



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.D	<p>CAM24_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°</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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 trattata 180°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19437 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 23,03%</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>€ 16,08768 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 16,08768</p> <p>€ 16,08768</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 22,86648 +0,77%</p> <p>€ 3,88730</p> <p>€ 2,67538</p> <p>€ 29,43 +0,77%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,19437</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.E	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 180° E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 800 mm e superficie trattata 180°</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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, superficie trattata 180</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23998 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 21,45366 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 21,45366</p> <p>€ 21,45366</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 28,23246 +0,62%</p> <p>€ 4,79952</p> <p>€ 3,30320</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 36,34 +0,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,66%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,23998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1000 mm e superfice trattata 180°			
	MT			
	CAM24_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, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 26,81964 0%	€ 26,81964
	Totale MT			€ 26,81964
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,59844 +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28559 = 5% * B)			€ 5,71173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,93102
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 43,24 +0,52%
	<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
CAM24_U02.010.015.G	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 180° Diametro 1200 mm e superfice trattata 180°			
	MT			
	CAM24_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, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 32,18562 0%	€ 32,18562
	Totale MT			€ 32,18562
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 38,96442 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33120 = 5% * B)	€ 6,62395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,55884
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 50,15 +0,45%
	<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
CAM24_U02.010.015.H	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 45,00756 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38256 = 5% * B)			€ 7,65129
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,26589
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 57,92 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,7%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.I	CAM24_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			
	CAM24_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			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 46,99800 +0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39948 = 5% * B)				€ 7,98966
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,49877
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 60,49 +0,37%
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
CAM24_U02.010.015.J	CAM24_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°			
MT				
CAM24_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°	1,00000 m	€ 43,69734 0%	€ 43,69734
Totale MT				€ 43,69734
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 50,47614 +0,35%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42905 = 5% * B)				€ 8,58094
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,90571
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 64,96 +0,35%
Incidenza Manodopera sul totale 10,43%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.K	CAM24_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°			
MT				
CAM24_MT.U2.001.023	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c.	1,00000 m	€ 49,17618 0%	€ 49,17618



	con resina, diametro 1800 mm, superficie trattata 180°				
	Totale MT				€ 49,17618
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 55,95498 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47562 = 5% * B)				€ 9,51235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,54673
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 72,01 +0,31%
	<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
CAM24_U02.010.015.L	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 180° Diametro 2000 mm e superficie trattata 180°			
	MT			
CAM24_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, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 55,87596 0%	€ 55,87596
	Totale MT			€ 55,87596
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 62,65476 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53257 = 5% * B)			€ 10,65131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,33061
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 80,64 +0,28%
	<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
CAM24_U02.010.020.A	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.025	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 46,09202 0%	€ 46,09202
Totale MT				€ 46,09202
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 57,86986
Scostamento % su anno 2023				+0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49189 = 5% * B)				€ 9,83788
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,77077
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 74,48
Scostamento % su anno 2023				+0,4%
Incidenza Manodopera sul totale 11,83%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.B	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 69,54651 +0,35%
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% * (A + B)				€ 8,13694
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 89,51 +0,35%
Incidenza Manodopera sul totale 10,6%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59115

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
CAM24_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				
CAM24_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
Totale MT				€ 73,90073
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 90,25413 +0,35%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76716 = 5% * B)				€ 15,34320
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,55973
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 116,16 +0,35%
Incidenza Manodopera sul totale 10,5%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76716

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.D	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso D - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con 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 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>				
AT				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.028	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 90,42343 0%	€ 90,42343
Totale MT				€ 90,42343
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
Totale RU				€ 14,91336
Sommano euro (A)				€ 110,67451
Scostamento % su anno 2023				+0,35%
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% * (A + B)				€ 12,94892
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 142,44
Scostamento % su anno 2023				+0,35%
Incidenza Manodopera sul totale 10,47%				€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.E	<p>CAM24_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>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</p>			
AT				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,93664



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,72188
Totale RU				€ 19,65852
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 168,22844 +0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42994 = 5% * B)				€ 28,59883
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,68273
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 216,51 +0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 9,08%				€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,42994

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso 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			
AT				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.030	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.000 mm	1,00000 m	€ 206,94010 0%	€ 206,94010
Totale MT				€ 206,94010
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 245,28532 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08493 = 5% * B)				€ 41,69850
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,69838
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 315,68 +0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 8,59%				€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,08493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.G	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso 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				
AT				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.031	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.200 mm	1,00000 m	€ 318,22006 0%	€ 318,22006
Totale MT				€ 318,22006
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
Totale RU				€ 33,89400
Sommano euro (A)				€ 366,15159
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,11229 = 5% * B)				€ 62,24577
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,83974
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 471,24
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,19%				€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,11229

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.020.H	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,92400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 23,72832



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,92400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 28,46844
	Totale RU				€ 52,19676
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 553,88079 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70799 = 5% * B)				€ 94,15973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 64,80405
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 712,84 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,32%				€ 52,19676
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,70799

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.010.025.A	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 360° Diametro 300 mm				
	MT				
	CAM24_MT.U2.001.033	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 300 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 16,09794 0%	€ 16,09794
	Totale MT			€ 16,09794	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,87674 +0,77%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19445 = 5% * B)			€ 3,88905	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,67658	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,44 +0,77%	
	Incidenza Manodopera sul totale 23,02%			€ 6,77880	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19445	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.010.025.B	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 360° Diametro 400 mm				
	MT				
	CAM24_MT.U2.001.034	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 400 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 21,45366 0%	€ 21,45366
	Totale MT			€ 21,45366	
	RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 28,23246 +0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23998 = 5% * B)				€ 4,79952
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,30320
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 36,34 +0,62%
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
CAM24_U02.010.025.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 360° Diametro 500 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.035	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 500 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 26,81964 0%	€ 26,81964
Totale MT				€ 26,81964
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 33,59844 +0,52%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28559 = 5% * B)				€ 5,71173
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,93102
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 43,24 +0,52%
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
CAM24_U02.010.025.D	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 360° Diametro 600 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.036	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 600 e superficie trattata 360° diametro 300 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 32,18562 0%	€ 32,18562



				Totale MT	€ 32,18562
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				Totale RU	€ 6,77880
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 38,96442 +0,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33120 = 5% * B)			€ 6,62395
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,55884
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 50,15 +0,45%
		<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
CAM24_U02.010.025.E	CAM24_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			
	CAM24_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
				€ 42,91758
	Totale MT			
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 49,69638 +0,35%
				€ 8,44838
				€ 5,81448
				€ 63,96 +0,35%
				€ 6,77880
				€ 0,42242
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,6%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.025.F	CAM24_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			
	CAM24_MT.U2.001.038 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 53,64954 0%	€ 53,64954



	Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1000 e superficie trattata 360°				
	Totale MT				€ 53,64954
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 60,42834 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51364 = 5% * B)				€ 10,27282
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,07012
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 77,77 +0,29%
	<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
CAM24_U02.010.025.G	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 360° Diametro 1200 mm			
	MT			
CAM24_MT.U2.001.039	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1200 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 64,36098 0%	€ 64,36098
	Totale MT			€ 64,36098
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 71,13978 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60469 = 5% * B)			€ 12,09376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,32335
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 91,56 +0,25%
	<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
CAM24_U02.010.025.H	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 360° Diametro 1400 mm			



MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 83,36970 +0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70864 = 5% * B)				€ 14,17285
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,75426
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 107,30 +0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 6,32%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.025.I	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 360° Diametro 1500 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.041	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1500 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 80,79750 0%	€ 80,79750
Totale MT				€ 80,79750
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 87,57630 +0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74440 = 5% * B)				€ 14,88797
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,24643
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 112,71 +0,2%
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
CAM24_U02.010.025.J	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 94,19400 +0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80065 = 5% * B)				€ 16,01298
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,02070
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 121,23 +0,19%
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
CAM24_U02.010.025.K	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 360° Diametro 1800 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.043	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1800 e superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 98,35236 0%	€ 98,35236
Totale MT				€ 98,35236
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 105,13116 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89362 = 5% * B)				€ 17,87230
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,30035
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 135,30 +0,17%
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
CAM24_U02.010.025.L	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 118,52046 +0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00742 = 5% * B)				€ 20,14848
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,86689
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 152,54 +0,15%
<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
CAM24_U02.010.035.A	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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
Totale MT				€ 43,36081
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 56,51122 +0,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48035 = 5% * B)				€ 9,60691
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,61181



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 72,73 +0,47%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,98%</i>	€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,48035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.035.B	CAM24_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 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.048 - 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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 79,15355 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67281 = 5% * B)			€ 13,45610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,26097
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 101,87 +0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,98%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.035.C	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.049 - 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
			Totale RU	€ 14,91336
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 99,35928 +0,39%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84455 = 5% * B)	€ 16,89108
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 11,62504
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 127,88 +0,39%
			<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
CAM24_U02.010.035.D	CAM24_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, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 600x900 mm			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,93664
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,72188
			Totale RU	€ 19,65852
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 125,45890 +0,41%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06640 = 5% * B)	€ 21,32801
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 14,67869
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 161,47 +0,41%
			<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
CAM24_U02.010.035.E	CAM24_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			



<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 700x1050 mm</p>				
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A)				€ 160,66688
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
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% * (A + B)				€ 18,79803
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 206,78
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
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
CAM24_U02.010.035.F	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale</p> <p>F - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 800x1200 mm</p>			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A)				€ 193,30020
Scostamento % su anno 2023				+0,36%



	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% * (A + B)		€ 22,61612
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 248,78
	Scostamento % su anno 2023		+0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,9%</i>		€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,64305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.035.G	CAM24_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, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1000x1500 mm			
	AT			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
	Totale RU			€ 33,89400
	Sommano euro (A)			€ 306,85268
	Scostamento % su anno 2023			+0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60825 = 5% * B)			€ 52,16496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,90176
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 394,92
	Scostamento % su anno 2023			+0,29%
	<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
CAM24_U02.010.035.H	CAM24_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, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1200x1800 mm			
	AT			
	CAM24_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			



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,18144
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,81348
Totale RU				€ 39,99492
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 405,80036 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44930 = 5% * B)				€ 68,98606
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,47864
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 522,27 +0,26%
Incidenza Manodopera sul totale 7,66%				€ 39,99492
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,44930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.045.A	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 9,73368 +1,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08274 = 5% * B)				€ 1,65473
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,13884
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 12,53 +1,83%
Incidenza Manodopera sul totale 54,11%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.045.B	CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.056	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per 400x600 superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 3,56022 0%	€ 3,56022
Totale MT				€ 3,56022
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 10,33902 +1,72%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08788 = 5% * B)				€ 1,75763
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,20967
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 13,31 +1,72%
<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
CAM24_U02.010.045.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Dimensioni 500x750 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.057	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 4,46310 0%	€ 4,46310
Totale MT				€ 4,46310
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 11,24190 +1,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09556 = 5% * B)				€ 1,91112
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,31530
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 14,47 +1,58%
<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
CAM24_U02.010.045.D	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Dimensioni 600x900 mm				
MT				
CAM24_MT.U2.001.058	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 5,36598 0%	€ 5,36598
Totale MT				€ 5,36598
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 12,14478 +1,46%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10323 = 5% * B)				€ 2,06461
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,42094
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 15,63 +1,46%
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
CAM24_U02.010.045.E	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Dimensioni 700x1050 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.059	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 6,25860 0%	€ 6,25860
Totale MT				€ 6,25860
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,03740 +1,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11082 = 5% * B)				€ 2,21636
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,52538
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 16,78 +1,36%
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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U02.010.045.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm				
	MT				
	CAM24_MT.U2.001.060	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 7,14096 0%	€ 7,14096
	Totale MT				€ 7,14096
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,91976 +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11832 = 5% * B)				€ 2,36636
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,62861	
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 17,91 +1,27%	
<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	
CAM24_U02.010.045.G	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Dimensioni 1000x1500 mm				
	MT				
	CAM24_MT.U2.001.061	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 8,93646 0%	€ 8,93646
	Totale MT				€ 8,93646
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,71526 +1,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13358 = 5% * B)				€ 2,67159
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,83869	
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 20,23 +1,13%	
<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
CAM24_U02.010.045.H	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Dimensioni 1200x1800 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.062 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superficie trattata 120°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 30,08%</i></p> <p><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>€ 10,73196 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 22,54 +1,01%</p> <p>€ 2,97683</p> <p>€ 2,04876</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 17,51076 +1,01%</p> <p>€ 2,97683</p> <p>€ 2,04876</p> <p>€ 22,54 +1,01%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,14884</p>	<p>€ 10,73196</p> <p>€ 10,73196</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 17,51076 +1,01%</p> <p>€ 2,97683</p> <p>€ 2,04876</p> <p>€ 22,54 +1,01%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,14884</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.A	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o</p>	<p>0,05000 h</p> <p>0,05000 h</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,15600 h</p> <p>0,15600</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 9,60439 0%</p> <p>€ 101,70943 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000</p>	<p>€ 2,48518</p> <p>€ 0,48022</p> <p>€ 2,96540</p> <p>€ 101,70943</p> <p>€ 101,70943</p> <p>€ 4,00608</p> <p>€ 4,80636</p>



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 113,48727
	Scostamento % su anno 2023			+0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96464 = 5% * B)			€ 19,29284
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,27801
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 146,06
	Scostamento % su anno 2023			+0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,03%			€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,96464

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.B	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	CAM24_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			
	CAM24_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
	Totale MT			€ 119,08987
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A)			€ 132,13866
	Scostamento % su anno 2023			+0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12318 = 5% * B)			€ 22,46357
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,46022
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 170,06
	Scostamento % su anno 2023			+0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,58%			€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,12318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.C	CAM24_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			



<p>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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 151,98855
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29190 = 5% * B)				€ 25,83805
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,78266
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 195,61
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,24%</i>				€ 12,20184
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,29190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.D	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.066	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i.	1,00000 m	€ 159,99034 0%	€ 159,99034



	600 mm			
		Totale MT		€ 159,99034
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
		Totale RU		€ 14,91336
		Sommano euro (A)		€ 180,24142
		Scostamento % su anno 2023		+0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53205 = 5% * B)			€ 30,64104
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,08825
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 231,97
		Scostamento % su anno 2023		+0,21%
	<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
CAM24_U02.010.050.E	CAM24_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			
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,93664
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,72188
	Totale RU			€ 19,65852
	Sommano euro (A)			€ 237,77277
	Scostamento % su anno 2023			+0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02107 = 5% * B)			€ 40,42137
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,81941
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 306,01
		Scostamento % su anno 2023		+0,21%
	<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
CAM24_U02.010.050.F	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata</p> <p>F - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg 0,16000 h € 9,60439 0% € 1,53670</p> <p>Totale AT € 11,23002</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p>Totale MT € 325,17223</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,48000 h € 25,68000 +2,35% € 12,32640</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,48000 h € 30,81000 +2,91% € 14,78880</p> <p>Totale RU € 27,11520</p> <p>Sommano euro (A) € 363,51745 Scostamento % su anno 2023 +0,19%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08990 = 5% * B) € 61,79797</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 42,53154</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 467,85 Scostamento % su anno 2023 +0,19%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,8%</i> € 27,11520</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 3,08990</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.G	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata</p> <p>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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,20000 € 9,60439 € 1,92088</p>			



	demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	h	0%	
	Totale AT			€ 14,03753
MT				
CAM24_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 mm	1,00000 m	€ 386,02634 0%	€ 386,02634
	Totale MT			€ 386,02634
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
	Totale RU			€ 33,89400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 433,95787 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68864 = 5% * B)			€ 73,77284
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,77307
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 558,50 +0,2%
	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
CAM24_U02.010.050.H	CAM24_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			
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 19,41408
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,75600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 23,29236
	Totale RU			€ 42,70644
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			



				€ 531,51157 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51785 = 5% * B)			€ 90,35697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,18685
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 684,06 +0,21%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,24%</i>			€ 42,70644
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,51785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.I	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata</p> <p>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>CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p>CAM24_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>CAM24_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>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,58781 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,97%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,35000 h	€ 60,58325 0%	€ 21,20414
		0,35000 h	€ 9,60439 0%	€ 3,36154
	Totale AT			€ 24,56568
	Totale MT	1,00000 m	€ 573,84796 0%	€ 573,84796
	Totale RU			€ 58,97556
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 657,38920 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,58781 = 5% * B)			€ 111,75616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,91454
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 846,06 +0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,97%</i>			€ 58,97556
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,58781

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.050.J	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p> <p>050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata</p> <p>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,</p>			



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				
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,40000 h	€ 60,58325 0%	€ 24,23330
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 30,81600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 36,97200
Totale RU				€ 67,78800
Sommano euro (A)				€ 878,36658
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,46612 = 5% * B)				€ 149,32232
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 102,76889
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.130,46
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
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
CAM24_U02.010.050.K	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,33200 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 34,20576
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,33200 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 41,03892
			Totale RU		€ 75,24468
			Sommano euro (A)		€ 1.057,31132
			Scostamento % su anno 2023		+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98715 = 5% * B)					€ 179,74292
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 123,70542
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.360,76
			Scostamento % su anno 2023		+0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,53%					€ 75,24468
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 8,98715

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.055.A	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 180° Dimensioni 300x450 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.074	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 11,80926 0%	€ 11,80926
		Totale MT		€ 11,80926
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
		Totale RU		€ 6,77880
		Sommano euro (A)		€ 18,58806
		Scostamento % su anno 2023		+0,95%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15800 = 5% * B)				€ 3,15997
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,17480
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 23,92
		Scostamento % su anno 2023		+0,95%
Incidenza Manodopera sul totale 28,34%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15800

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.055.B	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 180° Dimensioni 400x600 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.075	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,00000	€ 16,35444	€ 16,35444



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 400x600 superfice trattata 180°	m	0%	
	Totale MT			€ 16,35444
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 23,13324 +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19663 = 5% * B)			€ 3,93265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,70659
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,77 +0,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,77%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19663

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.055.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 27,12438 +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23056 = 5% * B)			€ 4,61114
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17355
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 34,91 +0,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,42%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.055.D	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 31,28994 +0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26596 = 5% * B)				€ 5,31929
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,66092
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 40,27 +0,56%
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
CAM24_U02.010.055.E	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 35,39394 +0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30085 = 5% * B)				€ 6,01697
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,14109
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 45,55 +0,5%
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
CAM24_U02.010.055.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso			



superficie 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 superficie trattata 180° Dimensioni 800x1200 mm				
MT				
CAM24_MT.U2.001.079	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 32,68836 0%	€ 32,68836
Totale MT				€ 32,68836
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 39,46716 +0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33547 = 5% * B)				€ 6,70942
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,61766
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 50,79 +0,45%
Incidenza Manodopera sul totale 13,35%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.055.G	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 180° Dimensioni 1000x1500 mm			
MT				
CAM24_MT.U2.001.080	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 40,87584 0%	€ 40,87584
Totale MT				€ 40,87584
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 47,65464 +0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40506 = 5% * B)				€ 8,10129
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,57559
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 61,33 +0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 11,05%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40506

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



				TOTALE
CAM24_U02.010.055.H	<p>CAM24_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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.081 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superfice trattata 180°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47448 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 9,44%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 m	€ 49,04280 0%	€ 49,04280
				€ 49,04280
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 55,82160 +0,31%
				€ 9,48967
				€ 6,53113
				€ 71,84 +0,31%
				€ 6,77880
				€ 0,47448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.065.A	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 360° Dimensioni 300x450 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.082 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superfice trattata 360°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24739 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 18,1%</i></p>	1,00000 m	€ 22,32576 0%	€ 22,32576
				€ 22,32576
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 29,10456 +0,61%
				€ 4,94778
				€ 3,40523
				€ 37,46 +0,61%
				€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,24739
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.065.B	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 360° Dimensioni 400x600 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.083 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 400x600 superfice trattata 360°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28777 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 15,56%</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>€ 27,07614 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 27,07614</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 27,07614</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 6,77880</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 33,85494 +0,52%</p> <p>€ 5,75534</p> <p>€ 3,96103</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 43,57 +0,52%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,28777</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.065.C	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 360° Dimensioni 500x750 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.084 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superfice trattata 360°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34541 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 33,85800 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 33,85800</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 33,85800</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 6,77880</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 40,63680 +0,43%</p> <p>€ 6,90826</p> <p>€ 4,75451</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 52,30 +0,43%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,96%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,34541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.065.D	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 47,81880 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40646 = 5% * B)			€ 8,12920
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,59480
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 61,54 +0,37%
	<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
CAM24_U02.010.065.E	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 54,14922 +0,32%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46027 = 5% * B)		€ 9,20537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,33546
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 69,69
	Scostamento % su anno 2023		+0,32%
	<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
CAM24_U02.010.065.F	CAM24_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			
	MT			
CAM24_MT.U2.001.087	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 54,14202 0%	€ 54,14202
	Totale MT			€ 54,14202
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 60,92082
	Scostamento % su anno 2023			+0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51783 = 5% * B)			€ 10,35654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,12774
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 78,41
	Scostamento % su anno 2023			+0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,65%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.065.G	CAM24_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			
	MT			
CAM24_MT.U2.001.088	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 67,68522 0%	€ 67,68522
	Totale MT			€ 67,68522
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			



				€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 74,46402
	Scostamento % su anno 2023			+0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63294 = 5% * B)			€ 12,65888
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,71229
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 95,84
	Scostamento % su anno 2023			+0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,07%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,63294

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.065.H	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 360° Dimensioni 1200x1800 mm			
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.089 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superficie trattata 360°	1,00000 m	€ 81,24894 0%	€ 81,24894
	Totale MT			€ 81,24894
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 88,02774
	Scostamento % su anno 2023			+0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74824 = 5% * B)			€ 14,96472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,29925
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 113,29
	Scostamento % su anno 2023			+0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,98%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,74824

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.075.A	CAM24_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.			
	MT			
	CAM24_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	1,01000 m	€ 13,70120 0%	€ 13,83821
	Totale MT			€ 13,83821



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,58337 +0,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15796 = 5% * B)				€ 3,15917
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,17425
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 23,92 +0,66%
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
CAM24_U02.010.075.B	CAM24_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 plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 200 mm			
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,92534 +0,65%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16087 = 5% * B)				€ 3,21731
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,21427
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 24,36 +0,65%
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
CAM24_U02.010.075.C	CAM24_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 plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 250 mm			
MT				



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 21,29630 +0,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18102 = 5% * B)				€ 3,62037
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,49167
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 27,41 +0,58%
Incidenza Manodopera sul totale 17,31%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.075.D	CAM24_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			
MT				
CAM24_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	1,01000 m	€ 22,66229 0%	€ 22,88891
Totale MT				€ 22,88891
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 27,63407 +0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23489 = 5% * B)				€ 4,69779
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,23319
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 35,57 +0,45%
Incidenza Manodopera sul totale 13,34%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23489

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.075.E	CAM24_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				
MT				
CAM24_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	1,00000 m	€ 27,42498 0%	€ 27,42498
Totale MT				€ 27,42498
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 32,17014 +0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27345 = 5% * B)				€ 5,46892
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,76391
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 41,40 +0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,46%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.075.F	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 37,73346 +0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32073 = 5% * B)				€ 6,41469
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,41482
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 48,56 +0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 9,77%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32073
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_U02.010.075.G	<p>CAM24_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 plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 450 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35542 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,82%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,01000 m	€ 36,70207 0%	€ 37,06909
				€ 37,06909
		0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 41,81425 +0,29%
				€ 7,10842
				€ 4,89227
				€ 53,81 +0,29%
				€ 4,74516
				€ 0,35542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.075.H	<p>CAM24_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 plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 500 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44262 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p>	1,01000 m	€ 46,85947 0%	€ 47,32806
				€ 47,32806
		0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 52,07322 +0,24%
				€ 8,85245
				€ 6,09257



				€ 67,02 +0,24%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,08%</i>	€ 4,74516
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,44262

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.075.I	CAM24_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 plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 600 mm			
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 70,85855 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60230 = 5% * B)			€ 12,04595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,29045
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 91,19 +0,17%
	<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
CAM24_U02.010.075.J	CAM24_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 plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 700 mm			
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 90,23661 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76701 = 5% * B)	€ 15,34022
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 10,55768
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 116,13 +0,14%
	<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
CAM24_U02.010.080.A	CAM24_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			
	MT			
	CAM24_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°	1,00000 m	€ 4,01166 0%	€ 4,01166
	Totale MT			€ 4,01166
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 10,79046 +1,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09172 = 5% * B)			€ 1,83438
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26248
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 13,89 +1,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,81%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.B	CAM24_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			
	MT			
	CAM24_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°	1,00000 m	€ 5,29416 0%	€ 5,29416
	Totale MT			€ 5,29416
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 12,07296 +1,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10262 = 5% * B)				€ 2,05240
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,41254
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 15,54 +1,47%
Incidenza Manodopera sul totale 43,63%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10262

