



granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 60 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,60000 h	€ 62,44544 0%	€ 37,46726
<b>Totale AT</b>				<b>€ 37,46726</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
<b>Totale RU</b>				<b>€ 33,89400</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 71,36126</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60657 = 5% * B)				€ 12,13141
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 8,34927
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 91,84</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>				€ 33,89400
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,60657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.010.D	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini D - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 60 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,80000 h	€ 62,44544 0%	€ 49,95635
<b>Totale AT</b>				<b>€ 49,95635</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 20,54400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 30,81000 0%	€ 24,64800
<b>Totale RU</b>				<b>€ 45,19200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 95,14835</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80876 = 5% * B)				€ 16,17522
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 11,13236
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 122,46</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>				€ 45,19200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,80876

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio			



continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,55000 h	€ 62,44544 0%	€ 34,34499
<b>Totale AT</b>				<b>€ 34,34499</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
<b>Totale RU</b>				<b>€ 31,06950</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 65,41449</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55602 = 5% * B)				€ 11,12046
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 7,65350
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 84,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.020.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,65000 h	€ 62,44544 0%	€ 40,58954
<b>Totale AT</b>				<b>€ 40,58954</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,69200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,02650
<b>Totale RU</b>				<b>€ 36,71850</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 77,30804</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65712 = 5% * B)				€ 13,14237
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 9,04504
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 99,50</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.020.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO			



020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi C - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 40 a 60 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,05000 h	€ 62,44544 0%	€ 65,56771
<b>Totale AT</b>				<b>€ 65,56771</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 26,96400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 32,35050
<b>Totale RU</b>				<b>€ 59,31450</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 124,88221</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06150 = 5% * B)				€ 21,22998
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 14,61122
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 160,72</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 59,31450
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,06150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.020.D	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi D - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 60 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 74,93453
<b>Totale AT</b>				<b>€ 74,93453</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 30,81600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 67,78800</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 142,72253</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21314 = 5% * B)				€ 24,26283
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 16,69854
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 183,68</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,21314

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_S01.011.030.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro 0,80000 h € 62,44544 0% € 49,95635</p> <p><b>Totale AT</b> € 49,95635</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,80000 h € 25,68000 0% € 20,54400</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,80000 h € 30,81000 0% € 24,64800</p> <p><b>Totale RU</b> € 45,19200</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 95,14835 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80876 = 5% * B) € 16,17522</p> <p>Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B) € 11,13236</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 122,46 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> € 45,19200 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,80876</p>			
---------------------	---	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.030.B	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro 0,95000 h € 62,44544 0% € 59,32317</p> <p><b>Totale AT</b> € 59,32317</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,95000 h € 25,68000 0% € 24,39600</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,95000 h € 30,81000 0% € 29,26950</p> <p><b>Totale RU</b> € 53,66550</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 112,98867 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96040 = 5% * B) € 19,20807</p> <p>Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B) € 13,21967</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 145,42 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> € 53,66550 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,96040</p>			

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



				TOTALE
CAM25_S01.011.030.C	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani C - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 40 fino a 60 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21314 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 74,93453
				<b>€ 74,93453</b>
				<b>€ 142,72253</b> 0%
				€ 24,26283
				€ 16,69854
				<b>€ 183,68</b> 0%
				€ 67,78800
				€ 1,21314

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.030.D	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani D - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 60 fino a 80 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41533 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 87,42362
				<b>€ 87,42362</b>
				<b>€ 166,50962</b> 0%
				€ 28,30664
				€ 19,48163
				<b>€ 214,30</b> 0%
				€ 79,08600
				€ 1,41533



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.040.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di corone diamantate</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p> <p>CAM25_AT.E.24.006 - Attrezzature per sondaggi - Uso di corone diamantate</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
		0,30000 ml	€ 44,60000 0%	€ 13,38000
				<b>€ 32,11363</b>
				<b>€ 32,11363</b> 0%
				€ 5,45932
				€ 3,75730
				<b>€ 41,33</b> 0%
				€ ---
				€ 0,27297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.011.050.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 050 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di doppio carotiere</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p> <p>CAM25_AT.E.24.007 - Attrezzature per sondaggi - Uso di doppio carotiere</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09515 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,15000 h	€ 62,44544 0%	€ 9,36682
		0,15000 ml	€ 12,18000 0%	€ 1,82700
				<b>€ 11,19382</b>
				<b>€ 11,19382</b> 0%
				€ 1,90295
				€ 1,30968
				<b>€ 14,41</b> 0%
				€ ---
				€ 0,09515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.010.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p>	0,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 12,48909



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 12,48909</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,20000 h	€ 32,49000 0%	€ 6,49800
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 17,79600</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 30,28509</b> <b>+27,32%</b>
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25742 = 5% * B)			€ 5,14847
		Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 3,54336
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 38,98</b> <b>+27,32%</b>
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>			€ 17,79600
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,25742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S01.012.010.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,25000 h	€ 62,44544 0%	€ 15,61136
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 15,61136</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,42000
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,70250
	CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,25000 h	€ 32,49000 0%	€ 8,12250
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 22,24500</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 37,85636</b> <b>+27,32%</b>
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32178 = 5% * B)			€ 6,43558
		Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 4,42919
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 48,72</b> <b>+27,32%</b>
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>			€ 22,24500
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32178

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
<b>Totale AT</b>				<b>€ 18,73363</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,30000 h	€ 32,49000 0%	€ 9,74700
<b>Totale RU</b>				<b>€ 26,69400</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 45,42763</b>
Scostamento % su anno 2024				+27,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38614 = 5% * B)				€ 7,72270
Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)				€ 5,31503
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 58,47</b>
Scostamento % su anno 2024				+27,32%
Incidenza Manodopera sul totale 45,66%				€ 26,69400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.020.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,35000 h	€ 62,44544 0%	€ 21,85590
<b>Totale AT</b>				<b>€ 21,85590</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,98800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,35000 h	€ 32,49000 0%	€ 11,37150
<b>Totale RU</b>				<b>€ 31,14300</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 52,99890</b>
Scostamento % su anno 2024				+27,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45049 = 5% * B)				€ 9,00981
Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)				€ 6,20087
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 68,21</b>
Scostamento % su anno 2024				+27,32%
Incidenza Manodopera sul totale 45,66%				€ 31,14300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO			





030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818
<b>Totale AT</b>				<b>€ 24,97818</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,40000 h	€ 32,49000 0%	€ 12,99600
<b>Totale RU</b>				<b>€ 35,59200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 60,57018</b> +27,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51485 = 5% * B)				€ 10,29693
Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)				€ 7,08671
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 77,95</b> +27,32%
Incidenza Manodopera sul totale 45,66%				€ 35,59200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51485

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
<b>Totale AT</b>				<b>€ 31,22272</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,50000 h	€ 32,49000 0%	€ 16,24500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 44,49000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 75,71272</b> +27,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64356 = 5% * B)				€ 12,87116
Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)				€ 8,85839
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 97,44</b> +27,32%
Incidenza Manodopera sul totale 45,66%				€ 44,49000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64356



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,15000 h	€ 62,44544 0%	€ 9,36682
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 9,36682</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.95.001 - Materiali per sondaggi - Tubi di rivestimento	0,15000 ml	€ 15,39000 0%	€ 2,30850
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 2,30850</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 11,67532</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09924 = 5% * B)			€ 1,98480
	Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)			€ 1,36601
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 15,03</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09924

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.050.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 050 - Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti A - Cementazione del foro di sondaggio fino a 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 12,48909
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,48909</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.03.000B - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 425	0,20000 ql	€ 16,77353 0%	€ 3,35471
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 3,35471</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 11,29800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 27,14180</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23071 = 5% * B)			€ 4,61411
	Utili di impresa (C) = 32,34% * (A + B)			€ 3,17559
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 34,93</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,34%</i>			€ 11,29800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23071



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.060.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione A - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20219 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 12,48909
				<b>€ 12,48909</b>
				€ 5,13600
				€ 6,16200
				<b>€ 11,29800</b>
				<b>€ 23,78709</b> 0%
				€ 4,04381
				€ 2,78309
				<b>€ 30,61</b> 0%
				€ 11,29800
				€ 0,20219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.012.060.B	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione B - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32350 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,32000 h	€ 62,44544 0%	€ 19,98254
				<b>€ 19,98254</b>
				€ 8,21760
				€ 9,85920
				<b>€ 18,07680</b>
				<b>€ 38,05934</b> 0%
				€ 6,47009
				€ 4,45294
				<b>€ 48,98</b> 0%
				€ 18,07680
				€ 0,32350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.020.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE			



010 - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori A - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione oltre 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.001	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	8,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 293,70688
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	5,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 312,22720
CAM25_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	5,00000 h	€ 80,90933 0%	€ 404,54665
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1.010,48073</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 154,08000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 184,86000
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	3,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 97,47000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 436,41000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.446,89073</b> +53,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,29857 = 5% * B)				€ 245,97142
Utili di impresa (C) = 23,44% * (A + B)				€ 169,28622
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.862,15</b> +53,66%
Incidenza Manodopera sul totale 23,44%				€ 436,41000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,29857

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.020.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE 030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. A - Attrezzature di perforazione oltre 80 m, installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	3,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 187,33632
CAM25_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	3,00000 h	€ 80,90933 0%	€ 242,72799
<b>Totale AT</b>				<b>€ 430,06431</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 56,49000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 486,55431</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,13571 = 5% * B)				€ 82,71423
Utili di impresa (C) = 9,02% * (A + B)				€ 56,92685
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 626,20</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,02%</i>	€ 56,49000
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,13571

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.020.030.B	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE 030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. B - Attrezzature di perforazione oltre 80 m installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p> <p>CAM25_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,27142 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 9,02% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 9,02%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 374,67264</p> <p>€ 485,45598</p> <hr/> <p><b>€ 860,12862</b></p> <p>€ 51,36000</p> <p>€ 61,62000</p> <hr/> <p><b>€ 112,98000</b></p> <hr/> <p><b>€ 973,10862</b> 0%</p> <p>€ 165,42847</p> <p>€ 113,85371</p> <hr/> <p><b>€ 1.252,39</b> 0%</p> <p>€ 112,98000</p> <p>€ 8,27142</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.021.010.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p>			<p>€ 62,44544</p> <p>€ 25,68000</p> <p>€ 30,81000</p> <hr/> <p><b>€ 62,44544</b></p> <hr/> <p>€ 25,68000</p> <p>€ 30,81000</p> <hr/> <p><b>€ 56,49000</b></p>



				<b>€ 118,93544</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01095 = 5% * B)			€ 20,21902
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 13,91545
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 153,07</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 56,49000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,01095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.021.010.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	1,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 81,17907
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 81,17907</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 33,38400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 40,05300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 73,43700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 154,61607</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31424 = 5% * B)			€ 26,28473
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 18,09008
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 198,99</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 73,43700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,31424

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.021.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	1,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 81,17907
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 81,17907</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 33,38400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 40,05300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 73,43700</b>



				<b>€ 73,43700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 154,61607</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31424 = 5% * B)			€ 26,28473
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 18,09008
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 198,99</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,9%			€ 73,43700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,31424

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.021.020.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 100 a 150 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,70000 h	€ 62,44544 0%	€ 106,15725
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 106,15725</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 43,65600
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 52,37700
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 96,03300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 202,19025</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71862 = 5% * B)			€ 34,37234
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 23,65626
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 260,22</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,9%			€ 96,03300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,71862

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.021.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 93,66816
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 93,66816</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 38,52000



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 84,73500</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 178,40316</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51643 = 5% * B)			€ 30,32854
		Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 20,87317
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 229,60</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 84,73500
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,51643

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S01.021.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	1,80000 h	€ 62,44544 0%	€ 112,40179
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 112,40179</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 46,22400
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 30,81000 0%	€ 55,45800
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 101,68200</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 214,08379</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81971 = 5% * B)			€ 36,39424
		Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 25,04780
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 275,53</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 101,68200
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,81971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S01.021.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate A - Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate per perforazioni oltre 80 m				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
	CAM25_AT.E.24.006	- Attrezzature per sondaggi - Uso di corone diamantate	0,30000 ml	€ 44,60000 0%	€ 13,38000
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 32,11363</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 32,11363</b> 0%





	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B)		€ 5,45932
	Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)		€ 3,75730
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 41,33</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>		€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,27297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.021.050.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 050 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per l'uso di doppio carotiere			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 12,48909
	CAM25_AT.E.24.007 - Attrezzature per sondaggi - Uso di doppio carotiere	0,20000 ml	€ 12,18000 0%	€ 2,43600
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 14,92509</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 14,92509</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12686 = 5% * B)			€ 2,53727
	Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)			€ 1,74624
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 19,21</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12686

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 18,73363</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	0,30000 h	€ 32,49000 0%	€ 9,74700
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 26,69400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 45,42763</b>
	Scostamento % su anno 2024			+27,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38614 = 5% * B)			€ 7,72270
	Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 5,31503



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 58,47</b> <b>+27,32%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>	€ 26,69400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,38614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.010.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 31,22272</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,50000 h	€ 32,49000 0%	€ 16,24500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 44,49000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 75,71272</b> <b>+27,32%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64356 = 5% * B)			€ 12,87116
	Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 8,85839
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 97,44</b> <b>+27,32%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>			€ 44,49000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,64356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 24,97818</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,40000 h	€ 32,49000 0%	€ 12,99600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 35,59200</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 60,57018</b> <b>+27,32%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51485 = 5% * B)	€ 10,29693
	Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)	€ 7,08671
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 77,95</b> <b>+27,32%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>	€ 35,59200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,51485

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.020.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,60000 h	€ 62,44544 0%	€ 37,46726
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 37,46726</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	0,60000 h	€ 32,49000 0%	€ 19,49400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 53,38800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 90,85526</b> <b>+27,32%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77227 = 5% * B)			€ 15,44539
	Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 10,63007
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 116,93</b> <b>+27,32%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>			€ 53,38800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77227

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544 0%	€ 43,71181
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 43,71181</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 17,97600



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 21,56700
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,70000 h	€ 32,49000 0%	€ 22,74300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 62,28600</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 105,99781</b> +27,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90098 = 5% * B)				€ 18,01963
Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)				€ 12,40174
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 136,42</b> +27,32%
Incidenza Manodopera sul totale 45,66%				€ 62,28600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,90098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 62,44544
<b>Totale AT</b>				<b>€ 62,44544</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	1,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 32,49000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 88,98000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 151,42544</b> +27,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28712 = 5% * B)				€ 25,74232
Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)				€ 17,71678
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 194,88</b> +27,32%
Incidenza Manodopera sul totale 45,66%				€ 88,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,28712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
<b>Totale AT</b>				



					<b>€ 18,73363</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.E.95.001	- Materiali per sondaggi - Tubi di rivestimento	0,15000 ml	€ 15,39000 0%	€ 2,30850	
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,30850</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 21,04213</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17886 = 5% * B)			€ 3,57716	
	Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)			€ 2,46193	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 27,08</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			€ ---	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17886	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.050.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 050 - Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti A - Cementazione del foro di sondaggio oltre 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 24,97818</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.E.03.000B	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 425	0,20000 ql	€ 16,77353 0%	€ 3,35471
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 3,35471</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 22,59600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 50,92889</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43290 = 5% * B)			€ 8,65791
	Utili di impresa (C) = 34,47% * (A + B)			€ 5,95868
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 65,55</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,47%			€ 22,59600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,43290

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.060.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione A - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 50 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363



		<b>Totale AT</b>		<b>€ 18,73363</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,94700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,68063</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30329 = 5% * B)			€ 6,06571
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 4,17463
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 45,92</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.060.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione B - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 50 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 24,97818</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 22,59600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 47,57418</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40438 = 5% * B)			€ 8,08761
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 5,56618
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 61,23</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 22,59600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.060.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione C - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 31,22272</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000	€ 25,68000	€ 12,84000



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 28,24500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 59,46772</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50548 = 5% * B)				€ 10,10951
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 6,95772
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 76,53</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50548

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.022.060.D	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 060 - Ripерforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione D - Ripерforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 150 a 200 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544 0%	€ 43,71181
<b>Totale AT</b>				<b>€ 43,71181</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 17,97600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 21,56700
<b>Totale RU</b>				<b>€ 39,54300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 83,25481</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70767 = 5% * B)				€ 14,15332
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 9,74081
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 107,15</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.030.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA 010 - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori A - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 62,44544
CAM25_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	4,00000 h	€ 80,90933 0%	€ 323,63732
<b>Totale AT</b>				<b>€ 386,08276</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 38,52000



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	1,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 32,49000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 117,22500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 503,30776</b> +6,9%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,27812 = 5% * B)				€ 85,56232
Utili di impresa (C) = 18,1% * (A + B)				€ 58,88701
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 647,76</b> +6,9%
Incidenza Manodopera sul totale 18,1%				€ 117,22500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,27812

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.030.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPONTAMENTO ATTREZZATURA 030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. A - Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 62,44544
CAM25_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,28000 h	€ 80,90933 0%	€ 103,56394
<b>Totale AT</b>				<b>€ 166,00938</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 11,29800</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 177,30738</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50711 = 5% * B)				€ 30,14225
Utili di impresa (C) = 4,95% * (A + B)				€ 20,74496
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 228,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,95%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,50711

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.030.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPONTAMENTO ATTREZZATURA 030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. B - Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 62,44544





