00000 m	€ 618,02136 0%	€ 618,02136		
	Totale MT				€ 618,02136		
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320		
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440		
	Totale RU				€ 13,55760		
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 636,42562 0%		
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,40962 = 5% * B)				€ 108,19236		
	Utili di impresa (C) = 1,66% * (A + B)				€ 74,46180		
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 819,08 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 1,66%				€ 13,55760			
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,40962			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie I - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1500 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01000 h	€ 60,58325 0%	€ 0,60583
	Totale AT				€ 0,60583
	MT				
CAM25_MT.U2.001.131	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1500 mm	1,00000 m	€ 662,17219 0%	€ 662,17219	
Totale MT					



					€ 662,17219
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
		Totale RU			€ 16,94700
		Sommano euro (A)			€ 679,72502
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77766 = 5% * B)			€ 115,55325
		Utili di impresa (C) = 1,94% * (A + B)			€ 79,52783
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 874,81
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,94%			€ 16,94700
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,77766

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie J - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1600 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,66416
		Totale AT		€ 6,66416	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.132	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1600 mm	1,00000 m	€ 706,32302 0%	€ 706,32302
		Totale MT		€ 706,32302	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
		Totale RU		€ 18,30276	
		Sommano euro (A)		€ 731,28994	
		Scostamento % su anno 2024		0%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21596 = 5% * B)			€ 124,31929
		Utili di impresa (C) = 1,94% * (A + B)			€ 85,56092
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 941,17	
		Scostamento % su anno 2024		0%	
		Incidenza Manodopera sul totale 1,94%			€ 18,30276
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,21596

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



CAM25_U02.010.085.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie K - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1800 mm						
	AT						
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,66416		
	Totale AT				€ 6,66416		
	MT						
	CAM25_MT.U2.001.133	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1800 mm	1,00000 m	€ 752,88906 0%	€ 752,88906		
	Totale MT				€ 752,88906		
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 0%	€ 8,93664		
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 0%	€ 10,72188		
	Totale RU				€ 19,65852		
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 779,21174 0%		
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,62330 = 5% * B)				€ 132,46600		
	Utili di impresa (C) = 1,96% * (A + B)				€ 91,16777		
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.002,85 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 1,96%				€ 19,65852			
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,62330			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie L - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 2000 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325 0%	€ 7,87582
	Totale AT				€ 7,87582
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.134	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x2000 mm	1,00000 m	€ 882,90378 0%	€ 882,90378
Totale MT					



				€ 882,90378
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 19,65852
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 910,43812 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73872 = 5% * B)		€ 154,77448
		Utili di impresa (C) = 1,68% * (A + B)		€ 106,52126
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 1.171,73 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,68%		€ 19,65852
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 7,73872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie M - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325 0%
		Totale AT		€ 7,87582
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.135	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1000 mm	1,00000 m	€ 504,50677 0%
		Totale MT		€ 504,50677
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 12,20184
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 524,58443 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45897 = 5% * B)		€ 89,17935
		Utili di impresa (C) = 1,81% * (A + B)		€ 61,37638
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 675,14 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,81%		€ 12,20184
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,45897

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



CAM25_U02.010.085.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie N - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1200 mm						
	AT						
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,09000 h	€ 60,58325 0%	€ 5,45249		
	Totale AT					€ 5,45249	
	MT						
	CAM25_MT.U2.001.136	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1200 mm	1,00000 m	€ 605,40361 0%	€ 605,40361		
	Totale MT					€ 605,40361	
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 0%	€ 6,77952		
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%	€ 8,13384		
	Totale RU					€ 14,91336	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024					€ 625,76946 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31904 = 5% * B)					€ 106,38081		
Utili di impresa (C) = 1,85% * (A + B)					€ 73,21503		
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024					€ 805,37 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 1,85%					€ 14,91336		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 5,31904		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie O - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1600 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325 0%	€ 7,87582
	Totale AT				€ 7,87582
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.137	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1600 mm	1,00000 m	€ 807,21986 0%	€ 807,21986
	Totale MT				



				€ 807,21986
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 22,37004
		Sommano euro (A)		€ 837,46572
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11846 = 5% * B)		€ 142,36917
		Utili di impresa (C) = 2,08% * (A + B)		€ 97,98349
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.077,82
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,08%		€ 22,37004
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 7,11846

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie P - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325 0%
		Totale AT		€ 9,69332
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.138	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1800 mm	1,00000 m	€ 908,11670 0%
		Totale MT		€ 908,11670
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 27,11520
		Sommano euro (A)		€ 944,92522
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,03186 = 5% * B)		€ 160,63729
		Utili di impresa (C) = 2,23% * (A + B)		€ 110,55625
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.216,12
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,23%		€ 27,11520
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 8,03186

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



CAM25_U02.010.085.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie Q - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 2000 mm						
	AT						
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,22000 h	€ 60,58325 0%	€ 13,32832		
	Totale AT				€ 13,32832		
	MT						
	CAM25_MT.U2.001.139	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x2000 mm	1,00000 m	€ 1.009,03612 0%	€ 1.009,03612		
	Totale MT				€ 1.009,03612		
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,67200 h	€ 25,68000 0%	€ 17,25696		
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67200 h	€ 30,81000 0%	€ 20,70432		
	Totale RU				€ 37,96128		
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.060,32572 0%		
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,01277 = 5% * B)				€ 180,25537		
Utili di impresa (C) = 2,78% * (A + B)				€ 124,05811			
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.364,64 0%			
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,78%</i>				€ 37,96128			
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 9,01277			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie R - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1000 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,08000 h	€ 60,58325 0%	€ 4,84666
	Totale AT				€ 4,84666
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.140	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x1000 mm	1,00000 m	€ 567,57294 0%	€ 567,57294
Totale MT					



					€ 567,57294
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
		Totale RU			€ 13,55760
		Sommano euro (A)			€ 585,97720
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,98081 = 5% * B)			€ 99,61612
		Utili di impresa (C) = 1,8% * (A + B)			€ 68,55933
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 754,15
		Scostamento % su anno 2024			0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,8%</i>			€ 13,55760
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,98081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.V	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie V - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT		€ 6,05833	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.141	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x1200 mm	1,00000 m	€ 681,08753 0%	€ 681,08753
		Totale MT		€ 681,08753	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
		Totale RU		€ 16,94700	
		Sommano euro (A)		€ 704,09286	
		Scostamento % su anno 2024		0%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,98479 = 5% * B)			€ 119,69579
		Utili di impresa (C) = 1,87% * (A + B)			€ 82,37887
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 906,17	
		Scostamento % su anno 2024		0%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,87%</i>			€ 16,94700
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,98479

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



CAM25_U02.010.085.W	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie W - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1800 mm						
	AT						
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325 0%	€ 9,69332		
	Totale AT				€ 9,69332		
	MT						
	CAM25_MT.U2.001.142	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x1800 mm	1,00000 m	€ 1.021,63129 0%	€ 1.021,63129		
	Totale MT				€ 1.021,63129		
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640		
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880		
	Totale RU				€ 27,11520		
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.058,43981 0%		
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,99674 = 5% * B)				€ 179,93477			
Utili di impresa (C) = 1,99% * (A + B)				€ 123,83746			
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.362,21 0%			
Incidenza Manodopera sul totale 1,99%				€ 27,11520			
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,99674			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.010.085.X	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie X - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 2000 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665
	Totale AT				€ 12,11665
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.143	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x2000 mm	1,00000 m	€ 1.135,14588 0%	€ 1.135,14588
Totale MT					



				€ 1.135,14588
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
Totale RU				€ 33,89400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.181,15653 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,03983 = 5% * B)				€ 200,79661
Utili di impresa (C) = 2,23% * (A + B)				€ 138,19531
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.520,15 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,23%				€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,03983

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.010.085.Y	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie Y - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 1200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
Totale AT				€ 6,05833
MT				
CAM25_MT.U2.001.144	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 2000x1200 mm	1,00000 m	€ 756,74887 0%	€ 756,74887
Totale MT				€ 756,74887
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 779,75420 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,62791 = 5% * B)				€ 132,55821
Utili di impresa (C) = 1,69% * (A + B)				€ 91,23124
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.003,54 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,69%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,62791

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



CAM25_U02.010.085.Z	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie Z - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm						
	AT						
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665		
	Totale AT				€ 12,11665		
	MT						
	CAM25_MT.U2.001.145	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 2000x2300 mm	1,00000 m	€ 1.450,47672 0%	€ 1.450,47672		
	Totale MT				€ 1.450,47672		
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800		
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600		
	Totale RU				€ 33,89400		
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.496,48737 0%		
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,72014 = 5% * B)				€ 254,40285		
	Utili di impresa (C) = 1,76% * (A + B)				€ 175,08902		
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.925,98 0%		
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,76%</i>				€ 33,89400			
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 12,72014			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.020.010.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanicca Resistenza 34 kN/m A - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanicca, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo Diametro nominale 100 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT				€ 1,98814
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.147	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 100 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq	1,00000 m	€ 18,09372 0%	€ 18,09372
	Totale MT				€ 18,09372
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU				€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 26,18278 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22255 = 5% * B)				€ 4,45107
	Utili di impresa (C) = 18,11% * (A + B)				€ 3,06339
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 33,70 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,11%				€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.020.010.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m B - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 125 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U2.001.148	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 125 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq	1,00000 m	€ 19,67006 0%	€ 19,67006
	Totale MT				€ 19,67006
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 28,43700 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24171 = 5% * B)				€ 4,83429
	Utili di impresa (C) = 18,52% * (A + B)				€ 3,32713
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 36,60 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,52%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m C - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.149	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 150 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq	1,00000 m	€ 22,44580 0%	€ 22,44580
Totale MT				€ 22,44580
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 32,38766
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27530 = 5% * B)				€ 5,50590
Utili di impresa (C) = 17,89% * (A + B)				€ 3,78936
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,68
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,89%</i>				€ 7,45668
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m D - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.150	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 150 mm, resistenza schiacciamento 40 kN/mq	1,00000 m	€ 31,03004 0%	€ 31,03004
Totale MT				€ 31,03004
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 40,97190
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34826 = 5% * B)				€ 6,96522
Utili di impresa (C) = 14,14% * (A + B)				€ 4,79371
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 52,73 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,14%</i>	€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,34826

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m E - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 32 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.151 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 200 mm, resistenza schiacciamento 32 kN/mq</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37077 = 5% * B)</p> <p>Utali di impresa (C) = 14,49% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 14,49%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 33,00047
				€ 33,00047
				€ 3,69792
				€ 4,43664
				€ 8,13456
				€ 43,62021 0%
				€ 7,41544
				€ 5,10357
				€ 56,14 0%
				€ 8,13456
				€ 0,37077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m F - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.152 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 200 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 45,28569
				€ 45,28569



			Totale MT		€ 45,28569
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h		€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h		€ 30,81000 0%	€ 4,43664
			Totale RU		€ 8,13456
			Sommano euro (A)		€ 55,90543
			Scostamento % su anno 2024		0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47520 = 5% * B)					€ 9,50392
Utili di impresa (C) = 11,31% * (A + B)					€ 6,54094
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 71,95
			Scostamento % su anno 2024		0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,31%					€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,47520

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m G - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compresi ogni onere per la posa in opera, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m			
AT				
CAM25_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
				€ 2,48518
MT				
CAM25_MT.U2.001.153	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 250 mm, resistenza schiacciamento 40 kN/mq	1,00000 m	€ 51,35120 0%	€ 51,35120
				€ 51,35120
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
				€ 8,81244
				€ 62,64882
				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53252 = 5% * B)				€ 10,65030
Utili di impresa (C) = 10,93% * (A + B)				€ 7,32991
				€ 80,63
				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,93%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m H - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta			



in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.154	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 250 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 57,55378 0%	€ 57,55378
Totale MT				€ 57,55378
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 68,85140
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58524 = 5% * B)				€ 11,70474
Utilli di impresa (C) = 9,95% * (A + B)				€ 8,05561
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 88,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,95%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m I - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.155	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 300 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq	1,00000 m	€ 67,83430 0%	€ 67,83430
Totale MT				€ 67,83430
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 80,30683
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68261 = 5% * B)		€ 13,65216
	Utili di impresa (C) = 9,18% * (A + B)		€ 9,39590
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 103,35 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,18%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,68261

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m J - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 72 kN/m			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.156 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 300 mm, resistenza schiacciamento 72 kN/mq	1,00000 m	€ 77,87494 0%	€ 77,87494
	Totale MT			€ 77,87494
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 90,34747 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76795 = 5% * B)			€ 15,35907
	Utili di impresa (C) = 8,16% * (A + B)			€ 10,57065
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 116,28 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,16%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m K - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 56 kN/m			
	AT			
	CAM25_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			



CAM25_MT.U2.001.157	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 350 mm, resistenza schiacciamento 56 kN/mq	1,00000 m	€ 91,08541 0%	€ 91,08541
Totale MT				€ 91,08541
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 104,23582 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88600 = 5% * B)				€ 17,72009
Utili di impresa (C) = 7,58% * (A + B)				€ 12,19559
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 134,15 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,58%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,88600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana Resistenza 34 kN/m L - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 70 kN/m			
AT				
CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,06000 h	€ 60,58325 0%	€ 3,63500
Totale AT				€ 3,63500
MT				
CAM25_MT.U2.001.158	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 350 mm, resistenza schiacciamento 70 kN/mq	1,00000 m	€ 98,50452 0%	€ 98,50452
Totale MT				€ 98,50452
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 112,30772 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95462 = 5% * B)				€ 19,09231
Utili di impresa (C) = 7,03% * (A + B)				€ 13,14000
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 144,54 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,03%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,95462

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



CAM25_U02.020.010.M	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m M - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.159 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99386 = 5% * B) Uttili di impresa (C) = 7,21% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,21%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,00000 m	€ 103,09648 0%	€ 103,09648
				€ 103,09648
		0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
		0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
				€ 10,84608
				€ 116,92477 0%
				€ 19,87721
				€ 13,68020
				€ 150,48 0%
				€ 10,84608
				€ 0,99386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m N - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 64 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.160 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 64 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,00000 m	€ 117,48921 0%	€ 117,48921
				€ 117,48921
		0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
		0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
				€ 10,84608



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 131,31750 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11620 = 5% * B)	€ 22,32398
	Utili di impresa (C) = 6,42% * (A + B)	€ 15,36415
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 169,01 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,42%</i>	€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,11620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m O - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.161 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 80 kN/mq	1,00000 m	€ 151,15791 0%	€ 151,15791
	Totale MT			€ 151,15791
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 164,98620 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40238 = 5% * B)			€ 28,04765
	Utili di impresa (C) = 5,11% * (A + B)			€ 19,30339
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 212,34 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,11%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,40238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m P - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m			
	AT			
	CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.162	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 500 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 153,77945 0%	€ 153,77945
		Totale MT		€ 153,77945
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,85504
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 0%	€ 7,02468
		Totale RU		€ 12,87972
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 170,13842 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44618 = 5% * B)			€ 28,92353
	Utili di impresa (C) = 5,88% * (A + B)			€ 19,90620
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 218,97 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,88%			€ 12,87972
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,44618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m Q - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.163	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 500 mm, resistenza schiacciamento 80 kN/mq	1,00000 m	€ 198,00282 0%	€ 198,00282
	Totale MT			€ 198,00282
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,85504
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 0%	€ 7,02468
	Totale RU			€ 12,87972
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 214,36179 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82208 = 5% * B)			€ 36,44150
	Utili di impresa (C) = 4,67% * (A + B)			€ 25,08033
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 275,88 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,67%			€ 12,87972
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,82208



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.R	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanicca Resistenza 34 kN/m R - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanicca, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 57 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.164 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 600 mm, resistenza schiacciamento 57 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98821 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 4,95% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,95%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	Totale MT			€ 214,52018
	Totale RU			€ 6,77952
	Totale RU			€ 8,13384
	Totale RU			€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 233,90686 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98821 = 5% * B)			€ 39,76417
	Utili di impresa (C) = 4,95% * (A + B)			€ 27,36710
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 301,04 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,95%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,91336 € 1,98821

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.S	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanicca Resistenza 34 kN/m S - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanicca, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.165 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 600 mm, resistenza schiacciamento 96 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	Totale MT			€ 276,27184
	Totale RU			€ 6,77952
	Totale RU			€ 8,13384
	Totale RU			€ 14,91336



	Totale RU	€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 295,65852 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51310 = 5% * B)	€ 50,26195
	Utili di impresa (C) = 3,92% * (A + B)	€ 34,59205
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 380,51 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,92%	€ 14,91336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,51310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.T	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m T - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 700 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.166 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 700 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 304,92022 0%	€ 304,92022
	Totale MT			€ 304,92022
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 326,15969 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77236 = 5% * B)			€ 55,44715
	Utili di impresa (C) = 3,88% * (A + B)			€ 38,16068
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 419,77 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,88%			€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,77236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.U	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m U - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 700 mm Resistenza allo schiacciamento 84 kN/m			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,10000	€ 49,70354	€ 4,97035



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
	Totale AT			€ 4,97035
MT				
CAM25_MT.U2.001.167	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 700 mm, resistenza schiacciamento 84 kN/mq	1,00000 m	€ 378,56301 0%	€ 378,56301
	Totale MT			€ 378,56301
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 399,80248 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39832 = 5% * B)			€ 67,96642
	Utili di impresa (C) = 3,16% * (A + B)			€ 46,77689
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 514,55 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,16%			€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,39832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.V	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m V - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,46739
	Totale AT			€ 5,46739
	MT			
CAM25_MT.U2.001.168	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 800 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 414,47630 0%	€ 414,47630
	Totale MT			€ 414,47630
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 438,24645 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,72510 = 5% * B)			€ 74,50190
	Utili di impresa (C) = 3,25% * (A + B)			€ 51,27484
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 564,02 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,25%			€ 18,30276



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,72510
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.020.010.W	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO</p> <p>010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana Resistenza 34 kN/m</p> <p>W - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.169 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 800 mm, resistenza schiacciamento 96 kN/mq</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69331 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 2,58%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>0,11000 h</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,32400 h</p> <p>0,32400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 528,38446 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 552,15461 0%</p> <p>€ 93,86628</p> <p>€ 64,60209</p> <p>€ 710,62 0%</p> <p>€ 18,30276</p> <p>€ 4,69331</p>	<p>€ 5,46739</p> <p style="text-align: right;">€ 5,46739</p> <p>€ 528,38446</p> <p style="text-align: right;">€ 528,38446</p> <p>€ 8,32032</p> <p>€ 9,98244</p> <p style="text-align: right;">€ 18,30276</p> <p style="text-align: right;">€ 552,15461 0%</p> <p>€ 93,86628</p> <p>€ 64,60209</p> <p style="text-align: right;">€ 710,62 0%</p> <p>€ 18,30276</p> <p>€ 4,69331</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>030 - CONDOTTE IN GHISA</p> <p>010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.</p> <p>A - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 80 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.006 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.007 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.008 - Materiali per acquedotti e fognature -</p>	<p>0,04000 h</p> <p>0,05000 cad</p> <p>0,05000 cad</p> <p>0,05000</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 31,88550 0%</p> <p>€ 46,86400 0%</p> <p>€ 63,42300</p>	<p>€ 1,98814</p> <p style="text-align: right;">€ 1,98814</p> <p>€ 1,59428</p> <p>€ 2,34320</p> <p>€ 3,17115</p>



	Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	cad		0%	
CAM25_MT.U2.001.173	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 80 mm	1,00000 m		€ 21,99650	€ 21,99650
				0%	
	Totale MT				€ 29,10513
	RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h		€ 25,68000	€ 2,77344
				0%	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h		€ 30,81000	€ 3,32748
				0%	
	Totale RU				€ 6,10092
	Sommano euro (A)				€ 37,19419
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31615 = 5% * B)				€ 6,32301
	Utili di impresa (C) = 12,75% * (A + B)				€ 4,35172
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 47,87
	Scostamento % su anno 2024				0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,75%</i>				€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,31615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. B - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 100 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
				0%
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
CAM25_MT.U1.001.010	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 35,82950	€ 1,79148
				0%
CAM25_MT.U1.001.011	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 54,23000	€ 2,71150
				0%
CAM25_MT.U1.001.012	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 71,45600	€ 3,57280
				0%
CAM25_MT.U2.001.177	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 100 mm	1,00000 m	€ 27,15850	€ 27,15850
				0%
	Totale MT			€ 35,23428
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000	€ 2,77344
				0%
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000	€ 3,32748
				0%
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 43,32334
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36825 = 5% * B)			€ 7,36497



	Utili di impresa (C) = 10,94% * (A + B)		€ 5,06883
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 55,76 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,94%		€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,36825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. C - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinflancio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 125 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U1.001.014 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 42,02100 0%	€ 2,10105
	CAM25_MT.U1.001.015 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 60,32000 0%	€ 3,01600
	CAM25_MT.U1.001.016 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 79,47450 0%	€ 3,97373
	CAM25_MT.U2.001.181 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 125 mm	1,00000 m	€ 33,91550 0%	€ 33,91550
	Totale MT			€ 43,00628
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 51,77322 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44007 = 5% * B)			€ 8,80145
	Utili di impresa (C) = 10,17% * (A + B)			€ 6,05747
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 66,63 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,17%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,44007

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. D - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinflancio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 150 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.018	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 51,34450 0%	€ 2,56723
CAM25_MT.U1.001.019	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 73,26850 0%	€ 3,66343
CAM25_MT.U1.001.020	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 97,87500 0%	€ 4,89375
CAM25_MT.U2.001.185	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 150mm	1,00000 m	€ 38,61350 0%	€ 38,61350
Totale MT				€ 49,73791
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 59,67977
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50728 = 5% * B)				€ 10,14556
Utili di impresa (C) = 9,71% * (A + B)				€ 6,98253
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 76,81
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,71%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. E - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 200 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U1.001.022	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 69,20850 0%	€ 3,46043
CAM25_MT.U1.001.023	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 105,89350 0%	€ 5,29468
CAM25_MT.U1.001.024	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 134,79200 0%	€ 6,73960
CAM25_MT.U2.001.189	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 200 mm	1,00000 m	€ 52,38850 0%	€ 52,38850



		Totale MT		€ 67,88321
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 8,13456
		Sommano euro (A)		€ 78,50295
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66728 = 5% * B)		€ 13,34550
		Utili di impresa (C) = 8,05% * (A + B)		€ 9,18485
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 101,03
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,05%		€ 8,13456
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,66728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. F - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%
		Totale AT		€ 2,48518
	MT			
	CAM25_MT.U1.001.026	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 174,78300 0%
	CAM25_MT.U1.001.027	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 152,65600 0%
	CAM25_MT.U1.001.028	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 227,40350 0%
	CAM25_MT.U2.001.193	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 250 mm	1,00000 m	€ 68,54150 0%
		Totale MT		€ 96,28363
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 8,81244
		Sommano euro (A)		€ 107,58125
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91444 = 5% * B)		€ 18,28881
		Utili di impresa (C) = 6,36% * (A + B)		€ 12,58701
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 138,46
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,36%		€ 8,81244



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,91444
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. G - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinflancio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.030 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300</p> <p>CAM25_MT.U1.001.031 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300</p> <p>CAM25_MT.U1.001.032 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300</p> <p>CAM25_MT.U2.001.197 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 300 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13576 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,52% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 5,52%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 10,09780
				€ 9,32785
				€ 13,93813
				€ 87,78300
				€ 121,14678
				€ 4,31424
				€ 5,17608
				€ 9,49032
				€ 133,61931 0%
				€ 22,71528
				€ 15,63346
				€ 171,97 0%
				€ 9,49032
				€ 1,13576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. H - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinflancio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 350 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



				€ 2,98221	
	MT				
	CAM25_MT.U1.001.034	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 213,74450 0%	€ 10,68723
	CAM25_MT.U1.001.035	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 249,74800 0%	€ 12,48740
	CAM25_MT.U1.001.036	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 364,74750 0%	€ 18,23738
	CAM25_MT.U2.001.201	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 350 mm	1,00000 m	€ 111,05550 0%	€ 111,05550
		Totale MT			€ 152,46751
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
		Totale RU			€ 10,16820
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 165,61792 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40775 = 5% * B)			€ 28,15505
		Utili di impresa (C) = 4,77% * (A + B)			€ 19,37730
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 213,15 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,77%</i>			€ 10,16820
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,40775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.030.010.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. I - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 400 mm				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U1.001.038	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 254,14150 0%	€ 12,70708
	CAM25_MT.U1.001.039	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 289,57950 0%	€ 14,47898
	CAM25_MT.U1.001.040	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 418,78900 0%	€ 20,93945
	CAM25_MT.U2.001.205	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 400 mm	1,00000 m	€ 125,84550 0%	€ 125,84550
		Totale MT		€ 173,97101	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 187,79930 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59629 = 5% * B)				€ 31,92588
Utili di impresa (C) = 4,49% * (A + B)				€ 21,97252
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 241,70 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,49%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,59629

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. J - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 450 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U1.001.042	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 315,05600 0%	€ 15,75280
CAM25_MT.U1.001.043	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 363,18150 0%	€ 18,15908
CAM25_MT.U1.001.044	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 519,49150 0%	€ 25,97458
CAM25_MT.U2.001.209	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 450 mm	1,00000 m	€ 145,21750 0%	€ 145,21750
Totale MT				€ 205,10396
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 0%	€ 5,23872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 0%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 220,10717 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87091 = 5% * B)				€ 37,41822
Utili di impresa (C) = 4,07% * (A + B)				€ 25,75254
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 283,28 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,07%				€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,87091

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



CAM25_U02.030.010.K	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. K - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>Totale AT € 3,47925</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.046 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500 0,05000 cad € 411,97400 0% € 20,59870</p> <p>CAM25_MT.U1.001.048 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500 0,05000 cad € 582,21850 0% € 29,11093</p> <p>CAM25_MT.U2.001.211 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500 0,05000 cad € 457,88431 0% € 22,89422</p> <p>CAM25_MT.U2.001.213 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 500 mm 1,00000 m € 165,38700 0% € 165,38700</p> <p>Totale MT € 237,99085</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,22800 h € 25,68000 0% € 5,85504</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,22800 h € 30,81000 0% € 7,02468</p> <p>Totale RU € 12,87972</p> <p>Sommano euro (A) € 254,34982 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16197 = 5% * B) € 43,23947</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,93% * (A + B) € 29,75893</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 327,35 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 3,93% € 12,87972 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 2,16197</p>			
---------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.030.010.L	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 030 - CONDOTTE IN GHISA 010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. L - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>Totale AT € 4,47332</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U1.001.050 - Materiali per acquedotti e fognature - 0,05000 € 489,63600 € 24,48180</p>			



	Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	cad		0%	
CAM25_MT.U1.001.051	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	0,05000 cad	€ 598,45850	0%	€ 29,92293
CAM25_MT.U1.001.052	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	0,05000 cad	€ 763,67150	0%	€ 38,18358
CAM25_MT.U2.001.217	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 600 mm	1,00000 m	€ 220,50150	0%	€ 220,50150
Totale MT					€ 313,08981
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000	0%	€ 5,85504
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000	0%	€ 7,02468
Totale RU					€ 12,87972
Sommano euro (A)					€ 330,44285
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80876 = 5% * B)					€ 56,17528
Utili di impresa (C) = 3,03% * (A + B)					€ 38,66181
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 425,28
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,03%					€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 2,80876

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.010.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 A - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettro fusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 110 mm				
AT					
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704	
CAM25_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	€ 0,96157	
Totale AT					€ 1,45861
MT					
CAM25_MT.U2.001.218	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 110 mm, d.i. 103 mm	1,00000 m	€ 3,80256	€ 3,80256	
Totale MT					€ 3,80256
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000	€ 1,54080	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000	€ 1,84860	
Totale RU					€ 3,38940
Sommano euro (A)					€ 8,65057
Scostamento % su anno 2024					0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07353 = 5% * B)		€ 1,47060
	Utili di impresa (C) = 30,44% * (A + B)		€ 1,01212
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 11,13
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,44%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>B - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 125 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.063 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm 0,08000 cad € 15,42796 0% € 1,23424</p> <p>Totale AT</p> <p>€ 1,73128</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.219 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 125 mm, d.i. 117,2 mm 1,00000 m € 4,90941 0% € 4,90941</p> <p>Totale MT</p> <p>€ 4,90941</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 0% € 1,84896</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 0% € 2,21832</p> <p>Totale RU</p> <p>€ 4,06728</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>€ 10,70797</p> <p>0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09102 = 5% * B) € 1,82035</p> <p>Utili di impresa (C) = 29,51% * (A + B) € 1,25283</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>€ 13,78</p> <p>0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 29,51%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p>€ 4,06728</p> <p>€ 0,09102</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>C - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 140 mm</p> <p>AT</p>			



CAM25_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
CAM25_AT.S.001.063	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
Totale AT				€ 1,73128
MT				
CAM25_MT.U2.001.220	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 140 mm, d.i. 131,2 mm	1,00000 m	€ 6,05196 0%	€ 6,05196
Totale MT				€ 6,05196
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 11,85052
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10073 = 5% * B)				€ 2,01459
Utili di impresa (C) = 26,67% * (A + B)				€ 1,38651
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,25
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 26,67%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 D - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 160 mm			
AT				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.063	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
Totale AT				€ 1,73128
MT				
CAM25_MT.U2.001.221	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 160 mm, d.i. 150 mm	1,00000 m	€ 7,80150 0%	€ 7,80150
Totale MT				€ 7,80150
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 13,60006 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11560 = 5% * B)			€ 2,31201
	Utili di impresa (C) = 23,24% * (A + B)			€ 1,59121
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 17,50 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,24%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11560

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 E - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 180 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.222 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 180 mm, d.i. 168,8 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13633 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 19,7% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 19,7%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 1,65588</p> <p>€ 2,15292</p> <p>€ 9,81882</p> <p>€ 9,81882</p> <p>€ 1,84896</p> <p>€ 2,21832</p> <p>€ 4,06728</p> <p>€ 16,03902 0%</p> <p>€ 2,72663</p> <p>€ 1,87657</p> <p>€ 20,64 0%</p> <p>€ 4,06728</p> <p>€ 0,13633</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 F - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 200 mm</p>			



AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,64995
MT				
CAM25_MT.U2.001.223	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 200 mm, d.i. 187,6 mm	1,00000 m	€ 12,01467 0%	€ 12,01467
Totale MT				€ 12,01467
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommario euro (A)				€ 19,40978
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16498 = 5% * B)				€ 3,29966
Utili di impresa (C) = 19% * (A + B)				€ 2,27094
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 24,98
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 19%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 G - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 225 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,64995
MT				
CAM25_MT.U2.001.224	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 225 mm, d.i. 211 mm	1,00000 m	€ 15,24595 0%	€ 15,24595
Totale MT				€ 15,24595
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 22,64106 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19245 = 5% * B)	€ 3,84898
	Utili di impresa (C) = 16,28% * (A + B)	€ 2,64900
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 29,14 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,28%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,19245

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 H - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.225 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 250 mm, d.i. 234,4 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22325 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 14,04% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 14,04%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
				€ 2,64995
		1,00000 m	€ 18,86999 0%	€ 18,86999
				€ 18,86999
		0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 26,26510 0%
				€ 4,46507
				€ 3,07302
				€ 33,80 0%
				€ 4,74516
				€ 0,22325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 I - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 280 mm</p>			



AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.226	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 280 mm, d.i. 262,6 mm	1,00000 m	€ 23,54732 0%	€ 23,54732
Totale MT				€ 23,54732
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 31,92386
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27135 = 5% * B)				€ 5,42706
Utili di impresa (C) = 11,55% * (A + B)				€ 3,73509
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,09
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,55%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 J - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 315 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.227	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 315 mm, d.i. 295,4 mm	1,00000 m	€ 29,77780 0%	€ 29,77780
Totale MT				€ 29,77780
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 38,83222 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33007 = 5% * B)	€ 6,60148
	Utili di impresa (C) = 10,85% * (A + B)	€ 4,54337
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 49,98 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,85%</i>	€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,33007

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.K	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 K - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 355 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.228 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 355 mm, d.i. 333 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70200 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,1% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,1%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
				€ 3,63138
		1,00000 m	€ 73,53404 0%	€ 73,53404
				€ 73,53404
		0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
		0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 82,58846 0%
				€ 14,04004
				€ 9,66285
				€ 106,29 0%
				€ 5,42304
				€ 0,70200

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.L	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 L - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la</p>			



formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 400 mm				
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.229	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 400 mm, d.i. 375,2 mm	1,00000 m	€ 90,76160 0%	€ 90,76160
Totale MT				€ 90,76160
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 100,49390
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85420 = 5% * B)				€ 17,08396
Utili di impresa (C) = 4,72% * (A + B)				€ 11,75779
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 129,34
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,72%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,85420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 M - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 450 mm			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.230	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 450 mm, d.i. 422 mm	1,00000 m	€ 117,84369 0%	€ 117,84369
Totale MT				€ 117,84369
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				



				€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 127,46133 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08342 = 5% * B)	€ 21,66843
			Utili di impresa (C) = 3,72% * (A + B)	€ 14,91298
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 164,04 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 3,72%	€ 6,10092
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,08342

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>N - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.231 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 500 mm, d.i. 469 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31665 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,06% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 3,06%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 2,52265</p> <p>€ 3,51672</p> <p>€ 145,28283</p> <p>€ 145,28283</p> <p>€ 2,77344</p> <p>€ 3,32748</p> <p>€ 6,10092</p> <p>€ 154,90047 0%</p> <p>€ 26,33308</p> <p>€ 18,12336</p> <p>€ 199,36 0%</p> <p>€ 6,10092</p> <p>€ 1,31665</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.O	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>O - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie</p>			



<p>esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 560 mm</p>				
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.232	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 560 mm, d.i. 525,2 mm	1,00000 m	€ 174,34654 0%	€ 174,34654
Totale MT				€ 174,34654
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 186,87217
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58841 = 5% * B)				€ 31,76827
Utili di impresa (C) = 2,82% * (A + B)				€ 21,86404
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 240,50
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,82%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,58841

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.P	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>P - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 630 mm</p>			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.233	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 630 mm, d.i. 590,8 mm	1,00000 m	€ 235,99088 0%	€ 235,99088
Totale MT				€ 235,99088
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720



	Totale RU	€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 248,51651 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11239 = 5% * B)	€ 42,24781
	Utili di impresa (C) = 2,12% * (A + B)	€ 29,07643
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 319,84 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,12%	€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,11239

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.Q	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Q - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettro fusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 710 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.234 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 710 mm, d.i. 666 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51361 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 1,78% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 1,78%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 4,75276</p> <p style="text-align: right;">€ 5,74683</p> <p>€ 283,19262</p> <p style="text-align: right;">€ 283,19262</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p style="text-align: right;">€ 6,77880</p> <p style="text-align: right;">€ 295,71825 0%</p> <p>€ 50,27210</p> <p>€ 34,59904</p> <p style="text-align: right;">€ 380,59 0%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 2,51361</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.R	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 R - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie</p>			



<p>esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 800 mm</p>				
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.235	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 800 mm, d.i. 750,2 mm	1,00000 m	€ 325,11006 0%	€ 325,11006
Totale MT				€ 325,11006
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 342,98255
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91535 = 5% * B)				€ 58,30703
Utili di impresa (C) = 1,54% * (A + B)				€ 40,12896
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 441,42
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,54%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,91535

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.S	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>S - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 900 mm</p>			
AT				
CAM25_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
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.236	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 900 mm, d.i. 844 mm	1,00000 m	€ 390,07494 0%	€ 390,07494
Totale MT				€ 390,07494
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,12000	€ 30,81000	€ 3,69720



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 406,64660 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45650 = 5% * B)			€ 69,12992
	Utili di impresa (C) = 1,3% * (A + B)			€ 47,57765
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 523,35 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,3%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,45650

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.010.T	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2</p> <p>T - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.237 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 1000 mm, d.i. 938 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46802 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,3% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 1,3%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
	Totale AT			€ 9,79286
		1,00000 m	€ 507,04386 0%	€ 507,04386
	Totale MT			€ 507,04386
		0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
		0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 525,64916 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46802 = 5% * B)			€ 89,36036
	Utili di impresa (C) = 1,3% * (A + B)			€ 61,50095
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 676,51 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,3%			€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,46802

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4</p> <p>A - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo</p>			



UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 200 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.238	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 200 mm d.i. 172 mm	1,00000 m	€ 7,11660 0%	€ 7,11660
CAM25_MT.U2.001.239	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 12,12780 0%	€ 0,60639
CAM25_MT.U2.001.240	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 15,72960 0%	€ 0,78648
CAM25_MT.U2.001.241	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 6,69900 0%	€ 0,33495
Totale MT				€ 8,84442
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 14,58365
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12396 = 5% * B)				€ 2,47922
Utili di impresa (C) = 25,28% * (A + B)				€ 1,70629
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 18,77
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 25,28%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 B - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 250 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.242	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,00000	€ 12,30180	€ 12,30180



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 217 mm	m		0%	
CAM25_MT.U2.001.243	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 20,65380	0%	€ 1,03269
CAM25_MT.U2.001.244	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 24,15120	0%	€ 1,20756
CAM25_MT.U2.001.245	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 11,08380	0%	€ 0,55419
Totale MT					€ 15,09624
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000	0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000	0%	€ 2,58804
Totale RU					€ 4,74516
Sommano euro (A)					€ 20,83547
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17710 = 5% * B)					€ 3,54203
Utili di impresa (C) = 17,7% * (A + B)					€ 2,43775
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 26,82
Scostamento % su anno 2024					0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,7%</i>					€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,17710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.015.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 C - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm				
	AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407	
Totale AT					€ 0,99407
	MT				
CAM25_MT.U2.001.246	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 315 mm d.i. 272 mm	1,00000 m	€ 17,67840	€ 17,67840	
CAM25_MT.U2.001.247	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 28,46640	€ 1,42332	
CAM25_MT.U2.001.248	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 37,32300	€ 1,86615	
CAM25_MT.U2.001.249	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit	0,05000 cad	€ 14,80740	€ 0,74037	



	manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm				
	Totale MT				€ 21,70824
	RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%		€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%		€ 2,95776
	Totale RU				€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 28,12535 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23907 = 5% * B)				€ 4,78131
	Utili di impresa (C) = 14,98% * (A + B)				€ 3,29067
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 36,20 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,98%</i>				€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,23907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 D - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 400 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.250	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 344 mm	1,00000 m	€ 26,22180 0%	€ 26,22180
CAM25_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 49,03320 0%	€ 2,45166
CAM25_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 85,39920 0%	€ 4,26996
CAM25_MT.U2.001.253	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 26,46540 0%	€ 1,32327
	Totale MT			€ 34,26669
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 41,36168 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35157 = 5% * B)	€ 7,03149
	Utili di impresa (C) = 11,46% * (A + B)	€ 4,83932
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 53,23 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,46%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,35157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 E - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.254 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 72,85380 0%	€ 3,64269
	CAM25_MT.U2.001.255 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 140,24400 0%	€ 7,01220
	CAM25_MT.U2.001.256 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 43,18680 0%	€ 2,15934
	CAM25_MT.U2.001.257 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 418 mm	1,00000 m	€ 43,18680 0%	€ 43,18680
	Totale MT			€ 56,00103
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 63,09602 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53632 = 5% * B)			€ 10,72632
	Utili di impresa (C) = 7,51% * (A + B)			€ 7,38223
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 81,20 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,51%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53632



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 F - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 630 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.258 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 630 mm d.i. 535 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.259 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.260 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.261 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84887 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,27% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,27%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 92,09472
				€ 6,77880
				€ 99,86759 0%
				€ 16,97749
				€ 11,68451
				€ 128,53 0%
				€ 6,77880
				€ 0,84887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 G - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 800 mm</p> <p>AT</p>			



CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.262	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 800 mm d.i. 678 mm	1,00000 m	€ 124,56660 0%	€ 124,56660
CAM25_MT.U2.001.263	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 340,57020 0%	€ 17,02851
CAM25_MT.U2.001.264	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 638,96280 0%	€ 31,94814
CAM25_MT.U2.001.265	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 250,54260 0%	€ 12,52713
Totale MT				€ 186,07038
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 193,84325
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64767 = 5% * B)				€ 32,95335
Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)				€ 22,67966
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 249,48
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,72%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,64767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.015.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 H - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1000 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.266	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 851 mm	1,00000 m	€ 192,61800 0%	€ 192,61800
CAM25_MT.U2.001.267	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 533,51880 0%	€ 26,67594



	CAM25_MT.U2.001.268	rigidità del diametro di 1000 mm - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 907,86240 0%	€ 45,39312
	CAM25_MT.U2.001.269	rigidità del diametro di 1000 mm - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 394,59720 0%	€ 19,72986
	Totale MT				€ 284,41692
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU				€ 8,81244
	Sommano euro (A)				€ 294,72047
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50512 = 5% * B)				€ 50,10248
	Utili di impresa (C) = 2,32% * (A + B)				€ 34,48230
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 379,31
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,32%				€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,50512

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.015.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 I - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1200 mm				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U2.001.270	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 1200 mm d.i. 1005 mm	1,00000 m	€ 336,41160 0%	€ 336,41160
	CAM25_MT.U2.001.271	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 748,61760 0%	€ 37,43088
	CAM25_MT.U2.001.272	rigidità del diametro di 1200 mm - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 1.292,71560 0%	€ 64,63578
	CAM25_MT.U2.001.273	rigidità del diametro di 1200 mm - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 592,31340 0%	€ 29,61567
	Totale MT				€ 468,09393
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000	€ 25,68000	€ 4,62240



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 479,75324 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,07790 = 5% * B)				€ 81,55805
Utili di impresa (C) = 1,65% * (A + B)				€ 56,13113
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 617,44 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,65%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,07790

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 A - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.274	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 160 mm d.i. 139 mm	1,00000 m	€ 5,77680 0%	€ 5,77680
CAM25_MT.U2.001.275	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 160 mm	0,05000 cad	€ 9,69180 0%	€ 0,48459
CAM25_MT.U2.001.276	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 160 mm	0,05000 cad	€ 11,79720 0%	€ 0,58986
CAM25_MT.U2.001.277	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 160 mm	0,05000 cad	€ 4,01940 0%	€ 0,20097
Totale MT				€ 7,05222
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 12,61061 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10719 = 5% * B)				€ 2,14380
Utili di impresa (C) = 25,06% * (A + B)				€ 1,47544
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				



				€ 16,23 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,06%</i>	€ 4,06728
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,10719

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 B - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.239 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.240 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.280 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm_2</p> <p>CAM25_MT.U2.001.281 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 200 mm d.i. 172 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14215 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 22,05% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 22,05%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,99407</p> <hr/> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 0,60639</p> <p>€ 0,78648</p> <p>€ 0,33495</p> <p>€ 9,25680</p> <hr/> <p>€ 10,98462</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <hr/> <p>€ 4,74516</p> <hr/> <p>€ 16,72385 0%</p> <p>€ 2,84305</p> <p>€ 1,95669</p> <hr/> <p>€ 21,52 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,14215</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 C - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo</p>			



UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 250 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.243	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 20,65380 0%	€ 1,03269
CAM25_MT.U2.001.244	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 24,15120 0%	€ 1,20756
CAM25_MT.U2.001.284	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm_2	0,05000 cad	€ 11,08380 0%	€ 0,55419
CAM25_MT.U2.001.285	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 217 mm	1,00000 m	€ 13,60680 0%	€ 13,60680
Totale MT				€ 16,40124
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 22,14047
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18819 = 5% * B)				€ 3,76388
Utili di impresa (C) = 16,65% * (A + B)				€ 2,59044
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,49
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,65%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18819

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 D - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 315 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.247	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	0,05000	€ 28,46640	€ 1,42332



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	cad		0%	
CAM25_MT.U2.001.248	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 37,32300	0%	€ 1,86615
CAM25_MT.U2.001.288	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm_2	0,05000 cad	€ 14,80740	0%	€ 0,74037
CAM25_MT.U2.001.289	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 315 mm d.i. 272 mm	1,00000 m	€ 21,61080	0%	€ 21,61080
Totale MT					€ 25,64064
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000	0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000	0%	€ 2,95776
Totale RU					€ 5,42304
Sommano euro (A)					€ 32,05775
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27249 = 5% * B)					€ 5,44982
Utili di impresa (C) = 13,14% * (A + B)					€ 3,75076
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 41,26
Scostamento % su anno 2024					0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,14%</i>					€ 5,42304
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,27249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.018.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 E - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm				
	AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407	
Totale AT					€ 0,99407
	MT				
CAM25_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 49,03320	€ 2,45166	
CAM25_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 85,39920	€ 4,26996	
CAM25_MT.U2.001.292	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm_2	0,05000 cad	€ 26,46540	€ 1,32327	
CAM25_MT.U2.001.293	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 31,51140	€ 31,51140	



	Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 344 mm			
	Totale MT			€ 39,55629
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 46,65128 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39654 = 5% * B)			€ 7,93072
	Utili di impresa (C) = 10,16% * (A + B)			€ 5,45820
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 60,04 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,16%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,39654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 F - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilcio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.254	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 72,85380 0%	€ 3,64269
CAM25_MT.U2.001.255	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 140,24400 0%	€ 7,01220
CAM25_MT.U2.001.294	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 430 mm	1,00000 m	€ 54,72300 0%	€ 54,72300
CAM25_MT.U2.001.297	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm_2	0,05000 cad	€ 43,18680 0%	€ 2,15934
	Totale MT			€ 67,53723
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 74,63222 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63437 = 5% * B)	€ 12,68748
	Utili di impresa (C) = 6,35% * (A + B)	€ 8,73197
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 96,05 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,35%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,63437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 G - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilcio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 630 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.259 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 110,71620 0%	€ 5,53581
	CAM25_MT.U2.001.260 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 212,99340 0%	€ 10,64967
	CAM25_MT.U2.001.261 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 76,42080 0%	€ 3,82104
	CAM25_MT.U2.001.301 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm_2	1,00000 cad	€ 75,53340 0%	€ 75,53340
	Totale MT			€ 95,53992
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 103,31279 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87816 = 5% * B)			€ 17,56317
	Utili di impresa (C) = 5,1% * (A + B)			€ 12,08760
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 132,96 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,1%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,87816



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 H - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.263 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.264 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.265 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.305 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 800 mm d.i. 678 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84127 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,43% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,43%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 17,02851
				€ 31,94814
				€ 12,52713
				€ 147,34320
				€ 208,84698
				€ 3,08160
				€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 216,61985 0%
				€ 36,82537
				€ 25,34452
				€ 278,79 0%
				€ 6,77880
				€ 1,84127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 I - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1000 mm</p> <p>AT</p>			



CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.267	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 533,51880 0%	€ 26,67594
CAM25_MT.U2.001.268	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 907,86240 0%	€ 45,39312
CAM25_MT.U2.001.269	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 394,59720 0%	€ 19,72986
CAM25_MT.U2.001.309	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 851 mm	1,00000 m	€ 212,19300 0%	€ 212,19300
Totale MT				€ 303,99192
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 314,29547
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67151 = 5% * B)				€ 53,43023
Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)				€ 36,77257
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 404,50
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,18%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,67151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.018.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 J - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.271	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 748,61760 0%	€ 37,43088
CAM25_MT.U2.001.272	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 1.292,71560 0%	€ 64,63578



	CAM25_MT.U2.001.273	rigidità del diametro di 1200 mm - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 592,31340 0%	€ 29,61567
	CAM25_MT.U2.001.313	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PE-AD corrugata rigidità SN > 8 Kn/m ² diametro esterno 1200 mm e diametro interno 1030 mm	1,00000 m	€ 312,01680 0%	€ 312,01680
	Totale MT				€ 443,69913
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU				€ 10,16820
	Sommano euro (A)				€ 455,35844
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87055 = 5% * B)				€ 77,41093
	Utili di impresa (C) = 1,74% * (A + B)				€ 53,27694
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 586,05
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,74%				€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,87055

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.020.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 A - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm				
	AT				
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,49704	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.314	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 160 mm, d.i. 153,6 mm	1,10000 m	€ 6,96244 0%	€ 7,65868
	Totale MT			€ 7,65868	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728	
	Sommano euro (A)			€ 12,22300	
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10390 = 5% * B)			€ 2,07791	
	Utili di impresa (C) = 25,86% * (A + B)			€ 1,43009	



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 15,73 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,86%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,10390

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 B - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.315 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 192,2 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14259 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 21,98% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 21,98%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 11,03636
				€ 2,15712
				€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 16,77559 0%
				€ 2,85185
				€ 1,96274
				€ 21,59 0%
				€ 4,74516
				€ 0,14259

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 C - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407



CAM25_MT.U2.001.316	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 240,26 mm	1,10000 m	€ 15,76367 0%	€ 17,34004
Totale MT				€ 17,34004
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 23,07927
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19617 = 5% * B)				€ 3,92348
Utili di impresa (C) = 15,98% * (A + B)				€ 2,70028
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,70
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,98%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 D - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 315 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.317	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 302,6 mm	1,10000 m	€ 25,26115 0%	€ 27,78727
Totale MT				€ 27,78727
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 34,20438
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29074 = 5% * B)				€ 5,81474
Utili di impresa (C) = 12,32% * (A + B)				€ 4,00191
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 44,02
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,32%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29074

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



				TOTALE
CAM25_U02.040.020.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 E - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 355 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.318 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 355 mm, d.i. 341 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40958 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 8,74% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,74%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 37,97205 0%	€ 41,76926
				€ 41,76926
		0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
		0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 48,18637 0%
				€ 8,19168
				€ 5,63781
				€ 62,02 0%
				€ 5,42304
				€ 0,40958

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 F - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 400 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.319 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 384,2 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 40,72132 0%	€ 44,79345
				€ 44,79345
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 51,88844 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44105 = 5% * B)				€ 8,82103
Utili di impresa (C) = 9,14% * (A + B)				€ 6,07095
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 66,78 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,14%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44105

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 G - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 450 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.320	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 450 mm, d.i. 432,4 mm	1,10000 m	€ 60,51964 0%	€ 66,57160
Totale MT				€ 66,57160
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 73,66659 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62617 = 5% * B)				€ 12,52332
Utili di impresa (C) = 6,43% * (A + B)				€ 8,61899
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 94,81 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,43%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,62617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 H - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative			



giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 500 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.321	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 480,4 mm	1,10000 m	€ 63,09038 0%	€ 69,39942
Totale MT				€ 69,39942
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 76,49441
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65020 = 5% * B)				€ 13,00405
Utili di impresa (C) = 6,2% * (A + B)				€ 8,94985
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 98,45
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,2%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,65020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2</p> <p>I - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 630 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.322	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 605,4 mm	1,10000 m	€ 100,16982 0%	€ 110,18680
Totale MT				€ 110,18680
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 117,95967
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00266 = 5% * B)		€ 20,05314
	Utili di impresa (C) = 4,47% * (A + B)		€ 13,80128
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 151,81
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,47%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,00266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 J - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 710 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.323 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 682,2 mm	1,10000 m	€ 144,33665 0%	€ 158,77032
	Totale MT			€ 158,77032
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 166,54319
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41562 = 5% * B)			€ 28,31234
	Utili di impresa (C) = 3,16% * (A + B)			€ 19,48555
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 214,34
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,16%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 K - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 800 mm			
	AT			
	CAM25_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



		Totale AT		€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.324	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 768,6 mm	1,10000 m	€ 177,14937 0%	€ 194,86431
	Totale MT			€ 194,86431
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 202,63718 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72242 = 5% * B)			€ 34,44832
	Utili di impresa (C) = 2,6% * (A + B)			€ 23,70855
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 260,79 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,6%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,72242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 L - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 900 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.325	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 864,8 mm	1,10000 m	€ 260,98424 0%	€ 287,08266
	Totale MT			€ 287,08266
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 296,70833 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52202 = 5% * B)			€ 50,44042
	Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)			€ 34,71488
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 381,86 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,13%			€ 8,13456