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.C	CAM24_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			
MT				
CAM24_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°	1,00000 m	€ 6,68952 0%	€ 6,68952
Totale MT				€ 6,68952
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,46832 +1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11448 = 5% * B)				€ 2,28961
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,57579
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 17,33 +1,32%
Incidenza Manodopera sul totale 39,11%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.D	CAM24_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			
MT				
CAM24_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°	1,00000 m	€ 8,04384 0%	€ 8,04384
Totale MT				€ 8,04384



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 14,82264 +1,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12599 = 5% * B)				€ 2,51985
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,73425
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 19,08 +1,2%
Incidenza Manodopera sul totale 35,53%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12599

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.E	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 17,51076 +1,01%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)				€ 2,97683
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,04876
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 22,54 +1,01%
Incidenza Manodopera sul totale 30,08%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.F	CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.105	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con	1,00000 m	€ 13,40982 0%	€ 13,40982



	resina, diametro 1000 mm, superficie trattata 90°			
	Totale MT			€ 13,40982
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 20,18862 +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17160 = 5% * B)			€ 3,43207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,36207
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 25,98 +0,88%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,09%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.G	CAM24_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			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,86648 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19437 = 5% * B)			€ 3,88730
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,67538
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,43 +0,77%
	<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
CAM24_U02.010.080.H	CAM24_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			



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,89318 +0,68%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22009 = 5% * B)				€ 4,40184
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,02950
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 33,32 +0,68%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,34%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22009

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.I	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 26,89866 +0,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22864 = 5% * B)				€ 4,57277
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,14714
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 34,62 +0,66%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,58%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.080.J	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 28,64286 +0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24346 = 5% * B)				€ 4,86929
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,35122
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 36,86 +0,62%
<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
CAM24_U02.010.080.K	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 31,36176 +0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26658 = 5% * B)				€ 5,33150
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,66933
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 40,36 +0,56%
<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
CAM24_U02.010.080.L	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 34,70652 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29501 = 5% * B)				€ 5,90011
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,06066
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 44,67 +0,51%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,18%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,29501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.A	CAM24_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				
CAM24_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
Totale MT				€ 5,35572
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 12,13452 +1,46%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10314 = 5% * B)				€ 2,06287
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,41974
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 15,62 +1,47%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,41%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,10314
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_U02.010.082.B	<p>CAM24_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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.113 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superficie trattata 120°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11849 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 37,78%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 m	€ 7,16148 0%	€ 7,16148
				€ 7,16148
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 13,94028 +1,27%
				€ 2,36985
				€ 1,63101
				€ 17,94 +1,27%
				€ 6,77880
				€ 0,11849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.C	<p>CAM24_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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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°</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13332 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 33,58%</i></p>	1,00000 m	€ 8,90568 0%	€ 8,90568
				€ 8,90568
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 15,68448 +1,13%
				€ 2,66636
				€ 1,83508
				€ 20,19 +1,13%
				€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,13332
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.D	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 120° Diametro 600 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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, superfice trattata 120°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 30,08%</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>€ 10,73196 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 22,54 +1,01%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,14884</p>	<p>€ 10,73196</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 17,51076 +1,01%</p> <p>€ 2,97683</p> <p>€ 2,04876</p> <p>€ 22,54 +1,01%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 0,14884</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.E	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice 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 superfice trattata 120° Diametro 800 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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, superfice trattata 120°</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17909 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 14,29000 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 21,06880 +0,84%</p> <p>€ 3,58170</p> <p>€ 2,46505</p>	<p>€ 14,29000</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 21,06880 +0,84%</p> <p>€ 3,58170</p> <p>€ 2,46505</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 27,12 +0,84%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,17909

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.F	CAM24_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 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			
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 24,65172 +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20954 = 5% * B)			€ 4,19079
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,88425
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 31,73 +0,72%
	<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
CAM24_U02.010.082.G	CAM24_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			
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 28,12986 +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23910 = 5% * B)	€ 4,78208
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,29119
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 36,20 +0,63%
	<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
CAM24_U02.010.082.H	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Diametro 1400 mm			
	MT			
	CAM24_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, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 25,49610 0%	€ 25,49610
	Totale MT			€ 25,49610
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 32,27490 +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27434 = 5% * B)			€ 5,48673
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,77616
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 41,54 +0,55%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,32%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.I	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie 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 superficie trattata 120° Diametro 1500 mm			
	MT			
	CAM24_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, superficie trattata 120°	1,00000 m	€ 26,81964 0%	€ 26,81964
	Totale MT			€ 26,81964
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 33,59844 +0,52%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28559 = 5% * B)				€ 5,71173
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,93102
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 43,24 +0,52%
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
CAM24_U02.010.082.J	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 35,91720 +0,49%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30530 = 5% * B)				€ 6,10592
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,20231
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 46,23 +0,49%
Incidenza Manodopera sul totale 14,66%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.082.K	CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.121	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c.	1,00000 m	€ 32,77044 0%	€ 32,77044



	con resina, diametro 1800 mm, superficie trattata 120°				
	Totale MT				€ 32,77044
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 39,54924 +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33617 = 5% * B)				€ 6,72337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,62726
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 50,90 +0,44%
	<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
CAM24_U02.010.082.L	CAM24_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			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 44,02260 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37419 = 5% * B)			€ 7,48384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,15064
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 56,66 +0,4%
	<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
CAM24_U02.010.085.A	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 166,34694
Scostamento % su anno 2023				+0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41395 = 5% * B)				€ 28,27898
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,46259
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 214,09
Scostamento % su anno 2023				+0,14%
Incidenza Manodopera sul totale 4,12%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,41395

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.AA	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,04400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 26,80992
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,04400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 32,16564



	Totale RU	€ 58,97556
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.814,45418 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,42286 = 5% * B)	€ 308,45721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 212,29114
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.335,20 +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%	€ 58,97556
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 15,42286

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.B	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie 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>CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.124 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 800x800 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81609 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 3,2%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>0,05000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>1,00000 m</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>0,15600 h</p> <p>0,15600 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p>	<p>€ 60,58325 0%</p> <p style="text-align: right;">€ 3,02916</p> <p>€ 201,81625 0%</p> <p style="text-align: right;">€ 201,81625</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p style="text-align: right;">€ 8,81244</p> <p style="text-align: right;">€ 213,65785 +0,11%</p> <p>€ 36,32183</p> <p>€ 24,99797</p> <p style="text-align: right;">€ 274,98 +0,11%</p> <p>€ 8,81244</p> <p>€ 1,81609</p>	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.C	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie 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</p>			



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				
AT				
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.125	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1000x1000 mm	1,00000 m	€ 315,33084 0%	€ 315,33084
Totale MT				€ 315,33084
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 329,13404
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79764 = 5% * B)				€ 55,95279
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,50868
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 423,60
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 2,4%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,79764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.D	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,23872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 394,16180 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35038 = 5% * B)	€ 67,00751
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 46,11693
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 507,29 +0,08%
	<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
CAM24_U02.010.085.E	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_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			
	CAM24_MT.U2.001.127 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1200x1200 mm	1,00000 m	€ 454,05835 0%	€ 454,05835
	Totale MT			€ 454,05835
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 470,50102 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99926 = 5% * B)			€ 79,98517
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,04862
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 605,53 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,02%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,99926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.F	CAM24_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				
AT				
CAM24_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				
CAM24_MT.U2.001.128	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1000 mm	1,00000 m	€ 441,44060 0%	€ 441,44060
Totale MT				€ 441,44060
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,23872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A)				€ 457,20539
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88625 = 5% * B)				€ 77,72492
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 53,49303
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 588,42
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Incidenza Manodopera sul totale 1,96%				€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,88625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.G	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 546,18494 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,64257 = 5% * B)	€ 92,85144
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 63,90364
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 702,94 +0,06%
	<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
CAM24_U02.010.085.H	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
	Totale RU			€ 13,55760
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 636,42562 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,40962 = 5% * B)			€ 108,19236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,46180
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 819,08 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,66%</i>			€ 13,55760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,40962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.I	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 679,72502
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77766 = 5% * B)				€ 115,55325
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 79,52783
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 874,81
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
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
CAM24_U02.010.085.J	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 731,28994 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21596 = 5% * B)	€ 124,31929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 85,56092
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 941,17 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,94%</i>	€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,21596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.K	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,93664
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,72188
	Totale RU			€ 19,65852
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 779,21174 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,62330 = 5% * B)			€ 132,46600
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,16777
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.002,85 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,96%</i>			€ 19,65852
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,62330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.L	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,93664
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,72188
Totale RU				€ 19,65852
Sommano euro (A)				€ 910,43812
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73872 = 5% * B)				€ 154,77448
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 106,52126
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.171,73
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
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
CAM24_U02.010.085.M	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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%	€ 504,50677
Totale MT				€ 504,50677
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 524,58443 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45897 = 5% * B)	€ 89,17935
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 61,37638
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 675,14 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,81%</i>	€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,45897

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.N	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
	Totale RU			€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 625,76946 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31904 = 5% * B)			€ 106,38081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,21503
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 805,37 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,85%</i>			€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,31904

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.O	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A)				€ 837,46572
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11846 = 5% * B)				€ 142,36917
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 97,98349
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.077,82
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
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
CAM24_U02.010.085.P	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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%	€ 908,11670
Totale MT				€ 908,11670
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 944,92522 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,03186 = 5% * B)	€ 160,63729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 110,55625
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.216,12 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,23%</i>	€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,03186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.Q	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,67200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,25696
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 20,70432
	Totale RU			€ 37,96128
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.060,32572 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,01277 = 5% * B)			€ 180,25537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,05811
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.364,64 +0,09%
	<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
CAM24_U02.010.085.R	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320	
CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440	
Totale RU			€ 13,55760	
Sommano euro (A)			€ 585,97720	
Scostamento % su anno 2023			+0,06%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,98081 = 5% * B)			€ 99,61612	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,55933	
TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 754,15	
Scostamento % su anno 2023			+0,06%	
<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
CAM24_U02.010.085.V	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400	
CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300	
Totale RU			€ 16,94700	



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 704,09286 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,98479 = 5% * B)	€ 119,69579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 82,37887
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 906,17 +0,06%
	<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
CAM24_U02.010.085.W	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
	Totale RU			€ 27,11520
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.058,43981 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,99674 = 5% * B)			€ 179,93477
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,83746
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.362,21 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,99%</i>			€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,99674

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.X	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
Totale RU				€ 33,89400
Sommano euro (A)				€ 1.181,15653
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,03983 = 5% * B)				€ 200,79661
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 138,19531
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.520,15
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
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
CAM24_U02.010.085.Y	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 779,75420 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,62791 = 5% * B)	€ 132,55821
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 91,23124
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.003,54 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,69%</i>	€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,62791

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.085.Z	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
	Totale RU			€ 33,89400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.496,48737 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,72014 = 5% * B)			€ 254,40285
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 175,08902
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.925,98 +0,06%
	<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
CAM24_U02.020.010.A	CAM24_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 A - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 100 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m			
	AT			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.147	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 26,18278
Scostamento % su anno 2023				+0,61%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22255 = 5% * B)				€ 4,45107
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,06339
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 33,70
Scostamento % su anno 2023				+0,61%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,11%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.B	CAM24_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 B - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 125 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.148	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 28,43700
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24171 = 5% * B)				€ 4,83429
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,32713
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 36,60
Scostamento % su anno 2023				+0,62%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,52%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,24171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.C	<p>CAM24_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 poliuretanic Resistenza 34 kN/m</p> <p>C - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.149 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 150 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27530 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 17,89%</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>0,13200 h</p> <p>0,13200 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 22,44580 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 32,38766 +0,6%</p> <p>€ 5,50590</p> <p>€ 3,78936</p> <p>€ 41,68 +0,6%</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 0,27530</p>	<p>€ 2,48518</p> <p>€ 2,48518</p> <p>€ 22,44580</p> <p>€ 22,44580</p> <p>€ 3,38976</p> <p>€ 4,06692</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 32,38766 +0,6%</p> <p>€ 5,50590</p> <p>€ 3,78936</p> <p>€ 41,68 +0,6%</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 0,27530</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.D	<p>CAM24_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 poliuretanic Resistenza 34 kN/m</p> <p>D - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.150 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 150 mm, resistenza schiacciamento 40 kN/mq</p> <p>Totale MT</p>	<p>0,05000 h</p> <p>1,00000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 31,03004 0%</p>	<p>€ 2,48518</p> <p>€ 2,48518</p> <p>€ 31,03004</p> <p>€ 31,03004</p>



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 40,97190 +0,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34826 = 5% * B)				€ 6,96522
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,79371
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 52,73 +0,47%
Incidenza Manodopera sul totale 14,14%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34826

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.E	CAM24_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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U2.001.151	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 200 mm, resistenza schiacciamento 32 kN/mq	1,00000 m	€ 33,00047 0%	€ 33,00047
Totale MT				€ 33,00047
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 43,62021 +0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37077 = 5% * B)				€ 7,41544
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,10357
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 56,14 +0,48%
Incidenza Manodopera sul totale 14,49%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.F	CAM24_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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U2.001.152	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 200 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq	1,00000 m	€ 45,28569 0%	€ 45,28569
Totale MT				€ 45,28569
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 55,90543
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47520 = 5% * B)				€ 9,50392
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,54094
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 71,95
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
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
CAM24_U02.020.010.G	CAM24_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 G - 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. 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U2.001.153	- 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
Totale MT				€ 51,35120
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 62,64882
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
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% * (A + B)				€ 7,32991



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 80,63 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,93%</i>	€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,53252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.H	CAM24_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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.154 - 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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 68,85140 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58524 = 5% * B)			€ 11,70474
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,05561
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 88,61 +0,33%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,95%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,58524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.I	CAM24_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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 80,30683 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68261 = 5% * B)			€ 13,65216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,39590
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 103,35 +0,31%
	<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
CAM24_U02.020.010.J	CAM24_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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 72 kN/m			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,34747 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76795 = 5% * B)			€ 15,35907
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,57065
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 116,28 +0,27%
	<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
CAM24_U02.020.010.K	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 104,23582 +0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88600 = 5% * B)				€ 17,72009
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,19559
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 134,15 +0,25%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,58%</i>				€ 10,16820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,88600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.L	CAM24_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 L - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 70 kN/m			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 112,30772 +0,23%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95462 = 5% * B)		€ 19,09231
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 13,14000
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 144,54
	Scostamento % su anno 2023		+0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,03%</i>		€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,95462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.M	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.159 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq	1,00000 m	€ 103,09648 0%	€ 103,09648
	Totale MT			€ 103,09648
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A)			€ 116,92477
	Scostamento % su anno 2023			+0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99386 = 5% * B)			€ 19,87721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,68020
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 150,48
	Scostamento % su anno 2023			+0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,21%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,99386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.N	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			



CAM24_MT.U2.001.160	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 64 kN/mq	1,00000 m	€ 117,48921 0%	€ 117,48921
Totale MT				€ 117,48921
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 131,31750 +0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11620 = 5% * B)				€ 22,32398
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,36415
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 169,01 +0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 6,42%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,11620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.O	CAM24_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 O - 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 400 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 164,98620 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40238 = 5% * B)				€ 28,04765
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,30339
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 212,34 +0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 5,11%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,40238

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



CAM24_U02.020.010.P	CAM24_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 rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m						
	AT						
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925		
	Totale AT					€ 3,47925	
	MT						
	CAM24_MT.U2.001.162	- 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						
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,85504		
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,02468		
	Totale RU					€ 12,87972	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 170,13842 +0,2%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44618 = 5% * B)					€ 28,92353	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 19,90620		
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023					€ 218,97 +0,2%		
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,88%</i>					€ 12,87972		
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 1,44618		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.020.010.Q	CAM24_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				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT				€ 3,47925
	MT				
	CAM24_MT.U2.001.163	- 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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,85504
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,02468
	Totale RU				€ 12,87972



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 214,36179 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82208 = 5% * B)	€ 36,44150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 25,08033
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 275,88 +0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,67%</i>	€ 12,87972
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,82208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.R	CAM24_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 R - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 57 kN/m			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.164 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 600 mm, resistenza schiacciamento 57 kN/mq	1,00000 m	€ 214,52018 0%	€ 214,52018
	Totale MT			€ 214,52018
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
	Totale RU			€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 233,90686 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98821 = 5% * B)			€ 39,76417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,36710
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 301,04 +0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,95%</i>			€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,98821

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.S	CAM24_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 S - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332



				Totale AT	€ 4,47332
MT					
CAM24_MT.U2.001.165	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 600 mm, resistenza schiacciamento 96 kN/mq	1,00000 m	€ 276,27184 0%	€ 276,27184	€ 276,27184
				Totale MT	€ 276,27184
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952	€ 6,77952
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384	€ 8,13384
				Totale RU	€ 14,91336
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 295,65852 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51310 = 5% * B)				€ 50,26195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 34,59205
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 380,51 +0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,92%</i>				€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,51310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.T	CAM24_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 T - 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 700 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 326,15969 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77236 = 5% * B)			€ 55,44715
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,16068
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 419,77 +0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,88%</i>			€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,77236



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.U	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.167 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 700 mm, resistenza schiacciamento 84 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39832 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
				€ 4,97035
				€ 378,56301
				€ 378,56301
				€ 7,39584
				€ 8,87328
				€ 16,26912
				€ 399,80248 +0,11%
				€ 67,96642
				€ 46,77689
				€ 514,55 +0,11%
				€ 16,26912
				€ 3,39832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.020.010.V	<p>CAM24_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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.168 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 800 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,11000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,46739
				€ 5,46739
				€ 414,47630
				€ 414,47630
				€ 8,32032
				€ 9,98244



	Totale RU	€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 438,24645 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,72510 = 5% * B)	€ 74,50190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 51,27484
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 564,02 +0,11%
	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
CAM24_U02.020.010.W	CAM24_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 W - 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 800 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,46739
	Totale AT			€ 5,46739
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.169 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 800 mm, resistenza schiacciamento 96 kN/mq	1,00000 m	€ 528,38446 0%	€ 528,38446
	Totale MT			€ 528,38446
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 552,15461 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69331 = 5% * B)			€ 93,86628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,60209
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 710,62 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,58%			€ 18,30276
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,69331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.030.010.A	CAM24_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. A - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 80 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.006	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	0,05000 cad	€ 31,88550 0%	€ 1,59428
CAM24_MT.U1.001.007	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	0,05000 cad	€ 46,86400 0%	€ 2,34320
CAM24_MT.U1.001.008	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	0,05000 cad	€ 63,42300 0%	€ 3,17115
CAM24_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 0%	€ 21,99650
Totale MT				€ 29,10513
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 37,19419
Scostamento % su anno 2023				+0,43%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31615 = 5% * B)				€ 6,32301
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,35172
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 47,87
Scostamento % su anno 2023				+0,43%
Incidenza Manodopera sul totale 12,75%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.030.010.B	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.010	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 35,82950 0%	€ 1,79148
CAM24_MT.U1.001.011	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 54,23000 0%	€ 2,71150
CAM24_MT.U1.001.012	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 71,45600 0%	€ 3,57280
CAM24_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 0%	€ 27,15850
Totale MT				€ 35,23428



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 43,32334 +0,37%
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% * (A + B)				€ 5,06883
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 55,76 +0,37%
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
CAM24_U02.030.010.C	CAM24_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 rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 125 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.014	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 42,02100 0%	€ 2,10105
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 51,77322 +0,34%
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% * (A + B)				€ 6,05747
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 66,63 +0,34%
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
CAM24_U02.030.010.D	<p>CAM24_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/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 150 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.018 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150</p> <p>CAM24_MT.U1.001.019 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150</p> <p>CAM24_MT.U1.001.020 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150</p> <p>CAM24_MT.U2.001.185 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 150mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50728 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 9,71%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 2,56723
				€ 3,66343
				€ 4,89375
				€ 38,61350
				€ 49,73791
				€ 3,38976
				€ 4,06692
				€ 7,45668
				€ 59,67977 +0,32%
				€ 10,14556
				€ 6,98253
				€ 76,81 +0,32%
				€ 7,45668
				€ 0,50728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.030.010.E	<p>CAM24_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/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.022 - Materiali per acquedotti e fognature -</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 3,46043



	Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	cad		0%	
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000	+2,91%	€ 4,43664
Totale RU					€ 8,13456
Sommano euro (A)					€ 78,50295
Scostamento % su anno 2023					+0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66728 = 5% * B)					€ 13,34550
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 9,18485
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 101,03
Scostamento % su anno 2023					+0,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,05%</i>					€ 8,13456
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,66728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.030.010.F	CAM24_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 rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 250 mm				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518	
Totale AT					€ 2,48518
	MT				
CAM24_MT.U1.001.026	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 174,78300	€ 8,73915	
CAM24_MT.U1.001.027	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 152,65600	€ 7,63280	
CAM24_MT.U1.001.028	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 227,40350	€ 11,37018	
CAM24_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	€ 68,54150	
Totale MT					€ 96,28363
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000	€ 4,00608	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000	€ 4,80636	
Totale RU					€ 8,81244



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 107,58125 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91444 = 5% * B)	€ 18,28881
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 12,58701
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 138,46 +0,21%
	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
CAM24_U02.030.010.G	CAM24_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/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 300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.030 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300	0,05000 cad	€ 201,95600 0%	€ 10,09780
	CAM24_MT.U1.001.031 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300	0,05000 cad	€ 186,55700 0%	€ 9,32785
	CAM24_MT.U1.001.032 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300	0,05000 cad	€ 278,76250 0%	€ 13,93813
	CAM24_MT.U2.001.197 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 300 mm	1,00000 m	€ 87,78300 0%	€ 87,78300
	Totale MT			€ 121,14678
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 133,61931 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13576 = 5% * B)			€ 22,71528
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,63346
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 171,97 +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%			€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,13576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.030.010.H	CAM24_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			



<p>tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 350 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.034	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 213,74450 0%	€ 10,68723
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 165,61792
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40775 = 5% * B)				€ 28,15505
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,37730
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 213,15
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
<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
CAM24_U02.030.010.I	<p>CAM24_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>I - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 400 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.038	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 254,14150 0%	€ 12,70708
CAM24_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
CAM24_MT.U1.001.040	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro	0,05000 cad	€ 418,78900 0%	€ 20,93945



	Nominale mm 400			
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 187,79930 +0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59629 = 5% * B)				€ 31,92588
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,97252
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 241,70 +0,15%
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
CAM24_U02.030.010.J	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.042	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 315,05600 0%	€ 15,75280
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,23872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 220,10717 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87091 = 5% * B)				€ 37,41822
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,75254



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 283,28 +0,14%
	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
CAM24_U02.030.010.K	CAM24_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/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 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.046 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 411,97400 0%	€ 20,59870
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	Totale MT			€ 237,99085
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,85504
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,02468
	Totale RU			€ 12,87972
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 254,34982 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16197 = 5% * B)			€ 43,23947
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,75893
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 327,35 +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,93%			€ 12,87972
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,16197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.030.010.L	CAM24_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/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 600 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
Totale AT				€ 4,47332
MT				
CAM24_MT.U1.001.050	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	0,05000 cad	€ 489,63600 0%	€ 24,48180
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,85504
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,02468
Totale RU				€ 12,87972
Sommano euro (A)				€ 330,44285
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80876 = 5% * B)				€ 56,17528
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,66181
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 425,28
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
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
CAM24_U02.040.010.A (CAM)	CAM24_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 elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 110 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157
Totale AT				€ 1,45861
MT				
CAM24_MT.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 0%	€ 3,80256
Totale MT				€ 3,80256
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000	€ 25,68000	€ 1,54080



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	+2,35% € 30,81000	€ 1,84860
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 3,38940
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 8,65057 +1,02%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07353 = 5% * B)			€ 1,47060
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,01212
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 11,13 +1,02%
		<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	
CAM24_U02.040.010.B (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.063	- 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				
	CAM24_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
	Totale MT			€ 4,90941	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 10,70797 +0,99%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09102 = 5% * B)			€ 1,82035	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25283	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 13,78 +0,99%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,51%</i>			€ 4,06728	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09102	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.C (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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			



<p>(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 rinfianco con materiale idoneo DE 140 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.063	- 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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 11,85052
Scostamento % su anno 2023				+0,89%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10073 = 5% * B)				€ 2,01459
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,38651
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,25
Scostamento % su anno 2023				+0,89%
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
CAM24_U02.040.010.D (CAM)	<p>CAM24_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>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 rinfianco con materiale idoneo DE 160 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.063	- 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				
CAM24_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				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,60006 +0,78%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11560 = 5% * B)				€ 2,31201
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,59121
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 17,50 +0,78%
<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
CAM24_U02.040.010.E (CAM)	CAM24_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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.054	- 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				€ 2,15292
MT				
CAM24_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	1,00000 m	€ 9,81882 0%	€ 9,81882
Totale MT				€ 9,81882
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,03902 +0,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13633 = 5% * B)				€ 2,72663
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,87657
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 20,64 +0,66%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,7%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13633

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.F (CAM)	CAM24_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			