CAM25_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,55000 h	€ 80,90933 0%	€ 125,40946
<b>Totale AT</b>				<b>€ 187,85490</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
<b>Totale RU</b>				<b>€ 33,89400</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 221,74890</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88487 = 5% * B)				€ 37,69731
Utili di impresa (C) = 11,88% * (A + B)				€ 25,94462
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 285,39</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,88%				€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,88487

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
<b>Totale AT</b>				<b>€ 31,22272</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 28,24500</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 59,46772</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50548 = 5% * B)				€ 10,10951
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 6,95772
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 76,53</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50548

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.010.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				



CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,65000 h	€ 62,44544 0%	€ 40,58954
<b>Totale AT</b>				<b>€ 40,58954</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,69200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,02650
<b>Totale RU</b>				<b>€ 36,71850</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 77,30804</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65712 = 5% * B)				€ 13,14237
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 9,04504
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 99,50</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544 0%	€ 43,71181
<b>Totale AT</b>				<b>€ 43,71181</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 17,97600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 21,56700
<b>Totale RU</b>				<b>€ 39,54300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 83,25481</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70767 = 5% * B)				€ 14,15332
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 9,74081
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 107,15</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.020.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,95000 h	€ 62,44544 0%	€ 59,32317
<b>Totale AT</b>				<b>€ 59,32317</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,95000 h	€ 25,68000 0%	€ 24,39600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 30,81000 0%	€ 29,26950
<b>Totale RU</b>				<b>€ 53,66550</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 112,98867</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96040 = 5% * B)				€ 19,20807
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 13,21967
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 145,42</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,96040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,95000 h	€ 62,44544 0%	€ 59,32317
<b>Totale AT</b>				<b>€ 59,32317</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,95000 h	€ 25,68000 0%	€ 24,39600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 30,81000 0%	€ 29,26950
<b>Totale RU</b>				<b>€ 53,66550</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 112,98867</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96040 = 5% * B)				€ 19,20807
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 13,21967
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 145,42</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,96040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal			



piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	1,10000 h	€ 62,44544 0%	€ 68,68998
<b>Totale AT</b>				<b>€ 68,68998</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 62,13900</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 130,82898</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11205 = 5% * B)				€ 22,24093
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 15,30699
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 168,38</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,11205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.031.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
CAM25_AT.E.24.006	- Attrezzature per sondaggi - Uso di corone diamantate	0,30000 ml	€ 44,60000 0%	€ 13,38000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 32,11363</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 32,11363</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B)				€ 5,45932
Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)				€ 3,75730
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 41,33</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.032.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
<b>Totale AT</b>				<b>€ 18,73363</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 35,68063</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30329 = 5% * B)				€ 6,06571
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 4,17463
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 45,92</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.032.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818
<b>Totale AT</b>				<b>€ 24,97818</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
<b>Totale RU</b>				<b>€ 22,59600</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 47,57418</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40438 = 5% * B)				€ 8,08761
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 5,56618
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 61,23</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.032.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
<b>Totale AT</b>				<b>€ 31,22272</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 28,24500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 59,46772</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50548 = 5% * B)				€ 10,10951
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 6,95772
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 76,53</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50548

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.032.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 040 - Alesaggio del foro di sondaggio A - Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria fine			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,10000 h	€ 62,44544 0%	€ 6,24454
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,24454</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,56800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,64900</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 11,89354</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10110 = 5% * B)				€ 2,02190
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 1,39154
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 15,31</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10110

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.032.040.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 040 - Alesaggio del foro di sondaggio B - Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 12,48909
<b>Totale AT</b>				<b>€ 12,48909</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 11,29800</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 23,78709</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20219 = 5% * B)	€ 4,04381
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)	€ 2,78309
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 30,61</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,9%	€ 11,29800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,20219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.032.040.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 040 - Alesaggio del foro di sondaggio C - Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria grossolana			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544 0%	€ 18,73363
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 18,73363</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,94700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,68063</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30329 = 5% * B)			€ 6,06571
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 4,17463
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 45,92</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,9%			€ 16,94700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,30329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 010 - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori A - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità di 60 m dal piano di campagna			
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.95.004 - Materiali per sondaggi - Sacchetto di zavorra con tappo ermetico riempito con acqua e sabbia	1,00000 cad	€ 0,90530 0%	€ 0,90530
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 0,90530</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,62150</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,52680</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04698 = 5% * B)			€ 0,93956
	Utili di impresa (C) = 64,97% * (A + B)			€ 0,64664



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 7,11</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 64,97%</i>	€ 4,62150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,04698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.010.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 010 - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori B - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità da 60 a 100 m dal piano di campagna			
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.95.004 - Materiali per sondaggi - Sacchetto di zavorra con tappo ermetico riempito con acqua e sabbia	1,00000 cad	€ 0,90530 0%	€ 0,90530
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 0,90530</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,24300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 10,14830</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08626 = 5% * B)			€ 1,72521
	Utili di impresa (C) = 70,77% * (A + B)			€ 1,18735
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 13,06</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 70,77%</i>			€ 9,24300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc A - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperussione fino a 150 mm di diametro	0,35000 h	€ 62,44544 0%	€ 21,85590
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 21,85590</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,98800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 19,77150</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 41,62740</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35383 = 5% * B)			€ 7,07666
	Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 4,87041
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 53,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 19,77150





	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,35383
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.020.B	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc B - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperussione fino a 150 mm di diametro</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42460 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,42000 h	€ 62,44544 0%	€ 26,22708
				<b>€ 26,22708</b>
				<b>€ 23,72580</b>
				<b>€ 49,95288</b> 0%
				€ 8,49199
				€ 5,84449
				<b>€ 64,29</b> 0%
				€ 23,72580
				€ 0,42460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.020.C	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc C - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperussione fino a 150 mm di diametro</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50548 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
				<b>€ 31,22272</b>
				€ 12,84000
				€ 15,40500
				<b>€ 28,24500</b>
				<b>€ 59,46772</b> 0%
				€ 10,10951
				€ 6,95772
				<b>€ 76,53</b> 0%
				€ 28,24500
				€ 0,50548
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_S01.040.020.D	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc D - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperussione fino a 150 mm di diametro</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70767 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,70000 h	€ 62,44544 0%	€ 43,71181
				<b>€ 43,71181</b>
				€ 17,97600
				€ 21,56700
				<b>€ 39,54300</b>
				<b>€ 83,25481</b> 0%
				€ 14,15332
				€ 9,74081
				<b>€ 107,15</b> 0%
				€ 39,54300
				€ 0,70767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.020.E	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc E - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperussione fino a 150 mm di diametro</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90986 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,90000 h	€ 62,44544 0%	€ 56,20090
				<b>€ 56,20090</b>
				€ 23,11200
				€ 27,72900
				<b>€ 50,84100</b>
				<b>€ 107,04190</b> 0%
				€ 18,19712
				€ 12,52390
				<b>€ 137,76</b> 0%
				€ 50,84100
				€ 0,90986

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.030.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO</p>			



030 - Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella				
A - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818
<b>Totale AT</b>				<b>€ 24,97818</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
<b>Totale RU</b>				<b>€ 22,59600</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 47,57418</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40438 = 5% * B)				€ 8,08761
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 5,56618
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 61,23</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 030 - Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella B - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,45000 h	€ 62,44544 0%	€ 28,10045
<b>Totale AT</b>				<b>€ 28,10045</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,55600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,86450
<b>Totale RU</b>				<b>€ 25,42050</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 53,52095</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45493 = 5% * B)				€ 9,09856
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 6,26195
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 68,88</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.030.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO			



030 - Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella C - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,55000 h	€ 62,44544 0%	€ 34,34499
<b>Totale AT</b>				<b>€ 34,34499</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
<b>Totale RU</b>				<b>€ 31,06950</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 65,41449</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55602 = 5% * B)				€ 11,12046
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 7,65350
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 84,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.030.D	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 030 - Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella D - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544 0%	€ 43,71181
<b>Totale AT</b>				<b>€ 43,71181</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 17,97600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 21,56700
<b>Totale RU</b>				<b>€ 39,54300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 83,25481</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70767 = 5% * B)				€ 14,15332
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 9,74081
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 107,15</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.030.E	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI			



040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 030 - Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella E - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,90000 h	€ 62,44544 0%	€ 56,20090
<b>Totale AT</b>				<b>€ 56,20090</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,68000 0%	€ 23,11200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,72900
<b>Totale RU</b>				<b>€ 50,84100</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 107,04190</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90986 = 5% * B)				€ 18,19712
Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)				€ 12,52390
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 137,76</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,9%				€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,90986

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 040 - Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti A - Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,10000 h	€ 62,44544 0%	€ 6,24454
CAM25_AT.E.02.012	- Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,01000 h	€ 28,81316 0%	€ 0,28813
CAM25_AT.E.24.008	- Attrezzature per sondaggi - Tubo inclinometrico in alluminio a 4 guide	1,00000 ml	€ 25,65000 0%	€ 25,65000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 32,18267</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.E.03.000B	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 425	0,01000 ql	€ 16,77353 0%	€ 0,16774
CAM25_MT.E.95.005	- Materiali per sondaggi - Bentonite	0,10000 100 kg	€ 18,08092 0%	€ 1,80809
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,97583</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,46480
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,08000 h	€ 32,49000 0%	€ 2,59920
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,11840</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 41,27690</b>
Scostamento % su anno 2024				+41,83%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35085 = 5% * B)		€ 7,01707
	Utili di impresa (C) = 13,4% * (A + B)		€ 4,82940
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 53,12</b>
	Scostamento % su anno 2024		<b>+41,83%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,4%</i>		€ 7,11840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,35085

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.040.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 040 - Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti B - Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544 0%	€ 12,48909
	CAM25_AT.E.02.012 - Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,20000 h	€ 28,81316 0%	€ 5,76263
	CAM25_AT.E.24.008 - Attrezzature per sondaggi - Tubo inclinometrico in alluminio a 4 guide	1,00000 ml	€ 25,65000 0%	€ 25,65000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 43,90172</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	0,10000 h	€ 32,49000 0%	€ 3,24900
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 14,54700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 58,44872</b> <b>+5,89%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49681 = 5% * B)			€ 9,93628
	Utili di impresa (C) = 19,34% * (A + B)			€ 6,83850
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 75,22</b> <b>+5,89%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,34%</i>			€ 14,54700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,49681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.045.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 045 - Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale A - Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su due guide			
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,29300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 4,29300</b> <b>0%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03649 = 5% * B)			€ 0,72981
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 0,50228



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 5,53</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>	€ 4,29300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,03649

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.045.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 045 - Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale B - Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide  <b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 7,15500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,15500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 7,15500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06082 = 5% * B)			€ 1,21635
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 0,83714
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 9,21</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 7,15500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06082

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.045.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 045 - Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale C - Elaborazione dei dati relativi a ciascuna misura eseguita su un tubo inclinometrico, comprensiva della restituzione grafica  <b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h 1,50000 h	€ 28,62000 0% € 30,81000 0%	€ 14,31000 € 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 60,52500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 60,52500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51446 = 5% * B)			€ 10,28925
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 7,08143
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 77,90</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 60,52500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51446

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.050.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 050 - Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond A - Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna  <b>AT</b> CAM25_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a	0,40000 h	€ 62,44544 0%	€ 24,97818



		rotopercussione fino a 150 mm di diametro			
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 24,97818</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%		€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%		€ 12,32400
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 22,59600</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 47,57418</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40438 = 5% * B)			€ 8,08761
		Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)			€ 5,56618
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 61,23</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>			€ 22,59600
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.050.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 050 - Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond B - Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova da 20 a 40 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
		<b>Totale AT</b>		<b>€ 31,22272</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 28,24500</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 59,46772</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50548 = 5% * B)		€ 10,10951
		Utili di impresa (C) = 36,9% * (A + B)		€ 6,95772
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 76,53</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,9%</i>		€ 28,24500
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,50548

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.060.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 060 - Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione A - Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova fino a 15 m dal piano di campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,75000 h	€ 62,44544 0%	€ 46,83408
		<b>Totale AT</b>		





					<b>€ 46,83408</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75000 h	€ 25,68000 0%	€ 19,26000
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,75000 h	€ 30,81000 0%	€ 23,10750
	CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,75000 h	€ 32,49000 0%	€ 24,36750
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 66,73500</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 113,56908</b> +27,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96534 = 5% * B)			€ 19,30674
		Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 13,28758
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 146,16</b> +27,32%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>			€ 66,73500
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,96534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S01.040.060.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 060 - Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione B - Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova da 15 a 30 m dal piano di campagna				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,90000 h	€ 62,44544 0%	€ 56,20090
		<b>Totale AT</b>		<b>€ 56,20090</b>	
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,68000 0%	€ 23,11200
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,72900
	CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,90000 h	€ 32,49000 0%	€ 29,24100
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 80,08200</b>	
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 136,28290</b> +27,32%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15840 = 5% * B)			€ 23,16809
		Utili di impresa (C) = 45,66% * (A + B)			€ 15,94510
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 175,40</b> +27,32%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,66%</i>			€ 80,08200
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,15840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S01.040.070.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 070 - Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione A - Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,80000 h	€ 62,44544 0%	€ 49,95635



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 49,95635</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,68000 0%		€ 20,54400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 30,81000 0%		€ 24,64800
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,50000 h	€ 32,49000 0%		€ 16,24500
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 61,43700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 111,39335</b> <b>+17,07%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94684 = 5% * B)				€ 18,93687
	Utili di impresa (C) = 42,85% * (A + B)				€ 13,03302
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 143,36</b> <b>+17,07%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,85%</i>				€ 61,43700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,94684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.070.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 070 - Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione B - Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni ora o frazione di ora di durata della prova			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 62,44544
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 62,44544</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,50000 h	€ 32,49000 0%	€ 16,24500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 72,73500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 135,18044</b> <b>+13,66%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14903 = 5% * B)			€ 22,98067
	Utili di impresa (C) = 41,81% * (A + B)			€ 15,81611
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / h</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 173,98</b> <b>+13,66%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,81%</i>			€ 72,73500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,14903

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.070.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 070 - Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione C - Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura tipo Lugeon			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544 0%	€ 62,44544
CAM25_AT.E.02.012	- Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di	1,00000 h	€ 28,81316 0%	€ 28,81316



	cemento				
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 91,25860</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%		€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%		€ 30,81000
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	1,00000 h	€ 32,49000 0%		€ 32,49000
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 88,98000</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 180,23860</b>
		Scostamento % su anno 2024			<b>+21,99%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53203 = 5% * B)				€ 30,64056
	Utili di impresa (C) = 38,36% * (A + B)				€ 21,08792
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 231,97</b>
	Scostamento % su anno 2024				<b>+21,99%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 38,36%</i>				€ 88,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,53203

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.080.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 080 - Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT A - Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.24.003	- Attrezzature per sondaggi - Piezometro a tubo aperto fino a 80 m	1,00000 ml	€ 13,32774 0%	€ 13,32774
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 13,32774</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.E.01.012	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	0,00100 mc	€ 21,08267 0%	€ 0,02108
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 0,02108</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,56800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,10000 h	€ 32,49000 0%	€ 3,24900
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,89800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 22,24682</b>
	Scostamento % su anno 2024			<b>+17,1%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18910 = 5% * B)			€ 3,78196
	Utili di impresa (C) = 31,08% * (A + B)			€ 2,60288
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 28,63</b>
	Scostamento % su anno 2024			<b>+17,1%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,08%</i>			€ 8,89800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18910

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.080.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO			



080 - Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT B - Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per l'allestimento di ciascun piezometro				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,50000 h	€ 70,11992 0%	€ 35,05996
CAM25_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544 0%	€ 31,22272
<b>Totale AT</b>				<b>€ 66,28268</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	0,50000 h	€ 32,49000 0%	€ 16,24500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 44,49000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 110,77268</b>
Scostamento % su anno 2024				+17,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94157 = 5% * B)				€ 18,83136
Utili di impresa (C) = 31,21% * (A + B)				€ 12,96040
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 142,56</b>
Scostamento % su anno 2024				+17,19%
Incidenza Manodopera sul totale 31,21%				€ 44,49000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.090.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 090 - Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto A - Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per metri di doppio tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna			
<b>MT</b>				
CAM25_MT.E.28.043	- Lattonerie, bocchettoni e pluviali - Tubazione in PVC diametro 25 mm	2,00000 ml	€ 19,78641 0%	€ 39,57282
CAM25_MT.E.95.005	- Materiali per sondaggi - Bentonite	0,01000 100 kg	€ 18,08092 0%	€ 0,18081
<b>Totale MT</b>				<b>€ 39,75363</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,56800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,64900</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 45,40263</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38592 = 5% * B)				€ 7,71845
Utili di impresa (C) = 9,67% * (A + B)				€ 5,31211
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 58,43</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,67%				€ 5,64900