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,52202
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.M	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 M - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1000 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.326 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 960,8 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99683 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,94% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,94% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
				€ 342,26443
				€ 8,81244
				€ 352,56798 0%
				€ 59,93656
				€ 41,25045
				€ 453,75 0%
				€ 8,81244
				€ 2,99683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.020.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 N - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1200 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.327 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 1200</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
				€ 502,74322



	mm, d.i. 1152,8 mm				
		Totale MT			€ 502,74322
	RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%		€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%		€ 5,54580
		Totale RU			€ 10,16820
		Sommano euro (A)			€ 514,40253
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,37242 = 5% * B)				€ 87,44843
	Utili di impresa (C) = 1,54% * (A + B)				€ 60,18510
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 662,04
		Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,54%</i>				€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,37242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 A - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm			
	AT			
CAM25_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
		Totale AT		€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U2.001.328	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 110 mm, d.i. 104,6 mm	1,10000 m	€ 5,23075 0%	€ 5,75383
		Totale MT		€ 5,75383
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
		Totale RU		€ 3,38940
		Sommano euro (A)		€ 9,64027
		Scostamento % su anno 2024		0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08194 = 5% * B)			€ 1,63885
	Utili di impresa (C) = 27,32% * (A + B)			€ 1,12791
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 12,41
		Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,32%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08194

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 B - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U2.001.329	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 125 mm, d.i. 118,6 mm	1,10000 m	€ 5,40928 0%	€ 5,95021
Totale MT				€ 5,95021
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 10,51453
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08937 = 5% * B)				€ 1,78747
Utili di impresa (C) = 30,06% * (A + B)				€ 1,23020
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,53
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,06%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.C	040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 C - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U2.001.330	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 160 mm, d.i. 152 mm	1,10000 m	€ 8,51559 0%	€ 9,36715
Totale MT				€ 9,36715
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832



	Totale RU	€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 13,93147 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11842 = 5% * B)	€ 2,36835
	Utili di impresa (C) = 22,68% * (A + B)	€ 1,62998
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 17,93 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,68%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11842

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 D - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.331 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 190,2 mm	1,10000 m	€ 11,92540 0%	€ 13,11794
	Totale MT			€ 13,11794
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,85717 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16029 = 5% * B)			€ 3,20572
	Utili di impresa (C) = 19,55% * (A + B)			€ 2,20629
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 24,27 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,55%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16029

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 E - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm			



AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.332	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 237,6 mm	1,10000 m	€ 19,63764 0%	€ 21,60140
Totale MT				€ 21,60140
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 27,34063
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23240 = 5% * B)				€ 4,64791
Utili di impresa (C) = 13,49% * (A + B)				€ 3,19885
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 35,19
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,49%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4</p> <p>F - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.333	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 299,6 mm	1,10000 m	€ 28,56384 0%	€ 31,42022
Totale MT				€ 31,42022
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 37,83733
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32162 = 5% * B)				€ 6,43235
Utili di impresa (C) = 11,14% * (A + B)				€ 4,42697



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 48,70 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,14%</i>	€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,32162

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 G - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 355 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.334 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 355 mm, d.i. 337,6 mm	1,10000 m	€ 46,45194 0%	€ 51,09713
	Totale MT			€ 51,09713
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 57,51424 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48887 = 5% * B)			€ 9,77742
	Utili di impresa (C) = 7,33% * (A + B)			€ 6,72917
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 74,02 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,33%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,48887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 H - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			



CAM25_MT.U2.001.335	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 380,4 mm	1,10000 m	€ 47,98725 0%	€ 52,78598
Totale MT				€ 52,78598
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 59,88097 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50899 = 5% * B)				€ 10,17976
Utili di impresa (C) = 7,92% * (A + B)				€ 7,00607
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 77,07 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,92%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50899

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.1	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 I - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 450 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.336	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 450 mm, d.i. 428 mm	1,10000 m	€ 74,45460 0%	€ 81,90006
Totale MT				€ 81,90006
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 88,99505 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75646 = 5% * B)				€ 15,12916
Utili di impresa (C) = 5,33% * (A + B)				€ 10,41242
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 114,54 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,33%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,75646

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



				TOTALE
CAM25_U02.040.022.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 J - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.337 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 475,4 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79681 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 5,06% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 78,76980 0%	€ 86,64678
				€ 86,64678
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 93,74177 0%
				€ 15,93610
				€ 10,96779
				€ 120,65 0%
				€ 6,10092
				€ 0,79681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.K	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 K - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.338 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 599 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 124,47960 0%	€ 136,92756
				€ 136,92756
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 144,70043 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22995 = 5% * B)				€ 24,59907
Utili di impresa (C) = 3,64% * (A + B)				€ 16,92995
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 186,23 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,64%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,22995

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 L - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.339	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 675,2 mm	1,10000 m	€ 179,72460 0%	€ 197,69706
Totale MT				€ 197,69706
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 205,46993 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74649 = 5% * B)				€ 34,92989
Utili di impresa (C) = 2,56% * (A + B)				€ 24,03998
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 264,44 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,56%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74649

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 M - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative			



giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.340	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 760,8 mm	1,10000 m	€ 219,76200 0%	€ 241,73820
Totale MT				€ 241,73820
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 249,51107
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12084 = 5% * B)				€ 42,41688
Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)				€ 29,19280
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 321,12
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,11%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,12084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4</p> <p>N - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.341	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 856 mm	1,10000 m	€ 322,14360 0%	€ 354,35796
Totale MT				€ 354,35796
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 363,98363
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09386 = 5% * B)		€ 61,87722
	Utili di impresa (C) = 1,74% * (A + B)		€ 42,58609
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 468,45
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,74%</i>		€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,09386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.O	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4</p> <p>O - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.342 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 951 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70255 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,57% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,57%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,10000 m	€ 386,62800 0%	€ 425,29080
				€ 425,29080
		0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
		0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
				€ 8,81244
				€ 435,59435
				0%
				€ 74,05104
				€ 50,96454
				€ 560,61
				0%
				€ 8,81244
				€ 3,70255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.022.P	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4</p> <p>P - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111



			Totale AT	€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U2.001.343	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 1200 mm, d.i. 1141,4 mm	1,10000 m	€ 564,21240 0%	€ 620,63364
			Totale MT	€ 620,63364
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
			Totale RU	€ 10,16820
			Sommano euro (A)	€ 632,29295
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,37449 = 5% * B)				€ 107,48980
Utili di impresa (C) = 1,25% * (A + B)				€ 73,97828
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 813,76
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,25%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,37449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 A - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm			
	AT			
	CAM25_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
			Totale AT	€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.344 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 110 mm, d.i. 103,6 mm	1,10000 m	€ 5,12364 0%	€ 5,63600
			Totale MT	€ 5,63600
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
			Totale RU	€ 3,38940
			Sommano euro (A)	€ 9,52244
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08094 = 5% * B)				€ 1,61881
Utili di impresa (C) = 27,66% * (A + B)				€ 1,11413
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 12,26
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,66%				€ 3,38940



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,08094
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 B - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.345 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 125 mm, d.i. 117,6 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10106 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 26,58% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 26,58%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
				€ 7,32485
				€ 1,84896
				€ 2,21832
				€ 4,06728
				€ 11,88917 0%
				€ 2,02116
				€ 1,39103
				€ 15,30 0%
				€ 4,06728
				€ 0,10106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 C - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.346 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 160 mm, d.i. 150,6 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
				€ 11,86114



				€ 11,86114
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 16,42546 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13962 = 5% * B)			€ 2,79233
	Utili di impresa (C) = 19,24% * (A + B)			€ 1,92178
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 21,14 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,24%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 D - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.347	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 188,2 mm	1,10000 m	€ 15,53159 0%	€ 17,08475
	Totale MT			€ 17,08475
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 22,82398 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19400 = 5% * B)			€ 3,88008
	Utili di impresa (C) = 16,15% * (A + B)			€ 2,67041
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 29,37 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,15%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di			



<p>tipo SN8 E - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm</p>				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.348	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 235,4 mm	1,10000 m	€ 24,17215 0%	€ 26,58937
Totale MT				€ 26,58937
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 32,32860
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27479 = 5% * B)				€ 5,49586
Utili di impresa (C) = 11,4% * (A + B)				€ 3,78245
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,4%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 F - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.349	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 296 mm	1,10000 m	€ 38,43622 0%	€ 42,27984
Totale MT				€ 42,27984
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				



				€ 5,42304
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 48,69695 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41392 = 5% * B)	€ 8,27848
			Utili di impresa (C) = 8,65% * (A + B)	€ 5,69754
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 62,67 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,65%</i>	€ 5,42304
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,41392

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 G - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 355 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.350 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 355 mm, d.i. 334,2 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60655 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,9% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 64,94168
				€ 64,94168
				€ 2,46528
				€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 71,35879 0%
				€ 12,13099
				€ 8,34898
				€ 91,84 0%
				€ 5,42304
				€ 0,60655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 H - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm</p>			



AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.351	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 376,6 mm	1,10000 m	€ 64,69710 0%	€ 71,16681
Totale MT				€ 71,16681
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 78,26180
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66523 = 5% * B)				€ 13,30451
Utili di impresa (C) = 6,06% * (A + B)				€ 9,15663
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 100,72
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,06%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,66523

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 I - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 450 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.352	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 450 mm, d.i. 423,6 mm	1,10000 m	€ 95,72457 0%	€ 105,29703
Totale MT				€ 105,29703
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 112,39202
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95533 = 5% * B)				€ 19,10664
Utili di impresa (C) = 4,22% * (A + B)				€ 13,14987



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 144,65 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,22%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,95533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 J - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.353 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 470,8 mm	1,10000 m	€ 100,84821 0%	€ 110,93303
	Totale MT			€ 110,93303
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 118,02802 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00324 = 5% * B)			€ 20,06476
	Utili di impresa (C) = 4,02% * (A + B)			€ 13,80928
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 151,90 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,02%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,00324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 K - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			



CAM25_MT.U2.001.354	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 593,2 mm	1,10000 m	€ 160,60019 0%	€ 176,66021
Totale MT				€ 176,66021
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 184,43308 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56768 = 5% * B)				€ 31,35362
Utili di impresa (C) = 2,86% * (A + B)				€ 21,57867
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 237,37 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,86%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,56768

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.025.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 L - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.355	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 668,6 mm	1,10000 m	€ 241,36445 0%	€ 265,50090
Totale MT				€ 265,50090
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 273,27377 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32283 = 5% * B)				€ 46,45654
Utili di impresa (C) = 1,93% * (A + B)				€ 31,97303
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 351,70 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,93%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,32283

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



				TOTALE
CAM25_U02.040.025.M	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 M - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.356 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 753,4 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93092 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,53% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,53%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 306,40074 0%	€ 337,04081
				€ 337,04081
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 344,81368 0%
				€ 58,61833
				€ 40,34320
				€ 443,78 0%
				€ 6,77880
				€ 2,93092

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 A - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.357 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 189 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 10,56862 0%	€ 12,68234
				€ 12,68234



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 18,42157 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15658 = 5% * B)				€ 3,13167
Utili di impresa (C) = 20,01% * (A + B)				€ 2,15532
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 23,71 0%
Incidenza Manodopera sul totale 20,01%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 B - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.358	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 236,6 mm	1,20000 m	€ 16,62058 0%	€ 19,94470
Totale MT				€ 19,94470
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 25,68393 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21831 = 5% * B)				€ 4,36627
Utili di impresa (C) = 14,36% * (A + B)				€ 3,00502
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 33,06 0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,36%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21831

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 C - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo			



<p>alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm</p>				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.359	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 298,1 mm	1,20000 m	€ 25,85028 0%	€ 31,02034
Totale MT				€ 31,02034
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 37,43745
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31822 = 5% * B)				€ 6,36437
Utili di impresa (C) = 11,26% * (A + B)				€ 4,38018
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 48,18
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,26%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4</p> <p>D - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.360	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 378,3 mm	1,20000 m	€ 41,81032 0%	€ 50,17238
Totale MT				€ 50,17238
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748



	Totale RU	€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 57,26737 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48677 = 5% * B)	€ 9,73545
	Utili di impresa (C) = 8,28% * (A + B)	€ 6,70028
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 73,70 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,28%	€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,48677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 E - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.361 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 473,8 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77521 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 5,2% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 5,2%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 84,10622
				€ 84,10622
				€ 2,77344
				€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 91,20121 0%
				€ 15,50421
				€ 10,67054
				€ 117,38 0%
				€ 6,10092
				€ 0,77521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 F - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della</p>			



comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 600 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.362	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 594,7 mm	1,20000 m	€ 107,27507 0%	€ 128,73008
Totale MT				€ 128,73008
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 136,50295
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16028 = 5% * B)				€ 23,20550
Utili di impresa (C) = 3,86% * (A + B)				€ 15,97085
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 175,68
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,86%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,16028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 G - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.363	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 668 mm	1,20000 m	€ 141,60524 0%	€ 169,92629
Totale MT				€ 169,92629
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 177,69916 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51044 = 5% * B)	€ 30,20886
	Utili di impresa (C) = 2,96% * (A + B)	€ 20,79080
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 228,70 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,96%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,51044

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 H - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.364 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 775 mm	1,20000 m	€ 198,05453 0%	€ 237,66544
	Totale MT			€ 237,66544
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 245,43831 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08623 = 5% * B)			€ 41,72451
	Utili di impresa (C) = 2,15% * (A + B)			€ 28,71628
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 315,88 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,15%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08623

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 I - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.365	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 852 mm	1,20000 m	€ 241,16807 0%	€ 289,40168
Totale MT				€ 289,40168
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 299,02735
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54173 = 5% * B)				€ 50,83465
Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)				€ 34,98620
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 384,85
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 2,11%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,54173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 J - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.366 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 845 mm	1,20000 m	€ 308,18598 0%	€ 369,82318
	Totale MT			€ 369,82318
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 380,12673
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23108 = 5% * B)			€ 64,62154



	Utili di impresa (C) = 1,8% * (A + B)	€ 44,47483
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 489,22 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,8%	€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,23108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.028.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 K - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.367 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità kN/mq, d.e. 1200 mm, d.i. 1139 mm	1,20000 m	€ 442,52529 0%	€ 531,03035
	Totale MT			€ 531,03035
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 542,68966 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,61286 = 5% * B)			€ 92,25724
	Utili di impresa (C) = 1,46% * (A + B)			€ 63,49469
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 698,44 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,46%			€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,61286

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 A - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			



				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.368	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 187,6 mm	1,20000 m	€ 13,08581 0%	€ 15,70297
Totale MT				€ 15,70297
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 21,44220 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18226 = 5% * B)				€ 3,64517
Utili di impresa (C) = 17,2% * (A + B)				€ 2,50874
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 27,60 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,2%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,18226

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 B - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.369	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 234,4 mm	1,20000 m	€ 20,03039 0%	€ 24,03647
Totale MT				€ 24,03647
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 29,77570 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25309 = 5% * B)				€ 5,06187
Utili di impresa (C) = 12,38% * (A + B)				€ 3,48376
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 38,32 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 12,38%		€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,25309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8</p> <p>C - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.370 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 295,4 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37309 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 8,4% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 8,4%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 38,15414
				€ 4,74516
				€ 43,89337
				0%
				€ 7,46187
				€ 5,13552
				€ 56,49
				0%
				€ 4,74516
				€ 0,37309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8</p> <p>D - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.371 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato,</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 61,52651



	rigidità 8 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 375 mm				
	Totale MT				€ 61,52651
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%		€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%		€ 3,32748
	Totale RU				€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 68,62150 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58328 = 5% * B)				€ 11,66566
	Utili di impresa (C) = 6,91% * (A + B)				€ 8,02872
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 88,32 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,91%</i>				€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,58328

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 E - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.372	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 469 mm	1,20000 m	€ 87,13756 0%	€ 104,56507
	Totale MT			€ 104,56507
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 111,66006 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94911 = 5% * B)			€ 18,98221
	Utili di impresa (C) = 4,25% * (A + B)			€ 13,06423
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 143,71 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,25%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,94911

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



CAM25_U02.040.030.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 F - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.373 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 591,2 mm	1,20000 m	€ 131,14373 0%	€ 157,37248
	Totale MT			€ 157,37248
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 165,14535
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40374 = 5% * B)			€ 28,07471
	Utili di impresa (C) = 3,19% * (A + B)			€ 19,32201
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 212,54
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,19%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,40374

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 G - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.374 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 660 mm	1,20000 m	€ 175,25701 0%	€ 210,30841
	Totale MT			€ 210,30841
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000	€ 25,68000	€ 3,08160



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 218,08128 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85369 = 5% * B)				€ 37,07382
Utili di impresa (C) = 2,42% * (A + B)				€ 25,51551
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 280,67 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,42%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,85369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 H - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.375	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 751,1 mm	1,20000 m	€ 230,49234 0%	€ 276,59081
Totale MT				€ 276,59081
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 284,36368 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41709 = 5% * B)				€ 48,34183
Utili di impresa (C) = 1,85% * (A + B)				€ 33,27055
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 365,98 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,85%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,41709

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 I - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio			



del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 900 mm				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.376	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 844 mm	1,20000 m	€ 257,02100 0%	€ 308,42520
Totale MT				€ 308,42520
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 318,05087
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70343 = 5% * B)				€ 54,06865
Utili di impresa (C) = 1,99% * (A + B)				€ 37,21195
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 409,33
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,99%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,70343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.030.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 J - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 1000 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.377	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 944 mm	1,20000 m	€ 381,00592 0%	€ 457,20710
Totale MT				€ 457,20710
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 467,51065 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97384 = 5% * B)	€ 79,47681
	Utili di impresa (C) = 1,46% * (A + B)	€ 54,69875
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 601,69 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,46%</i>	€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,97384

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.032.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 A - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.378 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 184 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23179 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 13,52% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,52%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 17,94166 0%	€ 21,52999
				€ 21,52999
		0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 27,26922 0%
				€ 4,63577
				€ 3,19050
				€ 35,10 0%
				€ 4,74516
				€ 0,23179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.032.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 B - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm</p> <p>AT</p>			



CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.379	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 230 mm	1,20000 m	€ 28,83163 0%	€ 34,59796
Totale MT				€ 34,59796
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 40,33719
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34287 = 5% * B)				€ 6,85732
Utili di impresa (C) = 9,14% * (A + B)				€ 4,71945
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 51,91
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,14%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34287

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.032.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16</p> <p>C - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 315 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.380	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 290 mm	1,20000 m	€ 43,57771 0%	€ 52,29325
Totale MT				€ 52,29325
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 58,71036
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49904 = 5% * B)				€ 9,98076
Utili di impresa (C) = 7,18% * (A + B)				€ 6,86911



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 75,56 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,18%</i>	€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,49904

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.032.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 D - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.381 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 368 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76410 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,27% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,27%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 82,79944
				€ 2,77344
				€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 89,89443 0%
				€ 15,28205
				€ 10,51765
				€ 115,69 0%
				€ 6,10092
				€ 0,76410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.032.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 E - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407



CAM25_MT.U2.001.382	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 462 mm	1,20000 m	€ 109,23884 0%	€ 131,08661
Totale MT				€ 131,08661
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 138,18160 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17454 = 5% * B)				€ 23,49087
Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)				€ 16,16725
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 177,84 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,43%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,17454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 A - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.239	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 12,12780 0%	€ 0,60639
CAM25_MT.U2.001.240	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 15,72960 0%	€ 0,78648
CAM25_MT.U2.001.280	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm_2	0,05000 cad	€ 6,69900 0%	€ 0,33495
CAM25_MT.U2.001.386	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 200 mm d.i. 172 mm	1,00000 m	€ 11,53620 0%	€ 11,53620
Totale MT				€ 13,26402
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 19,00325 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16153 = 5% * B)	€ 3,23055
	Utili di impresa (C) = 19,4% * (A + B)	€ 2,22338
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 24,46 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,4%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,16153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 B - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.243 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 20,65380 0%	€ 1,03269
	CAM25_MT.U2.001.244 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 24,15120 0%	€ 1,20756
	CAM25_MT.U2.001.284 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm_2	0,05000 cad	€ 11,08380 0%	€ 0,55419
	CAM25_MT.U2.001.390 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 218 mm	1,00000 m	€ 16,93020 0%	€ 16,93020
	Totale MT			€ 19,72464
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 25,46387 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21644 = 5% * B)			€ 4,32886
	Utili di impresa (C) = 14,48% * (A + B)			€ 2,97927
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 32,77 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,48%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21644



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 C - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.247 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.248 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.288 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm_2</p> <p>CAM25_MT.U2.001.394 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 315 mm d.i. 272 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31745 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 11,28% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,28%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 1,42332
				€ 1,86615
				€ 0,74037
				€ 26,90040
				€ 30,93024
				€ 2,46528
				€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 37,34735 0%
				€ 6,34905
				€ 4,36964
				€ 48,07 0%
				€ 5,42304
				€ 0,31745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 D - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm</p> <p>AT</p>			



CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 49,03320 0%	€ 2,45166
CAM25_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 85,39920 0%	€ 4,26996
CAM25_MT.U2.001.292	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm_2	0,05000 cad	€ 26,46540 0%	€ 1,32327
CAM25_MT.U2.001.398	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 347 mm	1,00000 m	€ 39,20220 0%	€ 39,20220
Totale MT				€ 47,24709
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 54,34208
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46191 = 5% * B)				€ 9,23815
Utili di impresa (C) = 8,72% * (A + B)				€ 6,35802
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 69,94
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,72%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 E - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.254	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 72,85380 0%	€ 3,64269
CAM25_MT.U2.001.255	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 140,24400 0%	€ 7,01220



		rigidità del diametro di 500 mm			
CAM25_MT.U2.001.256	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 43,18680 0%	€ 2,15934	
CAM25_MT.U2.001.402	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 433 mm	1,00000 m	€ 68,08620 0%	€ 68,08620	
Totale MT				€ 80,90043	
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748	
Totale RU				€ 6,10092	
Sommano euro (A)				€ 87,99542	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74796 = 5% * B)				€ 14,95922	
Utili di impresa (C) = 5,39% * (A + B)				€ 10,29546	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 113,25	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Incidenza Manodopera sul totale 5,39%				€ 6,10092	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,74796	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 F - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.259	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 110,71620 0%	€ 5,53581
CAM25_MT.U2.001.260	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 212,99340 0%	€ 10,64967
CAM25_MT.U2.001.261	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 76,42080 0%	€ 3,82104
CAM25_MT.U2.001.406	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 630 mm d.i. 535 mm	1,00000 m	€ 96,51780 0%	€ 96,51780
Totale MT				€ 116,52432
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000	€ 25,68000	€ 3,08160



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 124,29719 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05653 = 5% * B)			€ 21,13052
		Utili di impresa (C) = 4,24% * (A + B)			€ 14,54277
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 159,97 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,24%			€ 6,77880
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,05653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.035.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 G - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 800 mm				
	AT				
	CAM25_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
		Totale AT			€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.263	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 340,57020 0%	€ 17,02851
	CAM25_MT.U2.001.264	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 638,96280 0%	€ 31,94814
	CAM25_MT.U2.001.265	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 250,54260 0%	€ 12,52713
	CAM25_MT.U2.001.410	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 800 mm d.i. 678 mm	1,00000 m	€ 187,76340 0%	€ 187,76340
		Totale MT			€ 249,26718
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 257,04005 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18484 = 5% * B)			€ 43,69681
		Utili di impresa (C) = 2,05% * (A + B)			€ 30,07369
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			



				€ 330,81 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,05%</i>	€ 6,77880
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,18484

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 H - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.267 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.268 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.269 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm</p> <p>CAM25_MT.U2.001.414 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 852 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16837 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,84% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,84%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			€ 0,99407 € 0,99407 € 26,67594 € 45,39312 € 19,72986 € 271,14420 € 362,94312 € 4,00608 € 4,80636 € 8,81244 € 372,74963 0% € 63,36744 € 43,61171 € 479,73 0% € 8,81244 € 3,16837

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.035.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 I - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI</p>			



ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 1200 mm				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.271	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 748,61760 0%	€ 37,43088
CAM25_MT.U2.001.272	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 1.292,71560 0%	€ 64,63578
CAM25_MT.U2.001.273	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 592,31340 0%	€ 29,61567
CAM25_MT.U2.001.418	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 1200 mm d.i. 1030 mm	1,00000 m	€ 398,70360 0%	€ 398,70360
Totale MT				€ 530,38593
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 542,04524
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,60738 = 5% * B)				€ 92,14769
Utili di impresa (C) = 1,46% * (A + B)				€ 63,41929
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 697,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,46%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,60738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.038.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 200 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				



CAM25_MT.U2.001.419	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 200 mm	1,20000 m	€ 8,65841 0%	€ 10,39009
Totale MT				€ 10,39009
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 16,12932 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13710 = 5% * B)				€ 2,74198
Utili di impresa (C) = 22,86% * (A + B)				€ 1,88713
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 20,76 0%
Incidenza Manodopera sul totale 22,86%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.038.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 250 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.420	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 250 mm	1,20000 m	€ 13,51427 0%	€ 16,21712
Totale MT				€ 16,21712
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 21,95635 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18663 = 5% * B)				€ 3,73258
Utili di impresa (C) = 16,79% * (A + B)				€ 2,56889
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 28,26 0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,79%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18663



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.038.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 C - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.421 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 300 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28071 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 12,76% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 12,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 22,17268 0%	€ 26,60722
				€ 26,60722
		0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
		0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 33,02433 0%
				€ 5,61414
				€ 3,86385
				€ 42,50 0%
				€ 5,42304
				€ 0,28071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.038.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 D - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.422 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 400 mm</p> <p>Totale MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 32,36640 0%	€ 38,83968
				€ 38,83968



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 45,93467 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39044 = 5% * B)				€ 7,80889
Utili di impresa (C) = 10,32% * (A + B)				€ 5,37436
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 59,12 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,32%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39044

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.038.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 E - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.423	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 48,86202 0%	€ 58,63442
Totale MT				€ 58,63442
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 65,72941 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55870 = 5% * B)				€ 11,17400
Utili di impresa (C) = 7,21% * (A + B)				€ 7,69034
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 84,59 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,21%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.038.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 F - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna			