<p>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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.054	- 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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 19,40978
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16498 = 5% * B)				€ 3,29966
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,27094
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 24,98
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
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
CAM24_U02.040.010.G (CAM)	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.054	- 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				
CAM24_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				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 22,64106 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19245 = 5% * B)				€ 3,84898
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,64900
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 29,14 +0,54%
Incidenza Manodopera sul totale 16,28%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19245

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.H (CAM)	CAM24_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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.054	- 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				
CAM24_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	1,00000 m	€ 18,86999 0%	€ 18,86999
Totale MT				€ 18,86999
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 26,26510 +0,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22325 = 5% * B)				€ 4,46507
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,07302
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 33,80 +0,47%
Incidenza Manodopera sul totale 14,04%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.I (CAM)	CAM24_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			



<p>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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 31,92386
Scostamento % su anno 2023				+0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27135 = 5% * B)				€ 5,42706
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,73509
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,09
Scostamento % su anno 2023				+0,39%
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
CAM24_U02.040.010.J (CAM)	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.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				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 38,83222 +0,36%
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% * (A + B)				€ 4,54337
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 49,98 +0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 10,85%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33007

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.K (CAM)	CAM24_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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U2.001.228	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 355 mm, d.i. 333 mm	1,00000 m	€ 73,53404 0%	€ 73,53404
Totale MT				€ 73,53404
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 82,58846 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70200 = 5% * B)				€ 14,04004
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,66285
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 106,29 +0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 5,1%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70200

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.L (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2			



<p>L - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 400 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 100,49390
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85420 = 5% * B)				€ 17,08396
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,75779
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 129,34
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
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
CAM24_U02.040.010.M (CAM)	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
Totale AT				€ 3,51672
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 127,46133 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08342 = 5% * B)				€ 21,66843
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,91298
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 164,04 +0,12%
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
CAM24_U02.040.010.N (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
Totale AT				€ 3,51672
	MT			
CAM24_MT.U2.001.231	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 500 mm, d.i. 469 mm	1,00000 m	€ 145,28283 0%	€ 145,28283
Totale MT				€ 145,28283
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 154,90047 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31665 = 5% * B)				€ 26,33308
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,12336
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 199,36 +0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 3,06%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,31665

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.O (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE				
010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2				
O - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 560 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
Totale AT				€ 5,74683
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 186,87217
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58841 = 5% * B)				€ 31,76827
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,86404
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 240,50
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
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
CAM24_U02.040.010.P (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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 rinfianco con materiale idoneo DE 630 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
Totale AT				€ 5,74683
MT				
CAM24_MT.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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 248,51651 +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11239 = 5% * B)			€ 42,24781
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,07643
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 319,84 +0,07%
		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	
CAM24_U02.040.010.Q (CAM)	CAM24_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 elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 710 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
		Totale AT			€ 5,74683
	MT				
	CAM24_MT.U2.001.234	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 710 mm, d.i. 666 mm	1,00000 m	€ 283,19262 0%	€ 283,19262
		Totale MT			€ 283,19262
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 295,71825 +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51361 = 5% * B)			€ 50,27210
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,59904
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 380,59 +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,78%			€ 6,77880
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,51361

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



				TOTALE
CAM24_U02.040.010.R (CAM)	<p>CAM24_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 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm 0,17000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,12000 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,12000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91535 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,54%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 10,09962</p> <hr/> <p>€ 11,09369</p> <p>€ 325,11006</p> <hr/> <p>€ 325,11006</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <hr/> <p>€ 6,77880</p> <hr/> <p>€ 342,98255 +0,05%</p> <p>€ 58,30703</p> <p>€ 40,12896</p> <hr/> <p>€ 441,42 +0,05%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 2,91535</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.S (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm 0,17000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.236 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 900 mm, d.i. 844 1,00000 m</p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 8,79879</p> <hr/> <p>€ 9,79286</p> <p>€ 390,07494</p> <hr/> <p>€ 390,07494</p>



	mm				
		Totale MT			€ 390,07494
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A)			€ 406,64660
		Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45650 = 5% * B)				€ 69,12992
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,57765
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 523,35
	Scostamento % su anno 2023				+0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,3%</i>				€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,45650

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.010.T (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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 rinfilanco con materiale idoneo DE 1000 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
	Totale AT			€ 9,79286
	MT			
CAM24_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	1,00000 m	€ 507,04386 0%	€ 507,04386
	Totale MT			€ 507,04386
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 525,64916
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46802 = 5% * B)			€ 89,36036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,50095
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 676,51
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,3%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,46802



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.015.A (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 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 rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>CAM24_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>CAM24_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>CAM24_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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12396 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 25,28%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT	1,00000 m	€ 7,11660 0%	€ 7,11660
		0,05000 cad	€ 12,12780 0%	€ 0,60639
		0,05000 cad	€ 15,72960 0%	€ 0,78648
		0,05000 cad	€ 6,69900 0%	€ 0,33495
	Totale MT			€ 8,84442
	RU	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 14,58365 +0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12396 = 5% * B)			€ 2,47922
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70629
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 18,77 +0,85%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,28%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.015.B (CAM)	<p>CAM24_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 rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 250 mm</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_MT.U2.001.242	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 217 mm	1,00000 m	€ 12,30180 0%	€ 12,30180
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 20,83547
Scostamento % su anno 2023				+0,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17710 = 5% * B)				€ 3,54203
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,43775
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,82
Scostamento % su anno 2023				+0,59%
Incidenza Manodopera sul totale 17,7%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.015.C (CAM)	CAM24_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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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 0%	€ 17,67840
CAM24_MT.U2.001.247	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 28,46640 0%	€ 1,42332



		rigidità del diametro di 315 mm			
CAM24_MT.U2.001.248	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 37,32300 0%	€ 1,86615	
CAM24_MT.U2.001.249	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 14,80740 0%	€ 0,74037	
	Totale MT			€ 21,70824	
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776	
	Totale RU			€ 5,42304	
	Sommano euro (A)			€ 28,12535	
	Scostamento % su anno 2023			+0,5%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23907 = 5% * B)			€ 4,78131	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,29067	
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 36,20	
	Scostamento % su anno 2023			+0,5%	
	<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
CAM24_U02.040.015.D (CAM)	CAM24_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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 400 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_MT.U2.001.250	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4	1,00000 m	€ 26,22180 0%	€ 26,22180
CAM24_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 49,03320 0%	€ 2,45166
CAM24_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 85,39920 0%	€ 4,26996
CAM24_MT.U2.001.253	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 26,46540 0%	€ 1,32327
	Totale MT			€ 34,26669
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800	€ 25,68000	€ 2,77344



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	+2,35% € 30,81000	€ 3,32748
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 6,10092
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 41,36168 +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35157 = 5% * B)			€ 7,03149
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,83932
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 53,23 +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,46%			€ 6,10092
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,35157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.015.E (CAM)	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		Totale AT			€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
		Totale RU			€ 6,10092
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 63,09602 +0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53632 = 5% * B)			€ 10,72632
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,38223
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			



				€ 81,20 +0,25%
			<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
CAM24_U02.040.015.F (CAM)	CAM24_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 rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 630 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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	1,00000 m	€ 72,08820 0%	€ 72,08820
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	Totale MT			€ 92,09472
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 99,86759 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84887 = 5% * B)			€ 16,97749
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,68451
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 128,53 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,27%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,84887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.015.G (CAM)	CAM24_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 rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 800 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 193,84325
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64767 = 5% * B)				€ 32,95335
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,67966
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 249,48
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
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
CAM24_U02.040.015.H (CAM)	CAM24_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 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 1000 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U2.001.266	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,00000	€ 192,61800	€ 192,61800



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 851 mm	m		0%	
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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
Totale MT					€ 284,41692
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000	+2,91%	€ 4,80636
Totale RU					€ 8,81244
Sommano euro (A)					€ 294,72047
Scostamento % su anno 2023					+0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50512 = 5% * B)					€ 50,10248
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 34,48230
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 379,31
Scostamento % su anno 2023					+0,08%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,32%</i>					€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 2,50512

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.015.I (CAM)	CAM24_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 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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1200 mm				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111	
Totale AT					€ 1,49111
	MT				
CAM24_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	€ 336,41160	
CAM24_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	€ 37,43088	
CAM24_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	€ 64,63578	
CAM24_MT.U2.001.273	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit	0,05000 cad	€ 592,31340	€ 29,61567	



	manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm				
	Totale MT				€ 468,09393
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 5,54580
	Totale RU				€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 479,75324 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,07790 = 5% * B)				€ 81,55805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 56,13113
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 617,44 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,65%</i>				€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,07790

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.018.A (CAM)	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 12,61061 +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10719 = 5% * B)	€ 2,14380
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,47544
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 16,23 +0,84%
	<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
CAM24_U02.040.018.B (CAM)	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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	1,00000 m	€ 9,25680 0%	€ 9,25680
	Totale MT			€ 10,98462
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 16,72385 +0,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14215 = 5% * B)			€ 2,84305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95669
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 21,52 +0,74%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,05%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14215



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.018.C (CAM)	<p>CAM24_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 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18819 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 16,65%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,02000 h</p> <p>0,05000 cad</p> <p>0,05000 cad</p> <p>0,05000 cad</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,08400 h</p> <p>0,08400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 20,65380 0%</p> <p>€ 24,15120 0%</p> <p>€ 11,08380 0%</p> <p>€ 13,60680 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 1,03269</p> <p>€ 1,20756</p> <p>€ 0,55419</p> <p>€ 13,60680</p> <p>€ 16,40124</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 22,14047 +0,56%</p> <p>€ 3,76388</p> <p>€ 2,59044</p> <p>€ 28,49 +0,56%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,18819</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.018.D (CAM)	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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 0%	€ 1,42332
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 32,05775
Scostamento % su anno 2023				+0,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27249 = 5% * B)				€ 5,44982
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,75076
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,26
Scostamento % su anno 2023				+0,44%
<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
CAM24_U02.040.018.E (CAM)	CAM24_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 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 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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
CAM24_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 85,39920 0%	€ 4,26996



		rigidità del diametro di 400 mm			
CAM24_MT.U2.001.292	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 26,46540 0%	€ 1,32327	
CAM24_MT.U2.001.293	rigidità del diametro di 400 mm_2 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 344 mm	1,00000 m	€ 31,51140 0%	€ 31,51140	
Totale MT				€ 39,55629	
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748	
Totale RU				€ 6,10092	
Sommano euro (A)				€ 46,65128	
Scostamento % su anno 2023				+0,34%	
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% * (A + B)				€ 5,45820	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 60,04	
Scostamento % su anno 2023				+0,34%	
Incidenza Manodopera sul totale 10,16%				€ 6,10092	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39654	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.018.F (CAM)	CAM24_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 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 500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_MT.U2.001.254	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata	0,05000 cad	€ 72,85380 0%	€ 3,64269
CAM24_MT.U2.001.255	rigidità del diametro di 500 mm - 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
CAM24_MT.U2.001.294	rigidità del diametro di 500 mm - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8	1,00000 m	€ 54,72300 0%	€ 54,72300
CAM24_MT.U2.001.297	KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 430 mm - 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
Totale MT				€ 67,53723
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800	€ 25,68000	€ 2,77344



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	+2,35% € 30,81000	€ 3,32748
				+2,91%	
		Totale RU			€ 6,10092
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 74,63222 +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63437 = 5% * B)			€ 12,68748
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,73197
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 96,05 +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,35%			€ 6,10092
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,63437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.018.G (CAM)	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 630 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		Totale AT			€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 103,31279 +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87816 = 5% * B)			€ 17,56317
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,08760
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			



				€ 132,96 +0,17%
			<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
CAM24_U02.040.018.H (CAM)	CAM24_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 rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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	1,00000 m	€ 147,34320 0%	€ 147,34320
	Totale MT			€ 208,84698
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 216,61985 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84127 = 5% * B)			€ 36,82537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,34452
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 278,79 +0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,43%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,84127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.018.I (CAM)	CAM24_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 rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 1000 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 314,29547
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67151 = 5% * B)				€ 53,43023
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,77257
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 404,50
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
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
CAM24_U02.040.018.J (CAM)	CAM24_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 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 rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 1200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U2.001.271	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	0,05000	€ 748,61760	€ 37,43088



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	cad		0%	
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000	+2,91%	€ 5,54580
Totale RU					€ 10,16820
Sommano euro (A)					€ 455,35844
Scostamento % su anno 2023					+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87055 = 5% * B)					€ 77,41093
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 53,27694
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 586,05
Scostamento % su anno 2023					+0,06%
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	
CAM24_U02.040.020.A (CAM)	CAM24_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					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704	
Totale AT					€ 0,49704
MT					
CAM24_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	€ 7,65868	
Totale MT					€ 7,65868
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000	€ 1,84896	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000	€ 2,21832	
Totale RU					€ 4,06728



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 12,22300 +0,87%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10390 = 5% * B)	€ 2,07791
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,43009
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 15,73 +0,87%
	<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
CAM24_U02.040.020.B (CAM)	<p>CAM24_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 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 2 kN/mq DE 200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14259 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 21,98%</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
		1,10000 m	€ 10,03305 0%	€ 11,03636
				€ 11,03636
		0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 16,77559 +0,74%
				€ 2,85185
				€ 1,96274
				€ 21,59 +0,74%
				€ 4,74516
				€ 0,14259

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.C (CAM)	<p>CAM24_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 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 2 kN/mq DE 250 mm</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 23,07927
Scostamento % su anno 2023				+0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19617 = 5% * B)				€ 3,92348
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,70028
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,70
Scostamento % su anno 2023				+0,53%
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
CAM24_U02.040.020.D (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 34,20438
Scostamento % su anno 2023				+0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29074 = 5% * B)				€ 5,81474
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,00191
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 44,02 +0,41%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,32%</i>		€ 5,42304
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,29074

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.E (CAM)	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 355 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.318 - 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 style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40958 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><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
				€ 41,76926
				€ 5,42304
				€ 48,18637 +0,29%
				€ 8,19168
				€ 5,63781
				€ 62,02 +0,29%
				€ 5,42304
				€ 0,40958

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.F (CAM)	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 400 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407



CAM24_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	1,10000 m	€ 40,72132 0%	€ 44,79345
Totale MT				€ 44,79345
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 51,88844 +0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44105 = 5% * B)				€ 8,82103
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,07095
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 66,78 +0,3%
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
CAM24_U02.040.020.G (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 73,66659 +0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62617 = 5% * B)				€ 12,52332
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,61899
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 94,81 +0,21%
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
CAM24_U02.040.020.H (CAM)	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65020 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,2%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 63,09038 0%	€ 69,39942
				€ 69,39942
		0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 76,49441 +0,21%
				€ 13,00405
				€ 8,94985
				€ 98,45 +0,21%
				€ 6,10092
				€ 0,65020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.I (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 100,16982 0%	€ 110,18680
				€ 110,18680
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 117,95967 +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00266 = 5% * B)				€ 20,05314
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,80128
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 151,81 +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,47%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,00266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.020.J (CAM)	CAM24_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				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407	
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 166,54319 +0,11%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41562 = 5% * B)			€ 28,31234	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,48555	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 214,34 +0,11%	
	Incidenza Manodopera sul totale 3,16%			€ 6,77880	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,41562	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.K (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 202,63718
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72242 = 5% * B)				€ 34,44832
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,70855
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 260,79
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
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
CAM24_U02.040.020.L (CAM)	CAM24_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 interraste 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 296,70833
Scostamento % su anno 2023				+0,07%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52202 = 5% * B)		€ 50,44042
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 34,71488
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 381,86
	Scostamento % su anno 2023		+0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,13%</i>		€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,52202

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.M (CAM)	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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	1,10000 m	€ 311,14948 0%	€ 342,26443
	Totale MT			€ 342,26443
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 352,56798
	Scostamento % su anno 2023			+0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99683 = 5% * B)			€ 59,93656
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,25045
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 453,75
	Scostamento % su anno 2023			+0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,94%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,99683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.020.N (CAM)	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111



			Totale AT	€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U2.001.327	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 1200 mm, d.i. 1152,8 mm	1,10000 m	€ 457,03929 0%	€ 502,74322
			Totale MT	€ 502,74322
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
			Totale RU	€ 10,16820
			Sommano euro (A)	€ 514,40253
			Scostamento % su anno 2023	+0,05%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,37242 = 5% * B)	€ 87,44843
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 60,18510
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 662,04
			Scostamento % su anno 2023	+0,05%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,54%	€ 10,16820
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,37242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.A (CAM)	CAM24_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 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 4 kN/mq DE 110 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
			Totale AT	€ 0,49704
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
			Totale RU	€ 3,38940
			Sommano euro (A)	€ 9,64027
			Scostamento % su anno 2023	+0,92%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08194 = 5% * B)	€ 1,63885
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,12791
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 12,41
			Scostamento % su anno 2023	+0,92%
			Incidenza Manodopera sul totale 27,32%	€ 3,38940



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,08194
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.B (CAM)	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08937 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 30,06%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
				€ 5,95021
				€ 1,84896
				€ 2,21832
				€ 4,06728
				€ 10,51453 +1,01%
				€ 1,78747
				€ 1,23020
				€ 13,53 +1,01%
				€ 4,06728
				€ 0,08937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.C (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
				€ 9,36715
				€ 9,36715



				€ 9,36715	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
		Totale RU			€ 4,06728
		Sommano euro (A)			€ 13,93147
		Scostamento % su anno 2023			+0,76%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11842 = 5% * B)			€ 2,36835
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62998
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,93
		Scostamento % su anno 2023			+0,76%
		<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	
CAM24_U02.040.022.D (CAM)	CAM24_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				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		Totale AT			€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A)			€ 18,85717
		Scostamento % su anno 2023			+0,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16029 = 5% * B)			€ 3,20572
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,20629
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 24,27
		Scostamento % su anno 2023			+0,65%
		<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
CAM24_U02.040.022.E (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di			



<p>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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 27,34063
Scostamento % su anno 2023				+0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23240 = 5% * B)				€ 4,64791
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,19885
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 35,19
Scostamento % su anno 2023				+0,45%
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
CAM24_U02.040.022.F (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				



				€ 5,42304
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 37,83733 +0,37%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32162 = 5% * B)	€ 6,43235
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,42697
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 48,70 +0,37%
			<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
CAM24_U02.040.022.G (CAM)	CAM24_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			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 57,51424 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48887 = 5% * B)			€ 9,77742
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,72917
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 74,02 +0,24%
	<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
CAM24_U02.040.022.H (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 59,88097
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50899 = 5% * B)				€ 10,17976
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,00607
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 77,07
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
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
CAM24_U02.040.022.I (CAM)	CAM24_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 rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 450 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 88,99505
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75646 = 5% * B)				€ 15,12916
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,41242



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 114,54 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,33%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,75646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.J (CAM)	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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	1,10000 m	€ 78,76980 0%	€ 86,64678
	Totale MT			€ 86,64678
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 93,74177 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79681 = 5% * B)			€ 15,93610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,96779
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 120,65 +0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,06%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,79681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.K (CAM)	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			



CAM24_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	1,10000 m	€ 124,47960 0%	€ 136,92756
Totale MT				€ 136,92756
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 144,70043 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22995 = 5% * B)				€ 24,59907
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,92995
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 186,23 +0,12%
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
CAM24_U02.040.022.L (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 205,46993 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74649 = 5% * B)				€ 34,92989
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,03998
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 264,44 +0,09%
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
CAM24_U02.040.022.M (CAM)	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12084 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,11%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		1,10000 m	€ 219,76200 0%	€ 241,73820
				€ 241,73820
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 249,51107 +0,07%
				€ 42,41688
				€ 29,19280
				€ 321,12 +0,07%
				€ 6,77880
				€ 2,12084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.N (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,10000 m	€ 322,14360 0%	€ 354,35796
				€ 354,35796
		0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU				€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 363,98363 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09386 = 5% * B)				€ 61,87722
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,58609
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 468,45 +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,74%				€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,09386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.022.O (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111	
	MT				
	CAM24_MT.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	1,10000 m	€ 386,62800 0%	€ 425,29080
	Totale MT			€ 425,29080	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 435,59435 +0,05%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70255 = 5% * B)			€ 74,05104	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,96454	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 560,61 +0,05%	
	Incidenza Manodopera sul totale 1,57%			€ 8,81244	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,70255	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.022.P (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 632,29295
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,37449 = 5% * B)				€ 107,48980
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 73,97828
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 813,76
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,25%</i>				€ 10,16820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,37449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.A (CAM)	CAM24_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 interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 9,52244
Scostamento % su anno 2023				+0,93%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08094 = 5% * B)		€ 1,61881
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,11413
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 12,26
	Scostamento % su anno 2023		+0,93%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,66%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08094

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.B (CAM)	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM24_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	1,10000 m	€ 6,65895 0%	€ 7,32485
	Totale MT			€ 7,32485
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A)			€ 11,88917
	Scostamento % su anno 2023			+0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10106 = 5% * B)			€ 2,02116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,39103
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,30
	Scostamento % su anno 2023			+0,89%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,58%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.C (CAM)	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704



				Totale AT	€ 0,49704
MT					
CAM24_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	1,10000 m	€ 10,78285 0%	€ 11,86114	
				Totale MT	€ 11,86114
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832	
				Totale RU	€ 4,06728
				Sommano euro (A)	€ 16,42546
				Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13962 = 5% * B)					€ 2,79233
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 1,92178
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 21,14
				Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Incidenza Manodopera sul totale 19,24%					€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,13962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.D (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
MT				
CAM24_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
				€ 17,08475
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
				€ 4,74516
				€ 22,82398
				+0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19400 = 5% * B)				€ 3,88008
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,67041
				€ 29,37
				+0,54%
Incidenza Manodopera sul totale 16,15%				€ 4,74516



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,19400
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.E (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27479 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 11,4%</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
				€ 26,58937
				€ 4,74516
				€ 32,32860 +0,38%
				€ 5,49586
				€ 3,78245
				€ 41,61 +0,38%
				€ 4,74516
				€ 0,27479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.F (CAM)	<p>CAM24_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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 42,27984
				€ 42,27984



					€ 42,27984
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
		Totale RU			€ 5,42304
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 48,69695 +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41392 = 5% * B)			€ 8,27848
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,69754
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 62,67 +0,29%
		<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	
CAM24_U02.040.025.G (CAM)	CAM24_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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		Totale AT			€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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	1,10000 m	€ 59,03789 0%	€ 64,94168
		Totale MT			€ 64,94168
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
		Totale RU			€ 5,42304
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 71,35879 +0,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60655 = 5% * B)			€ 12,13099
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,34898
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 91,84 +0,2%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,9%</i>			€ 5,42304
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.H (CAM)	CAM24_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 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 78,26180
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66523 = 5% * B)				€ 13,30451
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,15663
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 100,72
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
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
CAM24_U02.040.025.I (CAM)	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				



				€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 112,39202 +0,14%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95533 = 5% * B)	€ 19,10664
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 13,14987
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 144,65 +0,14%
			<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
CAM24_U02.040.025.J (CAM)	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 118,02802 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00324 = 5% * B)			€ 20,06476
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,80928
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 151,90 +0,13%
	<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
CAM24_U02.040.025.K (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 184,43308
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56768 = 5% * B)				€ 31,35362
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,57867
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 237,37
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
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
CAM24_U02.040.025.L (CAM)	CAM24_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 rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 273,27377
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32283 = 5% * B)				€ 46,45654
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,97303



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 351,70 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,93%</i>	€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,32283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.025.M (CAM)	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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	1,10000 m	€ 306,40074 0%	€ 337,04081
	Totale MT			€ 337,04081
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 344,81368 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93092 = 5% * B)			€ 58,61833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,34320
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 443,78 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,53%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,93092

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.028.A (CAM)	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			



CAM24_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	1,20000 m	€ 10,56862 0%	€ 12,68234
Totale MT				€ 12,68234
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,42157 +0,67%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15658 = 5% * B)				€ 3,13167
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,15532
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 23,71 +0,67%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,01%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,15658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.028.B (CAM)	CAM24_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 rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,68393 +0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21831 = 5% * B)				€ 4,36627
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,00502
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 33,06 +0,48%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,36%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,21831



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.028.C (CAM)	<p>CAM24_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 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31822 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,26%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 31,02034
				€ 31,02034
				€ 2,46528
				€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 37,43745 +0,38%
				€ 6,36437
				€ 4,38018
				€ 48,18 +0,38%
				€ 5,42304
				€ 0,31822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.028.D (CAM)	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 50,17238
				€ 50,17238



				€ 50,17238
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 57,26737 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48677 = 5% * B)			€ 9,73545
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,70028
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 73,70 +0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,28%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,48677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.028.E (CAM)	CAM24_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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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	1,20000 m	€ 70,08852 0%	€ 84,10622
	Totale MT			€ 84,10622
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 91,20121 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77521 = 5% * B)			€ 15,50421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,67054
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 117,38 +0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,2%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.028.F (CAM)	CAM24_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 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 136,50295
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16028 = 5% * B)				€ 23,20550
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,97085
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 175,68
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
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
CAM24_U02.040.028.G (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 177,69916 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51044 = 5% * B)				€ 30,20886
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,79080
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 228,70 +0,1%
<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
CAM24_U02.040.028.H (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 245,43831 +0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08623 = 5% * B)				€ 41,72451
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,71628
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 315,88 +0,07%
<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
CAM24_U02.040.028.I (CAM)	CAM24_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			