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,38592
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.040.090.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 090 - Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto B - Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per l'allestimento di ogni cella campagna			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.24.009	- Attrezzature per sondaggi - Cella Casagrande	1,00000 cad	€ 128,25000 0%	€ 128,25000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 128,25000</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.E.28.043	- Lattonerie, bocchettoni e pluviali - Tubazione in PVC diametro 25 mm	2,00000 ml	€ 19,78641 0%	€ 39,57282
CAM25_MT.E.95.005	- Materiali per sondaggi - Bentonite	0,01000 100 kg	€ 18,08092 0%	€ 0,18081
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 39,75363</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,56800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,64900</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 173,65263</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47605 = 5% * B)			€ 29,52095
	Utili di impresa (C) = 2,53% * (A + B)			€ 20,31736
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 223,49</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,47605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.010.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 010 - Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t A - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con piezometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta meccanica CPT			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,00000 h	€ 80,90933 0%	€ 80,90933
CAM25_AT.E.24.010	- Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm	1,00000 ml	€ 16,65198 0%	€ 16,65198
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 97,56131</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.004	- Operai edili - Operaio IV Livello	2,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 64,98000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 64,98000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 162,54131</b> +13,05%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38160 = 5% * B)		€ 27,63202
	Utili di impresa (C) = 31,06% * (A + B)		€ 19,01733
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 209,19</b> <b>+13,05%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,06%</i>		€ 64,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,38160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.010.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 010 - Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t B - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta elettrica CPTE			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,50000 h	€ 80,90933 0%	€ 121,36400
	CAM25_AT.E.24.011 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche	1,50000 ml	€ 19,98648 0%	€ 29,97972
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 151,34372</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	2,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 64,98000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 64,98000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 216,32372</b> <b>+9,5%</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83875 = 5% * B)			€ 36,77503
	Utili di impresa (C) = 23,34% * (A + B)			€ 25,30988
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 278,41</b> <b>+9,5%</b>
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,34%</i>			€ 64,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,83875

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.010.C	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 010 - Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t C - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con piezocono CPTU			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,80000 h	€ 80,90933 0%	€ 145,63679
	CAM25_AT.E.24.011 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche	1,80000 ml	€ 19,98648 0%	€ 35,97566
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 181,61245</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	2,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 64,98000



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 64,98000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 246,59245</b> +4,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09604 = 5% * B)	€ 41,92072
	Utili di impresa (C) = 20,47% * (A + B)	€ 28,85132
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 317,36</b> +4,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,47%	€ 64,98000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,09604

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.020.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 020 - Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia A - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura  <b>AT</b> CAM25_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru CAM25_AT.E.24.010 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm  <b>Totale AT</b>  <b>RU</b> CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello  <b>Totale RU</b>  <b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024  Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38160 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 31,06% * (A + B)  <b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024  Incidenza Manodopera sul totale 31,06% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			
		1,00000 h	€ 80,90933 0%	€ 80,90933
		1,00000 ml	€ 16,65198 0%	€ 16,65198
				<b>€ 97,56131</b>
		2,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 64,98000
				<b>€ 64,98000</b>
				<b>€ 162,54131</b> +20,82%
				€ 27,63202
				€ 19,01733
				<b>€ 209,19</b> +20,82%
				€ 64,98000
				€ 1,38160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.030.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 030 - Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante tipo Meardi o Emilia in ciascun punto di prova A - Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico. Per distanze entro i 300 m  <b>AT</b> CAM25_AT.E.24.012 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro dinamico pesante tipo "Meardi" o "Emilia"  <b>Totale AT</b>  <b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio			
		0,25000 cad	€ 299,91006 0%	€ 74,97752
				<b>€ 74,97752</b>
		0,25000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,42000
		0,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,70250



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 14,12250</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 89,10002</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75735 = 5% * B)	€ 15,14700
	Utili di impresa (C) = 12,32% * (A + B)	€ 10,42470
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 114,67</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,32%</i>	€ 14,12250
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,75735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.030.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 030 - Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante tipo Meardi o Emilia in ciascun punto di prova B - Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico. Per distanze oltre i 300 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.012 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro dinamico pesante tipo "Meardi" o "Emilia"	0,35000 cad	€ 299,91006 0%	€ 104,96852
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 104,96852</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,98800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 19,77150</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 124,74002</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06029 = 5% * B)			€ 21,20580
	Utili di impresa (C) = 12,32% * (A + B)			€ 14,59458
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 160,54</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,32%</i>			€ 19,77150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,06029

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 040 - Prova penetrometrica statica con CPT eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA A - Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza. Per ogni metro lineare			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.010 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm	1,00000 ml	€ 16,65198 0%	€ 16,65198
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 16,65198</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>





	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 19,51398</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16587 = 5% * B)	€ 3,31738
	Utili di impresa (C) = 11,4% * (A + B)	€ 2,28314
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 25,11</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,4%</i>	€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,16587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.050.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 050 - Prova penetrometrica statica con CPTE eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA A - Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta. Per ogni metro lineare			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.011 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche	1,00000 ml	€ 19,98648 0%	€ 19,98648
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 19,98648</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,84848</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19421 = 5% * B)			€ 3,88424
	Utili di impresa (C) = 9,73% * (A + B)			€ 2,67327
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 29,41</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,73%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.060.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 060 - Prova penetrometrica statica con CPTU eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA A - Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione. Per ogni metro lineare			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.013 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche fino a 30 m.	0,50000 cad	€ 66,64896 0%	€ 33,32448
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 33,32448</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			



				<b>€ 36,18648</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30759 = 5% * B)			€ 6,15170
	Utili di impresa (C) = 6,15% * (A + B)			€ 4,23382
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 46,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,15%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30759

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.070.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 070 - Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno A - Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.010 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm	0,25000 ml	€ 16,65198 0%	€ 4,16300
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,16300</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 7,15500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,15500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 11,31800</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09620 = 5% * B)			€ 1,92406
	Utili di impresa (C) = 49,12% * (A + B)			€ 1,32421
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 14,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 49,12%</i>			€ 7,15500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.070.B	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 070 - Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno B - Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare con uso di rivestimento			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.010 - Attrezzature per sondaggi - Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm	0,40000 ml	€ 16,65198 0%	€ 6,66079
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,66079</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000 0%	€ 11,44800
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 11,44800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 18,10879</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15392 = 5% * B)		€ 3,07849
	Utili di impresa (C) = 49,12% * (A + B)		€ 2,11873
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 23,31</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 49,12%</i>		€ 11,44800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15392

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.080.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 080 - Approntamento dell'attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche leggere tipo DPL con maglio 20-30 Kg A - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche leggere con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, compreso il carico, lo scarico, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.015 - Attrezzature per sondaggi - Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche tipo DPL	2,00000 cad	€ 45,82116 0%	€ 91,64232
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 91,64232</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	2,00000 h	€ 32,49000 0%	€ 64,98000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 64,98000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 156,62232</b>
	Scostamento % su anno 2024			+47,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33129 = 5% * B)			€ 26,62579
	Utili di impresa (C) = 32,24% * (A + B)			€ 18,32481
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			<b>€ 201,57</b>
	Scostamento % su anno 2024			+47,83%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,24%</i>			€ 64,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,33129

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.085.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 085 - Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera tipo DPL in corrispondenza di ciascun punto di prova A - Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo. Per ogni installazione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.24.014 - Attrezzature per sondaggi - Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche con penetrometro tipo DPL	0,20000 cad	€ 183,27438 0%	€ 36,65488
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 36,65488</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,72400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 42,37888</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36022 = 5% * B)			€ 7,20441
	Utili di impresa (C) = 10,49% * (A + B)			€ 4,95833
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			
	Scostamento % su anno 2024			



				<b>€ 54,54</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,49%</i>	€ 5,72400
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,36022

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.090.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 090 - Prova penetrometrica statica con CPTE eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs A - Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni metro lineare</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.24.014 - Attrezzature per sondaggi - Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche con penetrometro tipo DPL</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18011 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10,49% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,49%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,10000 cad	€ 183,27438 0%	€ 18,32744
				<b>€ 18,32744</b>
				€ 2,86200
				<b>€ 2,86200</b>
				<b>€ 21,18944</b> 0%
				€ 3,60220
				€ 2,47916
				<b>€ 27,27</b> 0%
				€ 2,86200
				€ 0,18011

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.090.B	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 090 - Prova penetrometrica statica con CPTE eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs B - Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni registrazione sismica in foro fino a 30 m</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.24.014 - Attrezzature per sondaggi - Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche con penetrometro tipo DPL</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36394 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 11,18% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,18%</i></p>	0,20000 cad	€ 183,27438 0%	€ 36,65488
				<b>€ 36,65488</b>
				€ 6,16200
				<b>€ 6,16200</b>
				<b>€ 42,81688</b> 0%
				€ 7,27887
				€ 5,00958
				<b>€ 55,11</b> 0%
				€ 6,16200



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36394
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.095.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 095 - Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg. A - Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.24.015 - Attrezzature per sondaggi - Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche tipo DPL</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08760 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 43,15% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 43,15% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,10000 cad	€ 45,82116 0%	€ 4,58212
				<b>€ 4,58212</b>
				€ 5,72400
				<b>€ 5,72400</b>
				<b>€ 10,30612</b> 0%
				€ 1,75204
				€ 1,20582
				<b>€ 13,26</b> 0%
				€ 5,72400
				€ 0,08760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.050.095.B	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 050 - PROVE PENETROMETRICHE 095 - Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg. B - Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare con uso di rivestimento</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.24.015 - Attrezzature per sondaggi - Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche tipo DPL</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09491 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 29,87% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 29,87% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,15000 cad	€ 45,82116 0%	€ 6,87317
				<b>€ 6,87317</b>
				€ 4,29300
				<b>€ 4,29300</b>
				<b>€ 11,16617</b> 0%
				€ 1,89825
				€ 1,30644
				<b>€ 14,37</b> 0%
				€ 4,29300
				€ 0,09491

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_S01.060.010.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 010 - Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio A - Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.24.016 - Attrezzature per sondaggi - Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17704 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 20,82780 0%	€ 20,82780
				<b>€ 20,82780</b>
				<b>€ 20,82780</b> 0%
				€ 3,54073
				€ 2,43685
				<b>€ 26,81</b> 0%
				€ ---
				€ 0,17704

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.060.020.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 020 - Pozzetti di protezione strumentazione A - Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.24.017 - Attrezzature per sondaggi - Pozzetto di protezione strumentazione compreso lucchetto di chiusura</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81779 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10,37% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,37%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 79,13538 0%	€ 79,13538
				<b>€ 79,13538</b>
				€ 4,23511
				<b>€ 4,23511</b>
				€ 12,84000
				<b>€ 12,84000</b>
				<b>€ 96,21049</b> 0%
				€ 16,35578
				€ 11,25663
				<b>€ 123,82</b> 0%
				€ 12,84000
				€ 0,81779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.060.030.A	<p>CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 030 - Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici A - Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici. In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>	0,20000	€ 25,68000	€ 5,13600



		h	0%	
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,13600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,13600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)			€ 0,87312
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 0,60091
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 6,61</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%			€ 5,13600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			€ ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.060.040.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 040 - Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato A - Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato. Con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo			
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,05000 ql	€ 14,11702 0%	€ 0,70585
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 0,70585</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,46480
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,51920</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,22505</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04441 = 5% * B)			€ 0,88826
	Utili di impresa (C) = 67,2% * (A + B)			€ 0,61133
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 6,72</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 67,2%			€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04441

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.060.060.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 060 - Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg) A - Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)			
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.95.002 - Materiali per sondaggi - Fustella in acciaio inox	1,00000 cad	€ 22,05900 0%	€ 22,05900
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 22,05900</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,46480
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,46480</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 24,52380</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20845 = 5% * B)			€ 4,16905



	Utili di impresa (C) = 7,81% * (A + B)		€ 2,86929
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 31,56</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,81%		€ 2,46480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,20845

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S01.060.080.A	CAM25_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 080 - Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox A - Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo			
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.95.003 - Materiali per sondaggi - Campionatore in acciaio inox con valvola	1,00000 cad	€ 23,59800 0%	€ 23,59800
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 23,59800</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
	CAM25_RU.E.001.004 - Operai edili - Operaio IV Livello	1,50000 h	€ 32,49000 0%	€ 48,73500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 54,45900</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 78,05700</b> +145,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66348 = 5% * B)			€ 13,26969
	Utili di impresa (C) = 54,21% * (A + B)			€ 9,13267
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 100,46</b> +145,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,21%			€ 54,45900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,66348

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.010.010.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 010 - VOCI GENERALI 010 - Voci generali A - Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione, eseguita secondo le UNI EN ISO 14688-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.001 - Attrezzature per prove geotecniche - Estrusore per apertura campioni	1,00000 cad	€ 12,49668 0%	€ 12,49668
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,49668</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 18,65868</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15860 = 5% * B)			€ 3,17198
	Utili di impresa (C) = 25,66% * (A + B)			€ 2,18307
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 24,01</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,66%			€ 6,16200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15860





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.010.010.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 010 - VOCI GENERALI 010 - Voci generali B - Apertura di campione rimaneggiato contenuto in sacchetto o altro contenitore compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica			
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,47350</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 8,47350</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07203 = 5% * B)			€ 1,44050
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 0,99140
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 10,91</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07203

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.010.010.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 010 - VOCI GENERALI 010 - Voci generali C - Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.002 - Attrezzature per prove geotecniche - Fotografia a colori di campione o provino	1,00000 cad	€ 5,82768 0%	€ 5,82768
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,82768</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 8,68968</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07386 = 5% * B)			€ 1,47725
	Utili di impresa (C) = 25,59% * (A + B)			€ 1,01669
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 11,18</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,59%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.010.010.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 010 - VOCI GENERALI 010 - Voci generali D - Selezione, etichettatura e sigillatura di parte del campione, da conservare e/o consegnare a terzi			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.003 - Attrezzature per prove geotecniche - Etichettatura e sigillatura del campione	1,00000 cad	€ 5,16078 0%	€ 5,16078
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,16078</b>



<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,02278</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06819 = 5% * B)				€ 1,36387
Utili di impresa (C) = 27,72% * (A + B)				€ 0,93867
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,33</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,72%				€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06819

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.010.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 010 - Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche A - Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4			
<b>AT</b>	CAM25_AT.E.25.004 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzature per analisi granulometrica per via secca	1,00000 cad	€ 29,14866 0%	€ 29,14866
<b>Totale AT</b>				<b>€ 29,14866</b>
<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,62150</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 33,77016</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28705 = 5% * B)				€ 5,74093
Utili di impresa (C) = 10,63% * (A + B)				€ 3,95111
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 43,46</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,63%				€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.010.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 010 - Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche B - Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4			
<b>AT</b>	CAM25_AT.E.25.005 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per analisi granulometrica per via umida	1,00000 cad	€ 35,81766 0%	€ 35,81766
<b>Totale AT</b>				<b>€ 35,81766</b>
<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,62150</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 40,43916</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34373 = 5% * B)	€ 6,87466
	Utili di impresa (C) = 8,88% * (A + B)	€ 4,73138
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 52,05</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,88%	€ 4,62150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,34373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.040.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 040 - Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro A - Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.006 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per analisi granulometrica per sedimentazione	1,00000 cad	€ 35,91000 0%	€ 35,91000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 35,91000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 51,31500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43618 = 5% * B)			€ 8,72355
	Utili di impresa (C) = 23,33% * (A + B)			€ 6,00386
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 66,04</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,33%			€ 15,40500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,43618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.050.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) A - Determinazione dell'equivalente in sabbia (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 933-8			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.007 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione dell'equivalente in sabbia	1,00000 cad	€ 33,32448 0%	€ 33,32448
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 33,32448</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 39,48648</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33564 = 5% * B)			€ 6,71270
	Utili di impresa (C) = 12,13% * (A + B)			€ 4,61992



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 50,82</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,13%</i>	€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,33564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.050.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) B - Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente. Eseguita secondo la Uni CEN ISO 17892-2			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.008 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione dei limiti	1,00000 cad	€ 41,65560 0%	€ 41,65560
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 41,65560</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 47,81760</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40645 = 5% * B)			€ 8,12899
	Utili di impresa (C) = 10,01% * (A + B)			€ 5,59466
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 61,54</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,01%</i>			€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.050.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) C - Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, per bentonite. Eseguita secondo la ASTM D4318			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.008 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione dei limiti	1,00000 cad	€ 41,65560 0%	€ 41,65560
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 41,65560</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 53,97960</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45883 = 5% * B)			€ 9,17653
	Utili di impresa (C) = 17,74% * (A + B)			€ 6,31561
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 69,47</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,74%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45883
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_S02.020.050.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) D - Determinazione del limite di ritiro. Eseguita secondo la ASTM D4943			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.008 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione dei limiti	1,00000 cad	€ 41,65560 0%	€ 41,65560
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 41,65560</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 47,81760</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40645 = 5% * B)			€ 8,12899
	Utili di impresa (C) = 10,01% * (A + B)			€ 5,59466
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 61,54</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,01%</i>			€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.050.E	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) E - Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.009 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 8,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 14,16200</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12038 = 5% * B)			€ 2,40754
	Utili di impresa (C) = 33,81% * (A + B)			€ 1,65695
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 18,23</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,81%</i>			€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.050.F	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) F - Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.009	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 17,24300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14657 = 5% * B)				€ 2,93131
Utili di impresa (C) = 41,65% * (A + B)				€ 2,01743
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 22,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,65%				€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.050.G	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 050 - Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) G - Determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-2			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.010	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro	1,00000 cad	€ 37,47978 0%	€ 37,47978
<b>Totale AT</b>				<b>€ 37,47978</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,16200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 43,64178</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37096 = 5% * B)				€ 7,41910
Utili di impresa (C) = 10,97% * (A + B)				€ 5,10609
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 56,17</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,97%				€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.060.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 060 - Prova di compattazione ad energia A - Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.042	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compattazione Proctor	1,00000 cad	€ 110,00000 0%	€ 110,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 110,00000</b>