<p>liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 600 mm</p>				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.424	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 83,83487 0%	€ 100,60184
Totale MT				€ 100,60184
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 107,69683
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91542 = 5% * B)				€ 18,30846
Utili di impresa (C) = 4,4% * (A + B)				€ 12,60053
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 138,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,4%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,91542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar A - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 110 mm</p>			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
CAM25_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
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM25_MT.U2.001.679	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 110 mm	1,00000 ml	€ 7,35000 0%	€ 7,35000
Totale MT				€ 7,35000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,00800	€ 30,81000	€ 0,24648



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 2,33478
	Sommano euro (A)			€ 11,06212
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01881 = 1% * B)			€ 1,88056
	Utili di impresa (C) = 16,4% * (A + B)			€ 1,29427
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 14,24
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 16,4%			€ 2,33478
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,01881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar B - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 125 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
	CAM25_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
	Totale AT			€ 1,37734
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.680 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 125 mm	1,00000 ml	€ 9,61000 0%	€ 9,61000
	Totale MT			€ 9,61000
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
	Totale RU			€ 2,33478
	Sommano euro (A)			€ 13,32212
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02265 = 1% * B)			€ 2,26476
	Utili di impresa (C) = 13,62% * (A + B)			€ 1,55869
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 17,15
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,62%			€ 2,33478
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,02265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar C - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto			



nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 140 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
CAM25_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
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM25_MT.U2.001.681	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 140 mm	1,00000 ml	€ 11,87000 0%	€ 11,87000
Totale MT				€ 11,87000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478
Sommano euro (A)				€ 15,58212
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02649 = 1% * B)				€ 2,64896
Utili di impresa (C) = 11,64% * (A + B)				€ 1,82311
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 20,05
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,64%				€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,02649

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar D - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 160 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02600 h	€ 32,53754 0%	€ 0,84598
CAM25_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
Totale AT				€ 1,49213
MT				
CAM25_MT.U2.001.682	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 160 mm	1,00000 ml	€ 15,59000 0%	€ 15,59000
Totale MT				€ 15,59000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,33536
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,85860



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU				€ 2,47125
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 19,55338 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03324 = 1% * B)				€ 3,32407
	Utili di impresa (C) = 9,82% * (A + B)				€ 2,28775
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 25,17 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,82%				€ 2,47125
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,03324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.039.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar E - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,97613
	CAM25_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
	Totale AT			€ 1,72168	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.683	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 200 mm	1,00000 ml	€ 24,05000 0%	€ 24,05000
	Totale MT			€ 24,05000	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,38672
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 0%	€ 0,88722
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,55123	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 28,32291 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04815 = 1% * B)			€ 4,81489	
	Utili di impresa (C) = 7% * (A + B)			€ 3,31378	
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 36,45 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 7%			€ 2,55123	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,04815	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar F - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto			



IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 225 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,97613
CAM25_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
Totale AT				€ 1,72168
MT				
CAM25_MT.U2.001.684	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 225mm	1,00000 ml	€ 30,71000 0%	€ 30,71000
Totale MT				€ 30,71000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,38672
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 0%	€ 0,88722
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,55123
Sommano euro (A)				€ 34,98291
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05947 = 1% * B)				€ 5,94709
Utili di impresa (C) = 5,67% * (A + B)				€ 4,09300
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 45,02
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,67%				€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,05947

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar G - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 250 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03100 h	€ 32,53754 0%	€ 1,00866
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01600 h	€ 49,70354 0%	€ 0,79526
Totale AT				€ 1,80392
MT				
CAM25_MT.U2.001.685	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 250mm	1,00000 ml	€ 37,43000 0%	€ 37,43000
Totale MT				€ 37,43000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,43808
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200	€ 28,62000	€ 0,91584



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729 0%
Totale RU				€ 2,63121
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 41,86513 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07117 = 1% * B)				€ 7,11707
Utili di impresa (C) = 4,88% * (A + B)				€ 4,89822
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 53,88 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,88%				€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,07117

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar H - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 280 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03100 h	€ 32,53754 0%	€ 1,00866
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01600 h	€ 49,70354 0%	€ 0,79526
Totale AT				€ 1,80392
MT				
CAM25_MT.U2.001.686	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 280mm	1,00000 ml	€ 47,56000 0%	€ 47,56000
Totale MT				€ 47,56000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,43808
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 0%	€ 0,91584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,63121
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 51,99513 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08839 = 1% * B)				€ 8,83917
Utili di impresa (C) = 3,93% * (A + B)				€ 6,08343
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 66,92 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,93%				€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,08839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar I - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e			



fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 315 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03300 h	€ 32,53754 0%	€ 1,07374
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01700 h	€ 49,70354 0%	€ 0,84496
Totale AT				€ 1,91870
MT				
CAM25_MT.U2.001.687	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 315 mm	1,00000 ml	€ 56,64000 0%	€ 56,64000
Totale MT				€ 56,64000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,51512
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03300 h	€ 28,62000 0%	€ 0,94446
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,73687
Sommano euro (A)				€ 61,29557
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10420 = 1% * B)				€ 10,42025
Utili di impresa (C) = 3,47% * (A + B)				€ 7,17158
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 78,89
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,47%				€ 2,73687
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,10420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar L - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 355 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03400 h	€ 32,53754 0%	€ 1,10628
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01700 h	€ 49,70354 0%	€ 0,84496
Totale AT				€ 1,95124
MT				
CAM25_MT.U2.001.688	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 355mm	1,00000 ml	€ 80,80000 0%	€ 80,80000
Totale MT				€ 80,80000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06100 h	€ 25,68000 0%	€ 1,56648



CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03400 h	€ 28,62000 0%	€ 0,97308
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,30810
Totale RU				€ 2,84766
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 85,59890 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14552 = 1% * B)				€ 14,55181
Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B)				€ 10,01507
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 110,17 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,58%				€ 2,84766
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,14552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar M - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 400 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03600 h	€ 32,53754 0%	€ 1,17135
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01900 h	€ 49,70354 0%	€ 0,94437
Totale AT				€ 2,11572
MT				
CAM25_MT.U2.001.689	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 400mm	1,00000 ml	€ 101,06000 0%	€ 101,06000
Totale MT				€ 101,06000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,66920
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03600 h	€ 28,62000 0%	€ 1,03032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 30,81000 0%	€ 0,33891
Totale RU				€ 3,03843
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 106,21415 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18056 = 1% * B)				€ 18,05641
Utili di impresa (C) = 2,22% * (A + B)				€ 12,42706
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 136,70 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,22%				€ 3,03843
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,18056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar			



<p>N - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 500 mm</p>				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03800 h	€ 32,53754 0%	€ 1,23643
CAM25_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
Totale AT				€ 2,23050
MT				
CAM25_MT.U2.001.690	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 500mm	1,00000 ml	€ 158,02000 0%	€ 158,02000
Totale MT				€ 158,02000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,74624
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03800 h	€ 28,62000 0%	€ 1,08756
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 30,81000 0%	€ 0,36972
Totale RU				€ 3,20352
Sommano euro (A)				€ 163,45402
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27787 = 1% * B)				€ 27,78718
Utili di impresa (C) = 1,52% * (A + B)				€ 19,12412
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 210,37
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,52%				€ 3,20352
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,27787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.039.O	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar O - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 630 mm</p>			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,04000 h	€ 32,53754 0%	€ 1,30150
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354 0%	€ 1,09348
Totale AT				€ 2,39498
MT				
CAM25_MT.U2.001.691	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 10 bar , DN 630mm	1,00000 ml	€ 225,75000 0%	€ 225,75000
Totale MT				€ 225,75000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000	€ 25,68000	€ 1,79760



	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01300 h	€ 30,81000 0%	€ 0,40053
	Totale RU				€ 3,34293
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 231,48791 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39353 = 1% * B)				€ 39,35294
	Utili di impresa (C) = 1,12% * (A + B)				€ 27,08409
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 297,92 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,12%				€ 3,34293
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,39353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.040.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar A - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 110 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
	CAM25_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
	Totale AT			€ 1,37734	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.692	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 110 mm	1,00000 ml	€ 11,08000 0%	€ 11,08000
	Totale MT			€ 11,08000	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
	Totale RU			€ 2,33478	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 14,79212 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02515 = 1% * B)			€ 2,51466	
	Utili di impresa (C) = 12,26% * (A + B)			€ 1,73068	
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 19,04 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 12,26%			€ 2,33478	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,02515	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE				
040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar				
B - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 125 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
CAM25_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
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM25_MT.U2.001.693	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 125 mm	1,00000 ml	€ 14,17000 0%	€ 14,17000
Totale MT				€ 14,17000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478
Sommano euro (A)				€ 17,88212
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03040 = 1% * B)				€ 3,03996
Utili di impresa (C) = 10,14% * (A + B)				€ 2,09221
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 23,01
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,14%				€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,03040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar C - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 140 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
CAM25_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
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM25_MT.U2.001.694	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 140 mm	1,00000 ml	€ 17,53000 0%	€ 17,53000
Totale MT				



					€ 17,53000
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
		Totale RU			€ 2,33478
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 21,24212 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03611 = 1% * B)			€ 3,61116
		Utili di impresa (C) = 8,54% * (A + B)			€ 2,48533
		TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 27,34 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,54%</i>			€ 2,33478
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>			€ 0,03611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.040.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar D - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 160 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02600 h	€ 32,53754 0%	€ 0,84598
	CAM25_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
		Totale AT		€ 1,49213	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.695	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 160 mm	1,00000 ml	€ 22,89000 0%	€ 22,89000
		Totale MT		€ 22,89000	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,33536
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,85860
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
		Totale RU		€ 2,47125	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 26,85338 0%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04565 = 1% * B)			€ 4,56507
		Utili di impresa (C) = 7,15% * (A + B)			€ 3,14185
		TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024		€ 34,56 0%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,15%</i>			€ 2,47125
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>			€ 0,04565



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar E - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.696 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 200 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06823 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 4,94% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,94%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>	<p>0,03000 h</p> <p>0,01500 h</p> <p>1,00000 ml</p> <p>0,05400 h</p> <p>0,03100 h</p> <p>0,00900 h</p>	<p>€ 32,53754 0%</p> <p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 35,86000 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 0,97613</p> <p>€ 0,74555</p> <p>€ 1,72168</p> <p>€ 35,86000</p> <p>€ 35,86000</p> <p>€ 1,38672</p> <p>€ 0,88722</p> <p>€ 0,27729</p> <p>€ 2,55123</p> <p>€ 40,13291 0%</p> <p>€ 6,82259</p> <p>€ 4,69555</p> <p>€ 51,65 0%</p> <p>€ 2,55123</p> <p>€ 0,06823</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar F - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 225 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.697 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -</p>	<p>0,03000 h</p> <p>0,01500 h</p> <p>1,00000 ml</p>	<p>€ 32,53754 0%</p> <p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 46,25000 0%</p>	<p>€ 0,97613</p> <p>€ 0,74555</p> <p>€ 1,72168</p> <p>€ 46,25000</p>



	Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 225 mm			
	Totale MT			€ 46,25000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,38672
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 0%	€ 0,88722
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,55123
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 50,52291 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08589 = 1% * B)			€ 8,58889
	Utili di impresa (C) = 3,92% * (A + B)			€ 5,91118
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 65,02 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,92%			€ 2,55123
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,08589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar G - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 250 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03100 h	€ 32,53754 0%	€ 1,00866
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01600 h	€ 49,70354 0%	€ 0,79526
	Totale AT			€ 1,80392
	MT			
CAM25_MT.U2.001.698	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 250 mm	1,00000 ml	€ 55,86000 0%	€ 55,86000
	Totale MT			€ 55,86000
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,43808
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 0%	€ 0,91584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,63121
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 60,29513 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10250 = 1% * B)			€ 10,25017
	Utili di impresa (C) = 3,39% * (A + B)			€ 7,05453
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 77,60 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,39%			€ 2,63121



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%		€ 0,10250
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar H - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 280 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.699 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 280 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12928 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,69% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</p>	<p>0,03100 h</p> <p>0,01600 h</p> <p>1,00000 ml</p> <p>0,05600 h</p> <p>0,03200 h</p> <p>0,00900 h</p>	<p>€ 32,53754 0%</p> <p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 71,61000 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 1,00866</p> <p>€ 0,79526</p> <p style="text-align: right;">€ 1,80392</p> <p>€ 71,61000</p> <p style="text-align: right;">€ 71,61000</p> <p>€ 1,43808</p> <p>€ 0,91584</p> <p>€ 0,27729</p> <p style="text-align: right;">€ 2,63121</p> <p style="text-align: right;">€ 76,04513 0%</p> <p>€ 12,92767</p> <p>€ 8,89728</p> <p style="text-align: right;">€ 97,87 0%</p> <p>€ 2,63121</p> <p>€ 0,12928</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar I - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 315 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	<p>0,03300 h</p> <p>0,01700 h</p>	<p>€ 32,53754 0%</p> <p>€ 49,70354 0%</p>	<p>€ 1,07374</p> <p>€ 0,84496</p> <p style="text-align: right;">€ 1,91870</p>



MT				
CAM25_MT.U2.001.700	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 315 mm	1,00000 ml	€ 89,30000 0%	€ 89,30000
Totale MT				€ 89,30000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,51512
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03300 h	€ 28,62000 0%	€ 0,94446
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,73687
Sommano euro (A)				€ 93,95557
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15972 = 1% * B)				€ 15,97245
Utili di impresa (C) = 2,26% * (A + B)				€ 10,99280
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 120,92
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,26%				€ 2,73687
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,15972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar L - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 355 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03400 h	€ 32,53754 0%	€ 1,10628
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01700 h	€ 49,70354 0%	€ 0,84496
Totale AT				€ 1,95124
MT				
CAM25_MT.U2.001.701	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 355 mm	1,00000 ml	€ 121,85000 0%	€ 121,85000
Totale MT				€ 121,85000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06100 h	€ 25,68000 0%	€ 1,56648
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03400 h	€ 28,62000 0%	€ 0,97308
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,30810
Totale RU				€ 2,84766
Sommano euro (A)				€ 126,64890
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21530 = 1% * B)				€ 21,53031
Utili di impresa (C) = 1,75% * (A + B)				€ 14,81792



	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024	€ 163,00 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</i>	€ 2,84766
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,21530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.M	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar M - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.702 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 400 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26696 = 1% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 1,5% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,5%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			
		0,03600 h	€ 32,53754 0%	€ 1,17135
		0,01900 h	€ 49,70354 0%	€ 0,94437
				€ 2,11572
		1,00000 ml	€ 151,88000 0%	€ 151,88000
				€ 151,88000
		0,06500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,66920
		0,03600 h	€ 28,62000 0%	€ 1,03032
		0,01100 h	€ 30,81000 0%	€ 0,33891
				€ 3,03843
				€ 157,03415 0%
				€ 26,69581
				€ 18,37300
				€ 202,10 0%
				€ 3,03843
				€ 0,26696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar N - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,</p>			
		0,03800 h	€ 32,53754 0%	€ 1,23643
		0,02000	€ 49,70354	€ 0,99407



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
	Totale AT			€ 2,23050
MT				
CAM25_MT.U2.001.703	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 500 mm	1,00000 ml	€ 242,60000 0%	€ 242,60000
	Totale MT			€ 242,60000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,74624
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03800 h	€ 28,62000 0%	€ 1,08756
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 30,81000 0%	€ 0,36972
	Totale RU			€ 3,20352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 248,03402 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42166 = 1% * B)			€ 42,16578
	Utili di impresa (C) = 1% * (A + B)			€ 29,01998
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 319,22 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1%			€ 3,20352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,42166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.040.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar O - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 630 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,04000 h	€ 32,53754 0%	€ 1,30150
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354 0%	€ 1,09348
	Totale AT			€ 2,39498
	MT			
CAM25_MT.U2.001.704	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 630 mm	1,00000 ml	€ 344,40000 0%	€ 344,40000
	Totale MT			€ 344,40000
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,79760
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01300 h	€ 30,81000 0%	€ 0,40053
	Totale RU			€ 3,34293
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 350,13791 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59523 = 1% * B)		€ 59,52344
	Utili di impresa (C) = 0,74% * (A + B)		€ 40,96614
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 450,63
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,74%</i>		€ 3,34293
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>		€ 0,59523

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar</p> <p>A - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 110 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.705 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 110 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02935 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10,51% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,51%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			
		0,02400	€ 32,53754	€ 0,78090
		0,01200	€ 49,70354	€ 0,59644
				€ 1,37734
		1,00000	€ 13,55000	€ 13,55000
				€ 13,55000
		0,04900	€ 25,68000	€ 1,25832
		0,02900	€ 28,62000	€ 0,82998
		0,00800	€ 30,81000	€ 0,24648
				€ 2,33478
				€ 17,26212
				0%
				€ 2,93456
				€ 2,01967
				€ 22,22
				0%
				€ 2,33478
				€ 0,02935

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar</p> <p>B - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 125 mm</p> <p>AT</p>			



CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
CAM25_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
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM25_MT.U2.001.706	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 125 mm	1,00000 ml	€ 17,64000 0%	€ 17,64000
Totale MT				€ 17,64000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478
Sommano euro (A)				€ 21,35212
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03630 = 1% * B)				€ 3,62986
Utili di impresa (C) = 8,5% * (A + B)				€ 2,49820
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 27,48
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,5%				€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,03630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar C - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 140 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
CAM25_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
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM25_MT.U2.001.707	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 140 mm	1,00000 ml	€ 21,79000 0%	€ 21,79000
Totale MT				€ 21,79000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,25832
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 0%	€ 0,82998
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 0%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 25,50212 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04335 = 1% * B)	€ 4,33536
	Utili di impresa (C) = 7,11% * (A + B)	€ 2,98375
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024	€ 32,82 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,11%	€ 2,33478
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%	€ 0,04335

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar D - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 160 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,02600 h	€ 32,53754 0%	€ 0,84598
	CAM25_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
	Totale AT			€ 1,49213
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.708 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 160 mm	1,00000 ml	€ 28,35000 0%	€ 28,35000
	Totale MT			€ 28,35000
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,33536
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,85860
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,47125
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 32,31338 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05493 = 1% * B)			€ 5,49327
	Utili di impresa (C) = 5,94% * (A + B)			€ 3,78067
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 41,59 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,94%			€ 2,47125
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,05493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar E - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar -			



DN 200 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,97613
CAM25_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
	Totale AT			€ 1,72168
MT				
CAM25_MT.U2.001.709	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 200 mm	1,00000 ml	€ 44,94000 0%	€ 44,94000
	Totale MT			€ 44,94000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,38672
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 0%	€ 0,88722
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,55123
	Sommano euro (A)			€ 49,21291
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08366 = 1% * B)			€ 8,36619
	Utili di impresa (C) = 4,03% * (A + B)			€ 5,75791
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 63,34
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,03%			€ 2,55123
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,08366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar F - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 225 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,97613
CAM25_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
	Totale AT			€ 1,72168
	MT			
CAM25_MT.U2.001.710	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 225 mm	1,00000 ml	€ 57,75000 0%	€ 57,75000
	Totale MT			€ 57,75000
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,38672
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 0%	€ 0,88722
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,00900	€ 30,81000	€ 0,27729



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 2,55123
	Sommano euro (A)			€ 62,02291
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10544 = 1% * B)			€ 10,54389
	Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)			€ 7,25668
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 79,82
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 3,2%			€ 2,55123
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,10544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar G - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03100 h	€ 32,53754 0%	€ 1,00866
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01600 h	€ 49,70354 0%	€ 0,79526
	Totale AT			€ 1,80392
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.711 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 250 mm	1,00000 ml	€ 69,62000 0%	€ 69,62000
	Totale MT			€ 69,62000
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,43808
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 0%	€ 0,91584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,63121
	Sommano euro (A)			€ 74,05513
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12589 = 1% * B)			€ 12,58937
	Utili di impresa (C) = 2,76% * (A + B)			€ 8,66445
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 95,31
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,76%			€ 2,63121
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,12589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar H - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto			



IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 280 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03100 h	€ 32,53754 0%	€ 1,00866
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01600 h	€ 49,70354 0%	€ 0,79526
Totale AT				€ 1,80392
MT				
CAM25_MT.U2.001.712	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 280 mm	1,00000 ml	€ 89,25000 0%	€ 89,25000
Totale MT				€ 89,25000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,43808
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 0%	€ 0,91584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,63121
Sommano euro (A)				€ 93,68513
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15926 = 1% * B)				€ 15,92647
Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)				€ 10,96116
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 120,57
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,18%				€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,15926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar I - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 315 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03300 h	€ 32,53754 0%	€ 1,07374
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01700 h	€ 49,70354 0%	€ 0,84496
Totale AT				€ 1,91870
MT				
CAM25_MT.U2.001.713	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 315 mm	1,00000 ml	€ 111,51000 0%	€ 111,51000
Totale MT				€ 111,51000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05900 h	€ 25,68000 0%	€ 1,51512



CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03300 h	€ 28,62000 0%	€ 0,94446
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 0%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,73687
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 116,16557 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19748 = 1% * B)				€ 19,74815
Utili di impresa (C) = 1,83% * (A + B)				€ 13,59137
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 149,51 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,83%				€ 2,73687
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,19748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar L - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 355 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03400 h	€ 32,53754 0%	€ 1,10628
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01700 h	€ 49,70354 0%	€ 0,84496
Totale AT				€ 1,95124
MT				
CAM25_MT.U2.001.714	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 355 mm	1,00000 ml	€ 152,25000 0%	€ 152,25000
Totale MT				€ 152,25000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06100 h	€ 25,68000 0%	€ 1,56648
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03400 h	€ 28,62000 0%	€ 0,97308
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,30810
Totale RU				€ 2,84766
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 157,04890 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26698 = 1% * B)				€ 26,69831
Utili di impresa (C) = 1,41% * (A + B)				€ 18,37472
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 202,12 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,41%				€ 2,84766
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,26698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE			



041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar M - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 400 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03600 h	€ 32,53754 0%	€ 1,17135
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01900 h	€ 49,70354 0%	€ 0,94437
Totale AT				€ 2,11572
MT				
CAM25_MT.U2.001.715	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 400 mm	1,00000 ml	€ 189,95000 0%	€ 189,95000
Totale MT				€ 189,95000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,66920
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03600 h	€ 28,62000 0%	€ 1,03032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 30,81000 0%	€ 0,33891
Totale RU				€ 3,03843
Sommano euro (A)				€ 195,10415
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33168 = 1% * B)				€ 33,16771
Utili di impresa (C) = 1,21% * (A + B)				€ 22,82719
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 251,10
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,21%				€ 3,03843
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,33168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar N - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 500 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,03800 h	€ 32,53754 0%	€ 1,23643
CAM25_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
Totale AT				€ 2,23050
MT				
CAM25_MT.U2.001.716	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 500 mm	1,00000 ml	€ 286,13000 0%	€ 286,13000
Totale MT				€ 286,13000



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,74624
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03800 h	€ 28,62000 0%	€ 1,08756
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 30,81000 0%	€ 0,36972
Totale RU				€ 3,20352
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 291,56402 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49566 = 1% * B)				€ 49,56588
Utili di impresa (C) = 0,85% * (A + B)				€ 34,11299
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 375,24 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,85%				€ 3,20352
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,49566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.041.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar O - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 630 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,04000 h	€ 32,53754 0%	€ 1,30150
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354 0%	€ 1,09348
Totale AT				€ 2,39498
	MT			
CAM25_MT.U2.001.717	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 20 bar , DN 630 mm	1,00000 ml	€ 403,05000 0%	€ 403,05000
Totale MT				€ 403,05000
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,79760
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01300 h	€ 30,81000 0%	€ 0,40053
Totale RU				€ 3,34293
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 408,78791 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69494 = 1% * B)				€ 69,49394
Utili di impresa (C) = 0,64% * (A + B)				€ 47,82819
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 526,11 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,64%				€ 3,34293
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,69494



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.045.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.425 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 200 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15549 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 20,16% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 20,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,02000 h</p> <p>1,20000 m</p> <p>0,08400 h</p> <p>0,08400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 10,46151 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 18,29304 0%</p> <p>€ 3,10982</p> <p>€ 2,14029</p> <p>€ 23,54 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,15549</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 12,55381</p> <p>€ 12,55381</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 18,29304 0%</p> <p>€ 3,10982</p> <p>€ 2,14029</p> <p>€ 23,54 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,15549</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.045.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.426 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 250 mm</p> <p>Totale MT</p>	<p>0,02000 h</p> <p>1,20000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 15,69226 0%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 18,83071</p> <p>€ 18,83071</p>



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 24,56994 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20884 = 5% * B)				€ 4,17689
Utili di impresa (C) = 15,01% * (A + B)				€ 2,87468
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 31,62 0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,01%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.045.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 C - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.427	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 300 mm	1,20000 m	€ 25,68960 0%	€ 30,82752
Totale MT				€ 30,82752
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 37,24463 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31658 = 5% * B)				€ 6,33159
Utili di impresa (C) = 11,31% * (A + B)				€ 4,35762
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 47,93 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,31%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.045.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 D - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna			



<p>liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm</p>				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.428	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 400 mm	1,20000 m	€ 37,52574 0%	€ 45,03089
Totale MT				€ 45,03089
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 52,12588
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44307 = 5% * B)				€ 8,86140
Utili di impresa (C) = 9,09% * (A + B)				€ 6,09873
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 67,09
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,09%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.045.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 E - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.429	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 56,34217 0%	€ 67,61060
Totale MT				€ 67,61060
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				



				€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 74,70559 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63500 = 5% * B)	€ 12,69995
			Utili di impresa (C) = 6,35% * (A + B)	€ 8,74055
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 96,15 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 6,35%	€ 6,10092
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,63500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.046.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16</p> <p>A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 200 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.674 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 200	1,20000 m	€ 18,06120 0%	€ 21,67344
	Totale MT			€ 21,67344
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 31,14101 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26470 = 5% * B)			€ 5,29397
	Utili di impresa (C) = 21,14% * (A + B)			€ 3,64350
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 40,08 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,14%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.046.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16</p> <p>B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del</p>			



letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 250 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.675	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 250	1,20000 m	€ 24,88200 0%	€ 29,85840
Totale MT				€ 29,85840
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A)				€ 39,32597
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33427 = 5% * B)				€ 6,68541
Utili di impresa (C) = 16,74% * (A + B)				€ 4,60114
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 50,61
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,74%</i>				€ 8,47350
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,33427