<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 900 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 299,02735
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54173 = 5% * B)				€ 50,83465
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 34,98620
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 384,85
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
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
CAM24_U02.040.028.J (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636



	Totale RU	€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 380,12673 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23108 = 5% * B)	€ 64,62154
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 44,47483
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 489,22 +0,06%
	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
CAM24_U02.040.028.K (CAM)	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 542,68966 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,61286 = 5% * B)			€ 92,25724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,49469
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 698,44 +0,05%
	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
CAM24_U02.040.030.A (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 21,44220 +0,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18226 = 5% * B)				€ 3,64517
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,50874
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 27,60 +0,58%
<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
CAM24_U02.040.030.B (CAM)	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,77570 +0,41%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25309 = 5% * B)		€ 5,06187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,48376
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 38,32
	Scostamento % su anno 2023		+0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,38%</i>		€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.030.C (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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	1,20000 m	€ 31,79512 0%	€ 38,15414
	Totale MT			€ 38,15414
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A)			€ 43,89337
	Scostamento % su anno 2023			+0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37309 = 5% * B)			€ 7,46187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13552
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 56,49
	Scostamento % su anno 2023			+0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,4%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.030.D (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



			Totale AT	€ 0,99407
MT				
CAM24_MT.U2.001.371	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 375 mm	1,20000 m	€ 51,27209 0%	€ 61,52651
			Totale MT	€ 61,52651
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A)	€ 68,62150
			Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58328 = 5% * B)				€ 11,66566
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,02872
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 88,32
			Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Incidenza Manodopera sul totale 6,91%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58328

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.030.E (CAM)	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
			Totale AT	€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A)	€ 111,66006
			Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94911 = 5% * B)				€ 18,98221
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,06423
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 143,71
			Scostamento % su anno 2023	+0,14%



	<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
CAM24_U02.040.030.F (CAM)	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40374 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,19%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 157,37248
				€ 157,37248
				€ 3,08160
				€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 165,14535 +0,11%
				€ 28,07471
				€ 19,32201
				€ 212,54 +0,11%
				€ 6,77880
				€ 1,40374

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.030.G (CAM)	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.374 - 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
				€ 210,30841



	rigidità 8 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 660 mm				
	Totale MT				€ 210,30841
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 218,08128 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85369 = 5% * B)				€ 37,07382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,51551
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 280,67 +0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,42%</i>				€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,85369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.030.H (CAM)	CAM24_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			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 284,36368 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41709 = 5% * B)			€ 48,34183
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,27055
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 365,98 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,85%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,41709

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



CAM24_U02.040.030.I (CAM)	<p>CAM24_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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A)			€ 318,05087
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70343 = 5% * B)			€ 54,06865
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,21195
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 409,33
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	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
CAM24_U02.040.030.J (CAM)	<p>CAM24_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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600	€ 25,68000	€ 4,00608



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	+2,35% € 30,81000	€ 4,80636
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 467,51065 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97384 = 5% * B)			€ 79,47681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,69875
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 601,69 +0,05%
	<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
CAM24_U02.040.032.A (CAM)	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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	1,20000 m	€ 17,94166 0%	€ 21,52999
	Totale MT			€ 21,52999
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 27,26922 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23179 = 5% * B)			€ 4,63577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,19050
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 35,10 +0,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,52%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.032.B (CAM)	CAM24_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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 40,33719
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34287 = 5% * B)				€ 6,85732
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,71945
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 51,91
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
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
CAM24_U02.040.032.C (CAM)	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 58,71036 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49904 = 5% * B)	€ 9,98076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,86911
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 75,56 +0,24%
	<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
CAM24_U02.040.032.D (CAM)	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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	1,20000 m	€ 68,99953 0%	€ 82,79944
	Totale MT			€ 82,79944
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 89,89443 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76410 = 5% * B)			€ 15,28205
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,51765
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 115,69 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,27%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.032.E (CAM)	CAM24_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			
	AT			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 138,18160
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17454 = 5% * B)				€ 23,49087
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,16725
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 177,84
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
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
CAM24_U02.040.035.A	CAM24_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 interrante 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 19,00325 +0,65%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16153 = 5% * B)				€ 3,23055
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,22338
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 24,46 +0,65%
Incidenza Manodopera sul totale 19,4%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.035.B	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,46387 +0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21644 = 5% * B)				€ 4,32886
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,97927



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 32,77 +0,48%
	<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
CAM24_U02.040.035.C	CAM24_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 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 315 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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 0%	€ 1,42332
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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	1,00000 m	€ 26,90040 0%	€ 26,90040
	Totale MT			€ 30,93024
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 37,34735 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31745 = 5% * B)			€ 6,34905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,36964
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 48,07 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,28%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,31745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.035.D	CAM24_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 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 400 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 54,34208
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46191 = 5% * B)				€ 9,23815
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,35802
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 69,94
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
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
CAM24_U02.040.035.E	CAM24_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 interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_MT.U2.001.254	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	0,05000	€ 72,85380	€ 3,64269



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	cad		0%	
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000	+2,91%	€ 3,32748
Totale RU					€ 6,10092
Sommano euro (A)					€ 87,99542
Scostamento % su anno 2023					+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74796 = 5% * B)					€ 14,95922
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 10,29546
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 113,25
Scostamento % su anno 2023					+0,18%
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	
CAM24_U02.040.035.F	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407	
Totale AT					€ 0,99407
	MT				
CAM24_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	€ 5,53581	
CAM24_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	€ 10,64967	
CAM24_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	€ 3,82104	
CAM24_MT.U2.001.406	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 96,51780	€ 96,51780	



	Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 630 mm d.i. 535 mm				
	Totale MT				€ 116,52432
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 124,29719 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05653 = 5% * B)				€ 21,13052
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,54277
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 159,97 +0,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,24%</i>				€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,05653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.035.G	CAM24_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 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 800 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 257,04005 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18484 = 5% * B)	€ 43,69681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 30,07369
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 330,81 +0,07%
	<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
CAM24_U02.040.035.H	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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
	CAM24_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	1,00000 m	€ 271,14420 0%	€ 271,14420
	Totale MT			€ 362,94312
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 372,74963 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16837 = 5% * B)			€ 63,36744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,61171
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 479,73 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,84%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,16837



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.035.I	<p>CAM24_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 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,60738 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,46%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
				€ 37,43088
				€ 64,63578
				€ 29,61567
				€ 398,70360
				€ 530,38593
				€ 4,62240
				€ 5,54580
				€ 10,16820
				€ 542,04524 +0,05%
				€ 92,14769
				€ 63,41929
				€ 697,61 +0,05%
				€ 10,16820
				€ 4,60738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.038.A	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 16,12932
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13710 = 5% * B)				€ 2,74198
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,88713
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 20,76
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,86%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.038.B	CAM24_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 interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 250 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 21,95635
Scostamento % su anno 2023				+0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18663 = 5% * B)				€ 3,73258
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,56889



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 28,26 +0,56%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,79%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,18663

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.038.C	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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 style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023</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) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 12,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 26,60722
				€ 5,42304
				€ 33,02433 +0,43%
				€ 5,61414
				€ 3,86385
				€ 42,50 +0,43%
				€ 5,42304
				€ 0,28071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.038.D	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407



MT				
CAM24_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	1,20000 m	€ 32,36640 0%	€ 38,83968
Totale MT				€ 38,83968
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 45,93467
Scostamento % su anno 2023				+0,34%
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% * (A + B)				€ 5,37436
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 59,12
Scostamento % su anno 2023				+0,34%
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
CAM24_U02.040.038.E	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 65,72941
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55870 = 5% * B)				€ 11,17400
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,69034
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 84,59
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
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
CAM24_U02.040.038.F	<p>CAM24_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 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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.424 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 600 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91542 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,4%</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	€ 83,83487 0%	€ 100,60184
				€ 100,60184
		0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 107,69683 +0,15%
				€ 18,30846
				€ 12,60053
				€ 138,61 +0,15%
				€ 6,10092
				€ 0,91542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.039.A	<p>CAM24_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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p>	0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
		0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
				€ 1,37734
		1,00000 ml	€ 7,35000	€ 7,35000
				€ 7,35000



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478
Sommano euro (A)				€ 11,06212
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01881 = 1% * B)				€ 1,88056
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,29427
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 14,24
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
CAM24_U02.040.039.B	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM24_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	€ 9,61000
Totale MT				€ 9,61000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478
Sommano euro (A)				€ 13,32212
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02265 = 1% * B)				€ 2,26476
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,55869
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 17,15
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
CAM24_U02.040.039.C	CAM24_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 rinfilanco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 140 mm				
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
Totale AT				€ 1,37734
MT				
CAM24_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	€ 11,87000
Totale MT				€ 11,87000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
Totale RU				€ 2,33478
Sommano euro (A)				€ 15,58212
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02649 = 1% * B)				€ 2,64896
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,82311
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 20,05
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
CAM24_U02.040.039.D	CAM24_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 rinfilanco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 160 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354 0%	€ 0,64615
Totale AT				€ 1,49213
MT				
CAM24_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	€ 15,99000	€ 15,99000
Totale MT				€ 15,99000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,33536



CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,85860
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,47125
Sommano euro (A)				€ 19,55338
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03324 = 1% * B)				€ 3,32407
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,28775
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 25,17
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
CAM24_U02.040.039.E	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 200 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
Totale AT				€ 1,72168
MT				
CAM24_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	€ 24,05000
Totale MT				€ 24,05000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,88722
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,55123
Sommano euro (A)				€ 28,32291
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04815 = 1% * B)				€ 4,81489
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,31378
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 36,45
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
CAM24_U02.040.039.F	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 225 mm				
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
Totale AT				€ 1,72168
MT				
CAM24_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	€ 30,71000
Totale MT				€ 30,71000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,88722
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,55123
Sommano euro (A)				€ 34,98291
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05947 = 1% * B)				€ 5,94709
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,09300
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 45,02
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
CAM24_U02.040.039.G	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 250 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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	€ 37,43000
Totale MT				€ 37,43000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,43808
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,91584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729



	Totale RU	€ 2,63121
	Sommano euro (A)	€ 41,86513
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07117 = 1% * B)	€ 7,11707
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,89822
	TOTALE (A + B + C) euro / ml	€ 53,88
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,88%</i>	€ 2,63121
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,07117

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.039.H	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08839 = 1% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,93%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			
		0,03100 h	€ 32,53754 0%	€ 1,00866
		0,01600 h	€ 49,70354 0%	€ 0,79526
				€ 1,80392
		1,00000 ml	€ 47,56000	€ 47,56000
				€ 47,56000
		0,05600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,43808
		0,03200 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,91584
		0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
				€ 2,63121
				€ 51,99513
				€ 8,83917
				€ 6,08343
				€ 66,92
				€ 2,63121
				€ 0,08839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.039.I	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p>			



CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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	€ 56,64000
Totale MT				€ 56,64000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,51512
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03300 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,94446
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
Totale RU				€ 2,73687
Sommano euro (A)				€ 61,29557
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10420 = 1% * B)				€ 10,42025
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,17158
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 78,89
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
CAM24_U02.040.039.L	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 355 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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	€ 80,80000
Totale MT				€ 80,80000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06100 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,56648
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03400 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,97308
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,30810
Totale RU				€ 2,84766
Sommano euro (A)				€ 85,59890



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14552 = 1% * B)		€ 14,55181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 10,01507
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 110,17
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,58%</i>		€ 2,84766
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>		€ 0,14552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.039.M	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 400 mm			
	AT			
	CAM24_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
	CAM24_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			
	CAM24_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	€ 101,06000
	Totale MT			€ 101,06000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,66920
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03600 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,03032
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,33891
	Totale RU			€ 3,03843
	Sommano euro (A)			€ 106,21415
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18056 = 1% * B)			€ 18,05641
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,42706
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 136,70
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,22%</i>			€ 3,03843
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>			€ 0,18056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.039.N	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 039 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 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 fino a 10 bar - DN 500 mm			
	AT			
	CAM24_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
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,02000	€ 49,70354	€ 0,99407



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
	Totale AT			€ 2,23050
MT				
CAM24_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	€ 158,02000
	Totale MT			€ 158,02000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,74624
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03800 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,08756
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,36972
	Totale RU			€ 3,20352
	Sommano euro (A)			€ 163,45402
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27787 = 1% * B)			€ 27,78718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,12412
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 210,37
	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
CAM24_U02.040.039.O	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 630 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_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				
CAM24_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	€ 225,75000
	Totale MT			€ 225,75000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,79760
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,14480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01300 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,40053
	Totale RU			€ 3,34293
	Sommano euro (A)			€ 231,48791
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39353 = 1% * B)			€ 39,35294
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,08409



	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 297,92
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,12%</i>		€ 3,34293
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>		€ 0,39353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.A	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02515 = 1% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 12,26%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			
		0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
		0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
				€ 1,37734
		1,00000 ml	€ 11,08000	€ 11,08000
				€ 11,08000
		0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
		0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
		0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
				€ 2,33478
				€ 14,79212
				€ 2,51466
				€ 1,73068
				€ 19,04
				€ 2,33478
				€ 0,02515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.B	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>			
		0,02400 h	€ 32,53754 0%	€ 0,78090
		0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644



				Totale AT	€ 1,37734
MT					
CAM24_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		€ 14,17000
				Totale MT	€ 14,17000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 0,24648
				Totale RU	€ 2,33478
				Sommano euro (A)	€ 17,88212
	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% * (A + B)				€ 2,09221
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 23,01
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,14%</i>				€ 2,33478
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>				€ 0,03040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.C	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 140 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
	Totale AT			€ 1,37734
	MT			
CAM24_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	€ 17,53000
	Totale MT			€ 17,53000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
	Totale RU			€ 2,33478
	Sommano euro (A)			€ 21,24212
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03611 = 1% * B)			€ 3,61116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,48533
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			



				€ 27,34
			<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	
CAM24_U02.040.040.D	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 26,85338</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04565 = 1% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: right;">€ 34,56</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,15%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>				
				€ 0,84598	
				€ 0,64615	
				€ 1,49213	
				€ 22,89000	
				€ 22,89000	
				€ 1,33536	
				€ 0,85860	
				€ 0,27729	
				€ 2,47125	
				€ 26,85338	
				€ 4,56507	
				€ 3,14185	
				€ 34,56	
				€ 2,47125	
				€ 0,04565	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.E	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>			
				€ 0,97613
				€ 0,74555



			Totale AT	€ 1,72168
MT				
CAM24_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	1,00000 ml	€ 35,86000	€ 35,86000
			Totale MT	€ 35,86000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,88722
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
			Totale RU	€ 2,55123
			Sommano euro (A)	€ 40,13291
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06823 = 1% * B)				€ 6,82259
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,69555
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 51,65
Incidenza Manodopera sul totale 4,94%				€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%				€ 0,06823

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.F	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 225 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
			Totale AT	€ 1,72168
	MT			
CAM24_MT.U2.001.697	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-A per condotte in pressione. PN 16 bar , DN 225 mm	1,00000 ml	€ 46,25000	€ 46,25000
			Totale MT	€ 46,25000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,88722
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
			Totale RU	€ 2,55123
			Sommano euro (A)	€ 50,52291
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08589 = 1% * B)				€ 8,58889
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,91118
TOTALE (A + B + C) euro / ml				



				€ 65,02
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,92%</i>	€ 2,55123
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,08589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.G	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 250 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,80392</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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 € 55,86000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 55,86000</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05600 h € 25,68000 +2,35% € 1,43808</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,03200 h € 28,62000 +2,8% € 0,91584</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,00900 h € 30,81000 +2,91% € 0,27729</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 2,63121</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 60,29513</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10250 = 1% * B) € 10,25017</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,05453</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: right;">€ 77,60</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,39%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.H	<p>CAM24_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>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p>			



				Totale AT	€ 1,80392
MT					
CAM24_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	1,00000 ml	€ 71,61000		€ 71,61000
				Totale MT	€ 71,61000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 1,43808
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 0,91584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 0,27729
				Totale RU	€ 2,63121
				Sommano euro (A)	€ 76,04513
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12928 = 1% * B)				€ 12,92767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,89728
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 97,87
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i>				€ 2,63121
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>				€ 0,12928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.I	CAM24_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			
	AT			
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_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	€ 89,30000
	Totale MT			€ 89,30000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,51512
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03300 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,94446
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,73687
	Sommano euro (A)			€ 93,95557
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15972 = 1% * B)			€ 15,97245
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,99280
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			



				€ 120,92
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,26%</i>	€ 2,73687
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,15972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.040.L	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 355 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21530 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>				<p>€ 1,10628</p> <p>€ 0,84496</p> <hr/> <p>€ 1,95124</p> <p>€ 121,85000</p> <hr/> <p>€ 121,85000</p> <p>€ 1,56648</p> <p>€ 0,97308</p> <p>€ 0,30810</p> <hr/> <p>€ 2,84766</p> <hr/> <p>€ 126,64890</p> <p>€ 21,53031</p> <p>€ 14,81792</p> <hr/> <p>€ 163,00</p> <p>€ 2,84766</p> <p>€ 0,21530</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.040.M	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>				<p>€ 1,17135</p> <p>€ 0,94437</p>



				Totale AT	€ 2,11572
MT					
CAM24_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	1,00000 ml	€ 151,88000		€ 151,88000
				Totale MT	€ 151,88000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 1,66920
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03600 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 1,03032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 0,33891
				Totale RU	€ 3,03843
				Sommano euro (A)	€ 157,03415
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26696 = 1% * B)				€ 26,69581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,37300
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 202,10
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,5%</i>				€ 3,03843
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>				€ 0,26696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.N	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 500 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 2,23050
	MT			
CAM24_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	€ 242,60000
	Totale MT			€ 242,60000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,74624
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03800 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,08756
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,36972
	Totale RU			€ 3,20352
	Sommano euro (A)			€ 248,03402
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42166 = 1% * B)			€ 42,16578
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,01998
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			



				€ 319,22
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1%</i>	€ 3,20352
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,42166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.040.O	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_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</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 2,39498</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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 € 344,40000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 344,40000</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07000 h € 25,68000 +2,35% € 1,79760</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,04000 h € 28,62000 +2,8% € 1,14480</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,01300 h € 30,81000 +2,91% € 0,40053</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 3,34293</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 350,13791</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59523 = 1% * B) € 59,52344</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 40,96614</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: right;">€ 450,63</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,74%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.A	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 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 16 bar e fino a 20 bar - DN 110 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_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</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01200 h € 49,70354 0% € 0,59644</p>			



				Totale AT	€ 1,37734
MT					
CAM24_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	1,00000 ml		€ 13,55000	€ 13,55000
				Totale MT	€ 13,55000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h		€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
				Totale RU	€ 2,33478
				Sommano euro (A)	€ 17,26212
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02935 = 1% * B)				€ 2,93456
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,01967
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 22,22
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,51%</i>				€ 2,33478
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>				€ 0,02935

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.B	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 041 - Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 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 rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 125 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
	Totale AT			€ 1,37734
	MT			
CAM24_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	€ 17,64000
	Totale MT			€ 17,64000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04900 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,25832
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,82998
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,24648
	Totale RU			€ 2,33478
	Sommano euro (A)			€ 21,35212
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03630 = 1% * B)			€ 3,62986
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,49820
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			



				€ 27,48
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,5%</i>	€ 2,33478
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,03630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.041.C	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A)</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04335 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,11%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>				
				€ 1,37734	
				€ 21,79000	
				€ 21,79000	
				€ 1,25832	
				€ 0,82998	
				€ 0,24648	
				€ 2,33478	
				€ 25,50212	
				€ 4,33536	
				€ 2,98375	
				€ 32,82	
				€ 2,33478	
				€ 0,04335	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.D	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>			
				€ 0,84598
				€ 0,64615



				Totale AT	€ 1,49213
	MT				
	CAM24_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	€ 28,35000
				Totale MT	€ 28,35000
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,33536
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,85860
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
				Totale RU	€ 2,47125
				Sommano euro (A)	€ 32,31338
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05493 = 1% * B)			€ 5,49327
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,78067
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 41,59
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,94%</i>			€ 2,47125
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>			€ 0,05493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.041.E	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 200 mm				
	AT				
	CAM24_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
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
				Totale AT	€ 1,72168
	MT				
	CAM24_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	€ 44,94000
				Totale MT	€ 44,94000
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03100 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,88722
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
				Totale RU	€ 2,55123
				Sommano euro (A)	€ 49,21291
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08366 = 1% * B)			€ 8,36619
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,75791
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			



				€ 63,34
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,03%</i>	€ 2,55123
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,08366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.041.F	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 225 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10544 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,2%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>				
				€ 1,72168	
				€ 57,75000	
				€ 1,38672	
				€ 0,88722	
				€ 0,27729	
				€ 2,55123	
				€ 62,02291	
				€ 10,54389	
				€ 7,25668	
				€ 79,82	
				€ 2,55123	
				€ 0,10544	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.G	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>			
				€ 1,00866
				€ 0,79526



				Totale AT	€ 1,80392
MT					
CAM24_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		€ 69,62000
				Totale MT	€ 69,62000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 1,43808
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 0,91584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 0,27729
				Totale RU	€ 2,63121
				Sommano euro (A)	€ 74,05513
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12589 = 1% * B)				€ 12,58937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,66445
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 95,31
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,76%</i>				€ 2,63121
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>				€ 0,12589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.H	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 280 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_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	€ 89,25000
	Totale MT			€ 89,25000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,43808
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,91584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00900 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,27729
	Totale RU			€ 2,63121
	Sommano euro (A)			€ 93,68513
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15926 = 1% * B)			€ 15,92647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,96116
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			



			€ 120,57
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,18%</i>	€ 2,63121
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,15926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.I	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A)</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19748 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,83%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			
				€ 1,91870
				€ 111,51000
				€ 111,51000
				€ 1,51512
				€ 0,94446
				€ 0,27729
				€ 2,73687
				€ 116,16557
				€ 19,74815
				€ 13,59137
				€ 149,51
				€ 2,73687
				€ 0,19748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.L	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>			
				€ 1,10628
				€ 0,84496



			Totale AT		€ 1,95124
MT					
CAM24_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	€ 152,25000
			Totale MT		€ 152,25000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06100 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 1,56648
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03400 h		€ 28,62000 +2,8%	€ 0,97308
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 0,30810
			Totale RU		€ 2,84766
			Sommano euro (A)		€ 157,04890
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26698 = 1% * B)		€ 26,69831
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 18,37472
			TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 202,12
			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
CAM24_U02.040.041.M	CAM24_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			
CAM24_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
CAM24_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			
CAM24_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	€ 189,95000
			Totale MT	€ 189,95000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,66920
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03600 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,03032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,33891
			Totale RU	€ 3,03843
			Sommano euro (A)	€ 195,10415
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33168 = 1% * B)	€ 33,16771
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 22,82719
			TOTALE (A + B + C) euro / ml	



			€ 251,10
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,21%</i>	€ 3,03843
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>	€ 0,33168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.N	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49566 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,85%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p>			
				€ 2,23050
				€ 286,13000
				€ 286,13000
				€ 1,74624
				€ 1,08756
				€ 0,36972
				€ 3,20352
				€ 3,20352
				€ 49,56588
				€ 34,11299
				€ 375,24
				€ 3,20352
				€ 0,49566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.041.O	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>			
				€ 1,30150
				€ 1,09348



				Totale AT	€ 2,39498
MT					
CAM24_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	€ 403,05000
				Totale MT	€ 403,05000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 1,79760
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h		€ 28,62000 +2,8%	€ 1,14480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01300 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 0,40053
				Totale RU	€ 3,34293
				Sommano euro (A)	€ 408,78791
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69494 = 1% * B)				€ 69,49394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,82819
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 526,11
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,64%</i>				€ 3,34293
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i>				€ 0,69494

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.045.A	CAM24_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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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	1,20000 m	€ 10,46151 0%	€ 12,55381
	Totale MT			€ 12,55381
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A)			€ 18,29304
	Scostamento % su anno 2023			+0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15549 = 5% * B)			€ 3,10982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,14029
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,54
	Scostamento % su anno 2023			+0,67%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,16%</i>		€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.045.B	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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 style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20884 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 15,01%</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>€ 15,69226 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p style="text-align: right;">€ 0,99407</p> <p>€ 18,83071</p> <p style="text-align: right;">€ 18,83071</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">€ 24,56994 +0,5%</p> <p>€ 4,17689</p> <p>€ 2,87468</p> <p style="text-align: right;">€ 31,62 +0,5%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,20884</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.045.C	<p>CAM24_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 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 300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.427 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -</p>	<p>0,02000 h</p> <p>1,20000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68960 0%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p style="text-align: right;">€ 0,99407</p> <p>€ 30,82752</p>



	Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 300 mm			
	Totale MT			€ 30,82752
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 37,24463 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31658 = 5% * B)			€ 6,33159
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,35762
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 47,93 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,31%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,31658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.045.D	CAM24_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 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 52,12588 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44307 = 5% * B)			€ 8,86140
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,09873
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 67,09 +0,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,09%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,44307

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



CAM24_U02.040.045.E	CAM24_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 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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm						
	AT						
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407		
	Totale AT				€ 0,99407		
	MT						
	CAM24_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						
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344		
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748		
	Totale RU				€ 6,10092		
	Sommano euro (A)				€ 74,70559		
	Scostamento % su anno 2023				+0,21%		
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63500 = 5% * B)				€ 12,69995		
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,74055		
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 96,15			
Scostamento % su anno 2023				+0,21%			
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,35%</i>				€ 6,10092			
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,63500			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.046.A	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 200 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000	€ 25,68000	€ 3,85200



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	+2,35% € 30,81000	€ 4,62150
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 31,14101 +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26470 = 5% * B)			€ 5,29397
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,64350
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 40,08 +0,71%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,14%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.046.B	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 39,32597 +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33427 = 5% * B)			€ 6,68541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,60114
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 50,61 +0,56%
	<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
CAM24_U02.040.046.C	CAM24_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 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 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 315 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A)				€ 60,05981
Scostamento % su anno 2023				+0,37%
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% * (A + B)				€ 7,02700
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 77,30
Scostamento % su anno 2023				+0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 10,96%				€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51051

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.046.D	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 83,44541 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70929 = 5% * B)	€ 14,18572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 9,76311
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 107,39 +0,26%
	<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
CAM24_U02.040.046.E	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.678 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 500</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04295 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,37%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 113,23224
				€ 3,85200
				€ 4,62150
				€ 8,47350
				€ 122,69981 +0,18%
				€ 20,85897
				€ 14,35588
				€ 157,91 +0,18%
				€ 8,47350
				€ 1,04295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.A	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 500 mm</p>			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 93,64343
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79597 = 5% * B)				€ 15,91938
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,95628
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 120,52
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 5,06%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.B	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 600 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_MT.U2.001.431	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 110,97052 0%	€ 133,16462
Totale MT				€ 133,16462
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 140,93749
Scostamento % su anno 2023				+0,12%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19797 = 5% * B)		€ 23,95937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 16,48969
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 181,39
	Scostamento % su anno 2023		+0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,74%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,19797

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.C	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 150,27786
	Scostamento % su anno 2023			+0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27736 = 5% * B)			€ 25,54724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,58251
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 193,41
	Scostamento % su anno 2023			+0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,5%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,27736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.D	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 800 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 207,51981
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76392 = 5% * B)				€ 35,27837
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,27982
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 267,08
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 2,54%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,76392

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.E	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 900 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.434 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 900 mm	1,20000 m	€ 236,52645 0%	€ 283,83174
Totale MT				€ 283,83174
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 293,45741
Scostamento % su anno 2023				+0,07%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49439 = 5% * B)		€ 49,88776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 34,33452
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 377,68
	Scostamento % su anno 2023		+0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,15%</i>		€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,49439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.F	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.435 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1000 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34780 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,74%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,03000 h</p> <p>1,20000 m</p> <p>0,15600 h</p> <p>0,15600 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 319,62937 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 1,49111</p> <p>€ 1,49111</p> <p>€ 383,55524</p> <p>€ 383,55524</p> <p>€ 4,00608</p> <p>€ 4,80636</p> <p>€ 8,81244</p> <p>€ 393,85879 +0,06%</p> <p>€ 66,95599</p> <p>€ 46,08148</p> <p>€ 506,90 +0,06%</p> <p>€ 8,81244</p> <p>€ 3,34780</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.G	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 579,30136
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,92406 = 5% * B)				€ 98,48123
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 67,77826
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 745,56
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
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
CAM24_U02.040.048.H	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.437	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1400 mm	1,20000 m	€ 594,50277 0%	€ 713,40332
Totale MT				€ 713,40332
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,23872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A)				€ 726,91542
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,17878 = 5% * B)				€ 123,57562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 85,04910



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 935,54 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,23%</i>	€ 11,52396
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,17878

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.048.I	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1500 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.438 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1500 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,90181 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,17%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
				€ 797,78806
				€ 797,78806
				€ 5,54688
				€ 6,65496
				€ 12,20184
				€ 811,97804 +0,04%
				€ 138,03627
				€ 95,00143
				€ 1.045,02 +0,04%
				€ 12,20184
				€ 6,90181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.A	<p>CAM24_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</p> <p>AT CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 169,73749 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44277 = 5% * B)				€ 28,85537
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,85929
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 218,45 +0,09%
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
CAM24_U02.040.050.B	CAM24_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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
			Totale AT	€ 0,99407
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.440 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 165,38463 0%	€ 198,46156
			Totale MT	€ 198,46156
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
			Totale RU	€ 6,77880
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 206,23443 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75299 = 5% * B)				€ 35,05985
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,12943
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 265,42 +0,09%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,55%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,75299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.C	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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 style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33205 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,92%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,02000 h</p> <p>1,20000 m</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 222,15527 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 0,99407</p> <p>€ 266,58632</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 266,58632</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 6,77880</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 274,35919 +0,06%</p> <p>€ 46,64106</p> <p>€ 32,10003</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 353,10 +0,06%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 2,33205</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.D	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	<p>0,02000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 0,99407</p>



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 362,92138 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08483 = 5% * B)				€ 61,69663
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,46180
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 467,08 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,45%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,08483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.E	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 477,45852 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,05840 = 5% * B)				€ 81,16795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,86265
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 614,49 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i>				€ 8,13456
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,05840



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.F	<p>CAM24_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> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.444 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1000 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,75072 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,01%</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	€ 555,20964 0%	€ 666,25157
				€ 666,25157
		0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
		0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
				€ 8,81244
				€ 676,55512 +0,03%
				€ 115,01437
				€ 79,15695
				€ 870,73 +0,03%
				€ 8,81244
				€ 5,75072

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.G	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.445 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1200 mm</p> <p>Totale MT</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 737,30412 0%	€ 884,76494
				€ 884,76494



				€ 884,76494
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 896,42425 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,61961 = 5% * B)				€ 152,39212
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 104,88164
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.153,70 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,88%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,61961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.050.H	CAM24_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 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.446	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,23872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,28524
Totale RU				€ 11,52396
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.192,24180 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,13406 = 5% * B)				€ 202,68111
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 139,49229
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.534,42 +0,02%
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
CAM24_U02.040.050.I	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



<p>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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.447	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 1.241,89953
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,55615 = 5% * B)				€ 211,12292
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 145,30225
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.598,32
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
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
CAM24_U02.040.055.A	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 146,02236 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24119 = 5% * B)				€ 24,82380
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,08462
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 187,93 +0,11%
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
CAM24_U02.040.055.B	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 214,18231 +0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82055 = 5% * B)				€ 36,41099
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,05933
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 275,65 +0,08%
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
CAM24_U02.040.055.C	CAM24_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			



<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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 700 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 295,39645
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51087 = 5% * B)				€ 50,21740
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 34,56139
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 380,18
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 1,78%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,51087

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.055.D	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720



	Totale RU	€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 380,65951 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23561 = 5% * B)	€ 64,71212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 44,53716
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 489,91 +0,05%
	<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
CAM24_U02.040.055.E	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.452 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 900 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,91989 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,09%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,03000 h</p> <p>1,20000 m</p> <p>0,14400 h</p> <p>0,14400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 474,32042 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 1,49111</p> <p style="text-align: right;">€ 1,49111</p> <p>€ 569,18450</p> <p style="text-align: right;">€ 569,18450</p> <p>€ 3,69792</p> <p>€ 4,43664</p> <p style="text-align: right;">€ 8,13456</p> <p style="text-align: right;">€ 578,81017 +0,04%</p> <p>€ 98,39773</p> <p>€ 67,72079</p> <p style="text-align: right;">€ 744,93 +0,04%</p> <p>€ 8,13456</p> <p>€ 4,91989</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.055.F	<p>CAM24_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</p>			



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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 694,55034
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,90368 = 5% * B)				€ 118,07356
Utilli di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 81,26239
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 893,89
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,99%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,90368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.055.G	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820



	<p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,38003 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>€ 985,88620 +0,03%</p> <p>€ 167,60065</p> <p>€ 115,34869</p> <hr/> <p>€ 1.268,84 +0,03%</p> <p>€ 10,16820</p> <p>€ 8,38003</p>
--	--	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.055.H	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.455 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1400 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,26468 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,68%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,04000 h</p> <p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1,98814</p> <p>€ 1,98814</p> <p>1,20000 m</p> <p>€ 1.093,12030 0%</p> <p>€ 1.311,74436</p> <p>€ 1.311,74436</p> <p>0,20400 h</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 5,23872</p> <p>0,20400 h</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 6,28524</p> <p>€ 11,52396</p> <p>€ 11,52396</p> <p>€ 1.325,25646 +0,02%</p> <p>€ 225,29360</p> <p>€ 155,05501</p> <p>€ 1.705,61 +0,02%</p> <p>€ 11,52396</p> <p>€ 11,26468</p>		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.055.I	<p>CAM24_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 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)</p>			



Diametro interno 1500 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommario euro (A)				€ 1.471,69562
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,50941 = 5% * B)				€ 250,18826
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 172,18839
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.894,07
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,64%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,50941

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.055.J	CAM24_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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.457	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 2000 mm	1,20000 m	€ 1.598,14685 0%	€ 1.917,77622
Totale MT				€ 1.917,77622
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommario euro (A)				€ 1.938,06712
Scostamento % su anno 2023				+0,02%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,47357 = 5% * B)		€ 329,47141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 226,75385
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.494,29
	Scostamento % su anno 2023		+0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,73%</i>		€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 16,47357

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.A	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 800 mm			
	AT			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
	Totale AT			€ 12,40077
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A)			€ 459,75486
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,90792 = 5% * B)			€ 78,15833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,79132
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 591,70
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	<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
CAM24_U02.040.060.B	CAM24_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 rinfiacco 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			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144



				Totale AT	€ 12,40077
MT					
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 6,65496
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A)	€ 547,01739
				Scostamento % su anno 2023	+0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,64965 = 5% * B)				€ 92,99296
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 64,00104
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 704,01
				Scostamento % su anno 2023	+0,06%
				Incidenza Manodopera sul totale 1,73%	€ 12,20184
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,64965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.060.C	CAM24_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				
	AT				
CAM24_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	
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144	
				Totale AT	€ 12,40077
	MT				
CAM24_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	
				Totale MT	€ 578,32315
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496	
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A)	€ 602,92576
				Scostamento % su anno 2023	+0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,12487 = 5% * B)				€ 102,49738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 70,54231
				TOTALE (A + B + C) euro / m	
				Scostamento % su anno 2023	



				€ 775,97 +0,05%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,57%	€ 12,20184
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,12487

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.D	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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 kPa, DN 1100 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,88534 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,67%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>0,03300 h</p> <p>0,11000 h</p> <p>1,30000 m</p> <p>0,26400 h</p> <p>0,26400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 117,90484 0%</p> <p>€ 509,90025 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 1,64022</p> <p>€ 12,96953</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 14,60975</p> <p>€ 662,87033</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 662,87033</p> <p>€ 6,77952</p> <p>€ 8,13384</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 14,91336</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 692,39344 +0,06%</p> <p>€ 117,70688</p> <p>€ 81,01003</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 891,11 +0,06%</p> <p>€ 14,91336</p> <p>€ 5,88534</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.E	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	<p>0,03300 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 117,90484 0%</p>	<p>€ 1,64022</p> <p>€ 14,14858</p> <p style="border-top: 1px solid black;">€ 15,78880</p>



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 850,58511 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,22997 = 5% * B)				€ 144,59947
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 99,51846
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.094,70 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,49%</i>				€ 16,26912
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 7,22997

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.F	CAM24_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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,13500 h	€ 117,90484 0%	€ 15,91715
Totale AT				€ 17,65677
MT				
CAM24_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
Totale MT				€ 1.045,06164
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.081,02117 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18868 = 5% * B)				€ 183,77360
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 126,47948
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.391,27 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i>				€ 18,30276
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 9,18868



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.G	<p>CAM24_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>CAM24_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>CAM24_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>CAM24_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> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,36000 h € 25,68000 +2,35% € 9,24480</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,36000 h € 30,81000 +2,91% € 11,09160</p> <p>Totale RU € 20,33640</p> <p>Sommano euro (A) € 1.099,94174 Scostamento % su anno 2023 +0,05%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,34951 = 5% * B) € 186,99010</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 128,69318</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 1.415,63 Scostamento % su anno 2023 +0,05%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,44%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.H	<p>CAM24_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 rinfiacco 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,04100 h € 49,70354 0% € 2,03785</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,19000 h € 117,90484 0% € 22,40192</p> <p>Totale AT € 24,43977</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p>			



			Totale MT	€ 1.326,34406
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,71008
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,04936
			Totale RU	€ 25,75944
			Sommano euro (A)	€ 1.376,54327
			Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,70062 = 5% * B)				€ 234,01236
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 161,05556
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.771,61
			Scostamento % su anno 2023	+0,05%
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
CAM24_U02.040.060.I	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1600 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484 0%	€ 25,93906
			Totale AT	€ 28,12602
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 13,55904
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 16,26768
			Totale RU	€ 29,82672
			Sommano euro (A)	€ 1.584,02587
			Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,46422 = 5% * B)				€ 269,28440
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 185,33103
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.038,64
			Scostamento % su anno 2023	+0,05%
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
CAM24_U02.040.060.J	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484 0%	€ 31,83431
Totale AT				€ 34,17038
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
Totale RU				€ 36,60552
Sommano euro (A)				€ 1.739,16123
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,78287 = 5% * B)				€ 295,65741
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 203,48186
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.238,30
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
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
CAM24_U02.040.060.K	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,44348
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200	€ 25,68000	€ 20,33856



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	+2,35% € 30,81000	€ 24,40152
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 44,74008
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.946,45362 +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,54486 = 5% * B)			€ 330,89712
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 227,73507
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.505,09 +0,06%
		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	
CAM24_U02.040.060.L	CAM24_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				
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
		Totale AT			€ 41,44348
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
		Totale RU			€ 44,74008
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.031,74346 +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,26982 = 5% * B)			€ 345,39639
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 237,71399
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.614,85 +0,06%
		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
CAM24_U02.040.060.M	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,89081
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 2.395,97807
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,36581 = 5% * B)				€ 407,31627
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 280,32943
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 3.083,62
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,45%				€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 20,36581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.N	CAM24_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 rinfiaccio 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,89081
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.518,56337 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,40779 = 5% * B)	€ 428,15577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 294,67191
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 3.241,39 +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,38%	€ 44,74008
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 21,40779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.060.O	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2200 mm			
	AT			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
	Totale AT			€ 44,44772
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.472 - 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 2200 mm	1,30000 m	€ 2.057,81044 0%	€ 2.675,15357
	Totale MT			€ 2.675,15357
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,88040
	Totale RU			€ 47,45160
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.767,05289 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,51995 = 5% * B)			€ 470,39899
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 323,74519
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3.561,20 +0,04%
	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
CAM24_U02.040.060.P	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,06400	€ 49,70354	€ 3,18103



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
	Totale AT			€ 44,44772
MT				
CAM24_MT.U2.001.473	- 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 2300 mm	1,30000 m	€ 2.198,13031 0%	€ 2.857,56940
	Totale MT			€ 2.857,56940
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,88040
	Totale RU			€ 47,45160
	Sommano euro (A)			€ 2.949,46872
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,07048 = 5% * B)			€ 501,40968
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 345,08784
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.795,97
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	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
CAM24_U02.040.060.Q	CAM24_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			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
	Totale AT			€ 44,44772
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,88040
	Totale RU			€ 47,45160
	Sommano euro (A)			€ 3.131,83813
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%



Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,62062 = 5% * B)	€ 532,41248
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 366,42506
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 4.030,68 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,18%</i>	€ 47,45160
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 26,62062

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.A	CAM24_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			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484 0%	€ 8,25334
	Totale AT			€ 9,44622
	MT			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 226,18505 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92257 = 5% * B)			€ 38,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,46365
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 291,10 +0,11%
	<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
CAM24_U02.040.065.B	CAM24_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 rinfiacco 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			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484 0%	€ 8,25334



				Totale AT	€ 9,44622
MT					
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 5,17608
				Totale RU	€ 9,49032
				Sommano euro (A)	€ 287,47770
				Scostamento % su anno 2023	+0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44356 = 5% * B)				€ 48,87121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,63489
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 369,98
				Scostamento % su anno 2023	+0,09%
				Incidenza Manodopera sul totale 2,57%	€ 9,49032
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,44356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.C	CAM24_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			
	AT			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
	Totale AT			€ 10,72468
	MT			
CAM24_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	1,30000 m	€ 253,41482 0%	€ 329,43927
	Totale MT			€ 329,43927
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A)			€ 351,01003
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98359 = 5% * B)			€ 59,67171
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,06817
	TOTALE (A + B + C) euro / m			
	Scostamento % su anno 2023			



				€ 451,75 +0,08%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,4%</i>	€ 10,84608
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,98359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.D	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq</p> <p>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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,83598 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,87%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02600 h 0,08000 h 1,30000 m 0,19200 h 0,19200 h	€ 49,70354 0% € 117,90484 0% € 330,55504 0% € 25,68000 +2,35% € 30,81000 +2,91%	€ 1,29229 € 9,43239 € 10,72468 € 429,72155 € 429,72155 € 4,93056 € 5,91552 € 10,84608 € 451,29231 +0,06% € 76,71969 € 52,80120 € 580,81 +0,06% € 10,84608 € 3,83598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.E	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq</p> <p>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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p>	0,02600 h 0,08000 h	€ 49,70354 0% € 117,90484 0%	€ 1,29229 € 9,43239 € 10,72468



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 533,61151 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,53570 = 5% * B)				€ 90,71396
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 62,43255
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 686,76 +0,05%
<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
CAM24_U02.040.065.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 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 rinfiaccio 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			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettro fusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
Totale AT				€ 12,05284
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 761,83194 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47557 = 5% * B)				€ 129,51143
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 89,13434
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 980,48 +0,04%
<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
CAM24_U02.040.065.G	<p>CAM24_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			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
	Totale AT			€ 12,05284
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A)			€ 814,05021
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,91943 = 5% * B)			€ 138,38854
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,24388
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.047,68
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	<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
CAM24_U02.040.065.H	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI</p> <p>040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq</p> <p>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</p>			
	AT			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
	Totale AT			€ 12,05284
	MT			
	CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
			Totale RU	€ 12,20184
			Sommano euro (A)	€ 930,16043
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,90636 = 5% * B)				€ 158,12727
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 108,82877
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.197,12
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 1,02%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,90636

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.I	CAM24_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 rinfiacco 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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettro fusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
			Totale AT	€ 15,78880
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
			Totale RU	€ 16,26912
			Sommano euro (A)	€ 1.056,83566
			Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98310 = 5% * B)				€ 179,66206
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 123,64977
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.360,15
			Scostamento % su anno 2023	+0,04%
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
CAM24_U02.040.065.J	CAM24_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 rinfiacco 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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
Totale AT				€ 15,78880
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.339,71944
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38762 = 5% * B)				€ 227,75230
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 156,74717
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.724,22
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
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
CAM24_U02.040.065.K	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484 0%	€ 17,68573
Totale AT				€ 19,57446
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000	€ 25,68000	€ 9,24480



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	+2,35% € 30,81000	€ 11,09160
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 20,33640
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.426,31753 +0,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,12370 = 5% * B)			€ 242,47398
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 166,87915
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.835,67 +0,04%
		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	
CAM24_U02.040.065.L	CAM24_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				
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484 0%	€ 22,40192
	Totale AT			€ 24,43977	
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,71008
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,04936
	Totale RU			€ 25,75944	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.603,12414 +0,04%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,62656 = 5% * B)			€ 272,53110	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 187,56552	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.063,22 +0,04%	
	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
CAM24_U02.040.065.M	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484 0%	€ 25,93906
Totale AT				€ 28,12602
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 13,55904
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 16,26768
Totale RU				€ 29,82672
Sommano euro (A)				€ 1.748,52504
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,86246 = 5% * B)				€ 297,24926
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 204,57743
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.250,35
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
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
CAM24_U02.040.065.N	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484 0%	€ 31,83431
Totale AT				€ 34,17038
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
Totale RU				€ 36,60552



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.032,88320 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,27951 = 5% * B)	€ 345,59014
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 237,84733
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.616,32 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,4%</i>	€ 36,60552
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 17,27951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.O	CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1800 mm			
	AT			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
	Totale AT			€ 41,44348
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
	Totale RU			€ 44,74008
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.274,12907 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,33010 = 5% * B)			€ 386,60194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 266,07310
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.926,80 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,53%</i>			€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,33010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.P	CAM24_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			
	CAM24_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%	
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,44348
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 2.440,92583
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,74787 = 5% * B)				€ 414,95739
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 285,58832
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 3.141,47
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,42%				€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 20,74787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.Q	CAM24_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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
Totale AT				€ 41,89081
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 2.501,73748
Scostamento % su anno 2023				+0,05%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,26477 = 5% * B)		€ 425,29537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 292,70329
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 3.219,74 +0,05%
	<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
CAM24_U02.040.065.R	CAM24_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			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
	Totale AT			€ 41,44348
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
	Totale RU			€ 44,74008
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3.237,19643 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,51617 = 5% * B)			€ 550,32339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 378,75198
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4.166,27 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,07%</i>			€ 44,74008
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 27,51617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.S	CAM24_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 rinfiacco 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			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669



			Totale AT	€ 44,44772
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,88040
			Totale RU	€ 47,45160
			Sommano euro (A)	€ 3.558,00884
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,24308 = 5% * B)	€ 604,86150
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 416,28703
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 4.579,16
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,04%	€ 47,45160
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 30,24308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.T	CAM24_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			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
			Totale AT	€ 44,44772
MT				
CAM24_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	1,30000 m	€ 2.848,02908 0%	€ 3.702,43780
			Totale MT	€ 3.702,43780
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,88040
			Totale RU	€ 47,45160
			Sommano euro (A)	€ 3.794,33712
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,25187 = 5% * B)	€ 645,03731
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 443,93744
			TOTALE (A + B + C) euro / m	
			Scostamento % su anno 2023	



				€ 4.883,31 +0,03%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,97%</i>	€ 47,45160
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 32,25187

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.065.U	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,13233 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,63%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06400 h 0,35000 h 1,30000 m 0,84000 h 0,35000 h	€ 49,70354 0% € 117,90484 0% € 3.029,82007 0% € 25,68000 +2,35% € 30,81000 +2,91%	€ 3,18103 € 41,26669 € 44,44772 € 3.938,76609 € 3.938,76609 € 21,57120 € 10,78350 € 32,35470 € 4.015,56851 +0,02% € 682,64665 € 469,82152 € 5.168,04 +0,02% € 32,35470 € 34,13233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.A	<p>CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p>	0,02400 h 0,07000 h	€ 49,70354 0% € 117,90484 0%	€ 1,19288 € 8,25334 € 9,44622



CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 6,90228
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 285,77156 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42906 = 5% * B)				€ 48,58117
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,43527
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 367,79 +0,06%
<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
CAM24_U02.040.070.B	CAM24_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 rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 500 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484 0%	€ 8,25334
Totale AT				€ 9,44622
MT				
CAM24_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
Totale MT				€ 349,11708
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 6,90228
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 365,46558 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10646 = 5% * B)				€ 62,12915
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,75947
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 470,35 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,47%</i>				€ 6,90228
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,10646



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.C	<p>CAM24_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 rinfiacco 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>CAM24_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>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,08000 h € 117,90484 0% € 9,43239</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 10,72468</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 428,28265</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,19200 h € 25,68000 +2,35% € 4,93056</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 +2,91% € 2,95776</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 7,88832</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 446,89565 +0,04%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79861 = 5% * B) € 75,97226</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 52,28679</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 575,15 +0,04%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 1,37% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 7,88832 € 3,79861</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.D	<p>CAM24_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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02600 h € 49,70354 0% € 1,29229</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione 0,08000 h € 117,90484 0% € 9,43239</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 10,72468</p> <p>MT</p> <p>CAM24_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</p>			