				<b>€ 110,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 33,89100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 143,89100</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22307 = 5% * B)			€ 24,46147
	Utili di impresa (C) = 18,3% * (A + B)			€ 16,83525
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 185,19</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,3%			€ 33,89100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,22307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.060.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 060 - Prova di compattazione ad energia B - Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.042	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compattazione Proctor	1,00000 cad	€ 110,00000 0%	€ 110,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 110,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 40,05300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 40,05300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 150,05300</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27545 = 5% * B)			€ 25,50901
	Utili di impresa (C) = 20,74% * (A + B)			€ 17,55620
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 193,12</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,74%			€ 40,05300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,27545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.060.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 060 - Prova di compattazione ad energia C - Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.042	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compattazione Proctor	1,00000 cad	€ 110,00000 0%	€ 110,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 110,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 40,05300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 40,05300</b>



				<b>€ 40,05300</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 150,05300</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27545 = 5% * B)	€ 25,50901
			Utili di impresa (C) = 20,74% * (A + B)	€ 17,55620
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 193,12</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 20,74%	€ 40,05300
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,27545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.060.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 060 - Prova di compattazione ad energia D - Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.042 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compattazione Proctor	1,00000 cad	€ 110,00000 0%	€ 110,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 110,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 156,21500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32783 = 5% * B)			€ 26,55655
	Utili di impresa (C) = 22,99% * (A + B)			€ 18,27716
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 201,05</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,99%			€ 46,21500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,32783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.070.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 070 - Determinazioni A - Determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compresa la confezione del provino. Eseguita secondo la UNI EN 13286-47			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.043 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova CBR	1,00000 cad	€ 30,00000 0%	€ 30,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 30,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 10,78350</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 40,78350</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34666 = 5% * B)			€ 6,93320





	Utili di impresa (C) = 20,54% * (A + B)		€ 4,77167
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 52,49</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,54%		€ 10,78350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,34666

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.070.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 070 - Determinazioni B - Determinazione del contenuto di sostanze organiche. Eseguita secondo la ASTM D2974 Metodo C			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.044 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione di sostanze organiche	1,00000 cad	€ 30,00000 0%	€ 30,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 30,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 10,78350</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 40,78350</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34666 = 5% * B)			€ 6,93320
	Utili di impresa (C) = 20,54% * (A + B)			€ 4,77167
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 52,49</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,54%			€ 10,78350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34666

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.020.070.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 020 - ANALISI 070 - Determinazioni C - Determinazione del tenore in carbonati (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 196-2			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.045 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del contenuto di sostanze organiche	1,00000 cad	€ 30,00000 0%	€ 30,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 30,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,70250
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,70250</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 37,70250</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32047 = 5% * B)			€ 6,40943
	Utili di impresa (C) = 15,87% * (A + B)			€ 4,41119
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 48,52</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,87%			€ 7,70250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32047
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_S02.030.010.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche A - Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.011 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di taglio	1,00000 cad	€ 174,94326 0%	€ 174,94326
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 174,94326</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 57,24000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 118,86000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 293,80326</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49733 = 5% * B)			€ 49,94655
	Utili di impresa (C) = 31,43% * (A + B)			€ 34,37498
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 378,12</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,43%</i>			€ 118,86000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,49733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche B - Prova di taglio diretto consolidata drenata (procedura standard 3 provini) eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10. Sovraprezzo per la determinazione della resistenza residua			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.011 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di taglio	1,00000 cad	€ 174,94326 0%	€ 174,94326
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 174,94326</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 61,62000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 236,56326</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01079 = 5% * B)			€ 40,21575
	Utili di impresa (C) = 20,24% * (A + B)			€ 27,67790
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 304,46</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,24%</i>			€ 61,62000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,01079

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche C - Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini di			



diametro ≤ 40mm ed altezza ≤80mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.012	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	1,00000 cad	€ 205,20000 0%	€ 205,20000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 205,20000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 30,81000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 236,01000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00609 = 5% * B)				€ 40,12170
Utili di impresa (C) = 10,14% * (A + B)				€ 27,61317
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 303,74</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,14%				€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,00609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche D - Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini con 40 <D ≤ 100mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.012	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	1,00000 cad	€ 205,20000 0%	€ 205,20000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 205,20000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 61,62000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 266,82000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26797 = 5% * B)				€ 45,35940
Utili di impresa (C) = 17,94% * (A + B)				€ 31,21794
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 343,40</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 17,94%				€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,26797

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.E	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche E - Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini di diametro ≤ 40mm ed altezza ≤80mm, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.012	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	1,00000 cad	€ 205,20000 0%	€ 205,20000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 205,20000</b>



				<b>€ 205,20000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	3,90000 h	€ 28,62000 0%	€ 111,61800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,90000 h	€ 30,81000 0%	€ 120,15900
<b>Totale RU</b>				<b>€ 231,77700</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 436,97700</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,71430 = 5% * B)				€ 74,28609
Utili di impresa (C) = 41,21% * (A + B)				€ 51,12631
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 562,39</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,21%				€ 231,77700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,71430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.F	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche F - Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini con 40 <D ≤ 100mm, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.012	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	1,00000 cad	€ 205,20000 0%	€ 205,20000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 205,20000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	5,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 143,10000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	5,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 154,05000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 297,15000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 502,35000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26998 = 5% * B)				€ 85,39950
Utili di impresa (C) = 45,96% * (A + B)				€ 58,77495
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 646,52</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 45,96%				€ 297,15000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,26998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.G	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche G - Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini di diametro ≤ 40mm ed altezza ≤ 80mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.012	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	1,00000 cad	€ 205,20000 0%	€ 205,20000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 205,20000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	1,00000	€ 30,81000	€ 30,81000



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 236,01000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00609 = 5% * B)			€ 40,12170
	Utili di impresa (C) = 10,14% * (A + B)			€ 27,61317
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 303,74</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,14%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,00609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.H	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche H - Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini con d ≤ 40mm ed altezza ≤80mm, procedura standard su 3 provini- seguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.012 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	1,00000 cad	€ 205,20000 0%	€ 205,20000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 205,20000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 61,62000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 266,82000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26797 = 5% * B)			€ 45,35940
	Utili di impresa (C) = 17,94% * (A + B)			€ 31,21794
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 343,40</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,94%</i>			€ 61,62000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,26797

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.I	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche I - Prova di compressione ad espansione laterale libera (EEL) con rilievo e diagrammazione delle curve tensione/deformazione procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.013 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compressione ad espansione laterale libera	1,00000 cad	€ 41,65560 0%	€ 41,65560
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 41,65560</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 72,46560</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61596 = 5% * B)		€ 12,31915
	Utili di impresa (C) = 33,04% * (A + B)		€ 8,47848
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 93,26</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,04%</i>		€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.J	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche J - Prova di permeabilità a carico costante in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.014 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di permeabilità sui terreni	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 97,45896</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82840 = 5% * B)			€ 16,56802
	Utili di impresa (C) = 24,56% * (A + B)			€ 11,40270
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 125,43</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,56%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,82840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.K	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche K - Prova di permeabilità a carico variabile in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.014 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di permeabilità sui terreni	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 36,97200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 103,62096</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88078 = 5% * B)			€ 17,61556
	Utili di impresa (C) = 27,72% * (A + B)			€ 12,12365
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 133,36</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,72%</i>			€ 36,97200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,88078



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.L	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche L - Prova di permeabilità diretta eseguita a carico variabile nel corso di una prova edometrica ad una sollecitazione verticale assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.046 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compressione edometrica	0,50000 cad	€ 138,03000 0%	€ 69,01500
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 69,01500</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,48600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 87,50100</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74376 = 5% * B)			€ 14,87517
	Utili di impresa (C) = 16,42% * (A + B)			€ 10,23762
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 112,61</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,42%</i>			€ 18,48600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,74376

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.M	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche M - Prova di permeabilità diretta eseguita in cella triassiale su provino sottoposto ad una pressione di confinamento assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.012 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova triassiale	0,60000 cad	€ 205,20000 0%	€ 123,12000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 123,12000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,48600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 141,60600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20365 = 5% * B)			€ 24,07302
	Utili di impresa (C) = 10,14% * (A + B)			€ 16,56790
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 182,25</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,14%</i>			€ 18,48600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,20365

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.N	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche			



<p>N - Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.046	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compressione edometrica	1,00000 cad	€ 138,03000 0%	€ 138,03000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 138,03000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 147,27300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25182 = 5% * B)				€ 25,03641
Utili di impresa (C) = 4,88% * (A + B)				€ 17,23094
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 189,54</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,88%</i>				€ 9,24300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,25182

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.O	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche O - Elaborazione prova edometrica con determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 30,81000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 30,81000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26189 = 5% * B)				€ 5,23770
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)				€ 3,60477
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 39,65</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>				€ 30,81000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.030.010.P	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 010 - Caratteristiche fisiche e meccaniche P - Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5. per ogni kg aggiuntivo			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,62150</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,62150</b> 0%





	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03928 = 5% * B)		€ 0,78566
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)		€ 0,54072
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>		<b>€ 5,95</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 4,62150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito A - Determinazione della densità in sito, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (metodo del volumetro a sabbia o a membrana). Eseguita secondo CNR-BU 146			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.018 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione della densità in sito	1,00000 cad	€ 58,30758 0%	€ 58,30758
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 58,30758</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 28,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 28,62000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 86,92758</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73888 = 5% * B)			€ 14,77769
	Utili di impresa (C) = 25,58% * (A + B)			€ 10,17053
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			<b>€ 111,88</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,58%</i>			€ 28,62000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,73888

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito B - Approntamento e trasporto attrezzatura per la esecuzione di prove di carico su piastra conteggiato una sola volta in andata e ritorno			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.019 - Attrezzature per prove geotecniche - Approntamento attrezzatura per prove di carico su piastra	1,00000 cad	€ 124,96680 0%	€ 124,96680
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 124,96680</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 28,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 28,62000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 153,58680</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30549 = 5% * B)			€ 26,10976
	Utili di impresa (C) = 14,48% * (A + B)			€ 17,96966
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			<b>€ 197,67</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,48%</i>			€ 28,62000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,30549
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito C - Prova di carico su piastra diametro 300 mm, per la determinazione del modulo di deformazione Md di un sottofondo o di uno strato di fondazione. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.020 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di carico su piastra	1,00000 cad	€ 54,15228 0%	€ 54,15228
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 54,15228</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,50000 h	€ 28,62000 0%	€ 14,31000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 29,71500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 83,86728</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71287 = 5% * B)			€ 14,25744
	Utili di impresa (C) = 27,53% * (A + B)			€ 9,81247
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 107,94</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,53%			€ 29,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,71287

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito D - Prova di carico su piastra diametro 300 mm per la determinazione dei moduli di deformazione Md ed Md'. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.020 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di carico su piastra	1,00000 cad	€ 54,15228 0%	€ 54,15228
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 54,15228</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,90000 h	€ 28,62000 0%	€ 25,75800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,72900
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 53,48700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 107,63928</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91493 = 5% * B)			€ 18,29868
	Utili di impresa (C) = 38,61% * (A + B)			€ 12,59380
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 138,53</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,61%			€ 53,48700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,91493

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



				TOTALE
CAM25_S02.040.010.E	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito E - Prova di carico su piastra diametro 150-760 mm per la valutazione ed il dimensionamento di elementi di sovrastrutture flessibili. Escluso il carico di contrasto.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.020 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di carico su piastra	1,00000 cad	€ 54,15228 0%	€ 54,15228
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 54,15228</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,40000 h	€ 28,62000 0%	€ 68,68800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 73,94400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 142,63200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 196,78428</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67267 = 5% * B)			€ 33,45333
	Utili di impresa (C) = 56,32% * (A + B)			€ 23,02376
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 253,26</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 56,32%</i>			€ 142,63200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,67267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.F	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito F - Prova di carico su piastra diametro 760 mm per la determinazione del modulo di reazione K dei sottofondi e delle fondazioni. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.020 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di carico su piastra	1,00000 cad	€ 54,15228 0%	€ 54,15228
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 54,15228</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 28,62000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 59,43000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 113,58228</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96545 = 5% * B)			€ 19,30899
	Utili di impresa (C) = 40,66% * (A + B)			€ 13,28913
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 146,18</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,66%</i>			€ 59,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,96545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.G	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito			



G - Prova con piastra dinamica leggera (Light Drop-Weight Test). Eseguita secondo ASTM E 2583				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.046A	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova su piastra dinamica (LWT)	1,00000 cad	€ 13,60000 0%	€ 13,60000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 13,60000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 15,40500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 29,00500</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24654 = 5% * B)				€ 4,93085
Utili di impresa (C) = 41,27% * (A + B)				€ 3,39359
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 37,33</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,27%</i>				€ 15,40500
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.H	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito H - Approntamento e trasporto attrezzatura per prova CBR in sito, escluso mezzo di contrasto.			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.021	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per determinazione indice CBR in sito	0,80000 cad	€ 166,61214 0%	€ 133,28971
<b>Totale AT</b>				<b>€ 133,28971</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,80000 h	€ 28,62000 0%	€ 22,89600
<b>Totale RU</b>				<b>€ 22,89600</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 156,18571</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32758 = 5% * B)				€ 26,55157
Utili di impresa (C) = 11,39% * (A + B)				€ 18,27373
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 201,01</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,39%</i>				€ 22,89600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,32758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.040.010.I	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 040 - PROVE IN SITO 010 - Prove in sito I - Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni). Eseguita secondo ASTM D4429			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.021	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per determinazione indice CBR in sito	1,00000 cad	€ 166,61214 0%	€ 166,61214



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 166,61214</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%		€ 30,81000
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 30,81000</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 197,42214</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67809 = 5% * B)				€ 33,56176
	Utili di impresa (C) = 12,13% * (A + B)				€ 23,09839
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 254,08</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,13%</i>				€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,67809

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S02.050.010.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce A - Prove su rocce. Preparazione sezione sottile				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.023	- Attrezzature per prove geotecniche - Preparazione sezione sottile per prova su rocce	1,00000 cad	€ 33,32448 0%	€ 33,32448	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 33,32448</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 12,84000</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 46,16448</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39240 = 5% * B)				€ 7,84796
	Utili di impresa (C) = 21,61% * (A + B)				€ 5,40124
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 59,41</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,61%</i>				€ 12,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,39240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S02.050.010.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce B - Prove su rocce. Preparazione sezione lucida				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.024	- Attrezzature per prove geotecniche - Preparazione sezione lucida per prova su rocce	1,00000 cad	€ 62,48340 0%	€ 62,48340	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 62,48340</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 12,84000</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	



				<b>€ 75,32340</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64025 = 5% * B)			€ 12,80498
	Utili di impresa (C) = 13,25% * (A + B)			€ 8,81284
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 96,94</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,25%</i>			€ 12,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,64025

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce C - Prove su rocce. Formazione di provini cilindrici. Eseguita secondo ASTM D4543			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.025 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per formazione provini cilindrici da rocce	1,00000 cad	€ 29,14866 0%	€ 29,14866
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 29,14866</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,55366</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37871 = 5% * B)			€ 7,57412
	Utili di impresa (C) = 26,87% * (A + B)			€ 5,21278
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 57,34</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,87%</i>			€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce D - Prove su rocce. Formazione di facce parallele su spezzoni di carota. Eseguita secondo ASTM D4543			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.026 - Attrezzature per prove geotecniche - Rettificatrice per calcestruzzi e rocce	1,00000 cad	€ 3,60000 0%	€ 3,60000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,60000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 34,41000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29249 = 5% * B)			€ 5,84970
	Utili di impresa (C) = 69,57% * (A + B)			€ 4,02597
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,29</b> 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 69,57%</i>		€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,29249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.E	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce E - Prove su rocce. Fotografie a colori di campioni			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.027 - Attrezzature per prove geotecniche - Fotografie a colori di campioni per prova su rocce	1,00000 cad	€ 4,16556 0%	€ 4,16556
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,16556</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 7,02756</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05973 = 5% * B)			€ 1,19469
	Utili di impresa (C) = 31,64% * (A + B)			€ 0,82223
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 9,04</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,64%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05973

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.F	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce F - Prove su rocce. Saturazione provini mediante immersione in acqua per ogni provino			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.028 - Attrezzature per prove geotecniche - Saturazione provini per prova su rocce	1,00000 cad	€ 20,82780 0%	€ 20,82780
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 20,82780</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 23,68980</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20136 = 5% * B)			€ 4,02727
	Utili di impresa (C) = 9,39% * (A + B)			€ 2,77171
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 30,49</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,39%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20136

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.G	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce			



G - Prove su rocce. Descrizione petrografia e mineralogica macroscopica di campioni di roccia (spezzoni di carota o massi informi), compresa fotografia a colori. Eseguita secondo UNI EN 932-3				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.029	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per analisi petrografica e mineralogica macroscopica di campioni di roccia	1,00000 cad	€ 14,98986 0%	€ 14,98986
<b>Totale AT</b>				<b>€ 14,98986</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,16200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 21,15186</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17979 = 5% * B)				€ 3,59582
Utili di impresa (C) = 22,64% * (A + B)				€ 2,47477
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 27,22</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,64%</i>				€ 6,16200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.H	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce H - Prove su rocce. Determinazione del peso di volume naturale			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.030	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del peso di volume naturale per prove su rocce	1,00000 cad	€ 14,98986 0%	€ 14,98986
<b>Totale AT</b>				<b>€ 14,98986</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,08100</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 18,07086</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15360 = 5% * B)				€ 3,07205
Utili di impresa (C) = 13,25% * (A + B)				€ 2,11429
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 23,26</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,25%</i>				€ 3,08100
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,15360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.I	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce I - Prove su rocce. Determinazione del peso di volume allo stato secco			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.030	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del peso di volume naturale per prove su rocce	1,00000 cad	€ 14,98986 0%	€ 14,98986
<b>Totale AT</b>				<b>€ 14,98986</b>