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.046.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 C - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 315 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.676	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 315	1,20000 m	€ 42,16020 0%	€ 50,59224
Totale MT				€ 50,59224
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A)				€ 60,05981
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51051 = 5% * B)		€ 10,21017
	Utili di impresa (C) = 10,96% * (A + B)		€ 7,02700
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 77,30
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,96%</i>		€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,51051

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.046.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 D - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 400 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.677 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 400	1,20000 m	€ 61,64820 0%	€ 73,97784
	Totale MT			€ 73,97784
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A)			€ 83,44541
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70929 = 5% * B)			€ 14,18572
	Utili di impresa (C) = 7,89% * (A + B)			€ 9,76311
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 107,39
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,89%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,70929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.046.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 E - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



	cassone fisso con gruetta			
	Totale AT			€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.678	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 500	1,20000 m	€ 94,36020 0%	€ 113,23224
	Totale MT			€ 113,23224
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 122,69981 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04295 = 5% * B)			€ 20,85897
	Utili di impresa (C) = 5,37% * (A + B)			€ 14,35588
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 157,91 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,04295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 A - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.430	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 72,12370 0%	€ 86,54844
	Totale MT			€ 86,54844
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 93,64343 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79597 = 5% * B)			€ 15,91938
	Utili di impresa (C) = 5,06% * (A + B)			€ 10,95628



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 120,52 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,06%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,79597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 B - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiaco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.431 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 600 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19797 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 3,74% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,74%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 133,16462
				€ 6,77880
				€ 140,93749 0%
				€ 23,95937
				€ 16,48969
				€ 181,39 0%
				€ 6,77880
				€ 1,19797

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 C - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiaco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



				Totale AT	€ 0,99407
MT					
CAM25_MT.U2.001.432	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 700 mm	1,20000 m	€ 118,75416 0%	€ 142,50499	
				Totale MT	€ 142,50499
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720	
				Totale RU	€ 6,77880
				Sommano euro (A)	€ 150,27786
				Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27736 = 5% * B)					€ 25,54724
Utili di impresa (C) = 3,5% * (A + B)					€ 17,58251
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 193,41
				Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,5%					€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,27736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 D - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 800 mm			
AT				
CAM25_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
				Totale AT
				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.433	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 800 mm	1,20000 m	€ 166,45578 0%	€ 199,74694
				Totale MT
				€ 199,74694
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				Totale RU
				€ 6,77880
				Sommano euro (A)
				Scostamento % su anno 2024
				€ 207,51981
				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76392 = 5% * B)				€ 35,27837
Utili di impresa (C) = 2,54% * (A + B)				€ 24,27982



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 267,08 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,54%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,76392

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 E - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiaco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 900 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.434 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 900 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49439 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 2,15% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,15%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 236,52645 0%	€ 283,83174
				€ 283,83174
		0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
		0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
				€ 8,13456
				€ 293,45741 0%
				€ 49,88776
				€ 34,33452
				€ 377,68 0%
				€ 8,13456
				€ 2,49439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 F - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiaco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111



				Totale AT	€ 1,49111
MT					
CAM25_MT.U2.001.435	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1000 mm	1,20000 m	€ 319,62937 0%		€ 383,55524
				Totale MT	€ 383,55524
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%		€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%		€ 4,80636
				Totale RU	€ 8,81244
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 393,85879 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34780 = 5% * B)				€ 66,95599
	Utili di impresa (C) = 1,74% * (A + B)				€ 46,08148
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 506,90 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,74%				€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,34780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.048.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 G - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1200 mm				
	AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.436	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1200 mm	1,20000 m	€ 473,03504 0%	€ 567,64205	
				Totale MT	€ 567,64205
	RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580	
				Totale RU	€ 10,16820
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 579,30136 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,92406 = 5% * B)				€ 98,48123
	Utili di impresa (C) = 1,36% * (A + B)				€ 67,77826
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 745,56 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 1,36%		€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,92406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 H - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1400 mm</p>			
	<p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	<p>MT CAM25_MT.U2.001.437 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1400 mm</p>	1,20000 m	€ 594,50277 0%	€ 713,40332
	Totale MT			€ 713,40332
	<p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>	0,20400 h	€ 25,68000 0%	€ 5,23872
	<p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,20400 h	€ 30,81000 0%	€ 6,28524
	Totale RU			€ 11,52396
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 726,91542 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,17878 = 5% * B)			€ 123,57562
	Utili di impresa (C) = 1,23% * (A + B)			€ 85,04910
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 935,54 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,23%			€ 11,52396
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,17878

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.048.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 I - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1500 mm</p>			
	<p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			



CAM25_MT.U2.001.438	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1500 mm	1,20000 m	€ 664,82338 0%	€ 797,78806
Totale MT				€ 797,78806
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 811,97804 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,90181 = 5% * B)				€ 138,03627
Utili di impresa (C) = 1,17% * (A + B)				€ 95,00143
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.045,02 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,17%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,90181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 A - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	AT			
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.439	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 135,53542 0%	€ 162,64250
Totale MT				€ 162,64250
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 169,73749 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44277 = 5% * B)				€ 28,85537
Utili di impresa (C) = 2,79% * (A + B)				€ 19,85929
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 218,45 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,79%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,44277



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 B - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.440 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 600 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75299 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,55% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,55%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 165,38463 0%	€ 198,46156
				€ 198,46156
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 206,23443 0%
				€ 35,05985
				€ 24,12943
				€ 265,42 0%
				€ 6,77880
				€ 1,75299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 C - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.441 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 700 mm</p> <p>Totale MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 222,15527 0%	€ 266,58632
				€ 266,58632



				€ 266,58632
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 274,35919 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33205 = 5% * B)				€ 46,64106
Utili di impresa (C) = 1,92% * (A + B)				€ 32,10003
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 353,10 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,92%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,33205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 D - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 800 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.442	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 800 mm	1,20000 m	€ 295,95709 0%	€ 355,14851
Totale MT				€ 355,14851
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 362,92138 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08483 = 5% * B)				€ 61,69663
Utili di impresa (C) = 1,45% * (A + B)				€ 42,46180
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 467,08 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,45%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,08483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



<p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 E - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 900 mm</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.443	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 900 mm	1,20000 m	€ 389,86071 0%	€ 467,83285
Totale MT				€ 467,83285
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 477,45852
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,05840 = 5% * B)				€ 81,16795
Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)				€ 55,86265
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 614,49
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,32%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,05840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 F - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1000 mm</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.444	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1000 mm	1,20000 m	€ 555,20964 0%	€ 666,25157
Totale MT				€ 666,25157
RU				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 676,55512 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,75072 = 5% * B)				€ 115,01437
Utili di impresa (C) = 1,01% * (A + B)				€ 79,15695
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 870,73 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,01%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,75072

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 G - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1200 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.445	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1200 mm	1,20000 m	€ 737,30412 0%	€ 884,76494
Totale MT				€ 884,76494
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 896,42425 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,61961 = 5% * B)				€ 152,39212
Utili di impresa (C) = 0,88% * (A + B)				€ 104,88164
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.153,70 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,88%</i>				€ 10,16820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 7,61961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 H - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore			



<p>chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1400 mm</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.446	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1400 mm	1,20000 m	€ 982,27475 0%	€ 1.178,72970
Totale MT				€ 1.178,72970
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 0%	€ 5,23872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 0%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A)				€ 1.192,24180
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,13406 = 5% * B)				€ 202,68111
Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)				€ 139,49229
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.534,42
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,75%				€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,13406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.050.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 I - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1500 mm</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.447	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1500 mm	1,00000 m	€ 1.227,70955 0%	€ 1.227,70955
Totale MT				€ 1.227,70955
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496



	Totale RU	€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.241,89953 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,55615 = 5% * B)	€ 211,12292
	Utili di impresa (C) = 0,76% * (A + B)	€ 145,30225
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.598,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,76%	€ 12,20184
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 10,55615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 A - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.448 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 115,77281 0%	€ 138,92737
	Totale MT			€ 138,92737
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 146,02236 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24119 = 5% * B)			€ 24,82380
	Utili di impresa (C) = 3,25% * (A + B)			€ 17,08462
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 187,93 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,25%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,24119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 B - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a			



mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 600 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.449	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 172,00787 0%	€ 206,40944
Totale MT				€ 206,40944
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 214,18231
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82055 = 5% * B)				€ 36,41099
Utili di impresa (C) = 2,46% * (A + B)				€ 25,05933
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 275,65
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,46%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,82055

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 C - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 700 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.450	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 700 mm	1,20000 m	€ 239,68632 0%	€ 287,62358
Totale MT				€ 287,62358
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 295,39645 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51087 = 5% * B)	€ 50,21740
	Utili di impresa (C) = 1,78% * (A + B)	€ 34,56139
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 380,18 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,78%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,51087

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 D - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 800 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.451 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 800 mm	1,20000 m	€ 310,73887 0%	€ 372,88664
	Totale MT			€ 372,88664
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 380,65951 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23561 = 5% * B)			€ 64,71212
	Utili di impresa (C) = 1,38% * (A + B)			€ 44,53716
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 489,91 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,38%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,23561

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 E - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq)			



Diametro interno 900 mm				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.452	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 900 mm	1,20000 m	€ 474,32042 0%	€ 569,18450
Totale MT				€ 569,18450
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 578,81017
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,91989 = 5% * B)				€ 98,39773
Utili di impresa (C) = 1,09% * (A + B)				€ 67,72079
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 744,93
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,09%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,91989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 F - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1000 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.453	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1000 mm	1,20000 m	€ 570,20566 0%	€ 684,24679
Totale MT				€ 684,24679
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 694,55034
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,90368 = 5% * B)		€ 118,07356
	Utili di impresa (C) = 0,99% * (A + B)		€ 81,26239
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 893,89
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,99%</i>		€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,90368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 G - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1200 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.454 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1200 mm	1,20000 m	€ 811,85574 0%	€ 974,22689
	Totale MT			€ 974,22689
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A)			€ 985,88620
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,38003 = 5% * B)			€ 167,60065
	Utili di impresa (C) = 0,8% * (A + B)			€ 115,34869
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.268,84
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,38003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 H - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1400 mm			
	AT			



CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.455	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1400 mm	1,20000 m	€ 1.093,12030 0%	€ 1.311,74436
Totale MT				€ 1.311,74436
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 0%	€ 5,23872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 0%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A)				€ 1.325,25646
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,26468 = 5% * B)				€ 225,29360
Utili di impresa (C) = 0,68% * (A + B)				€ 155,05501
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.705,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,68%				€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,26468

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 I - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrata a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1500 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.456	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1500 mm	1,20000 m	€ 1.214,58803 0%	€ 1.457,50564
Totale MT				€ 1.457,50564
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 1.471,69562
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,50941 = 5% * B)				€ 250,18826
Utili di impresa (C) = 0,64% * (A + B)				€ 172,18839



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.894,07 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,64%</i>	€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 12,50941

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.055.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 J - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 2000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.457 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 2000 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,47357 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0,73% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,73%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
				€ 1.917,77622
				€ 1.917,77622
				€ 8,32032
				€ 9,98244
				€ 18,30276
				€ 1.938,06712 0%
				€ 329,47141
				€ 226,75385
				€ 2.494,29 0%
				€ 18,30276
				€ 16,47357

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq A - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,03600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,78933
				€ 10,61144
				€ 12,40077



MT				
CAM25_MT.U2.001.458	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 800 mm	1,30000 m	€ 334,73250 0%	€ 435,15225
Totale MT				€ 435,15225
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 459,75486 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,90792 = 5% * B)				€ 78,15833
Utili di impresa (C) = 2,06% * (A + B)				€ 53,79132
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 591,70 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,06%</i>				€ 12,20184
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,90792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq B - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 900 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,78933
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
Totale AT				€ 12,40077
MT				
CAM25_MT.U2.001.459	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 900 mm	1,30000 m	€ 401,85752 0%	€ 522,41478
Totale MT				€ 522,41478
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 547,01739 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,64965 = 5% * B)				€ 92,99296
Utili di impresa (C) = 1,73% * (A + B)				€ 64,00104
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 704,01 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,73%</i>				€ 12,20184



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,64965
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq C - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,03600 h € 49,70354 0% € 1,78933</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,09000 h € 117,90484 0% € 10,61144</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 12,40077</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.460 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1000 mm 1,30000 m € 444,86396 0% € 578,32315</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 578,32315</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,21600 h € 25,68000 0% € 5,54688</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,21600 h € 30,81000 0% € 6,65496</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 12,20184</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 602,92576 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,12487 = 5% * B) € 102,49738</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,57% * (A + B) € 70,54231</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">€ 775,97 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 1,57% € 12,20184</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 5,12487</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq D - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,03300 h € 49,70354 0% € 1,64022</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,11000 h € 117,90484 0% € 12,96953</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 14,60975</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.461 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 1,30000 m € 509,90025 0% € 662,87033</p>			



	kPa, DN 1100 mm				
		Totale MT			€ 662,87033
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 0%		€ 6,77952
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%		€ 8,13384
		Totale RU			€ 14,91336
		Sommano euro (A)			€ 692,39344
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,88534 = 5% * B)				€ 117,70688
	Utili di impresa (C) = 1,67% * (A + B)				€ 81,01003
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 891,11
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,67%				€ 14,91336
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,88534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq E - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1200 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354 0%	€ 1,64022
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
	Totale AT			€ 15,78880
	MT			
CAM25_MT.U2.001.462	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1200 mm	1,30000 m	€ 629,63630 0%	€ 818,52719
	Totale MT			€ 818,52719
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A)			€ 850,58511
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,22997 = 5% * B)			€ 144,59947
	Utili di impresa (C) = 1,49% * (A + B)			€ 99,51846
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.094,70
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,49%			€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,22997

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



				TOTALE
CAM25_U02.040.060.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq F - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,13500 h € 117,90484 0% € 15,91715</p> <p>Totale AT € 17,65677</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.463 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1300 mm 1,30000 m € 803,89357 0% € 1.045,06164</p> <p>Totale MT € 1.045,06164</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,32400 h € 25,68000 0% € 8,32032</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,32400 h € 30,81000 0% € 9,98244</p> <p>Totale RU € 18,30276</p> <p>Sommano euro (A) € 1.081,02117 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18868 = 5% * B) € 183,77360</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B) € 126,47948</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 1.391,27 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i> € 18,30276 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 9,18868</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq G - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,03800 h € 49,70354 0% € 1,88873</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,15000 h € 117,90484 0% € 17,68573</p> <p>Totale AT € 19,57446</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.464 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1400 mm 1,30000 m € 815,40837 0% € 1.060,03088</p> <p>Totale MT € 1.060,03088</p>			



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%	€ 9,24480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 0%	€ 11,09160
Totale RU				€ 20,33640
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.099,94174 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,34951 = 5% * B)				€ 186,99010
Utili di impresa (C) = 1,44% * (A + B)				€ 128,69318
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.415,63 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,44%				€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,34951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq H - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1500 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,03785
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettro fusione	0,19000 h	€ 117,90484 0%	€ 22,40192
Totale AT				€ 24,43977
MT				
CAM25_MT.U2.001.465	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1500 mm	1,30000 m	€ 1.020,26466 0%	€ 1.326,34406
Totale MT				€ 1.326,34406
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,68000 0%	€ 11,71008
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45600 h	€ 30,81000 0%	€ 14,04936
Totale RU				€ 25,75944
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.376,54327 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,70062 = 5% * B)				€ 234,01236
Utili di impresa (C) = 1,45% * (A + B)				€ 161,05556
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.771,61 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,45%				€ 25,75944
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,70062

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq I - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per			



condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1600 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354 0%	€ 2,18696
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484 0%	€ 25,93906
Totale AT				€ 28,12602
MT				
CAM25_MT.U2.001.466	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1600 mm	1,30000 m	€ 1.173,90241 0%	€ 1.526,07313
Totale MT				€ 1.526,07313
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,68000 0%	€ 13,55904
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52800 h	€ 30,81000 0%	€ 16,26768
Totale RU				€ 29,82672
Sommano euro (A)				€ 1.584,02587
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,46422 = 5% * B)				€ 269,28440
Utili di impresa (C) = 1,46% * (A + B)				€ 185,33103
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.038,64
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,46%				€ 29,82672
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,46422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq J - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaioper condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1700 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04700 h	€ 49,70354 0%	€ 2,33607
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484 0%	€ 31,83431
Totale AT				€ 34,17038
MT				
CAM25_MT.U2.001.467	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1700 mm	1,30000 m	€ 1.283,37333 0%	€ 1.668,38533
Totale MT				€ 1.668,38533
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488



	Totale RU	€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.739,16123 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,78287 = 5% * B)	€ 295,65741
	Utili di impresa (C) = 1,64% * (A + B)	€ 203,48186
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 2.238,30 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,64%	€ 36,60552
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 14,78287

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq K - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
	Totale AT			€ 41,44348
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.468 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1800 mm	1,30000 m	€ 1.430,97697 0%	€ 1.860,27006
	Totale MT			€ 1.860,27006
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
	Totale RU			€ 44,74008
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.946,45362 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,54486 = 5% * B)			€ 330,89712
	Utili di impresa (C) = 1,79% * (A + B)			€ 227,73507
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.505,09 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			€ 44,74008
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 16,54486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq L - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1900 mm			



AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,44348
MT				
CAM25_MT.U2.001.469	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1900 mm	1,30000 m	€ 1.496,58454 0%	€ 1.945,55990
Totale MT				€ 1.945,55990
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 2.031,74346
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,26982 = 5% * B)				€ 345,39639
Utili di impresa (C) = 1,71% * (A + B)				€ 237,71399
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.614,85
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,71%				€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,26982

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq M - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2000 mm			
AT				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,89081
MT				
CAM25_MT.U2.001.470	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2000 mm	1,30000 m	€ 1.776,42091 0%	€ 2.309,34718
Totale MT				€ 2.309,34718
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2024				



			€ 2.395,97807 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,36581 = 5% * B)		€ 407,31627
	Utili di impresa (C) = 1,45% * (A + B)		€ 280,32943
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 3.083,62 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,45%</i>		€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 20,36581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq N - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2100 mm			
	AT			
	CAM25_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
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
	Totale AT			€ 41,89081
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.471 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2100 mm	1,30000 m	€ 1.870,71729 0%	€ 2.431,93248
	Totale MT			€ 2.431,93248
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
	Totale RU			€ 44,74008
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.518,56337 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,40779 = 5% * B)			€ 428,15577
	Utili di impresa (C) = 1,38% * (A + B)			€ 294,67191
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.241,39 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,38%</i>			€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 21,40779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq O - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103



CAM25_AT.S.001.000	cassone fisso con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
Totale AT				€ 44,44772
MT				
CAM25_MT.U2.001.472	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composta con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2200 mm	1,30000 m	€ 2.057,81044 0%	€ 2.675,15357
Totale MT				€ 2.675,15357
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,57120
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 0%	€ 25,88040
Totale RU				€ 47,45160
Sommano euro (A)				€ 2.767,05289
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,51995 = 5% * B)				€ 470,39899
Utili di impresa (C) = 1,33% * (A + B)				€ 323,74519
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 3.561,20
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,33%				€ 47,45160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 23,51995

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composta spiralata Classe A = 8 kN/mq P - Tubazione composta spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2300 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
Totale AT				€ 44,44772
MT				
CAM25_MT.U2.001.473	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composta con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2300 mm	1,30000 m	€ 2.198,13031 0%	€ 2.857,56940
Totale MT				€ 2.857,56940
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,57120
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 0%	€ 25,88040
Totale RU				€ 47,45160
Sommano euro (A)				€ 2.949,46872
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,07048 = 5% * B)				€ 501,40968



	Utili di impresa (C) = 1,25% * (A + B)		€ 345,08784
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 3.795,97 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,25%		€ 47,45160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 25,07048

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.060.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq Q - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
	Totale AT			€ 44,44772
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.474 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2400 mm	1,30000 m	€ 2.338,41447 0%	€ 3.039,93881
	Totale MT			€ 3.039,93881
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,57120
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 0%	€ 25,88040
	Totale RU			€ 47,45160
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.131,83813 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,62062 = 5% * B)			€ 532,41248
	Utili di impresa (C) = 1,18% * (A + B)			€ 366,42506
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.030,68 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,18%			€ 47,45160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 26,62062

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq A - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354 0%	€ 1,19288
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484 0%	€ 8,25334
	Totale AT			



				€ 9,44622
MT				
CAM25_MT.U2.001.475	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 400 mm	1,30000 m	€ 159,42193 0%	€ 207,24851
	Totale MT			€ 207,24851
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 226,18505 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92257 = 5% * B)			€ 38,45146
	Utili di impresa (C) = 3,26% * (A + B)			€ 26,46365
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 291,10 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,26%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,92257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq B - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 500 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354 0%	€ 1,19288
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484 0%	€ 8,25334
	Totale AT			€ 9,44622
	MT			
CAM25_MT.U2.001.476	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 500 mm	1,30000 m	€ 206,57012 0%	€ 268,54116
	Totale MT			€ 268,54116
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 287,47770 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44356 = 5% * B)			€ 48,87121
	Utili di impresa (C) = 2,57% * (A + B)			€ 33,63489
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			



				€ 369,98 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,57%</i>	€ 9,49032
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,44356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq C - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.477 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 600 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98359 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 2,4% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,29229
		0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
				€ 10,72468
		1,30000 m	€ 253,41482 0%	€ 329,43927
				€ 329,43927
		0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
		0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
				€ 10,84608
				€ 351,01003 0%
				€ 59,67171
				€ 41,06817
				€ 451,75 0%
				€ 10,84608
				€ 2,98359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq D - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	0,02600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,29229
		0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
				€ 10,72468



CAM25_MT.U2.001.478	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 700 mm	1,30000 m	€ 330,55504 0%	€ 429,72155
Totale MT				€ 429,72155
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 451,29231 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,83598 = 5% * B)				€ 76,71969
Utili di impresa (C) = 1,87% * (A + B)				€ 52,80120
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 580,81 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,87%</i>				€ 10,84608
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,83598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq E - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 800 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,29229
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
Totale AT				€ 10,72468
MT				
CAM25_MT.U2.001.479	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 800 mm	1,30000 m	€ 393,87750 0%	€ 512,04075
Totale MT				€ 512,04075
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 533,61151 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,53570 = 5% * B)				€ 90,71396
Utili di impresa (C) = 1,58% * (A + B)				€ 62,43255
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 686,76 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,58%</i>				€ 10,84608
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,53570



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq</p> <p>F - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 900 mm</p>			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354 0%	€ 1,44140
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
	Totale AT			€ 12,05284
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.480 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 900 mm	1,30000 m	€ 567,36712 0%	€ 737,57726
	Totale MT			€ 737,57726
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A)			€ 761,83194
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47557 = 5% * B)			€ 129,51143
	Utili di impresa (C) = 1,24% * (A + B)			€ 89,13434
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 980,48
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,24%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,47557

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq</p> <p>G - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1000 mm</p>			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354 0%	€ 1,44140
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
	Totale AT			€ 12,05284
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.481 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1000 mm	1,30000 m	€ 607,53502 0%	€ 789,79553



			Totale MT	€ 789,79553
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
			Totale RU	€ 12,20184
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 814,05021 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,91943 = 5% * B)				€ 138,38854
Utili di impresa (C) = 1,16% * (A + B)				€ 95,24388
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.047,68 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,16%</i>	€ 12,20184
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,91943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq H - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1100 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02900 h	€ 49,70354 0%	€ 1,44140
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrodeposizione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
			Totale AT	€ 12,05284
MT				
CAM25_MT.U2.001.482	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1100 mm	1,30000 m	€ 696,85058 0%	€ 905,90575
			Totale MT	€ 905,90575
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
			Totale RU	€ 12,20184
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 930,16043 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,90636 = 5% * B)				€ 158,12727
Utili di impresa (C) = 1,02% * (A + B)				€ 108,82877
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.197,12 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,02%</i>	€ 12,20184
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,90636

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE				
065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq				
I - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1200 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354 0%	€ 1,64022
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
Totale AT				€ 15,78880
MT				
CAM25_MT.U2.001.483	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1200 mm	1,30000 m	€ 788,29057 0%	€ 1.024,77774
Totale MT				€ 1.024,77774
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.056,83566
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98310 = 5% * B)				€ 179,66206
Utili di impresa (C) = 1,2% * (A + B)				€ 123,64977
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.360,15
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,2%				€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,98310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq J - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1300 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354 0%	€ 1,64022
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
Totale AT				€ 15,78880
MT				
CAM25_MT.U2.001.484	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1300 mm	1,30000 m	€ 1.005,89348 0%	€ 1.307,66152
Totale MT				€ 1.307,66152
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800	€ 25,68000	€ 7,39584



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h 0,28800 h	0% € 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU				€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.339,71944 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38762 = 5% * B)				€ 227,75230
	Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)				€ 156,74717
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.724,22 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,94%				€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,38762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.065.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq K - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354 0%	€ 1,88873
	CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484 0%	€ 17,68573
	Totale AT				€ 19,57446
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.485	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1400 mm	1,30000 m	€ 1.066,46667 0%	€ 1.386,40667
	Totale MT				€ 1.386,40667
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%	€ 9,24480
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 0%	€ 11,09160
	Totale RU				€ 20,33640
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.426,31753 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,12370 = 5% * B)				€ 242,47398
	Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)				€ 166,87915
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.835,67 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,11%				€ 20,33640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,12370

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq L - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale			



idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1500 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,03785
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484 0%	€ 22,40192
Totale AT				€ 24,43977
MT				
CAM25_MT.U2.001.486	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1500 mm	1,30000 m	€ 1.194,55764 0%	€ 1.552,92493
Totale MT				€ 1.552,92493
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,68000 0%	€ 11,71008
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45600 h	€ 30,81000 0%	€ 14,04936
Totale RU				€ 25,75944
Sommano euro (A)				€ 1.603,12414
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,62656 = 5% * B)				€ 272,53110
Utili di impresa (C) = 1,25% * (A + B)				€ 187,56552
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.063,22
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,25%				€ 25,75944
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,62656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq M - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1600 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354 0%	€ 2,18696
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484 0%	€ 25,93906
Totale AT				€ 28,12602
MT				
CAM25_MT.U2.001.487	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1600 mm	1,30000 m	€ 1.300,44023 0%	€ 1.690,57230
Totale MT				€ 1.690,57230
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,68000 0%	€ 13,55904
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52800 h	€ 30,81000 0%	€ 16,26768
Totale RU				€ 29,82672