			Totale MT	€ 558,64266
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
			Totale RU	€ 7,88832
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2023				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90667 = 5% * B)				€ 98,13346
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 67,53891
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 742,93
Scostamento % su anno 2023				
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
CAM24_U02.040.070.E	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484 0%	€ 9,43239
			Totale AT	€ 10,72468
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
			Totale RU	€ 7,88832
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2023				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,81628 = 5% * B)				€ 116,32561
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 80,05939
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 880,65
Scostamento % su anno 2023				
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
CAM24_U02.040.070.F	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
Totale AT				€ 12,05284
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 8,87436
Sommano euro (A)				€ 819,95956
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96966 = 5% * B)				€ 139,39313
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 95,93527
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.055,29
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,84%				€ 8,87436
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,96966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.G	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1000 mm			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
Totale AT				€ 12,05284
MT				
CAM24_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 0%	€ 1.027,40027
Totale MT				€ 1.027,40027
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600	€ 25,68000	€ 5,54688



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	+2,35% € 30,81000	€ 3,32748
			h	+2,91% € 30,81000	€ 3,32748
		Totale RU			€ 8,87436
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.048,32747 +0,02%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,91078 = 5% * B)			€ 178,21567
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,65431
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.349,20 +0,02%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,66%			€ 8,87436
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,91078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U02.040.070.H	CAM24_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				
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484 0%	€ 10,61144
		Totale AT			€ 12,05284
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
		Totale RU			€ 8,87436
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.198,62325 +0,02%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,18830 = 5% * B)			€ 203,76595
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,23892
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.542,63 +0,02%
		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
CAM24_U02.040.070.I	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
Totale AT				€ 15,78880
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 11,83248
Sommano euro (A)				€ 1.359,18717
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,55309 = 5% * B)				€ 231,06182
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 159,02490
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.749,27
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
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
CAM24_U02.040.070.J	CAM24_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				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484 0%	€ 14,14858
Totale AT				€ 15,78880
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 11,83248



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.727,59287 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,68454 = 5% * B)	€ 293,69079
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 202,12837
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.223,41 +0,02%
	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
CAM24_U02.040.070.K	CAM24_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 rinfiaccio 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			
	CAM24_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
	CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484 0%	€ 17,68573
	Totale AT			€ 19,57446
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 14,79060
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.835,89538 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,60511 = 5% * B)			€ 312,10221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 214,79976
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.362,80 +0,02%
	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
CAM24_U02.040.070.L	CAM24_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 rinfiaccio 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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,04100	€ 49,70354	€ 2,03785



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484 0%	€ 22,40192
	Totale AT			€ 24,43977
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,71008
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,02468
	Totale RU			€ 18,73476
	Sommano euro (A)			€ 2.064,02158
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,54418 = 5% * B)			€ 350,88367
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,49053
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.656,40
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	<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
CAM24_U02.040.070.M	CAM24_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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1600 mm			
	AT			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484 0%	€ 25,93906
	Totale AT			€ 28,12602
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 13,55904
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
	Totale RU			€ 21,69288
	Sommano euro (A)			€ 2.246,90842
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,09872 = 5% * B)		€ 381,97443
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 262,88829
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.891,77
	Scostamento % su anno 2023		+0,02%
	<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
CAM24_U02.040.070.N	CAM24_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 rinfiaccio 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			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484 0%	€ 31,83431
	Totale AT			€ 34,17038
	MT			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 26,62308
	Sommano euro (A)			€ 2.611,66755
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,19917 = 5% * B)			€ 443,98348
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 305,56510
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.361,22
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,79%</i>			€ 26,62308
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 22,19917

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.O	CAM24_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 rinfiaccio 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			
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860



			Totale AT	€ 41,44348
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
			Totale RU	€ 32,53932
			Sommano euro (A)	€ 2.918,57887
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80792 = 5% * B)	€ 496,15841
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 341,47373
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 3.756,21
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			Incidenza Manodopera sul totale 0,87%	€ 32,53932
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 24,80792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.P	CAM24_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			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
			Totale AT	€ 41,44348
MT				
CAM24_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	1,30000 m	€ 2.520,79458 0%	€ 3.277,03295
			Totale MT	€ 3.277,03295
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
			Totale RU	€ 32,53932
			Sommano euro (A)	€ 3.351,01575
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,48363 = 5% * B)	€ 569,67268
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 392,06884
			TOTALE (A + B + C) euro / m	
			Scostamento % su anno 2023	



				€ 4.312,76 +0,02%
				€ 32,53932
				€ 28,48363

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.Q	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.511 - 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 2000 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,64832 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,7%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
		0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
				€ 41,89081
		1,30000 m	€ 2.716,34977 0%	€ 3.531,25470
				€ 3.531,25470
		0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
		0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
				€ 32,53932
				€ 3.605,68483 +0,02%
				€ 612,96642
				€ 421,86513
				€ 4.640,52 +0,02%
				€ 32,53932
				€ 30,64832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.R	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 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 C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p>	0,05100 h	€ 49,70354 0%	€ 2,53488
		0,33000 h	€ 117,90484 0%	€ 38,90860
				€ 41,44348



CAM24_MT.U2.001.512	- 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 2100 mm	1,30000 m	€ 3.151,00216 0%	€ 4.096,30281
Totale MT				€ 4.096,30281
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 32,53932
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 4.170,28561 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,44743 = 5% * B)				€ 708,94855
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 487,92342
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 5.367,16 +0,02%
<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
CAM24_U02.040.070.S	CAM24_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			
AT				
CAM24_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
CAM24_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettro fusione	0,35000 h	€ 117,90484 0%	€ 41,26669
Totale AT				€ 44,44772
MT				
CAM24_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
Totale MT				€ 4.505,94933
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,94020
Totale RU				€ 34,51140
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 4.584,90845 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,97172 = 5% * B)				€ 779,43444
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 536,43429
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 5.900,78 +0,02%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,58%</i>				€ 34,51140
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 38,97172



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.T	<p>CAM24_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>CAM24_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>CAM24_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>CAM24_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> <p>Totale MT € 4.813,15522</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,84000 h € 25,68000 +2,35% € 21,57120</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,42000 h € 30,81000 +2,91% € 12,94020</p> <p>Totale RU € 34,51140</p> <p>Sommano euro (A) € 4.892,11434 Scostamento % su anno 2023 +0,02%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,58297 = 5% * B) € 831,65944</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 572,37738</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 6.296,15 Scostamento % su anno 2023 +0,02%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,55%</i> € 34,51140</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 41,58297</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.070.U	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,06400 h € 49,70354 0% € 3,18103</p> <p>CAM24_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>CAM24_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</p>			



			Totale MT	€ 5.120,40751
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,57120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,94020
			Totale RU	€ 34,51140
			Sommano euro (A)	€ 5.199,36663
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,19462 = 5% * B)				€ 883,89233
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 608,32590
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 6.691,58
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,52%				€ 34,51140
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 44,19462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.075.A	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 250 mm			
AT				
CAM24_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
			Totale AT	€ 3,18103
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,95834
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,09901
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,18310
			Totale RU	€ 5,24045
			Sommano euro (A)	€ 52,05631
			Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44248 = 5% * B)				€ 8,84957
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,09059
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 67,00
			Scostamento % su anno 2023	+0,25%
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
CAM24_U02.040.075.B	<p>CAM24_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 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 300 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.517 - 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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64863 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,34%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
				€ 3,18103
				€ 67,88733
				€ 5,24045
				€ 76,30881 +0,17%
				€ 12,97250
				€ 8,92813
				€ 98,21 +0,17%
				€ 5,24045
				€ 0,64863

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.075.C	<p>CAM24_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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.518 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				€ 3,47925
				€ 110,63846



	Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 400 mm			
	Totale MT			€ 110,63846
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,23568
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04200 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,20204
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,29402
	Totale RU			€ 5,73174
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 119,84945 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01872 = 5% * B)			€ 20,37441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,02239
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 154,25 +0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,72%</i>			€ 5,73174
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,01872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.080.A	CAM24_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 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 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 250 mm			
	AT			
CAM24_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
	Totale AT			€ 3,18103
	MT			
CAM24_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	1,10000 m	€ 43,43489 0%	€ 47,77838
	Totale MT			€ 47,77838
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,95834
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,09901
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,18310
	Totale RU			€ 5,24045
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 56,19986 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47770 = 5% * B)			€ 9,55398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,57538
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 72,33 +0,23%



	Incidenza Manodopera sul totale 7,25%		€ 5,24045
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,47770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.080.B	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69219 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 5% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,06400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,18103
				€ 3,18103
				€ 73,01274
				€ 5,24045
				€ 81,43422 +0,16%
				€ 13,84382
				€ 9,52780
				€ 104,81 +0,16%
				€ 5,24045
				€ 0,69219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.040.080.C	<p>CAM24_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 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 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925



				Totale AT	€ 3,47925
MT					
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,23568
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04200 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 1,20204
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04200 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 1,29402
				Totale RU	€ 5,73174
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 129,49154 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10068 = 5% * B)				€ 22,01356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,15051
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 166,66 +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,44%				€ 5,73174
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,10068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.A	CAM24_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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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	1,20000 m	€ 76,24760 0%	€ 91,49712
	Totale MT			€ 91,49712
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 98,59211 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83803 = 5% * B)			€ 16,76066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,53528
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 126,89 +0,16%



	Incidenza Manodopera sul totale 4,81%		€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,83803

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.AA	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,18500 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,15%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
				€ 6,95850
				€ 2.796,30710
				€ 2.796,30710
				€ 19,10592
				€ 22,92264
				€ 42,02856
				€ 2.845,29416 +0,04%
				€ 483,70001
				€ 332,89942
				€ 3.661,89 +0,04%
				€ 42,02856
				€ 24,18500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.AB	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
				€ 6,95850
				€ 2.931,97820
				€ 2.931,97820



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 22,18752
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 26,61984
Totale RU				€ 48,80736
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.987,74406 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,39582 = 5% * B)				€ 507,91649
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 349,56606
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 3.845,23 +0,04%
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
CAM24_U02.050.010.AC	CAM24_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/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 2900 mm			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,96096
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,94732
Totale RU				€ 54,90828
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.190,20291 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,11672 = 5% * B)				€ 542,33449
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 373,25374
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 4.105,79 +0,04%
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
CAM24_U02.050.010.AD	CAM24_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/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 3000 mm				
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 26,50176
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 31,79592
Totale RU				€ 58,29768
Sommano euro (A)				€ 3.469,75897
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,49295 = 5% * B)				€ 589,85902
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 405,96180
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 4.465,58
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,31%				€ 58,29768
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 29,49295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.B	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 350 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 110,95312
Scostamento % su anno 2023				+0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94310 = 5% * B)				€ 18,86203
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,98152



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 142,80 +0,14%
	<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
CAM24_U02.050.010.C	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.524 - 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 400	1,20000 m	€ 105,41842 0%	€ 126,50210
	Totale MT			€ 126,50210
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 133,59709 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13558 = 5% * B)			€ 22,71151
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,63086
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 171,94 +0,12%
	<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
CAM24_U02.050.010.D	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
			Totale RU	€ 7,45668
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 142,81505 +0,14%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21393 = 5% * B)	€ 24,27856
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 16,70936
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 183,80 +0,14%
			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
CAM24_U02.050.010.E	CAM24_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/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 500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
			Totale AT	€ 0,99407
MT				
CAM24_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	1,20000 m	€ 127,55540 0%	€ 153,06648
			Totale MT	€ 153,06648
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
			Totale RU	€ 7,45668
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 161,51723 +0,12%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37290 = 5% * B)	€ 27,45793
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 18,89752
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 207,87 +0,12%
			Incidenza Manodopera sul totale 3,59%	€ 7,45668
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,37290

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.F	CAM24_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),			



<p>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 600 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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	1,20000 m	€ 173,29325 0%	€ 207,95190
Totale MT				€ 207,95190
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 217,08053 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84518 = 5% * B)				€ 36,90369
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,39842
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 279,38 +0,1%
<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
CAM24_U02.050.010.G	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 257,59551 +0,08%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18956 = 5% * B)		€ 43,79124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 30,13868
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 331,53
	Scostamento % su anno 2023		+0,08%
	<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
CAM24_U02.050.010.H	CAM24_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/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 800 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 329,44019
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80024 = 5% * B)			€ 56,00483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,54450
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 423,99
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	<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
CAM24_U02.050.010.I	CAM24_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/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 900 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.U2.001.530	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 321,43246	€ 385,71895



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 900	m	0%	
	Totale MT			€ 385,71895
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 396,70038 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37195 = 5% * B)			€ 67,43906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,41394
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 510,55 +0,06%
	<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
CAM24_U02.050.010.J	CAM24_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/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 1000 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 370,77650 0%	€ 444,93180
	Totale MT			€ 444,93180
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 455,91323 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87526 = 5% * B)			€ 77,50525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,34185
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 586,76 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,62%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,87526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_U02.050.010.K	CAM24_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1100 mm						
	AT						
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111		
	Totale AT					€ 1,49111	
	MT						
	CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 455,55754 0%	€ 546,66905		
	Totale MT					€ 546,66905	
	RU						
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240		
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580		
	Totale RU					€ 10,16820	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 558,32836 +0,05%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74579 = 5% * B)					€ 94,91582		
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 65,32442		
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023					€ 718,57 +0,05%		
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	
CAM24_U02.050.010.L	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1200 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT				€ 1,49111
	MT				
	CAM24_MT.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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU				€ 10,84608



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 637,07122 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41511 = 5% * B)	€ 108,30211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 74,53733
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 819,91 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i>	€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 5,41511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.M	CAM24_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/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 1300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.534 - 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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 774,40230 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,58242 = 5% * B)			€ 131,64839
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,60507
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 996,66 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,58242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.N	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814



				€ 1,98814
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 866,59107 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36602 = 5% * B)				€ 147,32048
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 101,39116
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.115,30 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</i>				€ 13,55760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 7,36602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.O	CAM24_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/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 1500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 955,68395 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,12331 = 5% * B)				€ 162,46627
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 111,81502
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.229,97 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i>				€ 16,26912
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 8,12331



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.P	<p>CAM24_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/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 1600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18253 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 883,64024 0%	€ 1.060,36829
				€ 1.060,36829
		0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
		0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
				€ 16,94700
				€ 1.080,29750 +0,04%
				€ 183,65058
				€ 126,39481
				€ 1.390,34 +0,04%
				€ 16,94700
				€ 9,18253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.Q	<p>CAM24_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/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 1700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 972,49164 0%	€ 1.166,98997
				€ 1.166,98997
		0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
		0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300



	Totale RU	€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.186,91918 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,08881 = 5% * B)	€ 201,77626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 138,86954
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.527,56 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,11%</i>	€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 10,08881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.R	CAM24_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/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 1800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
	Totale RU			€ 17,62488
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.327,46704 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,28347 = 5% * B)			€ 225,66940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 155,31364
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.708,45 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.010.S	CAM24_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/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 1900 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



	cassone fisso con gruetta				
	Totale AT				€ 2,98221
MT					
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 9,98244
	Totale RU				€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.465,03712 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,45282 = 5% * B)				€ 249,05631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 171,40934
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.885,50 +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,97%				€ 18,30276
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,45282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.T	CAM24_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/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 2000 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
	Totale RU			€ 18,98064
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.596,84445 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,57318 = 5% * B)			€ 271,46356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 186,83080
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.055,14 +0,03%
	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
CAM24_U02.050.010.U	<p>CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,69479 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 0,91%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				€ 3,47925
				€ 1.704,98275
				€ 20,33640
				€ 1.728,79840 +0,03%
				€ 293,89573
				€ 202,26941
				€ 2.224,96 +0,03%
				€ 20,33640
				€ 14,69479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.V	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				€ 3,47925
				€ 1.848,58032
				€ 1.848,58032



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.874,42961 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,93265 = 5% * B)				€ 318,65303
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 219,30826
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.412,39 +0,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,93%</i>				€ 22,37004
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 15,93265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.W	CAM24_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/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 2300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
Totale AT				€ 3,97628
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,40192
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,67964
Totale RU				€ 25,08156
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.030,06194 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25553 = 5% * B)				€ 345,11053
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 237,51725
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.612,69 +0,03%
<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
CAM24_U02.050.010.X	CAM24_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/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 2400 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
Totale AT				€ 4,47332
MT				
CAM24_MT.U2.001.545	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.304,87744 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,59146 = 5% * B)				€ 391,82916
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 269,67066
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.966,38 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,91%				€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 19,59146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.010.Y	CAM24_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/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 2500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
Totale AT				€ 4,97035
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,17536
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,00712
Totale RU				€ 31,18248
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.454,49607 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,86322 = 5% * B)				€ 417,26433
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 287,17604



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 3.158,94 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.010.Z	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.547 - 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 2600	1,20000 m	€ 2.155,80227 0%	€ 2.586,96272
	Totale MT			€ 2.586,96272
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
	Totale RU			€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.628,53859 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,34258 = 5% * B)			€ 446,85156
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 307,53902
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3.382,93 +0,04%
	<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
CAM24_U02.050.020.A	CAM24_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/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 300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2023				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83931 = 5% * B)				€ 16,78615
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,55282
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 127,08
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
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
CAM24_U02.050.020.AA	CAM24_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 nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2700 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
			Totale AT	€ 6,95850
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 19,10592
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,92264
			Totale RU	€ 42,02856
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2023				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,33439 = 5% * B)				€ 566,68775
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 390,01451
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 4.290,16
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
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
CAM24_U02.050.020.AB	CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2800 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257
Totale AT				€ 7,95257
MT				
CAM24_MT.U2.001.579	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 22,18752
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 26,61984
Totale RU				€ 48,80736
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.563,14981 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,28677 = 5% * B)				€ 605,73547
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 416,88853
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 4.585,77 +0,04%
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
CAM24_U02.050.020.AC	CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2900 mm			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,96096
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,94732
Totale RU				€ 54,90828
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.818,21464 +0,04%



Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,45482 = 5% * B)	€ 649,09649
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 446,73111
TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 4.914,04
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
<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
CAM24_U02.050.020.AD	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 3000 mm			
	AT			
CAM24_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			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 26,50176
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 31,79592
	Totale RU			€ 58,29768
	Sommano euro (A)			€ 4.164,24589
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,39609 = 5% * B)			€ 707,92180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 487,21677
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5.359,38
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	<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
CAM24_U02.050.020.B	CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 350 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_MT.U2.001.553	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 88,56576	€ 106,27891



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 350	m	0%	
	Totale MT			€ 106,27891
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 113,37390 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96368 = 5% * B)			€ 19,27356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,26475
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 145,91 +0,14%
	<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
CAM24_U02.050.020.C	CAM24_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/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 400 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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	1,20000 m	€ 101,09814 0%	€ 121,31777
	Totale MT			€ 121,31777
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 129,09064 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09727 = 5% * B)			€ 21,94541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,10361
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 166,14 +0,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,08%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,09727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_U02.050.020.D	<p>CAM24_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/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 450 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30370 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,78%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,02000 h</p> <p>1,20000 m</p> <p>0,13200 h</p> <p>0,13200 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 120,77149 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 153,37654 +0,13%</p> <p>€ 26,07401</p> <p>€ 17,94506</p> <p>€ 197,40 +0,13%</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 1,30370</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 144,92579</p> <p>€ 144,92579</p> <p>€ 3,38976</p> <p>€ 4,06692</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 153,37654 +0,13%</p> <p>€ 26,07401</p> <p>€ 17,94506</p> <p>€ 197,40 +0,13%</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 1,30370</p>
---------------------	--	---	---	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.E	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	<p>0,02000 h</p> <p>1,20000 m</p> <p>0,13200 h</p> <p>0,13200 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 141,73020 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 0,99407</p> <p>€ 170,07624</p> <p>€ 170,07624</p> <p>€ 3,38976</p> <p>€ 4,06692</p> <p>€ 7,45668</p>



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 178,52699 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51748 = 5% * B)	€ 30,34959
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 20,88766
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 229,76 +0,11%
	<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
CAM24_U02.050.020.F	CAM24_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/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 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 242,70660 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06301 = 5% * B)			€ 41,26012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,39667
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 312,36 +0,09%
	<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
CAM24_U02.050.020.G	CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111



				€ 1,49111
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 294,67851 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50477 = 5% * B)			€ 50,09535
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,47739
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 379,25 +0,07%
	<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
CAM24_U02.050.020.H	CAM24_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			
	AT			
CAM24_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			
CAM24_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	1,20000 m	€ 292,99359 0%	€ 351,59231
	Totale MT			€ 351,59231
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 361,89586 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07612 = 5% * B)			€ 61,52230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,34182
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 465,76 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,89%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,07612



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.I	<p>CAM24_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/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 900 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.560 - 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>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,69972 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,69%</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	€ 353,56678 0%	€ 424,28014
				€ 424,28014
		0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
				€ 9,49032
				€ 435,26157 +0,06%
				€ 73,99447
				€ 50,92560
				€ 560,18 +0,06%
				€ 9,49032
				€ 3,69972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.J	<p>CAM24_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/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 1000 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.561 - 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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 439,88314 0%	€ 527,85977
				€ 527,85977
		0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608



	Totale RU	€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 538,84120 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,58015 = 5% * B)	€ 91,60300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 63,04442
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 693,49 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,37%</i>	€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,58015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.K	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 643,35577 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,46852 = 5% * B)			€ 109,37048
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,27263
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 828,00 +0,04%
	<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
CAM24_U02.050.020.L	CAM24_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			
	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 736,37057 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,25915 = 5% * B)			€ 125,18300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,15536
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 947,71 +0,04%
	<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
CAM24_U02.050.020.M	CAM24_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/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 1300 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
CAM24_MT.U2.001.564	- 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	1,20000 m	€ 730,07390 0%	€ 876,08868
	Totale MT			€ 876,08868
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 890,27866 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,56737 = 5% * B)			€ 151,34737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,16260
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.145,79 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,06%</i>			€ 12,20184



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 7,56737
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.N	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,54254 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,05%</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
				€ 989,45856
				€ 6,16320
				€ 7,39440
				€ 13,55760
				€ 1.005,00430 +0,03%
				€ 170,85073
				€ 117,58550
				€ 1.293,44 +0,03%
				€ 13,55760
				€ 8,54254

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.O	<p>CAM24_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/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 1500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 1.091,60285
				€ 1.091,60285



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.110,35715 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,43804 = 5% * B)				€ 188,76072
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 129,91179
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.429,03 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,14%</i>				€ 16,26912
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 9,43804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.P	CAM24_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), 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			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.262,02779 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72724 = 5% * B)				€ 214,54472
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 147,65725
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.624,23 +0,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,04%</i>				€ 16,94700
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 10,72724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.Q	CAM24_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			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.406,07524 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,95164 = 5% * B)				€ 239,03279
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 164,51080
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.809,62 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,94%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,95164

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.R	CAM24_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/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 1800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
Totale RU				€ 17,62488
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.543,17401 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,11698 = 5% * B)				€ 262,33958
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 180,55136



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.986,06 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.020.S	CAM24_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/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 1900 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.570 - 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 1900	1,20000 m	€ 1.435,61860 0%	€ 1.722,74232
	Totale MT			€ 1.722,74232
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.744,02729 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,82423 = 5% * B)			€ 296,48464
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 204,05119
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.244,56 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.020.T	CAM24_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/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 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
			Totale RU	€ 18,98064
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.899,95678 +0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,14963 = 5% * B)	€ 322,99265
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 222,29494
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.445,24 +0,03%
			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
CAM24_U02.050.020.U	CAM24_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/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 2100 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
			Totale AT	€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U2.001.572	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,09160
			Totale RU	€ 20,33640
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.061,13154 +0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,51962 = 5% * B)	€ 350,39236
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 241,15239
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.652,68 +0,03%
			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
CAM24_U02.050.020.V	CAM24_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),			



<p>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 2200 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.237,29035 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,01697 = 5% * B)				€ 380,33936
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 261,76297
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.879,39 +0,03%
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
CAM24_U02.050.020.W	<p>CAM24_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/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 2300 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
Totale AT				€ 3,97628
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,40192
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,67964
Totale RU				€ 25,08156
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.439,26037 +0,03%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,73371 = 5% * B)		€ 414,67426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 285,39346
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 3.139,33
	Scostamento % su anno 2023		+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>		€ 25,08156
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 20,73371

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.020.X	CAM24_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/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 2400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.575 - 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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
	Totale RU			€ 27,11520
	Sommano euro (A)			€ 2.707,22054
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,01137 = 5% * B)			€ 460,22749
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 316,74480
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.484,19
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	<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
CAM24_U02.050.020.Y	CAM24_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/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 2500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.576 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 2.401,93331	€ 2.882,31997