					<b>€ 14,98986</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100	
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,08100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 18,07086</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15360 = 5% * B)			€ 3,07205	
	Utili di impresa (C) = 13,25% * (A + B)			€ 2,11429	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 23,26</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,25%</i>			€ 3,08100	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15360	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.J	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce J - Prove su rocce. Determinazione dell'umidità naturale			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.030	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del peso di volume naturale per prove su rocce	1,00000 cad	€ 14,98986 0%	€ 14,98986
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 14,98986</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,08100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 18,07086</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15360 = 5% * B)			€ 3,07205
	Utili di impresa (C) = 13,25% * (A + B)			€ 2,11429
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 23,26</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,25%</i>			€ 3,08100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.K	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce K - Prove su rocce. Determinazione della porosità. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.031	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione della porosità per prove su rocce	1,00000 cad	€ 29,14866 0%	€ 29,14866
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 29,14866</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 35,31066</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30014 = 5% * B)	€ 6,00281
	Utili di impresa (C) = 13,56% * (A + B)	€ 4,13135
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 45,44</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,56%</i>	€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,30014

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.L	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce L - Prove su rocce. Determinazione del peso specifico. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.032 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione del peso specifico di campioni di roccia	1,00000 cad	€ 26,65548 0%	€ 26,65548
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 26,65548</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 32,81748</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27895 = 5% * B)			€ 5,57897
	Utili di impresa (C) = 14,59% * (A + B)			€ 3,83965
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 42,24</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,59%</i>			€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27895

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.M	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce M - Prove su rocce. Determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche (Vp cad e Vs) con analizzatore sismico, esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.033 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche di campioni di roccia	1,00000 cad	€ 19,15542 0%	€ 19,15542
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 19,15542</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 25,31742</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21520 = 5% * B)			€ 4,30396
	Utili di impresa (C) = 18,91% * (A + B)			€ 2,96214



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 32,58</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,91%</i>	€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,21520

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.N	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce N - Prove su rocce. Determinazione della sola Vp con analizzatore, esclusa la preparazione cad del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.033 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per la determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche di campioni di roccia	1,00000 cad	€ 19,15542 0%	€ 19,15542
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 19,15542</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,54050</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 20,69592</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17592 = 5% * B)			€ 3,51831
	Utili di impresa (C) = 5,78% * (A + B)			€ 2,42142
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 26,64</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,78%</i>			€ 1,54050
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17592

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.O	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce O - Prove su rocce. Fotografia in b/n della forma d'onda per le prove			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.035 - Attrezzature per prove geotecniche - Fotografie in b/n della forma d'onda oer prove su rocce	1,00000 cad	€ 12,51720 0%	€ 12,51720
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,51720</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,08100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 15,59820</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13258 = 5% * B)			€ 2,65169
	Utili di impresa (C) = 15,35% * (A + B)			€ 1,82499
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 20,07</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,35%</i>			€ 3,08100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13258

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



				TOTALE
CAM25_S02.050.010.P	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce P - Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, semiquantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.036 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per analisi mineralogica in sezione sottile o lucida su rocce	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,72400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 72,37296</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61517 = 5% * B)			€ 12,30340
	Utili di impresa (C) = 6,15% * (A + B)			€ 8,46764
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 93,14</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,15%</i>			€ 5,72400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61517

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.050.010.Q	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 050 - PROVE SU ROCCIA 010 - Prove su rocce Q - Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, quantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.036 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per analisi mineralogica in sezione sottile o lucida su rocce	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 34,34400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 34,34400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 100,99296</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85844 = 5% * B)			€ 17,16880
	Utili di impresa (C) = 26,42% * (A + B)			€ 11,81618
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 129,98</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,42%</i>			€ 34,34400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85844

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.A	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche A - Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici . Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
	<b>AT</b>			



CAM25_AT.E.25.038	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compressione prova di compressione monoassiale	1,00000 cad	€ 18,00000 0%	€ 18,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 18,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,08100</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 21,08100</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17919 = 5% * B)				€ 3,58377
Utili di impresa (C) = 11,36% * (A + B)				€ 2,46648
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 27,13</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,36%				€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17919

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.B	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche B - Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici con rilievo delle deformazioni assiali. Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.038	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di compressione prova di compressione monoassiale	2,00000 cad	€ 18,00000 0%	€ 36,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 36,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 30,81000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 66,81000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56789 = 5% * B)				€ 11,35770
Utili di impresa (C) = 35,83% * (A + B)				€ 7,81677
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 85,98</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 35,83%				€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,56789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.C	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche C - Prova di compressione monoassiale point-load strenght test, con valutazione statistica dell'attendibilità del test con 20 rotture per test. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.25.039	- Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per Point Load Test	1,00000 cad	€ 12,49668 0%	€ 12,49668
<b>Totale AT</b>				<b>€ 12,49668</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	2,50000	€ 30,81000	€ 77,02500



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 77,02500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 89,52168</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76093 = 5% * B)			€ 15,21869
	Utili di impresa (C) = 66,85% * (A + B)			€ 10,47404
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 115,21</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 66,85%</i>			€ 77,02500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76093

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.D	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche D - Prova di tilt test lungo giunti naturali, compresa la preparazione del provino. Per ogni provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.040 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per tilt test	1,00000 cad	€ 49,97646 0%	€ 49,97646
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 49,97646</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 80,78646</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68669 = 5% * B)			€ 13,73370
	Utili di impresa (C) = 29,63% * (A + B)			€ 9,45202
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 103,97</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,63%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,68669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.E	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche E - Test di durabilità (slake durability test) per il primo ciclo. Eseguito secondo ASTM D4644			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.041 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per test di durabilità su rocce	1,00000 cad	€ 83,31120 0%	€ 83,31120
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 83,31120</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,24300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 92,55420</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78671 = 5% * B)			€ 15,73421
	Utili di impresa (C) = 7,76% * (A + B)			€ 10,82884



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 119,12</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,76%</i>	€ 9,24300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,78671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.F	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche F - Test di durabilità (slake durability test) per ogni ciclo successivo al primo. Eseguito secondo ASTM D4644			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.041 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per test di durabilità su rocce	0,40000 cad	€ 83,31120 0%	€ 33,32448
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 33,32448</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,62150</b>
	<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 37,94598</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32254 = 5% * B)			€ 6,45082
	Utili di impresa (C) = 9,46% * (A + B)			€ 4,43968
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 48,84</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,46%</i>			€ 4,62150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32254

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.G	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche G - Prova di resistenza al gelo/disgelo, dopo 10 cicli. Esclusa rottura a compressione e confezionamento provini. Eseguito secondo UNI EN 1367-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.046B - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di resistenza la gelo/disgelo sui provini di roccia	1,00000 cad	€ 81,20000 0%	€ 81,20000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 81,20000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 61,62000</b>
	<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 142,82000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21397 = 5% * B)			€ 24,27940
	Utili di impresa (C) = 33,52% * (A + B)			€ 16,70994
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 183,81</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,52%</i>			€ 61,62000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,21397

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



CAM25_S02.060.010.H	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche H - Determinazione della resistenza all'usura (prova di micro-Deval) .Eseguito secondo UNI EN 1097-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.047 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di usura/frammentazione (micro-Deval/Los Angeles)	1,00000 cad	€ 65,00000 0%	€ 65,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 65,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 111,21500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94533 = 5% * B)			€ 18,90655
	Utili di impresa (C) = 32,29% * (A + B)			€ 13,01216
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 143,13</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,29%			€ 46,21500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,94533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S02.060.010.I	CAM25_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 010 - Caratteristiche meccaniche I - Determinazione della resistenza alla frammentazione (prova Los Angeles) .Eseguito secondo UNI EN 1097-2			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.25.047 - Attrezzature per prove geotecniche - Attrezzatura per prova di usura/frammentazione (micro-Deval/Los Angeles)	1,00000 cad	€ 65,00000 0%	€ 65,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 65,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 95,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81439 = 5% * B)			€ 16,28770
	Utili di impresa (C) = 24,99% * (A + B)			€ 11,20977
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 123,31</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,99%			€ 30,81000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,81439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.010.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 010 - Approntamento e trasporto A/R di strum. ed attrezzat. per prospezioni geoelettriche, su aree accessibili A - Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto.			





<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.001	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	2,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 73,42672
<b>Totale AT</b>				<b>€ 73,42672</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 90,37372</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76818 = 5% * B)				€ 15,36353
Utili di impresa (C) = 14,57% * (A + B)				€ 10,57373
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 116,31</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,57%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76818

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.020.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 020 - Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo A - Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per strumentazione tipo SEV			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.001	- Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per prospezioni geoelettriche per strumentazioni tipo SEV	1,00000 cad	€ 62,48340 0%	€ 62,48340
<b>Totale AT</b>				<b>€ 62,48340</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,08100</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 65,56440</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55730 = 5% * B)				€ 11,14595
Utili di impresa (C) = 3,65% * (A + B)				€ 7,67104
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 84,38</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,65%				€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55730

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.020.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 020 - Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo B - Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per apparati multi elettrodi			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.002	- Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per prospezioni geoelettriche per apparati multi elettrodi	1,00000 cad	€ 108,30456 0%	€ 108,30456



		<b>Totale AT</b>			<b>€ 108,30456</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000	0%	€ 3,08100
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,08100</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 111,38556</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94678 = 5% * B)				€ 18,93555
	Utili di impresa (C) = 2,15% * (A + B)				€ 13,03211
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 143,35</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,15%				€ 3,08100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.010.030.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 030 - Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica A - Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per stendimenti fino a distanze pari a A-B = 200 m				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.003	- Attrezzature per indagini geofisiche - Dispositivo quadripolare tipo Schlumberger	1,00000 m	€ 0,91314	0%	€ 0,91314
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,91314</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000	0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 2,34414</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01993 = 5% * B)				€ 0,39850
	Utili di impresa (C) = 47,43% * (A + B)				€ 0,27426
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 3,02</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,43%				€ 1,43100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.010.030.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 030 - Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica B - Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i m 200 e fino a 1000 m				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.003	- Attrezzature per indagini geofisiche - Dispositivo quadripolare tipo Schlumberger	0,60000 m	€ 0,91314	0%	€ 0,54788
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,54788</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000	0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>				



				<b>€ 1,43100</b>
				<b>€ 1,97888</b> 0%
				€ 0,33641
				€ 0,23153
				<b>€ 2,55</b> 0%
				€ 1,43100
				€ 0,01682

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.030.C	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 030 - Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica C - Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i 1000 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.003 - Attrezzature per indagini geofisiche - Dispositivo quadripolare tipo Schlumberger	0,40000 m	€ 0,91314 0%	€ 0,36526
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 0,36526</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1,79626</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01527 = 5% * B)			€ 0,30536
	Utili di impresa (C) = 61,9% * (A + B)			€ 0,21016
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2,31</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 61,9%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01527

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.040.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 040 - Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Wenner" con 7 misure per decade logaritmica, con elab. e rest.grafica dati A - Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze con A-B<200 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.004 - Attrezzature per indagini geofisiche - Dispositivo quadripolare tipo Wenner per distanze inferiori ai 200 m	1,00000 m	€ 1,33380 0%	€ 1,33380
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,33380</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2,76480</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02350 = 5% * B)		€ 0,47002
	Utili di impresa (C) = 40,22% * (A + B)		€ 0,32348
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 3,56</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,22%</i>		€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.040.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 040 - Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Wenner" con 7 misure per decade logaritmica, con elab. e rest.grafica dati B - Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i primi 200 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.004 - Attrezzature per indagini geofisiche - Dispositivo quadripolare tipo Wenner per distanze inferiori ai 200 m	0,50000 m	€ 1,33380 0%	€ 0,66690
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 0,66690</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2,09790</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01783 = 5% * B)			€ 0,35664
	Utili di impresa (C) = 53% * (A + B)			€ 0,24545
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2,70</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 53%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.050.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 050 - Esec. di profili elettrici di resistività apparente, con dispositivi "fissi" o "mobili", con elab. e rest.grafica dati A - Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.005 - Attrezzature per indagini geofisiche - Profili elettrici di resistività apparente	1,00000 m	€ 3,86802 0%	€ 3,86802
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,86802</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,29902</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04504 = 5% * B)			€ 0,90083
	Utili di impresa (C) = 20,98% * (A + B)			€ 0,61999
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 6,82</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,98%</i>			€ 1,43100



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,04504
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.060.A	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 060 - Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati A - Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica fino a 5 m</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.26.006 - Attrezzature per indagini geofisiche - Profili elettrici multielettrodi con equidistanza elettroica fino a 5 m</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06737 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 14,03% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 14,03%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,05000 h</p>	<p>€ 6,49458 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p>	<p>€ 6,49458</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 6,49458</b></p> <p>€ 1,43100</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,43100</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 7,92558</b> 0%</p> <p>€ 1,34735</p> <p>€ 0,92729</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 10,20</b> 0%</p> <p>€ 1,43100</p> <p>€ 0,06737</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.060.B	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 060 - Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati B - Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica compresa tra 5 e 10 m</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.26.007 - Attrezzature per indagini geofisiche - Profili elettrici multielettrodi con equidistanza elettroica tra 5 e 10 m</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04504 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 20,98% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 20,98%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,05000 h</p>	<p>€ 3,86802 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p>	<p>€ 3,86802</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,86802</b></p> <p>€ 1,43100</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,43100</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 5,29902</b> 0%</p> <p>€ 0,90083</p> <p>€ 0,61999</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 6,82</b> 0%</p> <p>€ 1,43100</p> <p>€ 0,04504</p>

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



CAM25_S03.010.060.C	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 060 - Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati C - Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica superiore a 10 m</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.26.008 - Attrezzature per indagini geofisiche - Profili elettrici multielettrodi con equidistanza elettroica oltre i 10 m</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03728 = 5% * B)</p> <p>Utli di impresa (C) = 25,35% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 25,35%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,05000 h</p>	<p>€ 2,95488 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p>	<p>€ 2,95488</p> <p><b>€ 2,95488</b></p> <p>€ 1,43100</p> <p><b>€ 1,43100</b></p> <p><b>€ 4,38588</b> 0%</p> <p>€ 0,74560</p> <p>€ 0,51315</p> <p><b>€ 5,64</b> 0%</p> <p>€ 1,43100</p> <p>€ 0,03728</p>
---------------------	--	---	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.A	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati A - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettroiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per approntamento ed installazione delle attrezzature necessarie su ogni punto di stesa multielettroica</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg</p> <p>CAM25_AT.E.26.037 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure geoelettriche 3D</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p>	<p>4,00000 h</p> <p>0,40000 cp</p> <p>4,00000 h</p> <p>4,00000 h</p> <p>4,00000 h</p>	<p>€ 19,52478 0%</p> <p>€ 340,00000 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 78,09912</p> <p>€ 136,00000</p> <p><b>€ 214,09912</b></p> <p>€ 102,72000</p> <p>€ 114,48000</p> <p>€ 123,24000</p> <p><b>€ 340,44000</b></p>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 554,53912</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,71358 = 5% * B)	€ 94,27165
	Utili di impresa (C) = 47,7% * (A + B)	€ 64,88108
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 713,69</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 47,7%</i>	€ 340,44000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,71358

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.B	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati B - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodica media sino a 2.0 m</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.26.037 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure geoelettriche 3D</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,36173 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 37,62% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 37,62%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,60000 cp	€ 340,00000 0%	€ 204,00000
				<b>€ 204,00000</b>
				€ 57,78000
				€ 64,39500
				€ 69,32250
				<b>€ 191,49750</b>
				<b>€ 395,49750</b> 0%
				€ 67,23458
				€ 46,27321
				<b>€ 509,01</b> 0%
				€ 191,49750
				€ 3,36173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.C	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e</p>			



<p>restituzione grafica dei dati</p> <p>C - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.</p> <p>Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).</p> <p>Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodica media sino a 2.0 m</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.037	- Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure geoelettriche 3D	0,60000 cp	€ 340,00000 0%	€ 204,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 204,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 115,56000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	4,50000 h	€ 28,62000 0%	€ 128,79000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 138,64500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 382,99500</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 586,99500</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,98946 = 5% * B)				€ 99,78915
Utili di impresa (C) = 50,7% * (A + B)				€ 68,67842
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b>				<b>€ 755,46</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 50,7%				€ 382,99500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,98946

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.D	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE</p> <p>010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI</p> <p>070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati</p> <p>D - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.</p> <p>Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).</p> <p>Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione</p>			





<p>tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodica da 2.1 m a 8,5 m</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.037	- Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure geoelettriche 3D	0,60000 cp	€ 340,00000 0%	€ 204,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 204,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	5,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 128,40000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	5,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 143,10000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	5,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 154,05000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 425,55000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 629,55000</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,35118 = 5% * B)				€ 107,02350
Utili di impresa (C) = 52,52% * (A + B)				€ 73,65735
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b>				<b>€ 810,23</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 52,52%				€ 425,55000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,35118