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.748,52504 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,86246 = 5% * B)	€ 297,24926
	Utili di impresa (C) = 1,33% * (A + B)	€ 204,57743
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 2.250,35 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,33%	€ 29,82672
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 14,86246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq N - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1700 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04700 h	€ 49,70354 0%	€ 2,33607
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484 0%	€ 31,83431
	Totale AT			€ 34,17038
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.488 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1700 mm	1,30000 m	€ 1.509,31331 0%	€ 1.962,10730
	Totale MT			€ 1.962,10730
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488
	Totale RU			€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.032,88320 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,27951 = 5% * B)			€ 345,59014
	Utili di impresa (C) = 1,4% * (A + B)			€ 237,84733
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.616,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,4%			€ 36,60552
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,27951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq O - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,05100	€ 49,70354	€ 2,53488



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,44348
MT				
CAM25_MT.U2.001.489	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1800 mm	1,30000 m	€ 1.683,03501 0%	€ 2.187,94551
Totale MT				€ 2.187,94551
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 2.274,12907
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,33010 = 5% * B)				€ 386,60194
Utili di impresa (C) = 1,53% * (A + B)				€ 266,07310
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.926,80
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,53%				€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 19,33010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq P - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1900 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,44348
MT				
CAM25_MT.U2.001.490	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1900 mm	1,30000 m	€ 1.811,34021 0%	€ 2.354,74227
Totale MT				€ 2.354,74227
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 2.440,92583
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,74787 = 5% * B)		€ 414,95739
	Utili di impresa (C) = 1,42% * (A + B)		€ 285,58832
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 3.141,47
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,42%</i>		€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 20,74787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq Q - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2000 mm			
	AT			
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
	Totale AT			€ 41,89081
	MT			
CAM25_MT.U2.001.491	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2000 mm	1,30000 m	€ 1.857,77430 0%	€ 2.415,10659
	Totale MT			€ 2.415,10659
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%	€ 24,40152
	Totale RU			€ 44,74008
	Sommano euro (A)			€ 2.501,73748
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,26477 = 5% * B)			€ 425,29537
	Utili di impresa (C) = 1,39% * (A + B)			€ 292,70329
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.219,74
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,39%</i>			€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 21,26477

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq R - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2100 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860



				Totale AT	€ 41,44348
MT					
CAM25_MT.U2.001.492	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2100 mm	1,30000 m	€ 2.423,85605 0%		€ 3.151,01287
				Totale MT	€ 3.151,01287
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%		€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 0%		€ 24,40152
				Totale RU	€ 44,74008
				Sommano euro (A)	€ 3.237,19643
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,51617 = 5% * B)				€ 550,32339
	Utili di impresa (C) = 1,07% * (A + B)				€ 378,75198
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 4.166,27
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,07%				€ 44,74008
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 27,51617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.S	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq S - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2200 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
	Totale AT			€ 44,44772
	MT			
CAM25_MT.U2.001.493	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2200 mm	1,30000 m	€ 2.666,23809 0%	€ 3.466,10952
	Totale MT			€ 3.466,10952
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,57120
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 0%	€ 25,88040
	Totale RU			€ 47,45160
	Sommano euro (A)			€ 3.558,00884
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,24308 = 5% * B)			€ 604,86150
	Utili di impresa (C) = 1,04% * (A + B)			€ 416,28703
	TOTALE (A + B + C) euro / m			
	Scostamento % su anno 2024			



				€ 4.579,16 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,04%</i>	€ 47,45160
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 30,24308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.T	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq T - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.494 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2300 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,25187 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 0,97% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,97%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,06400 h</p> <p>0,35000 h</p> <p>1,30000 m</p> <p>0,84000 h</p> <p>0,84000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 117,90484 0%</p> <p>€ 2.848,02908 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 3,18103</p> <p>€ 41,26669</p> <p>€ 44,44772</p> <p>€ 3.702,43780</p> <p>€ 3.702,43780</p> <p>€ 21,57120</p> <p>€ 25,88040</p> <p>€ 47,45160</p> <p>€ 3.794,33712 0%</p> <p>€ 645,03731</p> <p>€ 443,93744</p> <p>€ 4.883,31 0%</p> <p>€ 47,45160</p> <p>€ 32,25187</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.065.U	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq U - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	<p>0,06400 h</p> <p>0,35000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 117,90484 0%</p>	<p>€ 3,18103</p> <p>€ 41,26669</p> <p>€ 44,44772</p>



CAM25_MT.U2.001.495	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2400 mm	1,30000 m	€ 3.029,82007 0%	€ 3.938,76609
Totale MT				€ 3.938,76609
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,57120
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
Totale RU				€ 32,35470
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4.015,56851 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,13233 = 5% * B)				€ 682,64665
Utili di impresa (C) = 0,63% * (A + B)				€ 469,82152
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 5.168,04 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,63%</i>				€ 32,35470
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 34,13233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq A - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 400 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354 0%	€ 1,19288
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484 0%	€ 8,25334
Totale AT				€ 9,44622
MT				
CAM25_MT.U2.001.496	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 400 mm	1,30000 m	€ 207,24851 0%	€ 269,42306
Totale MT				€ 269,42306
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 6,90228
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 285,77156 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42906 = 5% * B)				€ 48,58117
Utili di impresa (C) = 1,88% * (A + B)				€ 33,43527
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 367,79 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,88%</i>				€ 6,90228
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,42906



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq B - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02400 h € 49,70354 0% € 1,19288</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,07000 h € 117,90484 0% € 8,25334</p> <p>Totale AT € 9,44622</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.673 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 500 mm 1,30000 m € 268,55160 0% € 349,11708</p> <p>Totale MT € 349,11708</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,16800 h € 25,68000 0% € 4,31424</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 0% € 2,58804</p> <p>Totale RU € 6,90228</p> <p>Sommano euro (A) € 365,46558 0%</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10646 = 5% * B) € 62,12915</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,47% * (A + B) € 42,75947</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 470,35 0%</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 1,47% € 6,90228</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 3,10646</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq C - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02600 h € 49,70354 0% € 1,29229</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,08000 h € 117,90484 0% € 9,43239</p> <p>Totale AT € 10,72468</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.497 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 600 mm 1,30000 m € 329,44819 0% € 428,28265</p>			



			Totale MT		€ 428,28265
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h		€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h		€ 30,81000 0%	€ 2,95776
			Totale RU		€ 7,88832
			Sommano euro (A)		€ 446,89565
			Scostamento % su anno 2024		0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79861 = 5% * B)					€ 75,97226
Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)					€ 52,28679
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 575,15
			Scostamento % su anno 2024		0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,37%					€ 7,88832
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 3,79861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq D - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 700 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,29229
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
			Totale AT	€ 10,72468
MT				
CAM25_MT.U2.001.498	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 700 mm	1,30000 m	€ 429,72512 0%	€ 558,64266
			Totale MT	€ 558,64266
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
			Totale RU	€ 7,88832
			Sommano euro (A)	€ 577,25566
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90667 = 5% * B)				€ 98,13346
Utili di impresa (C) = 1,06% * (A + B)				€ 67,53891
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 742,93
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,06%				€ 7,88832
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,90667

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq E - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 800 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354 0%	€ 1,29229
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
Totale AT				€ 10,72468
MT				
CAM25_MT.U2.001.499	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 800 mm	1,30000 m	€ 512,04254 0%	€ 665,65530
Totale MT				€ 665,65530
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 7,88832
Sommano euro (A)				€ 684,26830
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,81628 = 5% * B)				€ 116,32561
Utili di impresa (C) = 0,9% * (A + B)				€ 80,05939
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 880,65
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,9%				€ 7,88832
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,81628

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq F - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 900 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354 0%	€ 1,44140
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
Totale AT				€ 12,05284
MT				
CAM25_MT.U2.001.500	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 900 mm	1,30000 m	€ 614,64028 0%	€ 799,03236
Totale MT				€ 799,03236
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600	€ 25,68000	€ 5,54688



	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000	€ 3,32748
	Totale RU			€ 8,87436
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 819,95956 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96966 = 5% * B)			€ 139,39313
	Utili di impresa (C) = 0,84% * (A + B)			€ 95,93527
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.055,29 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,84%</i>			€ 8,87436
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,96966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq G - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
	Totale AT			€ 12,05284
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.501 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1000 mm	1,30000 m	€ 790,30790	€ 1.027,40027
	Totale MT			€ 1.027,40027
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000	€ 3,32748
	Totale RU			€ 8,87436
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.048,32747 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,91078 = 5% * B)			€ 178,21567
	Utili di impresa (C) = 0,66% * (A + B)			€ 122,65431
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.349,20 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,66%</i>			€ 8,87436
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,91078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq H - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale			



idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1100 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354 0%	€ 1,44140
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
Totale AT				€ 12,05284
MT				
CAM25_MT.U2.001.502	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1100 mm	1,30000 m	€ 905,92004 0%	€ 1.177,69605
Totale MT				€ 1.177,69605
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 8,87436
Sommano euro (A)				€ 1.198,62325
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,18830 = 5% * B)				€ 203,76595
Utili di impresa (C) = 0,58% * (A + B)				€ 140,23892
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.542,63
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,58%				€ 8,87436
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,18830

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq I - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354 0%	€ 1,64022
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
Totale AT				€ 15,78880
MT				
CAM25_MT.U2.001.503	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1200 mm	1,30000 m	€ 1.024,28145 0%	€ 1.331,56589
Totale MT				€ 1.331,56589
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
Totale RU				€ 11,83248



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 1.359,18717 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,55309 = 5% * B)	€ 231,06182
	Utili di impresa (C) = 0,68% * (A + B)	€ 159,02490
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.749,27 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,68%	€ 11,83248
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 11,55309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq J - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1300 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354 0%	€ 1,64022
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
	Totale AT			€ 15,78880
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.504 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1300 mm	1,30000 m	€ 1.307,67045 0%	€ 1.699,97159
	Totale MT			€ 1.699,97159
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 11,83248
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.727,59287 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,68454 = 5% * B)			€ 293,69079
	Utili di impresa (C) = 0,53% * (A + B)			€ 202,12837
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.223,41 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,53%			€ 11,83248
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,68454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq K - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,03800	€ 49,70354	€ 1,88873



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484 0%	€ 17,68573
	Totale AT			€ 19,57446
MT				
CAM25_MT.U2.001.505	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1400 mm	1,30000 m	€ 1.385,79255 0%	€ 1.801,53032
	Totale MT			€ 1.801,53032
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%	€ 9,24480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 14,79060
	Sommano euro (A)			€ 1.835,89538
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,60511 = 5% * B)			€ 312,10221
	Utili di impresa (C) = 0,63% * (A + B)			€ 214,79976
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.362,80
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 0,63%			€ 14,79060
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,60511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq L - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1500 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,03785
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484 0%	€ 22,40192
	Totale AT			€ 24,43977
MT				
CAM25_MT.U2.001.506	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1500 mm	1,30000 m	€ 1.554,49773 0%	€ 2.020,84705
	Totale MT			€ 2.020,84705
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,68000 0%	€ 11,71008
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 0%	€ 7,02468
	Totale RU			€ 18,73476
	Sommano euro (A)			€ 2.064,02158
	Scostamento % su anno 2024		0%	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,54418 = 5% * B)		€ 350,88367
	Utili di impresa (C) = 0,71% * (A + B)		€ 241,49053
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.656,40
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,71%</i>		€ 18,73476
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 17,54418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq M - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354 0%	€ 2,18696
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484 0%	€ 25,93906
	Totale AT			€ 28,12602
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.507 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1600 mm	1,30000 m	€ 1.690,06886 0%	€ 2.197,08952
	Totale MT			€ 2.197,08952
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,68000 0%	€ 13,55904
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 0%	€ 8,13384
	Totale RU			€ 21,69288
	Sommano euro (A)			€ 2.246,90842
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,09872 = 5% * B)			€ 381,97443
	Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)			€ 262,88829
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.891,77
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,75%</i>			€ 21,69288
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,09872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq N - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1700 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04700 h	€ 49,70354 0%	€ 2,33607
	CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484 0%	€ 31,83431



			Totale AT	€ 34,17038
MT				
CAM25_MT.U2.001.508	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1700 mm	1,30000 m	€ 1.962,21084 0%	€ 2.550,87409
			Totale MT	€ 2.550,87409
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
			Totale RU	€ 26,62308
			Sommano euro (A)	€ 2.611,66755
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,19917 = 5% * B)				€ 443,98348
Utili di impresa (C) = 0,79% * (A + B)				€ 305,56510
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 3.361,22
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,79%				€ 26,62308
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 22,19917

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq O - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1800 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
			Totale AT	€ 41,44348
MT				
CAM25_MT.U2.001.509	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1800 mm	1,30000 m	€ 2.188,15082 0%	€ 2.844,59607
			Totale MT	€ 2.844,59607
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
			Totale RU	€ 32,53932
			Sommano euro (A)	€ 2.918,57887
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80792 = 5% * B)				€ 496,15841
Utili di impresa (C) = 0,87% * (A + B)				€ 341,47373
			TOTALE (A + B + C) euro / m	
			Scostamento % su anno 2024	



				€ 3.756,21 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,87%</i>	€ 32,53932
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 24,80792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.P	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq P - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1900 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.510 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1900 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,48363 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,75%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,05100 h</p> <p>0,33000 h</p> <p>1,30000 m</p> <p>0,79200 h</p> <p>0,39600 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 117,90484 0%</p> <p>€ 2.520,79458 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 2,53488</p> <p>€ 38,90860</p> <p>€ 41,44348</p> <p>€ 3.277,03295</p> <p>€ 3.277,03295</p> <p>€ 20,33856</p> <p>€ 12,20076</p> <p>€ 32,53932</p> <p>€ 3.351,01575 0%</p> <p>€ 569,67268</p> <p>€ 392,06884</p> <p>€ 4.312,76 0%</p> <p>€ 32,53932</p> <p>€ 28,48363</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.Q	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq Q - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	<p>0,06000 h</p> <p>0,33000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 117,90484 0%</p>	<p>€ 2,98221</p> <p>€ 38,90860</p> <p>€ 41,89081</p>



CAM25_MT.U2.001.511	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composta con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2000 mm	1,30000 m	€ 2.716,34977 0%	€ 3.531,25470
Totale MT				€ 3.531,25470
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 32,53932
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 3.605,68483 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,64832 = 5% * B)				€ 612,96642
Utili di impresa (C) = 0,7% * (A + B)				€ 421,86513
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 4.640,52 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,7%</i>				€ 32,53932
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 30,64832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composta spiralata Classe C = 16 kN /mq R - Tubazione composta spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2100 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,44348
MT				
CAM25_MT.U2.001.512	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composta con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2100 mm	1,30000 m	€ 3.151,00216 0%	€ 4.096,30281
Totale MT				€ 4.096,30281
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 0%	€ 20,33856
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 32,53932
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4.170,28561 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,44743 = 5% * B)				€ 708,94855
Utili di impresa (C) = 0,61% * (A + B)				€ 487,92342
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 5.367,16 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,61%</i>				€ 32,53932
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 35,44743



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.S	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq S - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,06400 h € 49,70354 0% € 3,18103</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,35000 h € 117,90484 0% € 41,26669</p> <p>Totale AT € 44,44772</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.513 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2200 mm 1,30000 m € 3.466,11487 0% € 4.505,94933</p> <p>Totale MT € 4.505,94933</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,84000 h € 25,68000 0% € 21,57120</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,42000 h € 30,81000 0% € 12,94020</p> <p>Totale RU € 34,51140</p> <p>Sommano euro (A) € 4.584,90845 0%</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,97172 = 5% * B) € 779,43444</p> <p>Utili di impresa (C) = 0,58% * (A + B) € 536,43429</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 5.900,78 0%</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 0,58% € 34,51140</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 38,97172</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.070.T	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq T - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,06400 h € 49,70354 0% € 3,18103</p> <p>CAM25_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,35000 h € 117,90484 0% € 41,26669</p> <p>Totale AT € 44,44772</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.514 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2300 mm 1,30000 m € 3.702,42709 0% € 4.813,15522</p>			



			Totale MT		€ 4.813,15522
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h		€ 25,68000 0%	€ 21,57120
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h		€ 30,81000 0%	€ 12,94020
			Totale RU		€ 34,51140
Sommano euro (A)					
Scostamento % su anno 2024					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,58297 = 5% * B)					€ 831,65944
Utili di impresa (C) = 0,55% * (A + B)					€ 572,37738
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 6.296,15
Scostamento % su anno 2024					
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,55%</i>					€ 34,51140
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 41,58297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.040.070.U	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq U - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2400 mm				
AT					
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103	
CAM25_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettro fusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669	
			Totale AT	€ 44,44772	
MT					
CAM25_MT.U2.001.515	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2400 mm	1,30000 m	€ 3.938,77501 0%	€ 5.120,40751	
			Totale MT	€ 5.120,40751	
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,57120	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,94020	
			Totale RU	€ 34,51140	
Sommano euro (A)					
Scostamento % su anno 2024					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,19462 = 5% * B)					€ 883,89233
Utili di impresa (C) = 0,52% * (A + B)					€ 608,32590
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 6.691,58
Scostamento % su anno 2024					
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,52%</i>					€ 34,51140
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 44,19462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.075.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



<p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN12 A - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 250 mm</p>				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
Totale AT				€ 3,18103
MT				
CAM25_MT.U2.001.516	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 250 mm	1,10000 m	€ 39,66803 0%	€ 43,63483
Totale MT				€ 43,63483
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,68000 0%	€ 2,95834
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 28,62000 0%	€ 1,09901
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 30,81000 0%	€ 1,18310
Totale RU				€ 5,24045
Sommano euro (A)				€ 52,05631
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44248 = 5% * B)				€ 8,84957
Utili di impresa (C) = 7,82% * (A + B)				€ 6,09059
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 67,00
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,82%				€ 5,24045
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.075.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN12 B - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 300 mm</p>			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
Totale AT				€ 3,18103
MT				
CAM25_MT.U2.001.517	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 300 mm	1,10000 m	€ 61,71575 0%	€ 67,88733



				Totale MT	€ 67,88733
	RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,68000 0%		€ 2,95834
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 28,62000 0%		€ 1,09901
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 30,81000 0%		€ 1,18310
	Totale RU				€ 5,24045
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 76,30881 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64863 = 5% * B)				€ 12,97250
	Utili di impresa (C) = 5,34% * (A + B)				€ 8,92813
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 98,21 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,34%				€ 5,24045
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64863

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.075.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN12 C - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 400 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.518	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 400 mm	1,10000 m	€ 100,58042 0%	€ 110,63846
	Totale MT			€ 110,63846
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12600 h	€ 25,68000 0%	€ 3,23568
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04200 h	€ 28,62000 0%	€ 1,20204
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04200 h	€ 30,81000 0%	€ 1,29402
	Totale RU			€ 5,73174
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 119,84945 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01872 = 5% * B)			€ 20,37441
	Utili di impresa (C) = 3,72% * (A + B)			€ 14,02239
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 154,25 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,72%			€ 5,73174
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,01872



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.080.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18 A - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 250 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.519 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=18 KN/mq, DN 250 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47770 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 7,25% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,25%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,06400 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,11520 h</p> <p>0,03840 h</p> <p>0,03840 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 43,43489 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 56,19986 0%</p> <p>€ 9,55398</p> <p>€ 6,57538</p> <p>€ 72,33 0%</p> <p>€ 5,24045</p> <p>€ 0,47770</p>	<p>€ 3,18103</p> <p>€ 3,18103</p> <p>€ 47,77838</p> <p>€ 47,77838</p> <p>€ 2,95834</p> <p>€ 1,09901</p> <p>€ 1,18310</p> <p>€ 5,24045</p> <p>€ 56,19986 0%</p> <p>€ 9,55398</p> <p>€ 6,57538</p> <p>€ 72,33 0%</p> <p>€ 5,24045</p> <p>€ 0,47770</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.080.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18 B - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p>	<p>0,06400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 3,18103</p>	<p>€ 3,18103</p> <p>€ 3,18103</p>



CAM25_MT.U2.001.520	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=18 KN/mq, DN 300 mm	1,10000 m	€ 66,37522 0%	€ 73,01274
Totale MT				€ 73,01274
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,68000 0%	€ 2,95834
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 28,62000 0%	€ 1,09901
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 30,81000 0%	€ 1,18310
Totale RU				€ 5,24045
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 81,43422 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69219 = 5% * B)				€ 13,84382
Utili di impresa (C) = 5% * (A + B)				€ 9,52780
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 104,81 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5%				€ 5,24045
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.040.080.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18 C - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 400 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.521	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=18 KN/mq, DN 400 mm	1,10000 m	€ 109,34595 0%	€ 120,28055
Totale MT				€ 120,28055
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12600 h	€ 25,68000 0%	€ 3,23568
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04200 h	€ 28,62000 0%	€ 1,20204
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04200 h	€ 30,81000 0%	€ 1,29402
Totale RU				€ 5,73174
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 129,49154 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10068 = 5% * B)				€ 22,01356
Utili di impresa (C) = 3,44% * (A + B)				€ 15,15051



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 166,66 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,44%</i>	€ 5,73174
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,10068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 A - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.522 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 300</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83803 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 4,81% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 91,49712
				€ 91,49712
				€ 2,77344
				€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 98,59211 0%
				€ 16,76066
				€ 11,53528
				€ 126,89 0%
				€ 6,10092
				€ 0,83803

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.AA	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 AA - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.548 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2700</p>	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
				€ 6,95850
				€ 2.796,30710



			Totale MT	€ 2.796,30710
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 0%	€ 19,10592
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 0%	€ 22,92264
			Totale RU	€ 42,02856
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 2.845,29416 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,18500 = 5% * B)	€ 483,70001
			Utili di impresa (C) = 1,15% * (A + B)	€ 332,89942
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 3.661,89 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,15%	€ 42,02856
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 24,18500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.AB	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 AB - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2800 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.549	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2800	1,20000 m	€ 2.443,31517 0%	€ 2.931,97820
			Totale MT	€ 2.931,97820
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 0%	€ 22,18752
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 0%	€ 26,61984
			Totale RU	€ 48,80736
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 2.987,74406 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,39582 = 5% * B)	€ 507,91649
			Utili di impresa (C) = 1,27% * (A + B)	€ 349,56606
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 3.845,23 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,27%	€ 48,80736
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 25,39582

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.AC	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 AC - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue			



(rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2900 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,18000 h	€ 49,70354 0%	€ 8,94664
Totale AT				€ 8,94664
MT				
CAM25_MT.U2.001.550	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2900	1,20000 m	€ 2.605,28999 0%	€ 3.126,34799
Totale MT				€ 3.126,34799
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 0%	€ 24,96096
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 0%	€ 29,94732
Totale RU				€ 54,90828
Sommano euro (A)				€ 3.190,20291
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,11672 = 5% * B)				€ 542,33449
Utili di impresa (C) = 1,34% * (A + B)				€ 373,25374
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 4.105,79
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,34%				€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 27,11672

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.AD	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 AD - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 3000 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,44367
Totale AT				€ 9,44367
MT				
CAM25_MT.U2.001.551	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 3000	1,20000 m	€ 2.835,01468 0%	€ 3.402,01762
Totale MT				€ 3.402,01762
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 0%	€ 26,50176
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 0%	€ 31,79592
Totale RU				€ 58,29768
Sommano euro (A)				€ 3.469,75897
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,49295 = 5% * B)		€ 589,85902
	Utili di impresa (C) = 1,31% * (A + B)		€ 405,96180
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 4.465,58
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,31%</i>		€ 58,29768
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 29,49295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 B - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 350 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.523 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 350	1,20000 m	€ 86,54844 0%	€ 103,85813
	Totale MT			€ 103,85813
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 110,95312
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94310 = 5% * B)			€ 18,86203
	Utili di impresa (C) = 4,27% * (A + B)			€ 12,98152
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 142,80
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,27%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,94310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 C - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 400 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.524 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 105,41842	€ 126,50210



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 400	m	0%	
	Totale MT			€ 126,50210
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 133,59709 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13558 = 5% * B)			€ 22,71151
	Utili di impresa (C) = 3,55% * (A + B)			€ 15,63086
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 171,94 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,55%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,13558

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 D - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O- ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 450 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.525	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 450	1,20000 m	€ 111,97025 0%	€ 134,36430
	Totale MT			€ 134,36430
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 142,81505 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21393 = 5% * B)			€ 24,27856
	Utili di impresa (C) = 4,06% * (A + B)			€ 16,70936
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 183,80 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,06%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,21393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U02.050.010.E	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 E - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.526 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37290 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,59% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,59%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,02000 h</p> <p>0,13200 h</p> <p>0,13200 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 127,55540 0%</p> <p>€ 207,95190 0%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 3,38976</p> <p>€ 4,06692</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 153,06648</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 161,51723 0%</p> <p>€ 27,45793</p> <p>€ 18,89752</p> <p>€ 207,87 0%</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 1,37290</p>
---------------------	---	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.F	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 F - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.527 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 600</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	<p>0,02000 h</p> <p>0,14400 h</p> <p>0,14400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p> <p>€ 173,29325 0%</p> <p>€ 207,95190 0%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 3,69792</p> <p>€ 4,43664</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 207,95190</p> <p>€ 8,13456</p>



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 217,08053 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84518 = 5% * B)	€ 36,90369
	Utili di impresa (C) = 2,91% * (A + B)	€ 25,39842
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 279,38 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,91%</i>	€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,84518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 G - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 700 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.528 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 700	1,20000 m	€ 206,64153 0%	€ 247,96984
	Totale MT			€ 247,96984
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 257,59551 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18956 = 5% * B)			€ 43,79124
	Utili di impresa (C) = 2,45% * (A + B)			€ 30,13868
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 331,53 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,45%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,18956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 H - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 800 mm			
	AT			
	CAM25_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