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2500	m	0%	
	Totale MT			€ 2.882,31997
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,17536
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,00712
	Totale RU			€ 31,18248
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.918,47280 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80702 = 5% * B)			€ 496,14038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 341,46132
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3.756,07 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.020.Z	CAM24_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/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 2600 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	Totale AT			€ 5,96442
	MT			
CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 2.577,58307 0%	€ 3.093,09968
	Totale MT			€ 3.093,09968
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
	Totale RU			€ 36,60552
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3.135,66962 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,65319 = 5% * B)			€ 533,06384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 366,87335
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4.035,61 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,91%</i>			€ 36,60552
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 26,65319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_U02.050.040.A	<p>CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 300 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83931 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,8%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,02000 h</p> <p>0,10800 h</p> <p>0,10800 h</p> <p>1,20000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 76,37257 0%</p>	<p>€ 0,99407</p> <p>€ 2,77344</p> <p>€ 3,32748</p> <p>€ 91,64708</p> <p>€ 6,10092</p> <p>€ 98,74207 +0,16%</p> <p>€ 16,78615</p> <p>€ 11,55282</p> <p>€ 127,08 +0,16%</p> <p>€ 6,10092</p> <p>€ 0,83931</p>
---------------------	---	---	---	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.AA	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	<p>0,14000 h</p> <p>0,74400 h</p> <p>0,74400 h</p> <p>1,20000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 2.330,25592 0%</p>	<p>€ 6,95850</p> <p>€ 19,10592</p> <p>€ 22,92264</p> <p>€ 6,95850</p> <p>€ 2.796,30710</p> <p>€ 2.796,30710</p>



				€ 42,02856
	Sommano euro (A)			€ 2.845,29416
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,18500 = 5% * B)			€ 483,70001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 332,89942
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.661,89
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	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
CAM24_U02.050.040.AB	CAM24_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/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 2800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257
	Totale AT			€ 7,95257
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.609 - 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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 22,18752
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 26,61984
	Totale RU			€ 48,80736
	Sommano euro (A)			€ 2.988,73813
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,40427 = 5% * B)			€ 508,08548
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 349,68236
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.846,51
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	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
CAM24_U02.050.040.AC	CAM24_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/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 2900 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257
Totale AT				€ 7,95257
MT				
CAM24_MT.U2.001.610	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,96096
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,94732
Totale RU				€ 54,90828
Sommano euro (A)				€ 3.189,20884
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,10828 = 5% * B)				€ 542,16550
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 373,13743
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 4.104,51
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,34%				€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 27,10828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.AD	CAM24_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/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 3000 mm			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 26,50176
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 31,79592
Totale RU				€ 58,29768
Sommano euro (A)				€ 3.469,75897
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,49295 = 5% * B)				€ 589,85902
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 405,96180
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 4.465,58 +0,04%
			<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
CAM24_U02.050.040.B	<p>CAM24_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 niplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 350 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.583 - 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 350</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94310 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,27%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 103,85813
				€ 6,10092
				€ 110,95312 +0,14%
				€ 18,86203
				€ 12,98152
				€ 142,80 +0,14%
				€ 6,10092
				€ 0,94310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.C	<p>CAM24_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/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 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 126,50210



			Totale MT	€ 126,50210
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
			Totale RU	€ 6,77880
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 134,27497 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14134 = 5% * B)				€ 22,82674
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,71017
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 172,81 +0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,92%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,14134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.D	CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 450 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
			Totale AT	€ 0,99407
	MT			
CAM24_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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
			Totale RU	€ 7,45668
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 142,81505 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21393 = 5% * B)				€ 24,27856
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,70936
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 183,80 +0,14%
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
CAM24_U02.050.040.E	CAM24_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),			



<p>impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 500 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 161,51723
Scostamento % su anno 2023				+0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37290 = 5% * B)				€ 27,45793
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,89752
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 207,87
Scostamento % su anno 2023				+0,12%
Incidenza Manodopera sul totale 3,59%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,37290

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.F	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 217,57757
Scostamento % su anno 2023				+0,1%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84941 = 5% * B)		€ 36,98819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 25,45658
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 280,02
	Scostamento % su anno 2023		+0,1%
	<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
CAM24_U02.050.040.G	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A)			€ 257,59551
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18956 = 5% * B)			€ 43,79124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,13868
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 331,53
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	<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
CAM24_U02.050.040.H	CAM24_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 nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.589 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 265,94720	€ 319,13664



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 800	m	0%	
	Totale MT			€ 319,13664
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 329,44019 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80024 = 5% * B)			€ 56,00483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,54450
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 423,99 +0,07%
	<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
CAM24_U02.050.040.I	CAM24_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/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 900 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 321,43246 0%	€ 385,71895
	Totale MT			€ 385,71895
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 396,70038 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37195 = 5% * B)			€ 67,43906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,41394
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 510,55 +0,06%
	<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



CAM24_U02.050.040.J	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87526 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,62%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,03000 h</p> <p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1,49111</p> <hr/> <p>€ 1,49111</p> <p>1,20000 m</p> <p>€ 370,77650 0%</p> <p>€ 444,93180</p> <hr/> <p>€ 444,93180</p> <p>0,16800 h</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 4,31424</p> <p>0,16800 h</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 5,17608</p> <hr/> <p>€ 9,49032</p> <hr/> <p>€ 455,91323 +0,05%</p> <p>€ 77,50525</p> <p>€ 53,34185</p> <hr/> <p>€ 586,76 +0,05%</p> <p>€ 9,49032</p> <p>€ 3,87526</p>
---------------------	--	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.K	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	<p>0,03000 h</p> <p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1,49111</p> <hr/> <p>€ 1,49111</p> <p>1,20000 m</p> <p>€ 455,55754 0%</p> <p>€ 546,66905</p> <hr/> <p>€ 546,66905</p> <p>0,18000 h</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 4,62240</p> <p>0,18000 h</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 5,54580</p> <hr/> <p>€ 10,16820</p>		



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 558,32836 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74579 = 5% * B)	€ 94,91582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 65,32442
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 718,57 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,42%</i>	€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,74579

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.L	CAM24_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/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 1200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.593 - 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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 637,56825 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41933 = 5% * B)			€ 108,38660
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,59549
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 820,55 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,41933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.M	CAM24_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/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 1300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814



				€ 1,98814
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 774,40230 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,58242 = 5% * B)			€ 131,64839
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,60507
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 996,66 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,58242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.N	CAM24_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/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 niplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1400 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
CAM24_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	1,20000 m	€ 708,06189 0%	€ 849,67427
	Totale MT			€ 849,67427
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
	Totale RU			€ 13,55760
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 865,22001 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,35437 = 5% * B)			€ 147,08740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,23074
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.113,54 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</i>			€ 13,55760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,35437



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.O	<p>CAM24_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,12331 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
		1,20000 m	€ 780,77471 0%	€ 936,92965
				€ 936,92965
		0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
		0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
				€ 16,26912
				€ 955,68395 +0,04%
				€ 162,46627
				€ 111,81502
				€ 1.229,97 +0,04%
				€ 16,26912
				€ 8,12331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.P	<p>CAM24_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 883,64024 0%	€ 1.060,36829
				€ 1.060,36829
		0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
		0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300



	Totale RU	€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.080,29750 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18253 = 5% * B)	€ 183,65058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 126,39481
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.390,34 +0,04%
	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
CAM24_U02.050.040.Q	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA Q - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.186,91918 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,08881 = 5% * B)			€ 201,77626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,86954
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.527,56 +0,04%
	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
CAM24_U02.050.040.R	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA R - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



	cassone fisso con gruetta				
	Totale AT				€ 2,98221
MT					
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 8,01216
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 9,61272
	Totale RU				€ 17,62488
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.327,46704 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,28347 = 5% * B)				€ 225,66940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 155,31364
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.708,45 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.040.S	CAM24_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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 1.203,12679 0%	€ 1.443,75215
	Totale MT			€ 1.443,75215
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.465,03712 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,45282 = 5% * B)			€ 249,05631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,40934
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.885,50 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,97%</i>			€ 18,30276



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 12,45282
--	---	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.T	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,57318 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 0,92%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 1.574,88160
				€ 18,98064
				€ 1.596,84445 +0,03%
				€ 271,46356
				€ 186,83080
				€ 2.055,14 +0,03%
				€ 18,98064
				€ 13,57318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.U	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				€ 3,47925
				€ 1.704,98275
				€ 1.704,98275



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,09160
Totale RU				€ 20,33640
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.728,79840 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,69479 = 5% * B)				€ 293,89573
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 202,26941
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.224,96 +0,03%
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
CAM24_U02.050.040.V	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.872,69435 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,91790 = 5% * B)				€ 318,35804
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 219,10524
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.410,16 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,93%				€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,91790

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.040.W	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2300 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
Totale AT				€ 3,97628
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,40192
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,67964
Totale RU				€ 25,08156
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.030,06194 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25553 = 5% * B)				€ 345,11053
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 237,51725
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.612,69 +0,03%
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
CAM24_U02.050.040.X	CAM24_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/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 2400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
Totale AT				€ 4,47332
MT				
CAM24_MT.U2.001.605	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.304,87744 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,59146 = 5% * B)				€ 391,82916
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 269,67066



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.966,38 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.040.Y	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.606 - 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 2500	1,20000 m	€ 2.015,28603 0%	€ 2.418,34324
	Totale MT			€ 2.418,34324
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,17536
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,00712
	Totale RU			€ 31,18248
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.454,49607 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,86322 = 5% * B)			€ 417,26433
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 287,17604
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3.158,94 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.040.Z	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	Totale AT			€ 5,96442
	MT			
	CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
			Totale RU	€ 36,60552
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.629,53266 +0,04%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,35103 = 5% * B)	€ 447,02055
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 307,65532
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 3.384,21 +0,04%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,08%	€ 36,60552
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 22,35103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.A	CAM24_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/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 300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
			Totale AT	€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 108,78940 +0,15%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92471 = 5% * B)	€ 18,49420
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 12,72836
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 140,01 +0,15%
			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
CAM24_U02.050.050.AA	CAM24_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/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 2700 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
Totale AT				€ 6,95850
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 19,10592
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,92264
Totale RU				€ 42,02856
Sommano euro (A)				€ 4.541,32216
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,60124 = 5% * B)				€ 772,02477
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 531,33469
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5.844,68
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
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
CAM24_U02.050.050.AB	CAM24_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/Bicchiera 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257
Totale AT				€ 7,95257
MT				
CAM24_MT.U2.001.639	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 22,18752
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 26,61984
Totale RU				€ 48,80736
Sommano euro (A)				€ 4.830,74163
Scostamento % su anno 2023				+0,03%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,06130 = 5% * B)		€ 821,22608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 565,19677
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 6.217,16
	Scostamento % su anno 2023		+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,79%</i>		€ 48,80736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 41,06130

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.AC	CAM24_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/Bicchiera 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			
	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,96096
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,94732
	Totale RU			€ 54,90828
	Sommano euro (A)			€ 5.110,52846
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,43949 = 5% * B)			€ 868,78984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 597,93183
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6.577,25
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	<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
CAM24_U02.050.050.AD	CAM24_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			
	CAM24_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			
	CAM24_MT.U2.001.641 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 4.542,07902	€ 5.450,49482



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 3000	m	0%	
	Totale MT			€ 5.450,49482
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 26,50176
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 31,79592
	Totale RU			€ 58,29768
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5.518,23617 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,90501 = 5% * B)			€ 938,10015
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 645,63363
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 7.101,97 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.050.B	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni 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/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 350 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM24_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	1,20000 m	€ 102,02647 0%	€ 122,43176
	Totale MT			€ 122,43176
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 129,52675 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10098 = 5% * B)			€ 22,01955
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,15463
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 166,70 +0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,66%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,10098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_U02.050.050.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni 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/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 400 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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	1,20000 m	€ 125,19888 0%	€ 150,23866
	Totale MT				€ 150,23866
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880	
Sommano euro (A)				€ 158,01153	
Scostamento % su anno 2023				+0,11%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34310 = 5% * B)				€ 26,86196	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,48735	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 203,36	
Scostamento % su anno 2023				+0,11%	
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	
CAM24_U02.050.050.D	CAM24_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/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 450 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM24_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				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668	



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 188,48863 +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60215 = 5% * B)	€ 32,04307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 22,05317
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 242,58 +0,1%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,07%</i>	€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,60215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.E	CAM24_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/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 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 218,99482 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86146 = 5% * B)			€ 37,22912
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,62239
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 281,85 +0,09%
	<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
CAM24_U02.050.050.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni 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/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 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			



				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 294,44286 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50276 = 5% * B)			€ 50,05529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,44982
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 378,95 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,15%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,50276

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.G	CAM24_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/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 700 mm			
	AT			
CAM24_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			
CAM24_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	1,20000 m	€ 292,33305 0%	€ 350,79966
	Totale MT			€ 350,79966
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 360,42533 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,06362 = 5% * B)			€ 61,27231
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,16976
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 463,87 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,06362



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.H	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion 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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,94070 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,48%</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	€ 377,75678 0%	€ 453,30814
				€ 453,30814
		0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
		0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
				€ 8,81244
				€ 463,61169 +0,05%
				€ 78,81399
				€ 54,24257
				€ 596,67 +0,05%
				€ 8,81244
				€ 3,94070

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.I	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		1,20000 m	€ 468,10778 0%	€ 561,72934
				€ 561,72934
		0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608



	Totale RU	€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 572,71077 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,86804 = 5% * B)	€ 97,36083
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 67,00716
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 737,08 +0,04%
	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
CAM24_U02.050.050.J	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 668,47104 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,68200 = 5% * B)			€ 113,64008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,21111
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 860,32 +0,04%
	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
CAM24_U02.050.050.K	CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1100 mm			
	AT			
	CAM24_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				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 851,62901 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,23885 = 5% * B)			€ 144,77693
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,64059
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.096,05 +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,93%			€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,23885

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.L	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion 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/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1200 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.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			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 963,49164 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,18968 = 5% * B)			€ 163,79358
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,72852
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.240,01 +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,87%			€ 10,84608



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 8,18968
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.M	<p>CAM24_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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,67499 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 0,75%</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	€ 1.034,74296 0%	€ 1.241,69155
				€ 1.241,69155
		0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
		0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
				€ 12,20184
				€ 1.255,88153 +0,03%
				€ 213,49986
				€ 146,93814
				€ 1.616,32 +0,03%
				€ 12,20184
				€ 10,67499

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.N	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
		1,20000 m	€ 1.136,80513 0%	€ 1.364,16616
				€ 1.364,16616



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.379,71190 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,72755 = 5% * B)				€ 234,55102
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 161,42629
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.775,69 +0,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,76%</i>				€ 13,55760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 11,72755

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.O	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion 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/Bicchieri 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.537,78646 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,07119 = 5% * B)				€ 261,42370
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 179,92102
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.979,13 +0,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,82%</i>				€ 16,26912
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 13,07119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.P	CAM24_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/Bicchieri 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.717,84241 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,60166 = 5% * B)				€ 292,03321
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 200,98756
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.210,86 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,77%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,60166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.Q	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazion 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/Bicchieri 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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.874,91496 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,93678 = 5% * B)				€ 318,73554
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 219,36505



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.413,02 +0,02%
	<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
CAM24_U02.050.050.R	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.629 - 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 1800	1,20000 m	€ 1.685,26656 0%	€ 2.022,31987
	Totale MT			€ 2.022,31987
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
	Totale RU			€ 17,62488
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.042,92696 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,36488 = 5% * B)			€ 347,29758
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 239,02245
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.629,25 +0,02%
	<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
CAM24_U02.050.050.S	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1900 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
			Totale RU	€ 18,30276
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.285,66197 +0,02%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,42813 = 5% * B)	€ 388,56253
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 267,42245
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.941,65 +0,02%
			Incidenza Manodopera sul totale 0,62%	€ 18,30276
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 19,42813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.T	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni 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/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 2000 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
			Totale AT	€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
			Totale RU	€ 18,98064
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.483,68742 +0,02%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,11134 = 5% * B)	€ 422,22686
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 290,59143
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 3.196,51 +0,02%
			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
CAM24_U02.050.050.U	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni 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),			



<p>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				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U2.001.632	- 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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,09160
Totale RU				€ 20,33640
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.659,90103 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,60916 = 5% * B)				€ 452,18318
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 311,20842
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 3.423,29 +0,02%
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
CAM24_U02.050.050.V	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2200 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.905,64135 +0,02%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,69795 = 5% * B)		€ 493,95903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 339,96004
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 3.739,56
	Scostamento % su anno 2023		+0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,6%</i>		€ 22,37004
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 24,69795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.050.W	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	Totale AT			€ 3,97628
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,40192
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,67964
	Totale RU			€ 25,08156
	Sommano euro (A)			€ 3.115,75208
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,48389 = 5% * B)			€ 529,67785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 364,54299
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 4.009,97
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	<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
CAM24_U02.050.050.X	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Tubazioni 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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.635 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 3.106,72821	€ 3.728,07385



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2400	m	0%	
	Totale MT			€ 3.728,07385
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
	Totale RU			€ 27,11520
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3.759,66237 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,95713 = 5% * B)			€ 639,14260
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 439,88050
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4.838,69 +0,02%
	<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
CAM24_U02.050.050.Y	CAM24_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/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2500 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 3.294,69612 0%	€ 3.953,63534
	Totale MT			€ 3.953,63534
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,17536
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,00712
	Totale RU			€ 31,18248
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3.989,78817 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,91320 = 5% * B)			€ 678,26399
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 466,80522
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5.134,86 +0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,61%</i>			€ 31,18248
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 33,91320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_U02.050.050.Z	<p>CAM24_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>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	Totale AT			€ 5,96442
	MT			
	CAM24_MT.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	1,20000 m	€ 3.515,29823 0%	€ 4.218,35788
	Totale MT			€ 4.218,35788
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
	Totale RU			€ 36,60552
	Sommano euro (A)			€ 4.260,92782
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,21789 = 5% * B)			€ 724,35773
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 498,52856
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5.483,81
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	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
CAM24_U02.050.060.A	<p>CAM24_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/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 300 mm</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM24_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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 98,74207 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83931 = 5% * B)	€ 16,78615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 11,55282
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 127,08 +0,16%
	<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
CAM24_U02.050.060.AA	CAM24_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/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 2700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	Totale AT			€ 6,95850
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 19,10592
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,92264
	Totale RU			€ 42,02856
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3.333,45733 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,33439 = 5% * B)			€ 566,68775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 390,01451
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4.290,16 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,98%</i>			€ 42,02856
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 28,33439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.AB	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257



				Totale AT	€ 7,95257
MT					
CAM24_MT.U2.001.670	- 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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 22,18752
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 26,61984
				Totale RU	€ 48,80736
				Sommano euro (A)	€ 3.563,14981
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,28677 = 5% * B)				€ 605,73547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 416,88853
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 4.585,77
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
	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	
CAM24_U02.050.060.AC	CAM24_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				
	AT				
CAM24_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				
CAM24_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	1,20000 m	€ 3.128,63310 0%	€ 3.754,35972	
				Totale MT	€ 3.754,35972
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,96096	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,94732	
				Totale RU	€ 54,90828
				Sommano euro (A)	€ 3.818,21464
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,45482 = 5% * B)				€ 649,09649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 446,73111
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 4.914,04
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,12%				€ 54,90828



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 32,45482
--	--	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.AD	<p>CAM24_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 CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.672 - 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> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,39609 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,09%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,19000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,44367
				€ 9,44367
				€ 4.096,50454
				€ 58,29768
				€ 4.164,24589 +0,04%
				€ 707,92180
				€ 487,21677
				€ 5.359,38 +0,04%
				€ 58,29768
				€ 35,39609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.B	<p>CAM24_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/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 350 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.644 - 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</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 106,27891
				€ 106,27891



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 113,37390 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96368 = 5% * B)				€ 19,27356
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,26475
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 145,91 +0,14%
<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
CAM24_U02.050.060.C	CAM24_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), 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 129,09064 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09727 = 5% * B)				€ 21,94541
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,10361
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 166,14 +0,14%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,08%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,09727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.D	CAM24_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			



AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407	
Totale AT					€ 0,99407
MT					
CAM24_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					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692	
Totale RU					€ 7,45668
Sommano euro (A)					€ 153,33369
Scostamento % su anno 2023					+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30334 = 5% * B)					€ 26,06673
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 17,94004
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 197,34
Scostamento % su anno 2023					+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,78%					€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,30334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.E	CAM24_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 178,52699
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51748 = 5% * B)				€ 30,34959
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,88766



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 229,76 +0,11%
	<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
CAM24_U02.050.060.F	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.648 - 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 600</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06301 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,6%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
				€ 233,08093
				€ 233,08093
				€ 3,69792
				€ 4,43664
				€ 8,13456
				€ 242,70660 +0,09%
				€ 41,26012
				€ 28,39667
				€ 312,36 +0,09%
				€ 8,13456
				€ 2,06301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.G	<p>CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 700 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
				€ 285,05284



			Totale MT	€ 285,05284
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 294,67851 +0,07%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50477 = 5% * B)	€ 50,09535
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 34,47739
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 379,25 +0,07%
			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
CAM24_U02.050.060.H	CAM24_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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
			Totale AT	€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
			Totale RU	€ 8,81244
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 364,65941 +0,06%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09961 = 5% * B)	€ 61,99210
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 42,66515
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 469,32 +0,06%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,88%	€ 8,81244
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,09961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.I	CAM24_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),			



<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 900 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 449,35782 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,81954 = 5% * B)				€ 76,39083
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 52,57487
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 578,32 +0,05%
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
CAM24_U02.050.060.J	<p>CAM24_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/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 1000 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 538,71265 +0,05%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,57906 = 5% * B)		€ 91,58115
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 63,02938
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 693,32 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,37%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,57906

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.K	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 643,35577 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,46852 = 5% * B)			€ 109,37048
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,27263
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 828,00 +0,04%
	<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
CAM24_U02.050.060.L	CAM24_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			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.654 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 602,94696	€ 723,53635



	ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1200	m	0%	
	Totale MT			€ 723,53635
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 736,37057 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,25915 = 5% * B)			€ 125,18300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,15536
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 947,71 +0,04%
	<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
CAM24_U02.050.060.M	CAM24_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/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 1300 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
CAM24_MT.U2.001.655	- 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	1,20000 m	€ 730,00249 0%	€ 876,00299
	Totale MT			€ 876,00299
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 890,19297 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,56664 = 5% * B)			€ 151,33280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,15258
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.145,68 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,07%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,56664

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



CAM24_U02.050.060.N	<p>CAM24_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>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U2.001.656	- 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	1,20000 m	€ 824,54880 0%	€ 989,45856
Totale MT				€ 989,45856
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A)				€ 1.005,00430
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,54254 = 5% * B)				€ 170,85073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 117,58550
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.293,44
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
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
CAM24_U02.050.060.O	<p>CAM24_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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.110,35715 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,43804 = 5% * B)	€ 188,76072
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 129,91179
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.429,03 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,14%</i>	€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 9,43804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.P	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 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 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 1600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.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			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.262,02779 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72724 = 5% * B)			€ 214,54472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 147,65725
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.624,23 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,04%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,72724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.Q	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 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 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 1700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221



				€ 2,98221
MT				
CAM24_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				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.406,07524 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,95164 = 5% * B)				€ 239,03279
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 164,51080
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.809,62 +0,03%
<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
CAM24_U02.050.060.R	CAM24_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/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 1800 mm			
AT				
CAM24_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				
CAM24_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	1,20000 m	€ 1.268,80577 0%	€ 1.522,56692
Totale MT				€ 1.522,56692
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
Totale RU				€ 17,62488
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.543,17401 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,11698 = 5% * B)				€ 262,33958
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 180,55136
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.986,06 +0,03%
<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
CAM24_U02.050.060.S	<p>CAM24_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>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,82878 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,82%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 1.436,06491 0%	€ 1.723,27789
				€ 1.723,27789
		0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
		0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
				€ 18,30276
				€ 1.744,56286 +0,03%
				€ 296,57569
				€ 204,11386
				€ 2.245,25 +0,03%
				€ 18,30276
				€ 14,82878

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.T	<p>CAM24_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/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 2000 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.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</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		1,20000 m	€ 1.564,99494 0%	€ 1.877,99393
				€ 1.877,99393
		0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
		0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216



	Totale RU	€ 18,98064
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.899,95678 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,14963 = 5% * B)	€ 322,99265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 222,29494
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.445,24 +0,03%
	<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
CAM24_U02.050.060.U	CAM24_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/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.663 - 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 2100	1,20000 m	€ 1.697,76324 0%	€ 2.037,31589
	Totale MT			€ 2.037,31589
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,09160
	Totale RU			€ 20,33640
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.060,63450 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,51539 = 5% * B)			€ 350,30787
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,09424
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.652,04 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,77%</i>			€ 20,33640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 17,51539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.V	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 V - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925



	cassone fisso con gruetta				
	Totale AT				€ 3,47925
MT					
CAM24_MT.U2.001.664	- 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 2200	1,20000 m	€ 1.842,86755 0%		€ 2.211,44106
	Totale MT				€ 2.211,44106
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 10,16928
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 12,20076
	Totale RU				€ 22,37004
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.237,29035 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,01697 = 5% * B)				€ 380,33936
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 261,76297
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.879,39 +0,03%
	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
CAM24_U02.050.060.W	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 W - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/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 2300 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	Totale AT			€ 3,97628
	MT			
CAM24_MT.U2.001.665	- 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 2300	1,20000 m	€ 2.008,50211 0%	€ 2.410,20253
	Totale MT			€ 2.410,20253
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,40192
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,67964
	Totale RU			€ 25,08156
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.439,26037 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,73371 = 5% * B)			€ 414,67426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,39346
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3.139,33 +0,03%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>		€ 25,08156
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 20,73371