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.E	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati E - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodica da 2.1 m a 8,5 m</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.037	- Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure geoelettriche 3D	0,60000 cp	€ 340,00000 0%	€ 204,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 204,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 154,08000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	6,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 171,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 184,86000



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 510,66000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 714,66000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,07461 = 5% * B)	€ 121,49220
	Utili di impresa (C) = 55,52% * (A + B)	€ 83,61522
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 919,77</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 55,52%</i>	€ 510,66000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,07461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.F	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati F - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivometro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivometro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V; supplemento ad ogni precedente voce per ogni contestuale acquisizione dei dati di polarizzazione indotta</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.26.037 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure geoelettriche 3D</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27658 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 18,52% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 18,52%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,60000 cp	€ 340,00000 0%	€ 204,00000
				<b>€ 204,00000</b>
		0,75000 h	€ 25,68000 0%	€ 19,26000
		0,75000 h	€ 28,62000 0%	€ 21,46500
		0,75000 h	€ 30,81000 0%	€ 23,10750
				<b>€ 63,83250</b>
				<b>€ 267,83250</b> 0%
				€ 45,53153
				€ 31,33640
				<b>€ 344,70</b> 0%
				€ 63,83250
				€ 2,27658

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



CAM25_S03.010.070.G	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati G - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per analisi dei dati acquisiti ed inversione dei valori di resistività elettrica apparente con software dedicato d'inversione tomografica 3D in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali. Per ogni acquisizione elaborata</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14262 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	12,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 369,72000 <b>€ 369,72000</b> <b>€ 369,72000</b> 0% € 62,85240 € 43,25724 <b>€ 475,83</b> 0% € 369,72000 € 3,14262
---------------------	--	---------------	------------------	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.010.070.H	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 070 - Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati H - Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per relazione e restituzione del sottosuolo in immagini tridimensionali "rendering 3D" dei valori di resistività reale</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p>	16,00000 h 32,00000 h	€ 28,62000 0% € 30,81000 0%	€ 457,92000 <b>€ 985,92000</b> <b>€ 1.443,84000</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.443,84000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,27264 = 5% * B)	€ 245,45280
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)	€ 168,92928
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.858,22</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>	€ 1.443,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 12,27264

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.010.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 010 - Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. per prosp. geof. di tipo sismica a rifrazione o in foro. A - Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	2,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 73,42672
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 73,42672</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,94700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 90,37372</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76818 = 5% * B)			€ 15,36353
	Utili di impresa (C) = 14,57% * (A + B)			€ 10,57373
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 116,31</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,57%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76818

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.015.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 015 - Esecuzione down-hole, in fori appositamente predisposti, con sismografo digitale multicanale, con elab. e rest. Dati A - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.010 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo in foro per down-hole	0,30000 cad	€ 66,64896 0%	€ 19,99469
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 19,99469</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 7,15500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,15500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			



				<b>€ 27,14969</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23077 = 5% * B)			€ 4,61545
	Utili di impresa (C) = 20,48% * (A + B)			€ 3,17651
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 34,94</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,48%</i>			€ 7,15500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.015.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 015 - Esecuzione down-hole, in fori appositamente predisposti, con sismografo digitale multicanale, con elab. e rest. Dati B - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.010 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo in foro per down-hole	0,30000 cad	€ 66,64896 0%	€ 19,99469
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 19,99469</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,29300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 24,28769</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20645 = 5% * B)			€ 4,12891
	Utili di impresa (C) = 13,73% * (A + B)			€ 2,84166
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 31,26</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,73%</i>			€ 4,29300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.020.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 020 - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro. A - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.009 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo sismica a rifrazione/riflessione	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 69,51096</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59084 = 5% * B)			€ 11,81686
	Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)			€ 8,13278



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 89,46</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,2%</i>	€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,59084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.020.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 020 - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro. B - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a riflessione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.009 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo sismica a rifrazione/riflessione	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 69,51096</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59084 = 5% * B)			€ 11,81686
	Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)			€ 8,13278
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 89,46</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,2%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,59084

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.020.C	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 020 - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro. C - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per down-hole			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.010 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo in foro per down-hole	1,00000 cad	€ 66,64896 0%	€ 66,64896
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 66,64896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 69,51096</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59084 = 5% * B)			€ 11,81686
	Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)			€ 8,13278
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 89,46</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,2%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,59084

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



				TOTALE
CAM25_S03.020.020.D	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 020 - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro. D - Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per cross-hole</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.26.011 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo in foro per cross-hole</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94492 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,00000 cad</p> <p>0,10000 h</p>	<p>€ 108,30456 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p>	<p>€ 108,30456</p> <hr/> <p><b>€ 108,30456</b></p> <hr/> <p>€ 2,86200</p> <hr/> <p><b>€ 2,86200</b></p> <hr/> <p><b>€ 111,16656</b> 0%</p> <p>€ 18,89832</p> <p>€ 13,00649</p> <hr/> <p><b>€ 143,07</b> 0%</p> <p>€ 2,86200</p> <p>€ 0,94492</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.025.A	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 025 - Esecuzione prove Cross-hole, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione A - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.26.011 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo in foro per cross-hole</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34916 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 16,24% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 16,24%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,30000 cad</p> <p>0,30000 h</p>	<p>€ 108,30456 0%</p> <p>€ 28,62000 0%</p>	<p>€ 32,49137</p> <hr/> <p><b>€ 32,49137</b></p> <hr/> <p>€ 8,58600</p> <hr/> <p><b>€ 8,58600</b></p> <hr/> <p><b>€ 41,07737</b> 0%</p> <p>€ 6,98315</p> <p>€ 4,80605</p> <hr/> <p><b>€ 52,87</b> 0%</p> <p>€ 8,58600</p> <p>€ 0,34916</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.025.B	<p>CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 025 - Esecuzione prove Cross-hole, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione B - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso</p>			



l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.011	- Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per indagini di tipo in foro per cross-hole	0,20000 cad	€ 108,30456 0%	€ 21,66091
<b>Totale AT</b>				<b>€ 21,66091</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,72400</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 27,38491</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23277 = 5% * B)				€ 4,65543
Utili di impresa (C) = 16,24% * (A + B)				€ 3,20403
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 35,24</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,24%				€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.030.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 030 - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali. A - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.012	- Attrezzature per indagini geofisiche - profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m	0,15000 m	€ 4,16556 0%	€ 0,62483
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,62483</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 3,48683</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02964 = 5% * B)				€ 0,59276
Utili di impresa (C) = 63,78% * (A + B)				€ 0,40796
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,49</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 63,78%				€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02964

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.030.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 030 - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali. B - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m			
<b>AT</b>				





CAM25_AT.E.26.013	- Attrezzature per indagini geofisiche - profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali con spaziature comprese tra 5 e 10 m	0,10000 m	€ 3,74490 0%	€ 0,37449
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,37449</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 3,23649</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02751 = 5% * B)				€ 0,55020
Utili di impresa (C) = 68,71% * (A + B)				€ 0,37867
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 4,17</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 68,71%				€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.040.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 040 - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali. A - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.014	- Attrezzature per indagini geofisiche - profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m	0,30000 m	€ 8,32086 0%	€ 2,49626
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,49626</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 5,35826</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04555 = 5% * B)				€ 0,91090
Utili di impresa (C) = 41,5% * (A + B)				€ 0,62692
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 6,90</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,5%				€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.040.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 040 - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali. B - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.015	- Attrezzature per indagini geofisiche - profilo sismico a rifrazione con base fino a	0,30000 m	€ 6,65874 0%	€ 1,99762



	230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature comprese tra 5 e 10 m				
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,99762</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000	0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,85962</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04131 = 5% * B)				€ 0,82614
	Utili di impresa (C) = 45,76% * (A + B)				€ 0,56858
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,25</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,76%				€ 2,86200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04131

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.020.045.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 045 - Esecuzione di base sismica con uso di sismografo a 24 canali con geofoni orizzontali per le onde S e verticali per le P A - Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P. Per ogni serie di registrazione in fori fino a 20 m				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.016	- Attrezzature per indagini geofisiche - Sismografo da foro a 24 canali per misurare i primi arrivi delle onde S e onde P	1,00000 cad	€ 30,00000	0%	€ 30,00000
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 30,00000</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000	0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 32,86200</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27933 = 5% * B)				€ 5,58654
	Utili di impresa (C) = 6,77% * (A + B)				€ 3,84485
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 42,29</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,77%				€ 2,86200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.020.045.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 045 - Esecuzione di base sismica con uso di sismografo a 24 canali con geofoni orizzontali per le onde S e verticali per le P B - Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdista. Per ogni serie di registrazione in fori a profondità maggiore di 20 m				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.016	- Attrezzature per indagini geofisiche - Sismografo da foro a 24 canali per misurare i primi arrivi delle onde S e onde P	1,00000 cad	€ 30,00000	0%	€ 30,00000



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 30,00000</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,50000 h	€ 28,62000 0%	€ 14,31000
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 14,31000</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 44,31000</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37664 = 5% * B)			€ 7,53270
		Utili di impresa (C) = 25,09% * (A + B)			€ 5,18427
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 57,03</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,09%</i>			€ 14,31000
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.020.050.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 050 - Tomografia sismica a rifraz. con base fino a 230 m con uso di sismografo 24 canali, con somm. sincro. segnali ed elab. A - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziature geofoniche fino a 5 m				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.26.014	- Attrezzature per indagini geofisiche - profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m	0,30000 m	€ 8,32086 0%	€ 2,49626
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,49626</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 2,86200</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 5,35826</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04555 = 5% * B)			€ 0,91090
		Utili di impresa (C) = 41,5% * (A + B)			€ 0,62692
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 6,90</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,5%</i>			€ 2,86200
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.020.050.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 050 - Tomografia sismica a rifraz. con base fino a 230 m con uso di sismografo 24 canali, con somm. sincro. segnali ed elab. B - Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.26.015	- Attrezzature per indagini geofisiche - profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature comprese tra 5 e 10 m	0,30000 m	€ 6,65874 0%	€ 1,99762
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,99762</b>



<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,85962</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04131 = 5% * B)				€ 0,82614
Utili di impresa (C) = 45,76% * (A + B)				€ 0,56858
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,25</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 45,76%				€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04131

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.055.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 055 - Registrazione microtremori con sismografo a 24 canali ed impiego di geofoni 4-8 Hz ed elab. dati con software dedicato A - Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad elevata capacità di memoria ed impiego di geofoni a bassa frequenza 4-8 Hz ed elaborazione dati con software dedicato. Per ogni postazione compresa l'installazione			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.017	- Attrezzature per indagini geofisiche - Sismografo a 24 canali per profili onde di taglio	1,00000 cad	€ 199,90000 0%	€ 199,90000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 199,90000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	3,30000 h	€ 28,62000 0%	€ 94,44600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 101,67300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 196,11900</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 396,01900</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,36616 = 5% * B)				€ 67,32323
Utili di impresa (C) = 38,48% * (A + B)				€ 46,33422
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 509,68</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 38,48%				€ 196,11900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,36616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.060.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 060 - Base sismica con sismografo a 12 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m A - Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo a 12 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.018	- Attrezzature per indagini geofisiche - Sismografo a 12 canali per onde S e onde P	1,00000 cad	€ 143,29000 0%	€ 143,29000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 143,29000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,60000 h	€ 28,62000 0%	€ 74,41200



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 80,10600
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 154,51800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 297,80800</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,53137 = 5% * B)				€ 50,62736
	Utili di impresa (C) = 40,31% * (A + B)				€ 34,84354
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 383,28</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,31%				€ 154,51800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,53137

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.020.070.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 070 - Base sismica con sismografo a 24 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m A - Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno 24 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.26.019	- Attrezzature per indagini geofisiche - Sismografo a 24 canali per onde S e onde P	1,00000 cad	€ 183,30000 0%	€ 183,30000
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 183,30000</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	3,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 88,72200
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 95,51100
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 184,23300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 367,53300</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,12403 = 5% * B)				€ 62,48061
	Utili di impresa (C) = 38,95% * (A + B)				€ 43,00136
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 473,01</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,95%				€ 184,23300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,12403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S03.020.080.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 080 - Cariche sismiche alta velocità ed energia, trasporto esplosivo, detonatori, guardia giurata e richiesta autorizzazione A - Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia, comprensivo di trasporto esplosivo e detonatori, sosta del mezzo vettore con guardia giurata per l'intera giornata lavorativa, acquisto di esplosivo e detonatori, fornitura di documenti per la richiesta di autorizzazione. Per ogni giornata lavorativa				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.26.020	- Attrezzature per indagini geofisiche - Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia	1,00000 cad	€ 1.249,64748 0%	€ 1.249,64748
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 1.249,64748</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,50000 h	€ 28,62000 0%	€ 14,31000
	<b>Totale RU</b>				



				<b>€ 14,31000</b>
				<b>€ 1.263,95748</b> 0%
				€ 214,87277
				€ 147,88303
				<b>€ 1.626,71</b> 0%
				€ 14,31000
				€ 10,74364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.090.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 090 - Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione A - Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione. Per ogni foro fino a 5 m			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.021 - Attrezzature per indagini geofisiche - Esecuzione di fori per brillamento cariche	1,00000 cad	€ 137,45322 0%	€ 137,45322
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 137,45322</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 28,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 28,62000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 166,07322</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41162 = 5% * B)			€ 28,23245
	Utili di impresa (C) = 13,39% * (A + B)			€ 19,43057
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 213,74</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,39%			€ 28,62000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,41162

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.100.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 100 - Prospezioni sismiche con tecnica MASW A - Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannelanalysis of surfacewaves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulsofornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 23-46 metri o maggiore, utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno due registrazioni per ognistendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.038 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure sismiche	2,80000 h	€ 140,00000 0%	€ 392,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 392,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 71,90400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,80000 h	€ 30,81000 0%	€ 86,26800
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 158,17200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			



				<b>€ 550,17200</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,67646 = 5% * B)			€ 93,52924
	Utili di impresa (C) = 22,34% * (A + B)			€ 64,37012
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 708,07</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,34%</i>			€ 158,17200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,67646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.110.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 110 - Prospezione sismica con tecnica Re.Mi. A - Prospezione sismica con tecnica Re.Mi. (Refraction Microtremors) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita da sorgenti passive, con lunghezze fino a 120 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione e elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.038 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure sismiche	2,90000 h	€ 140,00000 0%	€ 406,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 406,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,90000 h	€ 25,68000 0%	€ 74,47200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,90000 h	€ 30,81000 0%	€ 89,34900
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 163,82100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 569,82100</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,84348 = 5% * B)			€ 96,86957
	Utili di impresa (C) = 22,34% * (A + B)			€ 66,66906
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 733,36</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,34%</i>			€ 163,82100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,84348

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.120.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 120 - Misure di rumore sismico ambientale (ESAC) A - Misure di rumore sismico ambientale (ESAC) per la determinazione della curva di dispersione delle onde superficiali (essenzialmente Rayleigh) con sismografo di almeno 24 canali dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumore elettronico, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4.5 Hz), con distribuzione dei sensori lungo due assi incrociati ognuno avente lunghezza di almeno 100 ml e con distanze inter-geofoniche differenziate per coprire in maniera omogenea l'intervallo di valori delle lunghezze d'onda di interesse. Registros della durata di almeno 20 minuti. Compreso l'elaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della curva di dispersione.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.038 - Attrezzature per indagini geofisiche - Attrezzature per misure sismiche	3,20000 h	€ 140,00000 0%	€ 448,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 448,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 82,17600
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 98,59200



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 180,76800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 628,76800</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,34453 = 5% * B)	€ 106,89056
	Utili di impresa (C) = 22,34% * (A + B)	€ 73,56586
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 809,22</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,34%</i>	€ 180,76800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 5,34453

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.020.130.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 130 - Prospezioni sismiche HVSR A - Prospezione sismica HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratios) realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassa/bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.039 - Attrezzature per indagini geofisiche - Apparecchiature ed accessori per misure HVSR	1,85000 h	€ 70,00000 0%	€ 129,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 129,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,85000 h	€ 25,68000 0%	€ 47,50800
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,85000 h	€ 30,81000 0%	€ 56,99850
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 104,50650</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 234,00650</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98906 = 5% * B)			€ 39,78111
	Utili di impresa (C) = 34,7% * (A + B)			€ 27,37876
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 301,17</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,7%</i>			€ 104,50650
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,98906

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.030.010.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 030 - INDAGINI GEORADAR 010 - Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strumentazioni ed attrezzature per prosp. georadar su aree accessibili A - Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P.R., compreso carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	2,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 73,42672
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 73,42672</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,94700</b>





	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 90,37372</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76818 = 5% * B)	€ 15,36353
	Utili di impresa (C) = 14,57% * (A + B)	€ 10,57373
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 116,31</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,57%</i>	€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,76818

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.030.020.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 030 - INDAGINI GEORADAR 020 - Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. A - Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. Sono esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.022 - Attrezzature per indagini geofisiche - Istanza di attrezzature per prospezioni georadar	1,00000 cad	€ 83,31120 0%	€ 83,31120
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 83,31120</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 86,17320</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73247 = 5% * B)			€ 14,64944
	Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B)			€ 10,08226
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 110,90</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,58%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,73247