				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U2.001.529	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 800	1,20000 m	€ 265,94720 0%	€ 319,13664
	Totale MT			€ 319,13664
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 329,44019 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80024 = 5% * B)			€ 56,00483
	Utili di impresa (C) = 2,08% * (A + B)			€ 38,54450
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 423,99 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,08%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,80024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 I - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 900 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM25_MT.U2.001.530	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 900	1,20000 m	€ 321,43246 0%	€ 385,71895
	Totale MT			€ 385,71895
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 396,70038 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37195 = 5% * B)			€ 67,43906
	Utili di impresa (C) = 1,86% * (A + B)			€ 46,41394
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 510,55 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,86%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,37195



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 J - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.531 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1000</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87526 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,62% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,62%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 370,77650 0%	€ 444,93180
				€ 444,93180
		0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
				€ 9,49032
				€ 455,91323 0%
				€ 77,50525
				€ 53,34185
				€ 586,76 0%
				€ 9,49032
				€ 3,87526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.K	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 K - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.532 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1100</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 455,55754 0%	€ 546,66905
				€ 546,66905
		0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
		0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580



	Totale RU	€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 558,32836 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74579 = 5% * B)	€ 94,91582
	Utili di impresa (C) = 1,42% * (A + B)	€ 65,32442
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 718,57 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,42%	€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,74579

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 L - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1200 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.533 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1200	1,20000 m	€ 520,61169 0%	€ 624,73403
	Totale MT			€ 624,73403
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 637,07122 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41511 = 5% * B)			€ 108,30211
	Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)			€ 74,53733
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 819,91 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			€ 10,84608
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,41511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 M - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1300 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814



		cassone fisso con gruetta			
		Totale AT			€ 1,98814
MT					
CAM25_MT.U2.001.534	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1300	1,20000 m	€ 633,51027 0%	€ 760,21232	
		Totale MT			€ 760,21232
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496	
		Totale RU			€ 12,20184
		Sommano euro (A)			€ 774,40230
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,58242 = 5% * B)			€ 131,64839	
	Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)			€ 90,60507	
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 996,66
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,22%			€ 12,20184	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,58242	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 N - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1400 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.535	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1400	1,20000 m	€ 709,20444 0%	€ 851,04533
	Totale MT			€ 851,04533
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
	Totale RU			€ 13,55760
	Sommano euro (A)			€ 866,59107
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36602 = 5% * B)			€ 147,32048
	Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)			€ 101,39116
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.115,30
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,22%			€ 13,55760



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 7,36602
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 O - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1500 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.536 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1500	1,20000 m	€ 780,77471 0%	€ 936,92965
	Totale MT			€ 936,92965
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 955,68395 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,12331 = 5% * B)			€ 162,46627
	Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)			€ 111,81502
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.229,97 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,12331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 P - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1600 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.537 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1600	1,20000 m	€ 883,64024 0%	€ 1.060,36829
	Totale MT			€ 1.060,36829
	RU			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.080,29750 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18253 = 5% * B)				€ 183,65058
Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)				€ 126,39481
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.390,34 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,22%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,18253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 Q - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1700 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U2.001.538	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1700	1,20000 m	€ 972,49164 0%	€ 1.166,98997
Totale MT				€ 1.166,98997
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.186,91918 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,08881 = 5% * B)				€ 201,77626
Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)				€ 138,86954
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.527,56 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,11%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,08881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 R - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1800 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.539	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1800	1,20000 m	€ 1.089,04996 0%	€ 1.306,85995
Totale MT				€ 1.306,85995
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
Totale RU				€ 17,62488
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.327,46704 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,28347 = 5% * B)				€ 225,66940
Utili di impresa (C) = 1,03% * (A + B)				€ 155,31364
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.708,45 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,03%				€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,28347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.S	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 S - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1900 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.540	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1900	1,20000 m	€ 1.203,12679 0%	€ 1.443,75215
Totale MT				€ 1.443,75215
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.465,03712 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,45282 = 5% * B)				€ 249,05631
Utili di impresa (C) = 0,97% * (A + B)				€ 171,40934



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.885,50 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,97%</i>	€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 12,45282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.T	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 T - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2000 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.541 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2000	1,20000 m	€ 1.312,40133 0%	€ 1.574,88160
	Totale MT			€ 1.574,88160
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
	Totale RU			€ 18,98064
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.596,84445 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,57318 = 5% * B)			€ 271,46356
	Utili di impresa (C) = 0,92% * (A + B)			€ 186,83080
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.055,14 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,92%</i>			€ 18,98064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 13,57318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.U	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 U - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2100 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.542 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2100	1,20000 m	€ 1.420,81896 0%	€ 1.704,98275



			Totale MT		€ 1.704,98275
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h		€ 25,68000 0%	€ 9,24480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h		€ 30,81000 0%	€ 11,09160
			Totale RU		€ 20,33640
Sommano euro (A)					
Scostamento % su anno 2024					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,69479 = 5% * B)					€ 293,89573
Utili di impresa (C) = 0,91% * (A + B)					€ 202,26941
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 2.224,96
Scostamento % su anno 2024					
Incidenza Manodopera sul totale 0,91%					€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 14,69479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.050.010.V	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 V - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2200 mm				
AT					
CAM25_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					
CAM25_MT.U2.001.543	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2200	1,20000 m		€ 1.540,48360 0%	€ 1.848,58032
			Totale MT		€ 1.848,58032
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h		€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h		€ 30,81000 0%	€ 12,20076
			Totale RU		€ 22,37004
Sommano euro (A)					
Scostamento % su anno 2024					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,93265 = 5% * B)					€ 318,65303
Utili di impresa (C) = 0,93% * (A + B)					€ 219,30826
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 2.412,39
Scostamento % su anno 2024					
Incidenza Manodopera sul totale 0,93%					€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 15,93265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.W	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 W - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue			



(rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2300 mm				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.544	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2300	1,20000 m	€ 1.667,50342 0%	€ 2.001,00410
Totale MT				€ 2.001,00410
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 0%	€ 11,40192
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 0%	€ 13,67964
Totale RU				€ 25,08156
Sommano euro (A)				€ 2.030,06194
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25553 = 5% * B)				€ 345,11053
Utili di impresa (C) = 0,96% * (A + B)				€ 237,51725
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.612,69
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,96%				€ 25,08156
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,25553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.X	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 X - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2400 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.545	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2400	1,20000 m	€ 1.894,40743 0%	€ 2.273,28892
Totale MT				€ 2.273,28892
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A)				€ 2.304,87744
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,59146 = 5% * B)		€ 391,82916
	Utili di impresa (C) = 0,91% * (A + B)		€ 269,67066
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.966,38
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,91%</i>		€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 19,59146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.Y	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 Y - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2500 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.546	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2500	1,20000 m	€ 2.015,28603 0%	€ 2.418,34324
	Totale MT			€ 2.418,34324
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,17536
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,00712
	Totale RU			€ 31,18248
	Sommano euro (A)			€ 2.454,49607
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,86322 = 5% * B)			€ 417,26433
	Utili di impresa (C) = 0,99% * (A + B)			€ 287,17604
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.158,94
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,99%</i>			€ 31,18248
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 20,86322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.010.Z	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 Z - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2600 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.547	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 2.155,80227	€ 2.586,96272



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2600	m	0%	
	Totale MT			€ 2.586,96272
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488
	Totale RU			€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.628,53859 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,34258 = 5% * B)			€ 446,85156
	Utili di impresa (C) = 1,08% * (A + B)			€ 307,53902
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.382,93 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,08%</i>			€ 36,60552
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 22,34258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 A - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O- ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 300 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.552	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 300	1,20000 m	€ 76,37257 0%	€ 91,64708
	Totale MT			€ 91,64708
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 98,74207 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83931 = 5% * B)			€ 16,78615
	Utili di impresa (C) = 4,8% * (A + B)			€ 11,55282
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 127,08 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,8%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,83931

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U02.050.020.AA	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 AA - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2700 mm				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U2.001.578	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2700	1,20000 m	€ 2.737,05856 0%	€ 3.284,47027
	Totale MT				€ 3.284,47027
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 0%	€ 19,10592
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 0%	€ 22,92264
	Totale RU				€ 42,02856
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 3.333,45733 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,33439 = 5% * B)				€ 566,68775	
Utili di impresa (C) = 0,98% * (A + B)				€ 390,01451	
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 4.290,16 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 0,98%				€ 42,02856	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 28,33439	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.050.020.AB	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 AB - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2800 mm				
	AT				
	CAM25_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				
	CAM25_MT.U2.001.579	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2800	1,20000 m	€ 2.921,99157 0%	€ 3.506,38988
	Totale MT				€ 3.506,38988
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 0%	€ 22,18752
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 0%	€ 26,61984
	Totale RU				€ 48,80736



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 3.563,14981 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,28677 = 5% * B)	€ 605,73547
	Utili di impresa (C) = 1,06% * (A + B)	€ 416,88853
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 4.585,77 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,06%</i>	€ 48,80736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 30,28677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.AC	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 AC - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2900 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,18000 h	€ 49,70354 0%	€ 8,94664
	Totale AT			€ 8,94664
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.580 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2900	1,20000 m	€ 3.128,63310 0%	€ 3.754,35972
	Totale MT			€ 3.754,35972
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 0%	€ 24,96096
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 0%	€ 29,94732
	Totale RU			€ 54,90828
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.818,21464 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,45482 = 5% * B)			€ 649,09649
	Utili di impresa (C) = 1,12% * (A + B)			€ 446,73111
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.914,04 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,12%</i>			€ 54,90828
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 32,45482

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.AD	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 AD - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 3000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,44367
	Totale AT			€ 9,44367



				€ 9,44367
MT				
CAM25_MT.U2.001.581	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 3000	1,20000 m	€ 3.413,75378 0%	€ 4.096,50454
Totale MT				€ 4.096,50454
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 0%	€ 26,50176
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 0%	€ 31,79592
Totale RU				€ 58,29768
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4.164,24589 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,39609 = 5% * B)				€ 707,92180
Utili di impresa (C) = 1,09% * (A + B)				€ 487,21677
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 5.359,38 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,09%</i>				€ 58,29768
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 35,39609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 B - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 350 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.553	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 350	1,20000 m	€ 88,56576 0%	€ 106,27891
Totale MT				€ 106,27891
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 113,37390 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96368 = 5% * B)				€ 19,27356
Utili di impresa (C) = 4,18% * (A + B)				€ 13,26475
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 145,91 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,18%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,96368



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 C - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 400 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.554 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09727 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 4,08% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,08%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 101,09814 0%	€ 121,31777
				€ 121,31777
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 129,09064 0%
				€ 21,94541
				€ 15,10361
				€ 166,14 0%
				€ 6,77880
				€ 1,09727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 D - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 450 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.555 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 450</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 120,77149 0%	€ 144,92579
				€ 144,92579
		0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
		0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692



	Totale RU	€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 153,37654 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30370 = 5% * B)	€ 26,07401
	Utili di impresa (C) = 3,78% * (A + B)	€ 17,94506
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 197,40 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,78%</i>	€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,30370

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 E - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 500 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.556 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 500	1,20000 m	€ 141,73020 0%	€ 170,07624
	Totale MT			€ 170,07624
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 178,52699 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51748 = 5% * B)			€ 30,34959
	Utili di impresa (C) = 3,25% * (A + B)			€ 20,88766
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 229,76 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,25%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,51748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 F - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111



		cassone fisso con gruetta			
		Totale AT			€ 1,49111
MT					
CAM25_MT.U2.001.557	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 600	1,20000 m	€ 194,23411 0%		€ 233,08093
		Totale MT			€ 233,08093
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%		€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%		€ 4,43664
		Totale RU			€ 8,13456
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 242,70660 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06301 = 5% * B)			€ 41,26012
		Utili di impresa (C) = 2,6% * (A + B)			€ 28,39667
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 312,36 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,6%			€ 8,13456
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,06301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 G - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 700 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.558	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 700	1,20000 m	€ 237,54403 0%	€ 285,05284
	Totale MT			€ 285,05284
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 294,67851 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50477 = 5% * B)		€ 50,09535
		Utili di impresa (C) = 2,14% * (A + B)		€ 34,47739
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 379,25 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,14%		€ 8,13456



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,50477
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 H - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.559 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07612 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,89% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,89%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 292,99359 0%	€ 351,59231
				€ 351,59231
		0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
		0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
				€ 8,81244
				€ 361,89586 0%
				€ 61,52230
				€ 42,34182
				€ 465,76 0%
				€ 8,81244
				€ 3,07612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 I - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 900 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.560 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 900</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 353,56678 0%	€ 424,28014
				€ 424,28014



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 435,26157 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,69972 = 5% * B)				€ 73,99447
Utili di impresa (C) = 1,69% * (A + B)				€ 50,92560
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 560,18 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,69%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,69972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 J - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U2.001.561	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1000	1,20000 m	€ 439,88314 0%	€ 527,85977
Totale MT				€ 527,85977
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 538,84120 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,58015 = 5% * B)				€ 91,60300
Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)				€ 63,04442
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 693,49 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,37%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,58015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 K - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1100 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.562	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1100	1,20000 m	€ 526,41372 0%	€ 631,69646
Totale MT				€ 631,69646
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 643,35577 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,46852 = 5% * B)				€ 109,37048
Utili di impresa (C) = 1,23% * (A + B)				€ 75,27263
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 828,00 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,23%</i>				€ 10,16820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,46852

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 L - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1200 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.563	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1200	1,20000 m	€ 602,94696 0%	€ 723,53635
Totale MT				€ 723,53635
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 736,37057 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,25915 = 5% * B)				€ 125,18300
Utili di impresa (C) = 1,14% * (A + B)				€ 86,15536



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 947,71 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,14%</i>	€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,25915

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.M	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 M - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.564 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1300</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,56737 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,06% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
		1,20000 m	€ 730,07390 0%	€ 876,08868
				€ 876,08868
		0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
		0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
				€ 12,20184
				€ 890,27866 0%
				€ 151,34737
				€ 104,16260
				€ 1.145,79 0%
				€ 12,20184
				€ 7,56737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 N - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.565 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1400</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
		1,20000 m	€ 824,54880 0%	€ 989,45856



			Totale MT	€ 989,45856
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
			Totale RU	€ 13,55760
			Sommano euro (A)	€ 1.005,00430
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,54254 = 5% * B)				€ 170,85073
Utili di impresa (C) = 1,05% * (A + B)				€ 117,58550
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.293,44
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,05%				€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,54254

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 O - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1500 mm			
AT				
CAM25_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
				€ 2,48518
MT				
CAM25_MT.U2.001.566	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1500	1,20000 m	€ 909,66904 0%	€ 1.091,60285
				€ 1.091,60285
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
				€ 16,26912
				€ 1.110,35715
				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,43804 = 5% * B)				€ 188,76072
Utili di impresa (C) = 1,14% * (A + B)				€ 129,91179
				€ 1.429,03
				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,14%				€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,43804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 P - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings),			



<p>impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1600 mm</p>				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.567	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1600	1,20000 m	€ 1.035,08215 0%	€ 1.242,09858
Totale MT				€ 1.242,09858
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.262,02779
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72724 = 5% * B)				€ 214,54472
Utili di impresa (C) = 1,04% * (A + B)				€ 147,65725
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.624,23
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,04%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,72724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.Q	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 Q - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1700 mm</p>			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.568	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1700	1,20000 m	€ 1.155,12169 0%	€ 1.386,14603
Totale MT				€ 1.386,14603
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.406,07524
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,95164 = 5% * B)		€ 239,03279
	Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)		€ 164,51080
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 1.809,62 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,94%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,95164

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 R - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1800 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.569 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1800	1,20000 m	€ 1.268,80577 0%	€ 1.522,56692
	Totale MT			€ 1.522,56692
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
	Totale RU			€ 17,62488
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.543,17401 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,11698 = 5% * B)			€ 262,33958
	Utili di impresa (C) = 0,89% * (A + B)			€ 180,55136
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.986,06 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,89%</i>			€ 17,62488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 13,11698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.S	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 S - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1900 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.570 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 1.435,61860	€ 1.722,74232



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1900	m	0%	
	Totale MT			€ 1.722,74232
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.744,02729 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,82423 = 5% * B)			€ 296,48464
	Utili di impresa (C) = 0,82% * (A + B)			€ 204,05119
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.244,56 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,82%</i>			€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,82423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.T	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 T - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O- ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2000 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.571	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2000	1,20000 m	€ 1.564,99494 0%	€ 1.877,99393
	Totale MT			€ 1.877,99393
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
	Totale RU			€ 18,98064
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.899,95678 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,14963 = 5% * B)			€ 322,99265
	Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)			€ 222,29494
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.445,24 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,78%</i>			€ 18,98064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 16,14963

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U02.050.020.U	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 U - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2100 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.572 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2100	1,20000 m	€ 1.697,76324 0%	€ 2.037,31589
	Totale MT			€ 2.037,31589
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%	€ 9,24480
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 0%	€ 11,09160
	Totale RU			€ 20,33640
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.061,13154 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,51962 = 5% * B)			€ 350,39236
	Utili di impresa (C) = 0,77% * (A + B)			€ 241,15239
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.652,68 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,77%			€ 20,33640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,51962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.V	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 V - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2200 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.573 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2200	1,20000 m	€ 1.842,86755 0%	€ 2.211,44106
	Totale MT			€ 2.211,44106
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
	Totale RU			€ 22,37004



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 2.237,29035 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,01697 = 5% * B)	€ 380,33936
	Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)	€ 261,76297
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 2.879,39 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,78%	€ 22,37004
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 19,01697

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.W	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 W - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2300 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.574 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2300	1,20000 m	€ 2.008,50211 0%	€ 2.410,20253
	Totale MT			€ 2.410,20253
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 0%	€ 11,40192
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 0%	€ 13,67964
	Totale RU			€ 25,08156
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.439,26037 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,73371 = 5% * B)			€ 414,67426
	Utili di impresa (C) = 0,8% * (A + B)			€ 285,39346
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.139,33 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,8%			€ 25,08156
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 20,73371

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.X	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 X - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2400 mm			
	AT			
	CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.575	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2400	1,20000 m	€ 2.229,69335 0%	€ 2.675,63202
Totale MT				€ 2.675,63202
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 2.707,22054 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,01137 = 5% * B)				€ 460,22749
Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)				€ 316,74480
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 3.484,19 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,78%</i>				€ 27,11520
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 23,01137

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.Y	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 Y - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2500 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
Totale AT				€ 4,97035
MT				
CAM25_MT.U2.001.576	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2500	1,20000 m	€ 2.401,93331 0%	€ 2.882,31997
Totale MT				€ 2.882,31997
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,17536
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,00712
Totale RU				€ 31,18248
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 2.918,47280 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80702 = 5% * B)				€ 496,14038
Utili di impresa (C) = 0,83% * (A + B)				€ 341,46132
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 3.756,07 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,83%</i>				€ 31,18248
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 24,80702



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.020.Z	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 Z - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2600 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.577 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2600</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,65319 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0,91% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,91%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
				€ 5,96442
		1,20000 m	€ 2.577,58307 0%	€ 3.093,09968
				€ 3.093,09968
		0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
		0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488
				€ 36,60552
				€ 3.135,66962 0%
				€ 533,06384
				€ 366,87335
				€ 4.035,61 0%
				€ 36,60552
				€ 26,65319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 A - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 300 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.582 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 300</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 76,37257 0%	€ 91,64708
				€ 91,64708
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748



	Totale RU	€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 98,74207 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83931 = 5% * B)	€ 16,78615
	Utili di impresa (C) = 4,8% * (A + B)	€ 11,55282
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 127,08 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,8%	€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,83931

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.AA	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 AA - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2700 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.608 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2700	1,20000 m	€ 2.330,25592 0%	€ 2.796,30710
	Totale MT			€ 2.796,30710
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 0%	€ 19,10592
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 0%	€ 22,92264
	Totale RU			€ 42,02856
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.845,29416 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,18500 = 5% * B)			€ 483,70001
	Utili di impresa (C) = 1,15% * (A + B)			€ 332,89942
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.661,89 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,15%			€ 42,02856
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,18500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.AB	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 AB - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2800 mm			
	AT			



CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.609	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2800	1,20000 m	€ 2.443,31517 0%	€ 2.931,97820
Totale MT				€ 2.931,97820
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 0%	€ 22,18752
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 0%	€ 26,61984
Totale RU				€ 48,80736
Sommano euro (A)				€ 2.988,73813
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,40427 = 5% * B)				€ 508,08548
Utili di impresa (C) = 1,27% * (A + B)				€ 349,68236
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 3.846,51
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,27%				€ 48,80736
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 25,40427

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.AC	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 AC - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2900 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.610	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2900	1,20000 m	€ 2.605,28999 0%	€ 3.126,34799
Totale MT				€ 3.126,34799
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 0%	€ 24,96096
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 0%	€ 29,94732
Totale RU				€ 54,90828
Sommano euro (A)				€ 3.189,20884
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,10828 = 5% * B)				€ 542,16550
Utili di impresa (C) = 1,34% * (A + B)				€ 373,13743
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 4.104,51 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,34%</i>	€ 54,90828
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 27,10828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.AD	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 AD - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 3000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,44367
	Totale AT			€ 9,44367
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.611 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 3000	1,20000 m	€ 2.835,01468 0%	€ 3.402,01762
	Totale MT			€ 3.402,01762
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 0%	€ 26,50176
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 0%	€ 31,79592
	Totale RU			€ 58,29768
	Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.469,75897 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,49295 = 5% * B)			€ 589,85902
	Utili di impresa (C) = 1,31% * (A + B)			€ 405,96180
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.465,58 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,31%</i>			€ 58,29768
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 29,49295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 B - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 350 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.583 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro	1,20000 m	€ 86,54844 0%	€ 103,85813



	(P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 350			
	Totale MT			€ 103,85813
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 110,95312 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94310 = 5% * B)			€ 18,86203
	Utili di impresa (C) = 4,27% * (A + B)			€ 12,98152
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 142,80 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,27%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,94310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 C - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 400 mm			
	AT			
CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U2.001.584	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 400	1,20000 m	€ 105,41842 0%	€ 126,50210
	Totale MT			€ 126,50210
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 134,27497 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14134 = 5% * B)			€ 22,82674
	Utili di impresa (C) = 3,92% * (A + B)			€ 15,71017
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 172,81 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,92%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,14134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500			



D - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 450 mm				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.585	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 450	1,20000 m	€ 111,97025 0%	€ 134,36430
Totale MT				€ 134,36430
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 142,81505 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21393 = 5% * B)				€ 24,27856
Utili di impresa (C) = 4,06% * (A + B)				€ 16,70936
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 183,80 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,06%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,21393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 E - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 500 mm			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.586	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 500	1,20000 m	€ 127,55540 0%	€ 153,06648
Totale MT				€ 153,06648
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				



				€ 161,51723 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37290 = 5% * B)			€ 27,45793
	Utili di impresa (C) = 3,59% * (A + B)			€ 18,89752
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 207,87 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,59%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,37290

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 F - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 600 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.587 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 600	1,20000 m	€ 173,29325 0%	€ 207,95190
	Totale MT			€ 207,95190
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 217,57757 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84941 = 5% * B)			€ 36,98819
	Utili di impresa (C) = 2,9% * (A + B)			€ 25,45658
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 280,02 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,9%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,84941

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 G - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 700 mm			
	AT			
	CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.588	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 700	1,20000 m	€ 206,64153 0%	€ 247,96984
	Totale MT			€ 247,96984
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 257,59551 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18956 = 5% * B)			€ 43,79124
	Utili di impresa (C) = 2,45% * (A + B)			€ 30,13868
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 331,53 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,45%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,18956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.H	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 H - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e niplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 800 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM25_MT.U2.001.589	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 800	1,20000 m	€ 265,94720 0%	€ 319,13664
	Totale MT			€ 319,13664
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 329,44019 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80024 = 5% * B)			€ 56,00483
	Utili di impresa (C) = 2,08% * (A + B)			€ 38,54450
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 423,99 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,08%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,80024



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 I - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 900 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.590 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 900</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37195 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,86% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,86%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 321,43246 0%	€ 385,71895
				€ 385,71895
		0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
				€ 9,49032
				€ 396,70038 0%
				€ 67,43906
				€ 46,41394
				€ 510,55 0%
				€ 9,49032
				€ 3,37195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.J	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 J - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.591 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1000</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 370,77650 0%	€ 444,93180
				€ 444,93180
		0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608



	Totale RU	€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 455,91323 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87526 = 5% * B)	€ 77,50525
	Utili di impresa (C) = 1,62% * (A + B)	€ 53,34185
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 586,76 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,62%	€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,87526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 K - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1100 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.592 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1100	1,20000 m	€ 455,55754 0%	€ 546,66905
	Totale MT			€ 546,66905
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 558,32836 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74579 = 5% * B)			€ 94,91582
	Utili di impresa (C) = 1,42% * (A + B)			€ 65,32442
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 718,57 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,42%			€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,74579

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 L - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814



	cassone fisso con gruetta				
	Totale AT				€ 1,98814
MT					
CAM25_MT.U2.001.593	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1200	1,20000 m	€ 520,61169 0%		€ 624,73403
	Totale MT				€ 624,73403
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%		€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%		€ 5,91552
	Totale RU				€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 637,56825 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41933 = 5% * B)				€ 108,38660
	Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)				€ 74,59549
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 820,55 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,32%				€ 10,84608
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,41933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 M - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1300 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.595	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1300	1,20000 m	€ 633,51027 0%	€ 760,21232
	Totale MT			€ 760,21232
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 774,40230 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,58242 = 5% * B)			€ 131,64839
	Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)			€ 90,60507
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 996,66 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,22%			€ 12,20184



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 6,58242
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 N - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.594 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,35437 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
		1,20000 m	€ 708,06189 0%	€ 849,67427
				€ 849,67427
		0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
		0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
				€ 13,55760
				€ 865,22001 0%
				€ 147,08740
				€ 101,23074
				€ 1.113,54 0%
				€ 13,55760
				€ 7,35437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.O	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 O - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.596 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1500</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
		1,20000 m	€ 780,77471 0%	€ 936,92965
				€ 936,92965