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.X	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 X - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/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 2400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.666 - 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 2400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,01137 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,78%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
				€ 4,47332
				€ 2.675,63202
				€ 2.675,63202
				€ 12,32640
				€ 14,78880
				€ 27,11520
				€ 2.707,22054 +0,03%
				€ 460,22749
				€ 316,74480
				€ 3.484,19 +0,03%
				€ 27,11520
				€ 23,01137

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.Y	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 Y - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U2.001.667 - 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 2500</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
				€ 4,97035
				€ 2.882,31997
				€ 2.882,31997



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,17536
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,00712
Totale RU				€ 31,18248
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.918,47280 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80702 = 5% * B)				€ 496,14038
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 341,46132
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 3.756,07 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,83%				€ 31,18248
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 24,80702

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.050.060.Z	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 Z - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/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 2600 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
Totale AT				€ 5,96442
MT				
CAM24_MT.U2.001.668	- 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 2600	1,20000 m	€ 2.580,61798 0%	€ 3.096,74158
Totale MT				€ 3.096,74158
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,64064
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 19,96488
Totale RU				€ 36,60552
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.139,31152 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,68415 = 5% * B)				€ 533,68296
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 367,29945
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 4.040,29 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,91%				€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 26,68415

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.A	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione A - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del			



rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U1.001.053	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,76300 0%	€ 0,26445
CAM24_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
CAM24_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386 0%	€ 0,55558
CAM24_MT.U3.001.003	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 40	1,00000 m	€ 7,83360 0%	€ 7,83360
Totale MT				€ 9,84463
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 16,08090
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13669 = 5% * B)				€ 2,73375
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,88147
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 20,70
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
Incidenza Manodopera sul totale 22,93%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.B	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione B - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U1.001.057	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 3,74490 0%	€ 0,56174
CAM24_MT.U1.001.058	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,84500 0%	€ 0,27675
CAM24_MT.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
CAM24_MT.U3.001.006	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 50	1,00000 m	€ 8,02400 0%	€ 8,02400



		Totale MT		€ 10,05349
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 16,28976 +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13846 = 5% * B)			€ 2,76926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,90590
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 20,96 +0,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,63%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13846

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.C	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione C - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.U1.001.061	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 4,69908 0%	€ 0,70486
CAM24_MT.U1.001.062	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 2,35750 0%	€ 0,35363
CAM24_MT.U1.001.063	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000 0%	€ 1,63650
CAM24_MT.U3.001.010	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 65	1,00000 m	€ 9,99600 0%	€ 9,99600
	Totale MT			€ 12,69099
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 18,92726 +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16088 = 5% * B)			€ 3,21763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,21449
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 24,36 +0,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,48%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16088



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.D	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione D - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 80 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.065 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN80</p> <p>CAM24_MT.U1.001.066 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80</p> <p>CAM24_MT.U1.001.067 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80</p> <p>CAM24_MT.U3.001.013 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 80</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17459 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 17,95%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,03000 h</p> <p>0,15000 m</p> <p>0,15000 cad</p> <p>0,15000 cad</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,08400 h</p> <p>0,08400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 5,85846 0%</p> <p>€ 2,62400 0%</p> <p>€ 14,16000 0%</p> <p>€ 10,90720 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 1,49111</p> <p>€ 1,49111</p> <p>€ 0,87877</p> <p>€ 0,39360</p> <p>€ 2,12400</p> <p>€ 10,90720</p> <p>€ 14,30357</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 20,53984 +0,6%</p> <p>€ 3,49177</p> <p>€ 2,40316</p> <p>€ 26,43 +0,6%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,17459</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.E	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione E - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.069 - Materiali per acquedotti e fognature -</p>	<p>0,03000 h</p> <p>0,15000</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 6,55614</p>	<p>€ 1,49111</p> <p>€ 1,49111</p> <p>€ 0,98342</p>



	Catramatura di tubazione da DN100	m		0%	
CAM24_MT.U1.001.070	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad		€ 3,91550 0%	€ 0,58733
CAM24_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad		€ 17,36000 0%	€ 5,38160
CAM24_MT.U3.001.017	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 100	1,00000 m		€ 12,68880 0%	€ 12,68880
	Totale MT				€ 19,64115
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU				€ 5,42304
	Sommano euro (A)				€ 26,55530
	Scostamento % su anno 2023				+0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22572 = 5% * B)				€ 4,51440
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,10697
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 34,18
	Scostamento % su anno 2023				+0,53%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,87%</i>				€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22572

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.F	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione F - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h		€ 49,70354 0%
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
CAM24_MT.U1.001.073	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m		€ 8,41320 0%
CAM24_MT.U1.001.074	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad		€ 6,17050 0%
CAM24_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad		€ 22,07000 0%
CAM24_MT.U3.001.021	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 125	1,00000 m		€ 17,17680 0%
	Totale MT			€ 22,67486
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h		€ 25,68000 +2,35%
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h		€ 30,81000 +2,91%
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A)			€ 29,58901
	Scostamento % su anno 2023			+0,48%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25151 = 5% * B)		€ 5,03013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,46191
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 38,08
	Scostamento % su anno 2023		+0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,24%</i>		€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.G	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione G - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.078 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 9,54180 0%	€ 1,43127
	CAM24_MT.U1.001.079 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 8,56900 0%	€ 1,28535
	CAM24_MT.U1.001.080 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
	CAM24_MT.U3.001.028 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 150	1,00000 m	€ 25,18720 0%	€ 25,18720
	Totale MT			€ 31,77832
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 39,86738
	Scostamento % su anno 2023			+0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33887 = 5% * B)			€ 6,77745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,66448
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 51,31
	Scostamento % su anno 2023			+0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,89%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.H	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione H - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di			



qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.081	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 11,09106 0%	€ 1,66366
CAM24_MT.U1.001.082	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 15,47750 0%	€ 2,32163
CAM24_MT.U1.001.083	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000 0%	€ 4,66500
CAM24_MT.U3.001.029	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 200	1,00000 m	€ 39,73920 0%	€ 39,73920
Totale MT				€ 48,38949
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 57,15643
Scostamento % su anno 2023				+0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48583 = 5% * B)				€ 9,71659
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,68730
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 73,56
Scostamento % su anno 2023				+0,31%
Incidenza Manodopera sul totale 9,22%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.I	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione I - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.085	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 12,67110 0%	€ 1,90067
CAM24_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 28,10550 0%	€ 4,21583
CAM24_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM24_MT.U3.001.033	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 250	1,00000 m	€ 55,05280 0%	€ 55,05280
Totale MT				€ 66,58730
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 76,03212 +0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64627 = 5% * B)				€ 12,92546
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,89576
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 97,85 +0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 7,62%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.J	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione J - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.089	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 14,80518 0%	€ 2,22078
CAM24_MT.U1.001.090	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 43,93150 0%	€ 6,58973
CAM24_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
CAM24_MT.U3.001.037	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 300	1,00000 m	€ 65,91920 0%	€ 65,91920
Totale MT				€ 81,13621
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 91,07807 +0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77416 = 5% * B)				€ 15,48327
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,65613
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 117,22 +0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 6,36%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,77416

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



CAM24_U03.010.010.K	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI				
	010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO				
	010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione				
	K - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT				€ 2,48518
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.093	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 17,21628 0%	€ 2,58244
	CAM24_MT.U1.001.094	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 108,34250 0%	€ 16,25138
	CAM24_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
	CAM24_MT.U3.001.041	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 350	1,00000 m	€ 89,01200 0%	€ 89,01200
	Totale MT				€ 115,80032
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636	
Totale RU				€ 8,81244	
Sommano euro (A)				€ 127,09794	
Scostamento % su anno 2023				+0,18%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08033 = 5% * B)				€ 21,60665	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,87046	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 163,58	
Scostamento % su anno 2023				+0,18%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,39%</i>				€ 8,81244	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,08033	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.L	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI			
	010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			
	010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione			
	L - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.097	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 19,65816 0%	€ 2,94872
CAM24_MT.U1.001.098	- Materiali per acquedotti e fognature -	0,15000	€ 204,81550	€ 30,72233



	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	cad		0%	
CAM24_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad		€ 60,22000	€ 9,03300
CAM24_MT.U3.001.045	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 400	1,00000 m		€ 90,68480	€ 90,68480
	Totale MT				€ 133,38885
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU				€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 144,68647 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22984 = 5% * B)				€ 24,59670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,92832
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 186,21 +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,73%				€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,22984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.M	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione M - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
CAM24_MT.U1.001.101	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 19,72998	€ 2,95950
CAM24_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 305,32700	€ 45,79905
CAM24_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000	€ 10,62600
CAM24_MT.U3.001.049	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 450	1,00000 m	€ 106,50160	€ 106,50160
	Totale MT			€ 165,88615
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 178,35868 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51605 = 5% * B)			€ 30,32098
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,86797



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 229,55 +0,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,13%</i>	€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,51605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.N	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione N - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.105 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM24_MT.U3.001.054 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 500</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73760 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,86%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		0,15000 m	€ 22,37706 0%	€ 3,35656
		0,15000 cad	€ 378,53250 0%	€ 56,77988
		0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
		1,00000 m	€ 118,07520 0%	€ 118,07520
				€ 191,27364
		0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
		0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
				€ 10,16820
				€ 204,42405 +0,13%
				€ 34,75209
				€ 23,91761
				€ 263,09 +0,13%
				€ 10,16820
				€ 1,73760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.010.O	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione O - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.109	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 34,53516 0%	€ 5,18027
CAM24_MT.U1.001.110	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 461,80350 0%	€ 69,27053
CAM24_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
CAM24_MT.U3.001.057	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 600	1,00000 m	€ 144,69040 0%	€ 144,69040
Totale MT				€ 235,93520
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 251,61629
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13874 = 5% * B)				€ 42,77477
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,43911
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 323,83
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,77%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,13874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.A	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 40 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U1.001.053	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,76300 0%	€ 0,26445
CAM24_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
CAM24_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386 0%	€ 0,55558
CAM24_MT.U1.001.115	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	1,00000 m	€ 12,99700 0%	€ 12,99700
Totale MT				€ 15,00803
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 21,24430 +0,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18058 = 5% * B)			€ 3,61153
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,48558
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 27,34 +0,58%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,36%</i>			€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18058

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U03.010.020.B	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
		Totale AT			€ 1,49111
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.057	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 3,74490 0%	€ 0,56174
	CAM24_MT.U1.001.058	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,84500 0%	€ 0,27675
	CAM24_MT.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
	CAM24_MT.U1.001.120	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	1,00000 m	€ 14,41150 0%	€ 14,41150
		Totale MT			€ 16,44099
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,67726 +0,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19276 = 5% * B)			€ 3,85513
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65324
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,19 +0,54%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,26%</i>			€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19276

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



CAM24_U03.010.020.C	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI				
	010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO				
	020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione				
	C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT				€ 1,49111
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.061	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 4,69908 0%	€ 0,70486
	CAM24_MT.U1.001.062	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 2,35750 0%	€ 0,35363
	CAM24_MT.U1.001.063	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000 0%	€ 1,63650
	CAM24_MT.U1.001.124	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	1,00000 m	€ 15,43650 0%	€ 15,43650
	Totale MT				€ 18,13149
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804	
Totale RU				€ 4,74516	
Sommano euro (A)				€ 24,36776	
Scostamento % su anno 2023				+0,51%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20713 = 5% * B)				€ 4,14252	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,85103	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 31,36	
Scostamento % su anno 2023				+0,51%	
Incidenza Manodopera sul totale 15,13%				€ 4,74516	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20713	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.D	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI			
	010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			
	020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione			
D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				



CAM24_MT.U1.001.065	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 5,85846 0%	€ 0,87877
CAM24_MT.U1.001.066	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 2,62400 0%	€ 0,39360
CAM24_MT.U1.001.067	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 14,16000 0%	€ 2,12400
CAM24_MT.U1.001.128	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	1,00000 m	€ 17,83500 0%	€ 17,83500
Totale MT				€ 21,23137
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 27,46764 +0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23348 = 5% * B)				€ 4,66950
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,21371
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 35,35 +0,45%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,42%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,23348

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.E	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U1.001.069	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 6,55614 0%	€ 0,98342
CAM24_MT.U1.001.070	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 3,91550 0%	€ 0,58733
CAM24_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000 0%	€ 2,60400
CAM24_MT.U1.001.132	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	1,00000 m	€ 23,47250 0%	€ 23,47250
Totale MT				€ 27,64725
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				



				€ 34,56140 +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29377 = 5% * B)			€ 5,87544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,04368
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 44,48 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,19%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29377

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.F	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione F - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.073 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 8,41320 0%	€ 1,26198
	CAM24_MT.U1.001.074 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 6,17050 0%	€ 0,92558
	CAM24_MT.U1.001.075 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000 0%	€ 3,31050
	CAM24_MT.U1.001.136 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	1,00000 m	€ 31,44700 0%	€ 31,44700
	Totale MT			€ 36,94506
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 43,85921 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37280 = 5% * B)			€ 7,45607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13153
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 56,45 +0,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,61%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.G	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con			



<p>rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.078	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 9,54180 0%	€ 1,43127
CAM24_MT.U1.001.079	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 8,56900 0%	€ 1,28535
CAM24_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
CAM24_MT.U1.001.140	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	1,00000 m	€ 41,86100 0%	€ 41,86100
Totale MT				€ 48,45212
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 56,54118
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48060 = 5% * B)				€ 9,61200
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,61532
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 72,77
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 8,38%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48060

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.H	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione</p> <p>H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.081	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 11,09106 0%	€ 1,66366
CAM24_MT.U1.001.082	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 15,47750 0%	€ 2,32163



CAM24_MT.U1.001.083	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000 0%	€ 4,66500
CAM24_MT.U1.001.144	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 69,47450 0%	€ 69,47450
Totale MT				€ 78,12479
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 86,89173 +0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73858 = 5% * B)				€ 14,77159
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,16633
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 111,83 +0,2%
Incidenza Manodopera sul totale 6,06%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,73858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.I	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione I - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.085	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 12,67110 0%	€ 1,90067
CAM24_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 28,10550 0%	€ 4,21583
CAM24_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM24_MT.U1.001.148	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 92,22950 0%	€ 92,22950
Totale MT				€ 103,76400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 113,20882 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96228 = 5% * B)				€ 19,24550
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,24543



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 145,70 +0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,12%</i>	€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,96228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.J	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.089 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 14,80518 0%	€ 2,22078
	CAM24_MT.U1.001.090 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 43,93150 0%	€ 6,58973
	CAM24_MT.U1.001.091 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
	CAM24_MT.U1.001.152 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	1,00000 m	€ 138,96950 0%	€ 138,96950
	Totale MT			€ 154,18651
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 164,12837 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39509 = 5% * B)			€ 27,90182
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,20302
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 211,23 +0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,53%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.K	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio			



e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.093	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 17,21628 0%	€ 2,58244
CAM24_MT.U1.001.094	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 108,34250 0%	€ 16,25138
CAM24_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
CAM24_MT.U1.001.156	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	1,00000 m	€ 166,84950 0%	€ 166,84950
Totale MT				€ 193,63782
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 204,93544
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74195 = 5% * B)				€ 34,83902
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,97745
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 263,75
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,34%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,74195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.L	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.097	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 19,65816 0%	€ 2,94872
CAM24_MT.U1.001.098	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 204,81550 0%	€ 30,72233
CAM24_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
CAM24_MT.U1.001.160	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	1,00000 m	€ 180,50250 0%	€ 180,50250
Totale MT				



				€ 223,20655
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%
		Totale RU		€ 8,81244
		Sommano euro (A)		€ 234,50417
		Scostamento % su anno 2023		+0,1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99329 = 5% * B)		€ 39,86571
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 27,43699
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 301,81
		Scostamento % su anno 2023		+0,1%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,92%		€ 8,81244
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,99329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.M	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%
		Totale AT		€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.101	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 19,72998 0%
	CAM24_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 305,32700 0%
	CAM24_MT.U1.001.164	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 212,09300 0%
		Totale MT		€ 260,85155
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%
		Totale RU		€ 9,49032
		Sommano euro (A)		€ 273,32408
		Scostamento % su anno 2023		+0,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32325 = 5% * B)		€ 46,46509
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 31,97892
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 351,77
		Scostamento % su anno 2023		+0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,7%		€ 9,49032
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,32325



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.N	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione</p> <p>N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.105 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.168 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79813 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,4%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.105	0,15000 m	€ 22,37706 0%	€ 3,35656
	CAM24_MT.U1.001.106	0,15000 cad	€ 378,53250 0%	€ 56,77988
	CAM24_MT.U1.001.107	0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
	CAM24_MT.U1.001.168	1,00000 m	€ 242,84300 0%	€ 242,84300
	Totale MT			€ 316,04144
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A)			€ 329,19185
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79813 = 5% * B)			€ 55,96261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,51545
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 423,67
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,4%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,79813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.020.O	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione</p> <p>O - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			



				€ 3,47925	
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.109	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 34,53516 0%	€ 5,18027
	CAM24_MT.U1.001.110	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 461,80350 0%	€ 69,27053
	CAM24_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
	CAM24_MT.U1.001.172	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600	1,00000 m	€ 298,66450 0%	€ 298,66450
		Totale MT			€ 389,90930
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
		Totale RU			€ 12,20184
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 405,59039 +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44752 = 5% * B)			€ 68,95037
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,45408
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 521,99 +0,08%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,34%</i>			€ 12,20184
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,44752

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U03.010.030.A	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 50 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
		Totale AT			€ 1,49111
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
	CAM24_MT.U1.001.058	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,10000 cad	€ 1,84500 0%	€ 0,18450
	CAM24_MT.U3.001.076	- Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	1,00000 m	€ 6,58610 0%	€ 6,58610
		Totale MT			€ 7,96160
	RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 14,19787 +0,87%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12068 = 5% * B)				€ 2,41364
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,66115
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 18,27 +0,87%
Incidenza Manodopera sul totale 25,97%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.B	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 mm			
	AT			
CAM24_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			
CAM24_MT.U1.001.062	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,10000 cad	€ 2,35750 0%	€ 0,23575
CAM24_MT.U1.001.063	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000 0%	€ 1,63650
CAM24_MT.U3.001.077	- Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	1,00000 m	€ 8,34425 0%	€ 8,34425
Totale MT				€ 10,21650
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,45277 +0,75%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13985 = 5% * B)				€ 2,79697
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,92497
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 21,17 +0,75%



	Incidenza Manodopera sul totale 22,41%		€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,13985

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.C	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.066 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80</p> <p>CAM24_MT.U1.001.067 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80</p> <p>CAM24_MT.U1.001.173 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19527 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 16,05%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>0,03000 h</p> <p>0,10000 cad</p> <p>0,15000 cad</p> <p>1,00000 m</p> <p>0,08400 h</p> <p>0,08400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 2,62400 0%</p> <p>€ 14,16000 0%</p> <p>€ 14,35000 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 1,49111</p> <p style="text-align: right;">€ 1,49111</p> <p>€ 0,26240</p> <p>€ 2,12400</p> <p>€ 14,35000</p> <p style="text-align: right;">€ 16,73640</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">€ 22,97267 +0,54%</p> <p>€ 3,90535</p> <p>€ 2,68780</p> <p style="text-align: right;">€ 29,57 +0,54%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,19527</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.D	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero</p>			



<p>della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U1.001.070	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 3,91550 0%	€ 0,39155
CAM24_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000 0%	€ 2,60400
CAM24_MT.U1.001.176	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	1,00000 m	€ 19,72100 0%	€ 19,72100
Totale MT				€ 22,71655
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 29,63070
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25186 = 5% * B)				€ 5,03722
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,46679
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 38,13
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Incidenza Manodopera sul totale 14,22%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.E	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111



				Totale AT	€ 1,49111
MT					
CAM24_MT.U1.001.074	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 6,17050 0%	€ 0,61705	
CAM24_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000 0%	€ 3,31050	
CAM24_MT.U1.001.179	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 28,04400 0%	€ 28,04400	
				Totale MT	€ 31,97155
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776	
				Totale RU	€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 38,88570 +0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33053 = 5% * B)					€ 6,61057
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 4,54963
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023					€ 50,05 +0,36%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,84%</i>					€ 5,42304
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,33053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U03.010.030.F	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 150 mm				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814	
				Totale AT	€ 1,98814
MT					
CAM24_MT.U1.001.079	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 8,56900 0%	€ 0,85690	
CAM24_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450	
CAM24_MT.U1.001.182	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	1,00000 m	€ 40,48750 0%	€ 40,48750	
				Totale MT	€ 45,21890
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800	€ 25,68000	€ 2,77344	



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	+2,35% € 30,81000	€ 3,32748
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 6,10092
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 53,30796 +0,3%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45312 = 5% * B)			€ 9,06235
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,23703
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 68,61 +0,3%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,89%</i>			€ 6,10092
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45312

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U03.010.030.G	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
		Totale AT			€ 1,98814
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
	CAM24_MT.U1.001.082	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 15,47750 0%	€ 1,54775
	CAM24_MT.U3.001.082	- Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 44,67943 0%	€ 44,67943
		Totale MT			€ 50,10168
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
		Totale RU			€ 6,77880
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 58,86862 +0,3%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50038 = 5% * B)			€ 10,00767
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,88763
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 75,76 +0,3%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,95%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,50038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.H	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Dametro 250 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.086 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250</p> <p>CAM24_MT.U1.001.087 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250</p> <p>CAM24_MT.U1.001.188 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02252 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,82%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
				€ 2,81055
				€ 5,41800
				€ 102,62300
				€ 110,85155
				€ 3,38976
				€ 4,06692
				€ 7,45668
				€ 120,29637 +0,16%
				€ 20,45038
				€ 14,07468
				€ 154,82 +0,16%
				€ 7,45668
				€ 1,02252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.I	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero</p>			



<p>della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 300 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.090	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 43,93150 0%	€ 4,39315
CAM24_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
CAM24_MT.U1.001.212	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 156,43550 0%	€ 156,43550
Totale MT				€ 167,23515
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 177,17701
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50600 = 5% * B)				€ 30,12009
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,72971
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 228,03
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,27%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,50600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.J	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518



				Totale AT	€ 2,48518
MT					
CAM24_MT.U1.001.094	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 108,34250 0%	€ 10,83425	
CAM24_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450	
CAM24_MT.U1.001.194	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	1,00000 m	€ 191,01900 0%	€ 191,01900	
				Totale MT	€ 209,80775
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636	
				Totale RU	€ 8,81244
Sommano euro (A)					€ 221,10537
Scostamento % su anno 2023					+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87940 = 5% * B)					€ 37,58791
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 25,86933
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 284,56
Scostamento % su anno 2023					+0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 3,1%					€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,87940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U03.010.030.K	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518	
				Totale AT	€ 2,48518
MT					
CAM24_MT.U1.001.098	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 204,81550 0%	€ 20,48155	
CAM24_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300	
CAM24_MT.U1.001.197	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	1,00000 m	€ 202,02750 0%	€ 202,02750	
				Totale MT	€ 231,54205
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600	€ 25,68000	€ 4,00608	



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	+2,35% € 30,81000	€ 4,80636
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 242,83967 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06414 = 5% * B)			€ 41,28274
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,41224
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 312,53 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,82%			€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,06414

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.L	CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico L - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm			
	AT			
	CAM24_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			
	CAM24_MT.U1.001.102 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 305,32700 0%	€ 30,53270
	CAM24_MT.U1.001.103 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
	CAM24_MT.U1.001.200 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 233,22850 0%	€ 233,22850
	Totale MT			€ 274,38720
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 286,85973 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43831 = 5% * B)			€ 48,76615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,56259
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 369,19 +0,09%



	Incidenza Manodopera sul totale 2,57%		€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,43831

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.M	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>M - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.203 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76642 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 2,43%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 378,53250 0%
				€ 13,06200 0%
				€ 261,39550 0%
				€ 312,31075
				€ 4,62240 +2,35%
				€ 5,54580 +2,91%
				€ 10,16820
				€ 325,46116 +0,08%
				€ 55,32840
				€ 38,07896
				€ 418,87 +0,08%
				€ 10,16820
				€ 2,76642

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.010.030.N	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>N - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero</p>			



<p>della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.110	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 461,80350 0%	€ 46,18035
CAM24_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
CAM24_MT.U1.001.206	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 365,51500 0%	€ 365,51500
Totale MT				€ 428,48935
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 444,17044
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77545 = 5% * B)				€ 75,50897
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 51,96794
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 571,65
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Incidenza Manodopera sul totale 2,13%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,77545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U03.020.010.A (CAM)	<p>CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI</p> <p>020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5</p> <p>A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
Totale AT				€ 0,81576
MT				
CAM24_MT.U3.001.090	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54419 0%	€ 0,54419
Totale MT				