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.030.030.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 030 - INDAGINI GEORADAR 030 - Indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con antenna singola, di opportuna frequenza A - Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.023 - Attrezzature per indagini geofisiche - Georadar con antenna singola	1,00000 m	€ 5,16078 0%	€ 5,16078
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,16078</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 6,59178</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05603 = 5% * B)			€ 1,12060
	Utili di impresa (C) = 16,87% * (A + B)			€ 0,77124



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 8,48</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,87%</i>	€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05603

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.030.040.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 030 - INDAGINI GEORADAR 040 - Indagine georadar lungo percorsi longitudinali con array di antenne (2-4) in linea, monostatico, di opportuna frequenza A - Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, assetto di investigazione tramite array di antenne (2 o 4) in linea, metodo di investigazione monostatico, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.024 - Attrezzature per indagini geofisiche - Georadar con array di antenne	1,00000 m	€ 8,57736 0%	€ 8,57736
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 8,57736</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 10,00836</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08507 = 5% * B)			€ 1,70142
	Utili di impresa (C) = 11,11% * (A + B)			€ 1,17098
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 12,88</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,11%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08507

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.030.050.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 030 - INDAGINI GEORADAR 050 - Indagine georadar "single-hole" con antenna monostatica o bistatica di opportuna frequenza A - Esecuzione indagine georadar in foro "single-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.025 - Attrezzature per indagini geofisiche - Georadar da foro "single-hole"	1,00000 m	€ 6,65874 0%	€ 6,65874
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,65874</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 8,08974</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06876 = 5% * B)			€ 1,37526
	Utili di impresa (C) = 13,74% * (A + B)			€ 0,94650
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 10,41</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,74%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06876



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.030.060.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 030 - INDAGINI GEORADAR 060 - Indagine georadar "multi-hole", con antenne monostatiche o bistatiche di opportuna frequenza A - Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.026 - Attrezzature per indagini geofisiche - Georadar da foro "multi-hole"	1,00000 m	€ 8,32086 0%	€ 8,32086
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 8,32086</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 9,75186</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08289 = 5% * B)			€ 1,65782
	Utili di impresa (C) = 11,4% * (A + B)			€ 1,14097
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 12,55</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,4%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.010.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 010 - Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. e attrezz.per logs geofisici in pozzo in aree accessibili A - Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo, compreso carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.027 - Attrezzature per indagini geofisiche - Approntamento strumentazione e attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo	0,50000 cad	€ 558,17478 0%	€ 279,08739
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 279,08739</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 281,94939</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,39657 = 5% * B)			€ 47,93140
	Utili di impresa (C) = 0,79% * (A + B)			€ 32,98808
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cp</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 362,87</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,79%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,39657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati A - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti			



finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale, resistività 16"- 64" laterale, resistenza "single point", potenziali spontanei, temperatura e conducibilità del fluido				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.028	- Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale, resistività, ecc	1,00000 m	€ 12,07602 0%	€ 12,07602
<b>Totale AT</b>				<b>€ 12,07602</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,86200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 14,93802</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12697 = 5% * B)				€ 2,53946
Utili di impresa (C) = 14,89% * (A + B)				€ 1,74775
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 19,23</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,89%</i>				€ 2,86200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,12697

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.B	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati B - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.029	- Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale	0,50000 m	€ 4,07322 0%	€ 2,03661
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,03661</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 1,43100</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 3,46761</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02947 = 5% * B)				€ 0,58949
Utili di impresa (C) = 32,06% * (A + B)				€ 0,40571
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,46</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,06%</i>				€ 1,43100
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,02947

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.C	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati C - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, Single Point			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.26.030	- Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, single	0,50000 m	€ 4,32972 0%	€ 2,16486



	point				
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,16486</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%		€ 1,43100
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 3,59586</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03057 = 5% * B)				€ 0,61130
	Utili di impresa (C) = 30,92% * (A + B)				€ 0,42072
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 4,63</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,92%</i>				€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,03057

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.D	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati D - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, 16" - 64" laterale			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.26.031	- Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, 16" - 64" laterale	0,50000 m	€ 4,75038 0%	€ 2,37519
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,37519</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 3,80619</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03235 = 5% * B)			€ 0,64705
	Utili di impresa (C) = 29,21% * (A + B)			€ 0,44532
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 4,90</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,21%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.E	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati E - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Temperatura			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.26.032	- Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di temperatura	0,50000 m	€ 2,99592 0%	€ 1,49796
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,49796</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 2,92896</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02490 = 5% * B)	€ 0,49792
	Utili di impresa (C) = 37,96% * (A + B)	€ 0,34269
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 3,77</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,96%</i>	€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,02490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.F	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati F - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Caliper			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.033 - Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di Caliper	0,50000 m	€ 3,40632 0%	€ 1,70316
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,70316</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 3,13416</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02664 = 5% * B)			€ 0,53281
	Utili di impresa (C) = 35,48% * (A + B)			€ 0,36670
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 4,03</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,48%</i>			€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.040.020.G	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 020 - Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati G - Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Flow-meter			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.034 - Attrezzature per indagini geofisiche - Logs in pozzo per l'acquisizione di Flow-meter	0,50000 m	€ 6,49458 0%	€ 3,24729
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,24729</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,43100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 4,67829</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03977 = 5% * B)			€ 0,79531
	Utili di impresa (C) = 23,77% * (A + B)			€ 0,54736



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 6,02</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,77%</i>	€ 1,43100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,03977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.050.010.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 050 - PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO 010 - Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni A - Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.035 - Attrezzature per indagini geofisiche - Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni	1,00000 cad	€ 41,65560 0%	€ 41,65560
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 41,65560</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,51760</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37840 = 5% * B)			€ 7,56799
	Utili di impresa (C) = 5% * (A + B)			€ 5,20856
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 57,29</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S03.050.020.A	CAM25_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 050 - PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO 020 - Determinazione della resistività su campioni A - Determinazione della resistività su campioni			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.26.036 - Attrezzature per indagini geofisiche - Determinazione della resistività su campioni	1,00000 cad	€ 29,14866 0%	€ 29,14866
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 29,14866</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,86200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,86200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 32,01066</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27209 = 5% * B)			€ 5,44181
	Utili di impresa (C) = 6,95% * (A + B)			€ 3,74525
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 41,20</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,95%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI			



010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie A - Confezionamento e stagionatura di provini di malta 4x4x16 cm, con materiali forniti dal committente, per serie di n°3 provini. Secondo la UNI EN 1015-1				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.001	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
<b>Totale RU</b>				<b>€ 18,48600</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 23,48600</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19963 = 5% * B)				€ 3,99262
Utili di impresa (C) = 61,16% * (A + B)				€ 2,74786
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 30,23</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 61,16%</i>				€ 18,48600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,19963

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie B - Determinazione della resistenza a compressione della malta indurita, per ogni serie di n°3 provini, escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 1015-1			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.002	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche su povini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 40,05300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 40,05300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 48,05300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40845 = 5% * B)				€ 8,16901
Utili di impresa (C) = 64,76% * (A + B)				€ 5,62220
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 61,84</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 64,76%</i>				€ 40,05300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,40845

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie C - Determinazione della resistenza a flessione e compressione della malta indurita, per ogni serie di n°3 provini, escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 1015-1			
<b>AT</b>				





CAM25_AT.E.27.002	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche su provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 61,62000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 69,62000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59177 = 5% * B)				€ 11,83540
Utili di impresa (C) = 68,77% * (A + B)				€ 8,14554
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 89,60</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 68,77%				€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59177

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie D - Determinazione della consistenza della malta mediante tavola a scosse. Secondo la UNI EN 1015-3			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.001	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,78350
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,78350</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 15,78350</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13416 = 5% * B)				€ 2,68320
Utili di impresa (C) = 53,09% * (A + B)				€ 1,84667
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 20,31</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 53,09%				€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13416

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie E - Determinazione del tempo di inizio e fine presa di una malta. Secondo la UNI 7123			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.001	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	1,50000	€ 30,81000	€ 46,21500



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 51,21500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43533 = 5% * B)			€ 8,70655
	Utili di impresa (C) = 70,11% * (A + B)			€ 5,99216
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 65,91</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 70,11%</i>			€ 46,21500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,43533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.F	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie F - Determinazione della fuidità di una malta mediante cono di Marsh. Secondo la UNI EN 445			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,48600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 23,48600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19963 = 5% * B)			€ 3,99262
	Utili di impresa (C) = 61,16% * (A + B)			€ 2,74786
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 30,23</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 61,16%</i>			€ 18,48600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19963

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.010.G	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 010 - Prove su malte e boiacche per opere murarie G - Determinazione del ritiro igrometrico di una malta con rilievo ad 8 stagionature su di una terna di provini, compreso il loro confezionamento. Secondo la UNI 6687			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	CAM25_AT.E.27.003 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Camera climatizzata per stagionatura campioni	60,00000 gg	€ 1,00000 0%	€ 60,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 65,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 92,43000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 92,43000</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 157,43000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33816 = 5% * B)	€ 26,76310
	Utili di impresa (C) = 45,62% * (A + B)	€ 18,41931
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 202,61</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,62%</i>	€ 92,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,33816

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.020.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 020 - Prove sui cementi A - Confezionamento e stagionatura di n°3 provini di malta plastica 4x4x16 cm, compresa la fornitura di sabbia normalizzata. Secondo la UNI EN 196-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	CAM25_AT.E.27.003 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Camera climatizzata per stagionatura campioni	28,00000 gg	€ 1,00000 0%	€ 28,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 33,00000</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.98.001 - Materiali prove di laboratorio su calcestruzzi ed acciai - Sabbia normalizzata	1,00000 cad	€ 4,00000 0%	€ 4,00000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 4,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,48600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 55,48600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47163 = 5% * B)			€ 9,43262
	Utili di impresa (C) = 25,89% * (A + B)			€ 6,49186
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 71,41</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,89%</i>			€ 18,48600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,47163

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.020.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 020 - Prove sui cementi B - Determinazione della resistenza a flessione su n°3 provini di cemento ed a compressione su n°6 provini residui. Escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 196-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.002 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche su povini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 8,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 64,70100



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 64,70100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 72,70100</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61796 = 5% * B)	€ 12,35917
	Utili di impresa (C) = 69,15% * (A + B)	€ 8,50602
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 93,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 69,15%</i>	€ 64,70100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,61796

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.020.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 020 - Prove sui cementi C - Determinazione della consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30439 = 5% * B)			€ 6,08770
	Utili di impresa (C) = 66,85% * (A + B)			€ 4,18977
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 46,09</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 66,85%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.020.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 020 - Prove sui cementi D - Determinazione dei tempi e fine presa di un cemento, esclusa la prova per la consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30439 = 5% * B)			€ 6,08770
	Utili di impresa (C) = 66,85% * (A + B)			€ 4,18977



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 46,09</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 66,85%</i>	€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,30439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.020.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 020 - Prove sui cementi E - Determinazione della stabilità di un cemento, esclusa la prova per la consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	CAM25_AT.E.27.003 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Camera climatizzata per stagionatura campioni	0,30000 gg	€ 1,00000 0%	€ 0,30000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,30000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 51,51500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43788 = 5% * B)			€ 8,75755
	Utili di impresa (C) = 69,71% * (A + B)			€ 6,02726
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 66,30</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 69,71%</i>			€ 46,21500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,43788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.010.020.F	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 010 - PROVE SULLE MALTE 020 - Prove sui cementi F - Determinazione della finezza di macinazione con il metodo della staccatura. Secondo la UNI EN 196-6			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.001 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento	1,00000 cad	€ 5,00000 0%	€ 5,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30439 = 5% * B)			€ 6,08770
	Utili di impresa (C) = 66,85% * (A + B)			€ 4,18977
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 46,09</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 66,85%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30439



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.010.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco A - Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo fresco, per cantieri fino a 100 km			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	2,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 73,42672
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 73,42672</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 57,24000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 118,86000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 192,28672</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63444 = 5% * B)			€ 32,68874
	Utili di impresa (C) = 48,03% * (A + B)			€ 22,49755
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 247,47</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,03%</i>			€ 118,86000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,63444

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.010.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco B - Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo fresco, per cantieri oltre 100 km			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	4,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 146,85344
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 146,85344</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	4,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 114,48000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 237,72000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 384,57344</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,26887 = 5% * B)			€ 65,37748
	Utili di impresa (C) = 48,03% * (A + B)			€ 44,99509
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 494,95</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,03%</i>			€ 237,72000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,26887

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



CAM25_S04.020.010.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco C - Determinazione del contenuto d'acqua totale nel calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI 11201			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.004 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per la determinazione del coneuo d'acqua nel calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 30,00000 0%	€ 30,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 30,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 28,62000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 59,43000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 89,43000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76016 = 5% * B)			€ 15,20310
	Utili di impresa (C) = 51,63% * (A + B)			€ 10,46331
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 115,10</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 51,63%</i>			€ 59,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.010.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco D - Determinazione della quantità d'acqua d'impasto essudata, per ogni determinazione secondo la UNI 7122			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.005 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 8,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 36,97200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,97200</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38226 = 5% * B)			€ 7,64524
	Utili di impresa (C) = 63,88% * (A + B)			€ 5,26172
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 57,88</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 63,88%</i>			€ 36,97200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38226

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.010.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco E - Determinazione del contenuto d'aria nel calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-7			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.005	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 17,24300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14657 = 5% * B)				€ 2,93131
Utili di impresa (C) = 41,65% * (A + B)				€ 2,01743
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 22,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,65%				€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.010.F	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco F - Determinazione dell'omogeneità del calcestruzzo fresco (trattenuto al setaccio 4 UNI con vagliatura ad umido), per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-11			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.005	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 30,81000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 38,81000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32989 = 5% * B)				€ 6,59770
Utili di impresa (C) = 61,68% * (A + B)				€ 4,54077
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 49,95</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 61,68%				€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.010.G	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco G - Misura dell'abbassamento al cono di Abrams per la determinazione della consistenza di impasto del calcestruzzo fresco (Slump Test), per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-2			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.005	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>





<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>					<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 17,24300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14657 = 5% * B)					€ 2,93131
Utili di impresa (C) = 41,65% * (A + B)					€ 2,01743
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 22,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,65%					€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,14657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S04.020.010.H	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco H - Determinazione della massa volumica del calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-6				
<b>AT</b>	CAM25_AT.E.27.005	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>					<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>					<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 17,24300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14657 = 5% * B)					€ 2,93131
Utili di impresa (C) = 41,65% * (A + B)					€ 2,01743
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 22,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,65%					€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,14657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S04.020.010.I	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 010 - Prove su calcestruzzo fresco I - Prelievo in cantiere di calcestruzzo fresco e confezionamento cunetti 15x15x15 cm con cubettiere rettificata, per ogni serie da n°2 provini				
<b>AT</b>	CAM25_AT.E.27.005	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>					<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>					<b>€ 15,40500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 23,40500</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19894 = 5% * B)		€ 3,97885
	Utili di impresa (C) = 51,14% * (A + B)		€ 2,73839
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 30,12</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 51,14%</i>		€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,19894

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.020.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante A - Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo autocompattante, per cantieri fino a 100 km			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	2,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 73,42672
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 73,42672</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 57,24000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 118,86000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 192,28672</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63444 = 5% * B)			€ 32,68874
	Utili di impresa (C) = 48,03% * (A + B)			€ 22,49755
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 247,47</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,03%</i>			€ 118,86000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,63444

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.020.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante B - Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo autocompattante, per cantieri oltre i 100 km			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	4,00000 h	€ 36,71336 0%	€ 146,85344
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 146,85344</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	4,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 114,48000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 237,72000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 384,57344</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,26887 = 5% * B)			€ 65,37748
	Utili di impresa (C) = 48,03% * (A + B)			€ 44,99509



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 494,95</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,03%</i>	€ 237,72000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,26887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.020.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante C - Determinazione dello spandimento e del tempo di spandimento di un cls autocompattante, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-8			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.006 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante	1,00000 cad	€ 10,00000 0%	€ 10,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 10,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,32400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18975 = 5% * B)			€ 3,79508
	Utili di impresa (C) = 42,89% * (A + B)			€ 2,61191
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 28,73</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,89%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.020.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante D - Determinazione del tempo di efflusso all'imbuto "V-funnel" un cls autocompattante, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-9			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.006 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante	1,00000 cad	€ 10,00000 0%	€ 10,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 10,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,32400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18975 = 5% * B)			€ 3,79508
	Utili di impresa (C) = 42,89% * (A + B)			€ 2,61191
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 28,73</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,89%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18975

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



				TOTALE
CAM25_S04.020.020.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante E - Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad L "L-shape box" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-10			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.006 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante	1,00000 cad	€ 10,00000 0%	€ 10,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 10,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,32400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18975 = 5% * B)			€ 3,79508
	Utili di impresa (C) = 42,89% * (A + B)			€ 2,61191
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 28,73</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,89%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.020.F	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante F - Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad U "U-shape box" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 11044			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.006 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante	1,00000 cad	€ 10,00000 0%	€ 10,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 10,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,32400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18975 = 5% * B)			€ 3,79508
	Utili di impresa (C) = 42,89% * (A + B)			€ 2,61191
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 28,73</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,89%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.020.020.G	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 020 - Prove su calcestruzzo autocompattante G - Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad J "J-ring" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-12			
	<b>AT</b>			