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 955,68395 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,12331 = 5% * B)				€ 162,46627
Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)				€ 111,81502
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.229,97 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,32%				€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,12331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 P - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1600 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U2.001.597	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1600	1,20000 m	€ 883,64024 0%	€ 1.060,36829
Totale MT				€ 1.060,36829
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.080,29750 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18253 = 5% * B)				€ 183,65058
Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)				€ 126,39481
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 1.390,34 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,22%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,18253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 Q - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1700 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.598	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1700	1,20000 m	€ 972,49164 0%	€ 1.166,98997
Totale MT				€ 1.166,98997
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.186,91918
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,08881 = 5% * B)				€ 201,77626
Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)				€ 138,86954
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.527,56
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,11%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,08881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 R - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1800 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.599	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1800	1,20000 m	€ 1.089,04996 0%	€ 1.306,85995
Totale MT				€ 1.306,85995
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
Totale RU				€ 17,62488
Sommano euro (A)				€ 1.327,46704
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,28347 = 5% * B)				€ 225,66940
Utili di impresa (C) = 1,03% * (A + B)				€ 155,31364



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.708,45 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,03%</i>	€ 17,62488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 11,28347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.S	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 S - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1900 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.600 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1900</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,45282 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 0,97% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,97%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 1.203,12679 0%	€ 1.443,75215
				€ 1.443,75215
		0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
		0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
				€ 18,30276
				€ 1.465,03712 0%
				€ 249,05631
				€ 171,40934
				€ 1.885,50 0%
				€ 18,30276
				€ 12,45282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.T	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 T - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.601 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2000</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 1.312,40133 0%	€ 1.574,88160



		Totale MT		€ 1.574,88160
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 18,98064
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 1.596,84445 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,57318 = 5% * B)		€ 271,46356
		Utili di impresa (C) = 0,92% * (A + B)		€ 186,83080
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 2.055,14 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,92%		€ 18,98064
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 13,57318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.U	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 U - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2100			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%
		Totale AT		€ 3,47925
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.602	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2100	1,20000 m	€ 1.420,81896 0%
		Totale MT		€ 1.704,98275
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 0%
		Totale RU		€ 20,33640
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 1.728,79840 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,69479 = 5% * B)		€ 293,89573
		Utili di impresa (C) = 0,91% * (A + B)		€ 202,26941
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 2.224,96 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,91%		€ 20,33640
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 14,69479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.V	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 V - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings),			



impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2200 mm				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.603	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2200	1,20000 m	€ 1.539,03755 0%	€ 1.846,84506
Totale MT				€ 1.846,84506
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A)				€ 1.872,69435
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,91790 = 5% * B)				€ 318,35804
Utili di impresa (C) = 0,93% * (A + B)				€ 219,10524
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.410,16
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,93%</i>				€ 22,37004
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 15,91790

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.W	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 W - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2300 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.604	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2300	1,20000 m	€ 1.667,50342 0%	€ 2.001,00410
Totale MT				€ 2.001,00410
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 0%	€ 11,40192
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 0%	€ 13,67964
Totale RU				€ 25,08156
Sommano euro (A)				€ 2.030,06194
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25553 = 5% * B)		€ 345,11053
	Utili di impresa (C) = 0,96% * (A + B)		€ 237,51725
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 2.612,69 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,96%</i>		€ 25,08156
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 17,25553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.X	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 X - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2400 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.605 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2400	1,20000 m	€ 1.894,40743 0%	€ 2.273,28892
	Totale MT			€ 2.273,28892
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
	Totale RU			€ 27,11520
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.304,87744 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,59146 = 5% * B)			€ 391,82916
	Utili di impresa (C) = 0,91% * (A + B)			€ 269,67066
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.966,38 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,91%</i>			€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,59146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.Y	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 Y - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2500 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.606 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 2.015,28603	€ 2.418,34324



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2500	m	0%	
	Totale MT			€ 2.418,34324
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,17536
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,00712
	Totale RU			€ 31,18248
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.454,49607 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,86322 = 5% * B)			€ 417,26433
	Utili di impresa (C) = 0,99% * (A + B)			€ 287,17604
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.158,94 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,99%</i>			€ 31,18248
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 20,86322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.040.Z	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 Z - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2600 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.607	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2600	1,20000 m	€ 2.155,80227 0%	€ 2.586,96272
	Totale MT			€ 2.586,96272
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488
	Totale RU			€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.629,53266 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,35103 = 5% * B)			€ 447,02055
	Utili di impresa (C) = 1,08% * (A + B)			€ 307,65532
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.384,21 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,08%</i>			€ 36,60552
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 22,35103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U02.050.050.A	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 A - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 300 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.612 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 300	1,20000 m	€ 84,74534 0%	€ 101,69441
	Totale MT			€ 101,69441
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 108,78940 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92471 = 5% * B)			€ 18,49420
	Utili di impresa (C) = 4,36% * (A + B)			€ 12,72836
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 140,01 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,36%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,92471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.AA	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 AA - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2700 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.638 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2700	1,20000 m	€ 3.743,61258 0%	€ 4.492,33510
	Totale MT			€ 4.492,33510
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 0%	€ 19,10592
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 0%	€ 22,92264
	Totale RU			€ 42,02856



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 4.541,32216 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,60124 = 5% * B)	€ 772,02477
	Utili di impresa (C) = 0,72% * (A + B)	€ 531,33469
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 5.844,68 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,72%	€ 42,02856
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 38,60124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.AB	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 AB - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2800 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.639 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2800	1,20000 m	€ 3.978,31808 0%	€ 4.773,98170
	Totale MT			€ 4.773,98170
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 0%	€ 22,18752
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 0%	€ 26,61984
	Totale RU			€ 48,80736
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 4.830,74163 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,06130 = 5% * B)			€ 821,22608
	Utili di impresa (C) = 0,79% * (A + B)			€ 565,19677
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 6.217,16 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			€ 48,80736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 41,06130

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.AC	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 AC - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2900 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,18000 h	€ 49,70354 0%	€ 8,94664
	Totale AT			€ 8,94664



				€ 8,94664
MT				
CAM25_MT.U2.001.640	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2900	1,20000 m	€ 4.205,56128 0%	€ 5.046,67354
	Totale MT			€ 5.046,67354
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 0%	€ 24,96096
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 0%	€ 29,94732
	Totale RU			€ 54,90828
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 5.110,52846 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,43949 = 5% * B)			€ 868,78984
	Utili di impresa (C) = 0,83% * (A + B)			€ 597,93183
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 6.577,25 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,83%</i>			€ 54,90828
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 43,43949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.AD	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 AD - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 3000 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,19000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,44367
	Totale AT			€ 9,44367
	MT			
CAM25_MT.U2.001.641	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 3000	1,20000 m	€ 4.542,07902 0%	€ 5.450,49482
	Totale MT			€ 5.450,49482
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 0%	€ 26,50176
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 0%	€ 31,79592
	Totale RU			€ 58,29768
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 5.518,23617 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,90501 = 5% * B)			€ 938,10015
	Utili di impresa (C) = 0,82% * (A + B)			€ 645,63363
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 7.101,97 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,82%</i>			€ 58,29768
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 46,90501



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.B	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 B - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 350 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.613 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 350</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10098 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,66% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,66%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 102,02647 0%	€ 122,43176
				€ 122,43176
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 129,52675 0%
				€ 22,01955
				€ 15,15463
				€ 166,70 0%
				€ 6,10092
				€ 1,10098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.C	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 C - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 400 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.614 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,20000 m	€ 125,19888 0%	€ 150,23866
				€ 150,23866
		0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720



	Totale RU	€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 158,01153 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34310 = 5% * B)	€ 26,86196
	Utili di impresa (C) = 3,33% * (A + B)	€ 18,48735
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 203,36 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,33%	€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,34310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.D	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 D - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 450 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.615 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 450	1,20000 m	€ 150,03157 0%	€ 180,03788
	Totale MT			€ 180,03788
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 188,48863 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60215 = 5% * B)			€ 32,04307
	Utili di impresa (C) = 3,07% * (A + B)			€ 22,05317
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 242,58 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,07%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,60215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 E - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 500 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



	cassone fisso con gruetta				
	Totale AT				€ 0,99407
MT					
CAM25_MT.U2.001.616	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 500	1,20000 m	€ 175,45339 0%		€ 210,54407
	Totale MT				€ 210,54407
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%		€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%		€ 4,06692
	Totale RU				€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 218,99482 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86146 = 5% * B)				€ 37,22912
	Utili di impresa (C) = 2,65% * (A + B)				€ 25,62239
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 281,85 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,65%</i>				€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,86146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 F - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 600 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.617	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 600	1,20000 m	€ 237,34766 0%	€ 284,81719
	Totale MT			€ 284,81719
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 294,44286 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50276 = 5% * B)			€ 50,05529
	Utili di impresa (C) = 2,15% * (A + B)			€ 34,44982
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 378,95 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,15%</i>			€ 8,13456



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,50276
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.G	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 G - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.618 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 700</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,06362 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,75% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 292,33305 0%	€ 350,79966
				€ 350,79966
		0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
		0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
				€ 8,13456
				€ 360,42533 0%
				€ 61,27231
				€ 42,16976
				€ 463,87 0%
				€ 8,13456
				€ 3,06362

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 H - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.619 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 377,75678 0%	€ 453,30814
				€ 453,30814



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 463,61169 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,94070 = 5% * B)				€ 78,81399
Utili di impresa (C) = 1,48% * (A + B)				€ 54,24257
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 596,67 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,48%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,94070

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.I	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 I - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 900 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.620	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 900	1,20000 m	€ 468,10778 0%	€ 561,72934
Totale MT				€ 561,72934
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 572,71077 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,86804 = 5% * B)				€ 97,36083
Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)				€ 67,00716
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 737,08 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,29%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,86804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 J - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1000 mm			



AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.621	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1000	1,20000 m	€ 547,90801 0%	€ 657,48961
Totale MT				€ 657,48961
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 668,47104
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,68200 = 5% * B)				€ 113,64008
Utili di impresa (C) = 1,1% * (A + B)				€ 78,21111
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 860,32
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,1%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,68200

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 K - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1100 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.622	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1100	1,20000 m	€ 699,97475 0%	€ 839,96970
Totale MT				€ 839,96970
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 851,62901
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,23885 = 5% * B)				€ 144,77693
Utili di impresa (C) = 0,93% * (A + B)				€ 99,64059



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 1.096,05 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,93%</i>	€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,23885

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 L - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1200 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.623 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1200	1,20000 m	€ 792,62871 0%	€ 951,15445
	Totale MT			€ 951,15445
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 963,49164 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,18968 = 5% * B)			€ 163,79358
	Utili di impresa (C) = 0,87% * (A + B)			€ 112,72852
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.240,01 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,87%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,18968

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.M	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 M - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1300 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.624 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1300	1,20000 m	€ 1.034,74296 0%	€ 1.241,69155



			Totale MT	€ 1.241,69155
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
			Totale RU	€ 12,20184
			Sommano euro (A)	€ 1.255,88153
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,67499 = 5% * B)				€ 213,49986
Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)				€ 146,93814
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.616,32
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,75%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,67499

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.N	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 N - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1400 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.625	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1400	1,20000 m	€ 1.136,80513 0%	€ 1.364,16616
			Totale MT	€ 1.364,16616
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
			Totale RU	€ 13,55760
			Sommano euro (A)	€ 1.379,71190
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,72755 = 5% * B)				€ 234,55102
Utili di impresa (C) = 0,76% * (A + B)				€ 161,42629
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.775,69
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,76%				€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,72755

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 O - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue			



(rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1500 mm				
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.626	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1500	1,20000 m	€ 1.265,86013 0%	€ 1.519,03216
Totale MT				€ 1.519,03216
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.537,78646
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,07119 = 5% * B)				€ 261,42370
Utili di impresa (C) = 0,82% * (A + B)				€ 179,92102
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.979,13
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,82%				€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,07119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 P - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1600 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.627	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1600	1,20000 m	€ 1.414,92767 0%	€ 1.697,91320
Totale MT				€ 1.697,91320
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.717,84241
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,60166 = 5% * B)		€ 292,03321
	Utili di impresa (C) = 0,77% * (A + B)		€ 200,98756
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 2.210,86 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,77%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 14,60166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Q - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1700 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.628 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1700	1,20000 m	€ 1.545,82146 0%	€ 1.854,98575
	Totale MT			€ 1.854,98575
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.874,91496 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,93678 = 5% * B)			€ 318,73554
	Utili di impresa (C) = 0,7% * (A + B)			€ 219,36505
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.413,02 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,7%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,93678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.R	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 R - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1800 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.629 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 1.685,26656	€ 2.022,31987



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1800	m	0%	
	Totale MT			€ 2.022,31987
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
	Totale RU			€ 17,62488
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.042,92696 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,36488 = 5% * B)			€ 347,29758
	Utili di impresa (C) = 0,67% * (A + B)			€ 239,02245
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.629,25 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,67%</i>			€ 17,62488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 17,36488

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.S	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 S - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1900 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.630	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1900	1,20000 m	€ 1.886,98083 0%	€ 2.264,37700
	Totale MT			€ 2.264,37700
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.285,66197 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,42813 = 5% * B)			€ 388,56253
	Utili di impresa (C) = 0,62% * (A + B)			€ 267,42245
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 2.941,65 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,62%</i>			€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,42813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U02.050.050.T	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 T - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2000 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.631 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2000	1,20000 m	€ 2.051,43714 0%	€ 2.461,72457
	Totale MT			€ 2.461,72457
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
	Totale RU			€ 18,98064
	Sommano euro (A)			€ 2.483,68742
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,11134 = 5% * B)			€ 422,22686
	Utili di impresa (C) = 0,59% * (A + B)			€ 290,59143
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.196,51
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,59%			€ 18,98064
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 21,11134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.U	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 U - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2100 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.632 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2100	1,20000 m	€ 2.196,73782 0%	€ 2.636,08538
	Totale MT			€ 2.636,08538
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%	€ 9,24480
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 0%	€ 11,09160
	Totale RU			€ 20,33640



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 2.659,90103 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,60916 = 5% * B)	€ 452,18318
	Utili di impresa (C) = 0,59% * (A + B)	€ 311,20842
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 3.423,29 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,59%	€ 20,33640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 22,60916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.V	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 V - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2200 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.633 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2200	1,20000 m	€ 2.399,82672 0%	€ 2.879,79206
	Totale MT			€ 2.879,79206
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
	Totale RU			€ 22,37004
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.905,64135 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,69795 = 5% * B)			€ 493,95903
	Utili di impresa (C) = 0,6% * (A + B)			€ 339,96004
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.739,56 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,6%			€ 22,37004
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,69795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.W	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 W - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2300 mm			
	AT			
	CAM25_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



				€ 3,97628
MT				
CAM25_MT.U2.001.634	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2300	1,20000 m	€ 2.572,24520 0%	€ 3.086,69424
	Totale MT			€ 3.086,69424
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 0%	€ 11,40192
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 0%	€ 13,67964
	Totale RU			€ 25,08156
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.115,75208 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,48389 = 5% * B)			€ 529,67785
	Utili di impresa (C) = 0,63% * (A + B)			€ 364,54299
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.009,97 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,63%</i>			€ 25,08156
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 26,48389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.X	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 X - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2400 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
CAM25_MT.U2.001.635	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2400	1,20000 m	€ 3.106,72821 0%	€ 3.728,07385
	Totale MT			€ 3.728,07385
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
	Totale RU			€ 27,11520
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.759,66237 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,95713 = 5% * B)			€ 639,14260
	Utili di impresa (C) = 0,56% * (A + B)			€ 439,88050
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.838,69 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,56%</i>			€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 31,95713



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.Y	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Y - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.636 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,91320 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 0,61% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,61%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
				€ 4,97035
		1,20000 m	€ 3.294,69612 0%	€ 3.953,63534
				€ 3.953,63534
		0,55200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,17536
		0,55200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,00712
				€ 31,18248
				€ 3.989,78817 0%
				€ 678,26399
				€ 466,80522
				€ 5.134,86 0%
				€ 31,18248
				€ 33,91320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.050.Z	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 Z - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.637 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2600</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
				€ 5,96442
		1,20000 m	€ 3.515,29823 0%	€ 4.218,35788
				€ 4.218,35788
		0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
		0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488



	Totale RU	€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 4.260,92782 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,21789 = 5% * B)	€ 724,35773
	Utili di impresa (C) = 0,67% * (A + B)	€ 498,52856
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 5.483,81 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,67%	€ 36,60552
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 36,21789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.A	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 A - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 300 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.643 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 300	1,20000 m	€ 76,37257 0%	€ 91,64708
	Totale MT			€ 91,64708
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 98,74207 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83931 = 5% * B)			€ 16,78615
	Utili di impresa (C) = 4,8% * (A + B)			€ 11,55282
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 127,08 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,8%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,83931

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.AA	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 AA - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2700 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,14000	€ 49,70354	€ 6,95850



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
	Totale AT			€ 6,95850
MT				
CAM25_MT.U2.001.669	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2700	1,20000 m	€ 2.737,05856 0%	€ 3.284,47027
	Totale MT			€ 3.284,47027
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 0%	€ 19,10592
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 0%	€ 22,92264
	Totale RU			€ 42,02856
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.333,45733 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,33439 = 5% * B)			€ 566,68775
	Utilli di impresa (C) = 0,98% * (A + B)			€ 390,01451
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.290,16 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,98%			€ 42,02856
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 28,33439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.AB	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 AB - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2800 mm			
	AT			
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.670	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2800	1,20000 m	€ 2.921,99157 0%	€ 3.506,38988
	Totale MT			€ 3.506,38988
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 0%	€ 22,18752
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 0%	€ 26,61984
	Totale RU			€ 48,80736
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.563,14981 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,28677 = 5% * B)			€ 605,73547
	Utilli di impresa (C) = 1,06% * (A + B)			€ 416,88853
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 4.585,77 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 1,06%		€ 48,80736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 30,28677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.AC	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 AC - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2900 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.671 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2900</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,45482 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,12% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 1,12% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,18000 h	€ 49,70354 0%	€ 8,94664
				€ 8,94664
		1,20000 m	€ 3.128,63310 0%	€ 3.754,35972
				€ 3.754,35972
		0,97200 h	€ 25,68000 0%	€ 24,96096
		0,97200 h	€ 30,81000 0%	€ 29,94732
				€ 54,90828
				€ 3.818,21464 0%
				€ 649,09649
				€ 446,73111
				€ 4.914,04 0%
				€ 54,90828
				€ 32,45482

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.AD	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 AD - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 3000 mm</p> <p>AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM25_MT.U2.001.672 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 3000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,19000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,44367
				€ 9,44367
		1,20000 m	€ 3.413,75378 0%	€ 4.096,50454
				€ 4.096,50454



					€ 4.096,50454
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 0%	€ 26,50176
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 0%	€ 31,79592
		Totale RU			€ 58,29768
		Sommano euro (A)			€ 4.164,24589
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,39609 = 5% * B)			€ 707,92180
		Utili di impresa (C) = 1,09% * (A + B)			€ 487,21677
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5.359,38
		Scostamento % su anno 2024			0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,09%</i>			€ 58,29768
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 35,39609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U02.050.060.B	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 B - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 350 mm				
	AT				
	CAM25_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
		Totale AT		€ 0,99407	
	MT				
	CAM25_MT.U2.001.644	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 350	1,20000 m	€ 88,56576 0%	€ 106,27891
		Totale MT		€ 106,27891	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
		Totale RU		€ 6,10092	
		Sommano euro (A)		€ 113,37390	
		Scostamento % su anno 2024		0%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96368 = 5% * B)			€ 19,27356
		Utili di impresa (C) = 4,18% * (A + B)			€ 13,26475
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 145,91	
		Scostamento % su anno 2024		0%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,18%</i>			€ 6,10092
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,96368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.C	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 C - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings),			



<p>impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 400 mm</p>				
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.645	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 400	1,20000 m	€ 101,09814 0%	€ 121,31777
Totale MT				€ 121,31777
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 129,09064
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09727 = 5% * B)				€ 21,94541
Utili di impresa (C) = 4,08% * (A + B)				€ 15,10361
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 166,14
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,08%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,09727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.D	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 D - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 450 mm</p>			
AT				
CAM25_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
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U2.001.646	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 450	1,20000 m	€ 120,73578 0%	€ 144,88294
Totale MT				€ 144,88294
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 153,33369
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30334 = 5% * B)		€ 26,06673
	Utili di impresa (C) = 3,78% * (A + B)		€ 17,94004
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 197,34 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,78%</i>		€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,30334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.E	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 E - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 500 mm			
	AT			
	CAM25_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
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U2.001.647 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 500	1,20000 m	€ 141,73020 0%	€ 170,07624
	Totale MT			€ 170,07624
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 178,52699 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51748 = 5% * B)			€ 30,34959
	Utili di impresa (C) = 3,25% * (A + B)			€ 20,88766
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 229,76 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,25%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,51748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.F	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 F - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 600 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.648 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 194,23411	€ 233,08093



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 600	m	0%	
	Totale MT			€ 233,08093
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 242,70660 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06301 = 5% * B)			€ 41,26012
	Utili di impresa (C) = 2,6% * (A + B)			€ 28,39667
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 312,36 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,6%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,06301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.G	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 G - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 700 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.649	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 700	1,20000 m	€ 237,54403 0%	€ 285,05284
	Totale MT			€ 285,05284
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 294,67851 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50477 = 5% * B)			€ 50,09535
	Utili di impresa (C) = 2,14% * (A + B)			€ 34,47739
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 379,25 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,14%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,50477

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U02.050.060.H	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 H - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 800 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.650 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 800	1,20000 m	€ 295,29655 0%	€ 354,35586
	Totale MT			€ 354,35586
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 364,65941 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09961 = 5% * B)			€ 61,99210
	Utili di impresa (C) = 1,88% * (A + B)			€ 42,66515
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 469,32 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,88%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,09961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.I	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 I - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 900 mm</p>			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.651 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 900	1,20000 m	€ 365,31366 0%	€ 438,37639
	Totale MT			€ 438,37639
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 449,35782 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,81954 = 5% * B)	€ 76,39083
	Utili di impresa (C) = 1,64% * (A + B)	€ 52,57487
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 578,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,64%	€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,81954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.J	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 J - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1000 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.652 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1000	1,20000 m	€ 439,77602 0%	€ 527,73122
	Totale MT			€ 527,73122
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 538,71265 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,57906 = 5% * B)			€ 91,58115
	Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)			€ 63,02938
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 693,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,37%			€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,57906

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.K	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 K - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1100 mm			
	AT			
	CAM25_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



				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U2.001.653	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1100	1,20000 m	€ 526,41372 0%	€ 631,69646
	Totale MT			€ 631,69646
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 643,35577 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,46852 = 5% * B)			€ 109,37048
	Utili di impresa (C) = 1,23% * (A + B)			€ 75,27263
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 828,00 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,23%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,46852

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.L	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 L - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1200 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.654	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1200	1,20000 m	€ 602,94696 0%	€ 723,53635
	Totale MT			€ 723,53635
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 736,37057 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,25915 = 5% * B)			€ 125,18300
	Utili di impresa (C) = 1,14% * (A + B)			€ 86,15536
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 947,71 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,14%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,25915



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.M	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 M - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.655 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1300</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,56664 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,07% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,07%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
		1,20000 m	€ 730,00249 0%	€ 876,00299
				€ 876,00299
		0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
		0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
				€ 12,20184
				€ 890,19297 0%
				€ 151,33280
				€ 104,15258
				€ 1.145,68 0%
				€ 12,20184
				€ 7,56664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.N	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 N - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.656 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
		1,20000 m	€ 824,54880 0%	€ 989,45856
				€ 989,45856
		0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
		0,24000	€ 30,81000	€ 7,39440



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 13,55760
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.005,00430 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,54254 = 5% * B)			€ 170,85073
	Utili di impresa (C) = 1,05% * (A + B)			€ 117,58550
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.293,44 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,05%			€ 13,55760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,54254

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.O	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 O - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1500 mm			
	AT			
	CAM25_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			
	CAM25_MT.U2.001.657 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1500	1,20000 m	€ 909,66904 0%	€ 1.091,60285
	Totale MT			€ 1.091,60285
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.110,35715 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,43804 = 5% * B)			€ 188,76072
	Utili di impresa (C) = 1,14% * (A + B)			€ 129,91179
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.429,03 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,14%			€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,43804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.P	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 P - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,06000	€ 49,70354	€ 2,98221



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
	Totale AT			€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U2.001.658	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1600	1,20000 m	€ 1.035,08215 0%	€ 1.242,09858
	Totale MT			€ 1.242,09858
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.262,02779 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72724 = 5% * B)			€ 214,54472
	Utili di impresa (C) = 1,04% * (A + B)			€ 147,65725
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.624,23 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,04%			€ 16,94700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,72724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.Q	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 Q - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1700 mm			
	AT			
CAM25_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			
CAM25_MT.U2.001.659	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1700	1,20000 m	€ 1.155,12169 0%	€ 1.386,14603
	Totale MT			€ 1.386,14603
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.406,07524 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,95164 = 5% * B)			€ 239,03279
	Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)			€ 164,51080
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 1.809,62 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,94%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,95164

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.R	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 R - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.660 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,11698 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 0,89% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,89%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 1.522,56692
				€ 1.522,56692
				€ 8,01216
				€ 9,61272
				€ 17,62488
				€ 1.543,17401 0%
				€ 262,33958
				€ 180,55136
				€ 1.986,06 0%
				€ 17,62488
				€ 13,11698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.S	<p>CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 S - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1900 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM25_MT.U2.001.661 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1900</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 1.723,27789
				€ 1.723,27789



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.744,56286 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,82878 = 5% * B)				€ 296,57569
Utili di impresa (C) = 0,82% * (A + B)				€ 204,11386
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 2.245,25 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,82%				€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,82878

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.T	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 T - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2000 mm			
AT				
CAM25_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				
CAM25_MT.U2.001.662	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2000	1,20000 m	€ 1.564,99494 0%	€ 1.877,99393
Totale MT				€ 1.877,99393
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
Totale RU				€ 18,98064
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.899,95678 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,14963 = 5% * B)				€ 322,99265
Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)				€ 222,29494
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 2.445,24 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,78%				€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,14963

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.U	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 U - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con			