CAM25_AT.E.27.006	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante	1,00000 cad	€ 10,00000 0%	€ 10,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 10,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
<b>Totale RU</b>				<b>€ 12,32400</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 22,32400</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18975 = 5% * B)				€ 3,79508
Utili di impresa (C) = 42,89% * (A + B)				€ 2,61191
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 28,73</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 42,89%				€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito A - Spianatura di cubi in calcestruzzo con rettifica meccanica di n°2 facce, per ogni provino secondo la UNI EN 12390-3			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.007	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Spianatrice per rettifica meccanica di provini di calcestruzzo	1,00000 cad	€ 1,00000 0%	€ 1,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,24300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08707 = 5% * B)				€ 1,74131
Utili di impresa (C) = 70,11% * (A + B)				€ 1,19843
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 13,18</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 70,11%				€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito B - Sformatura di provini di calcestruzzo da cubettiere in polistirolo e smaltimento dei materiali di risulta			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,08100</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 3,08100</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02619 = 5% * B)		€ 0,52377
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)		€ 0,36048
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>		<b>€ 3,97</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 3,08100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02619

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito C - Prova di resistenza a rottura per compressione su serie di n°2 cubetti di calcestruzzo con lato ≤ 15 cm, compresa la determinazione della massa e delle misure geometriche, esclusa la eventuale rettifica. Secondo la UNI EN 12390-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.008 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo	1,00000 cad	€ 1,50000 0%	€ 1,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 13,82400</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11750 = 5% * B)			€ 2,35008
	Utili di impresa (C) = 69,27% * (A + B)			€ 1,61741
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			<b>€ 17,79</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 69,27%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito D - Prova di resistenza a rottura per compressione su serie di n°2 cubetti di calcestruzzo con lato ≥ 15 cm, compresa la determinazione della massa e delle misure geometriche, esclusa la eventuale rettifica. Secondo la UNI EN 12390-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.008 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo	1,00000 cad	€ 1,50000 0%	€ 1,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 16,90500</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14369 = 5% * B)			€ 2,87385
	Utili di impresa (C) = 70,81% * (A + B)			€ 1,97789



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 21,76</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 70,81%</i>	€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,14369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito E - Determinazione della resistenza a compressione su provini cilindrici (carote estratte da calcestruzzo indurito), compresa la preparazione del provino con taglio e rettifica, la determinazione delle misure geometriche e la massa. Secondo la UNI EN 12390-3			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.008 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo	1,00000 cad	€ 1,50000 0%	€ 1,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,48600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 19,98600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16988 = 5% * B)			€ 3,39762
	Utili di impresa (C) = 71,87% * (A + B)			€ 2,33836
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 25,72</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 71,87%</i>			€ 18,48600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16988

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.F	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito F - Prova di resistenza a trazione indiretta (Brasiliiana) su campioni cilindrici di cls indurito. Secondo la UNI EN 12390-6			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.008 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo	1,00000 cad	€ 1,50000 0%	€ 1,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 13,82400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11750 = 5% * B)			€ 2,35008
	Utili di impresa (C) = 69,27% * (A + B)			€ 1,61741
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 17,79</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 69,27%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11750



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.010.G	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 010 - Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito G - Stagionatura di coppia di provini di cls indurito in camera climatizzata ad umidità e temperatura costante fino a 28 gg.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.003 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Camera climatizzata per stagionatura campioni	7,00000 gg	€ 1,00000 0%	€ 7,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 7,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,08100
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,08100</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 10,08100</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08569 = 5% * B)			€ 1,71377
	Utili di impresa (C) = 23,75% * (A + B)			€ 1,17948
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 12,97</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,75%</i>			€ 3,08100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.020.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 020 - Determinazioni fisiche di un calcestruzzo indurito A - Determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare, secondo la UNI EN 1770			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.009 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per la determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare di un cls indurito	1,00000 cad	€ 8,50000 0%	€ 8,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 8,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 39,31000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33414 = 5% * B)			€ 6,68270
	Utili di impresa (C) = 60,9% * (A + B)			€ 4,59927
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 50,59</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 60,9%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33414

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.030.020.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO			





020 - Determinazioni fisiche di un calcestruzzo indurito B - Determinazione dell'espansione contrastata del calcestruzzo compreso il confezionamento di n°3 provini con materiali forniti dal committente, secondo la UNI 8148				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.010	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per la determinazione dell'espansione contrastata di un cls indurito	1,00000 cad	€ 50,00000 0%	€ 50,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 50,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,50000 h	€ 28,62000 0%	€ 71,55000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 77,02500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 148,57500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 198,57500</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68789 = 5% * B)				€ 33,75775
Utili di impresa (C) = 58,14% * (A + B)				€ 23,23328
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 255,57</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 58,14%</i>				€ 148,57500
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,68789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.010.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 010 - Prove su barre da cemento armato A - Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di identificazione compresa la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, su di una serie composta da 3 barre dello stesso diametro fino a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.011	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 9,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000 0%	€ 11,44800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
<b>Totale RU</b>				<b>€ 23,77200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 32,77200</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27856 = 5% * B)				€ 5,57124
Utili di impresa (C) = 56,36% * (A + B)				€ 3,83432
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 42,18</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 56,36%</i>				€ 23,77200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.010.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P			



010 - Prove su barre da cemento armato B - Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di identificazione compresa la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, su di una serie composta da 3 barre dello stesso diametro, per diametri maggio di 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.011	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 9,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,60000 h	€ 28,62000 0%	€ 17,17200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
<b>Totale RU</b>				<b>€ 35,65800</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 44,65800</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37959 = 5% * B)				€ 7,59186
Utili di impresa (C) = 62,04% * (A + B)				€ 5,22499
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 57,47</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 62,04%				€ 35,65800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37959

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.010.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 010 - Prove su barre da cemento armato C - Prova di trazione su barre di acciaio con la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, per ogni barra con diametro fino a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.011	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	0,33000 cad	€ 9,00000 0%	€ 2,97000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,97000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,16200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 9,13200</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07762 = 5% * B)				€ 1,55244
Utili di impresa (C) = 52,43% * (A + B)				€ 1,06844
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 11,75</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 52,43%				€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.010.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 010 - Prove su barre da cemento armato D - Prova di trazione su barre di acciaio con la determinazione del peso a			



metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, per ogni barra con diametro superiore a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.011	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	0,33000 cad	€ 9,00000 0%	€ 2,97000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,97000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,24300</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 12,21300</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10381 = 5% * B)				€ 2,07621
Utili di impresa (C) = 58,8% * (A + B)				€ 1,42892
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 15,72</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 58,8%				€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10381

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.010.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 010 - Prove su barre da cemento armato E - Determinazione dell'indice di aderenza, per serie di 3 provini secondo la UNI EN ISO 15630-1			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.012	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la determinazione dell'indice di aderenza sugli acciai	1,00000 cad	€ 2,00000 0%	€ 2,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 30,81000 0%	€ 24,64800
<b>Totale RU</b>				<b>€ 24,64800</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 26,64800</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22651 = 5% * B)				€ 4,53016
Utili di impresa (C) = 71,87% * (A + B)				€ 3,11782
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 34,30</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 71,87%				€ 24,64800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22651

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.020.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 020 - prova su barre da cemento armato precompresso A - Prova di trazione su trefoli acciaio da cemento armato precompresso, compresa la determinazione della sezione effettiva, della tensione limite allo 0.1%, ed all 1%, della tensione massima a rottura e dell'allungamento, per serie di n°3 provini secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.011	- Attrezzature per prove di laboratorio	1,00000	€ 9,00000	€ 9,00000



	calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	cad	0%	
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 9,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 28,62000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 59,43000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 68,43000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58166 = 5% * B)			€ 11,63310
	Utili di impresa (C) = 67,48% * (A + B)			€ 8,00631
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 88,07</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 67,48%</i>			€ 59,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,58166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.020.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 020 - prova su barre da cemento armato precompresso B - Prova di trazione su trefoli acciaio da cemento armato precompresso, compresa la determinazione della sezione effettiva, della tensione limite allo 0.1%, ed all 1%, della tensione massima a rottura e dell'allungamento, per singolo trefolo secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.27.011	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 9,00000</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,50000 h	€ 28,62000 0%	€ 14,31000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 29,71500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 38,71500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32908 = 5% * B)			€ 6,58155
	Utili di impresa (C) = 59,64% * (A + B)			€ 4,52966
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 49,83</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 59,64%</i>			€ 29,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32908

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.020.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 020 - prova su barre da cemento armato precompresso C - Sovraprezzo per la determinazione del modulo elastico di un trefolo durante la prova di trazione, per ogni provino secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676			
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,16200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 6,16200</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05238 = 5% * B)	€ 1,04754
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)	€ 0,72095
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 7,93</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>	€ 6,16200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.020.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 020 - prova su barre da cemento armato precompresso D - Prova di piegamento alternato dei fili di acciaio secondo la UNI 5294			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.013 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la determinazione del piegamento alternato dei fili di acciaio	1,00000 cad	€ 2,00000 0%	€ 2,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 17,40500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14794 = 5% * B)			€ 2,95885
	Utili di impresa (C) = 68,77% * (A + B)			€ 2,03639
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,40</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 68,77%</i>			€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14794

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.040.030.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 030 - Prova su reti e tralici elettrosaldati A - Prova su reti e tralici elettrosaldati (trazione e resistenza al distacco del nodo) compresi, il rilievo del marchio, la determinazione delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento e del diametro effettivo, per serie di tre provini secondo la UNI EN ISO 15630-2 / UNI EN ISO 6892-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.011 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai	0,50000 cad	€ 9,00000 0%	€ 4,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,60000 h	€ 28,62000 0%	€ 17,17200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 18,48600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 35,65800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			



				<b>€ 40,15800</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34134 = 5% * B)			€ 6,82686
	Utili di impresa (C) = 68,99% * (A + B)			€ 4,69849
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 51,68</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 68,99%</i>			€ 35,65800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.010.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 010 - Preparazione provette per prova A - Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori fino ad 10 mm secondo la UNI EN ISO 377			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.014 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 9,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 24,40500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20744 = 5% * B)			€ 4,14885
	Utili di impresa (C) = 49,05% * (A + B)			€ 2,85539
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 31,41</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 49,05%</i>			€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20744

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.010.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 010 - Preparazione provette per prova B - Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori da 10 fino a 20 mm secondo la UNI EN ISO 377			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.014 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 9,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 39,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33839 = 5% * B)			€ 6,76770
	Utili di impresa (C) = 60,13% * (A + B)			€ 4,65777



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 51,24</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 60,13%</i>	€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,33839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.010.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 010 - Preparazione provette per prova C - Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori da 20 fino a 30 mm secondo la UNI EN ISO 377			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.014 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 9,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 55,21500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46933 = 5% * B)			€ 9,38655
	Utili di impresa (C) = 65,04% * (A + B)			€ 6,46016
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 71,06</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 65,04%</i>			€ 46,21500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.010.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 010 - Preparazione provette per prova D - Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori oltre i 30 mm secondo la UNI EN ISO 377			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.014 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria	2,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 18,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 18,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 61,62000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 79,62000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67677 = 5% * B)			€ 13,53540
	Utili di impresa (C) = 60,13% * (A + B)			€ 9,31554
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 102,47</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 60,13%</i>			€ 61,62000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67677
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_S04.050.010.E	<p>CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 010 - Preparazione provette per prova E - Ricavo e preparazione di provette per prova di resilienza, per serie da 3 secondo la UNI EN ISO 377</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.27.014 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46933 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 65,04% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 65,04%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
				<b>€ 9,00000</b>
				€ 46,21500
				<b>€ 46,21500</b>
				<b>€ 55,21500</b> 0%
				€ 9,38655
				€ 6,46016
				<b>€ 71,06</b> 0%
				€ 46,21500
				€ 0,46933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.020.A	<p>CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 020 - Prove meccaniche A - Prova di trazione su provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 6892-1</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.27.011 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14197 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 35,83% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 35,83%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 9,00000 0%	€ 9,00000
				<b>€ 9,00000</b>
				€ 7,70250
				<b>€ 7,70250</b>
				<b>€ 16,70250</b> 0%
				€ 2,83943
				€ 1,95419
				<b>€ 21,50</b> 0%
				€ 7,70250
				€ 0,14197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.020.B	<p>CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI LAMINATO (profilati) 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 020 - Prove meccaniche B - Sovrapprezzo alla voce precedente per il diagramma sforzi-deformazioni</p> <p><b>RU</b></p>			





CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,16200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,16200</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05238 = 5% * B)				€ 1,04754
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)				€ 0,72095
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,93</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 77,7%				€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.020.C	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 020 - Prove meccaniche C - Prova resilienza a temperatura ambiente su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.015	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Pendolo di Charpy per le prove di resilienza	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 8,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,70250
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,70250</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 15,70250</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13347 = 5% * B)				€ 2,66943
Utili di impresa (C) = 38,11% * (A + B)				€ 1,83719
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 20,21</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 38,11%				€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.020.D	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 020 - Prove meccaniche D - Prova resilienza a 0° su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.27.015	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Pendolo di Charpy per le prove di resilienza	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
CAM25_AT.E.27.016	- Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Bagno refrigerante per condizionamento campioni di acciaio	1,00000 cad	€ 6,00000 0%	€ 6,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 14,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 15,40500</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 29,40500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24994 = 5% * B)	€ 4,99885
	Utili di impresa (C) = 40,71% * (A + B)	€ 3,44039
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 37,84</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,71%</i>	€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,24994

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.020.E	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 020 - Prove meccaniche E - Prova resilienza a -20° su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.015 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Pendolo di Charpy per le prove di resilienza	1,00000 cad	€ 8,00000 0%	€ 8,00000
	CAM25_AT.E.27.016 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Bagno refrigerante per condizionamento campioni di acciaio	2,00000 cad	€ 6,00000 0%	€ 12,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 20,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,40500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30094 = 5% * B)			€ 6,01885
	Utili di impresa (C) = 33,81% * (A + B)			€ 4,14239
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 45,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,81%</i>			€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30094

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.050.030.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 030 - Analisi chimiche A - Analisi chimica su acciai da carpenteria per verifica della saldabilità secondo il DM 17.01.2018			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.017 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per analisi chimiche su acciaio	1,00000 cad	€ 18,00000 0%	€ 18,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 18,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 92,43000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 92,43000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 110,43000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93866 = 5% * B)			€ 18,77310



	Utili di impresa (C) = 65,04% * (A + B)		€ 12,92031
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 142,12</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 65,04%		€ 92,43000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,93866

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.060.010.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO 010 - Prova di trazione A - Prova di trazione normale su bulloni secondo la UNI EN ISO 898 / 14399			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.018 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni	1,00000 cad	€ 12,00000 0%	€ 12,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 42,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36389 = 5% * B)			€ 7,27770
	Utili di impresa (C) = 55,92% * (A + B)			€ 5,00877
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 55,10</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 55,92%			€ 30,81000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.060.020.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO 020 - Prova di taglio A - Prova di taglio su vite secondo la UNI EN ISO 898 / 14399			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.018 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni	1,00000 cad	€ 12,00000 0%	€ 12,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 58,21500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49483 = 5% * B)			€ 9,89655
	Utili di impresa (C) = 61,68% * (A + B)			€ 6,81116
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 74,92</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 61,68%			€ 46,21500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49483

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



				TOTALE
CAM25_S04.060.030.A	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO 030 - Prove varie A - Prova di carico su dadi secondo la UNI EN ISO 898 / 14399			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.018 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni	1,00000 cad	€ 12,00000 0%	€ 12,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 46,21500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 46,21500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 58,21500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49483 = 5% * B)			€ 9,89655
	Utili di impresa (C) = 61,68% * (A + B)			€ 6,81116
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 74,92</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 61,68%</i>			€ 46,21500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,49483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S04.060.030.B	CAM25_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO 030 - Prove varie B - Prova di strappamento su bulloni e dadi, su n°3 campioni secondo la UNI EN ISO 898-6			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.27.018 - Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai - Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni	1,00000 cad	€ 12,00000 0%	€ 12,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 30,81000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 42,81000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36389 = 5% * B)			€ 7,27770
	Utili di impresa (C) = 55,92% * (A + B)			€ 5,00877
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 55,10</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 55,92%</i>			€ 30,81000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,36389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.000.010.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 000 - TRASPORTO ATTREZZATURE 010 - Trasporto attrezzature A - Trasporto A/R in situ dell'intero complesso di strumenti ed attrezzature necessari per l'esecuzione di una sessione di saggi e/o prove su strutture e/o materiali, anche comprendente prove di differente natura, compreso l'allestimento del campo prove e la sua dismissione al termine della sessione. Per ciascuna sessione di saggi e/o di prove, anche se di durata superiore ad un giorno			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.001A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	4,00000 h	€ 19,52478 0%	€ 78,09912
<b>Totale AT</b>				<b>€ 78,09912</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 51,36000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 57,24000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 108,60000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 186,69912</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58694 = 5% * B)				€ 31,73885
Utili di impresa (C) = 45,2% * (A + B)				€ 21,84380
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 240,28</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,2%</i>				€ 108,60000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,58694

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture A - Saggi diretti sulle strutture per l'esame del collegamento tra pareti ortogonali (ammorsature)			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 28,24500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 28,24500</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24008 = 5% * B)				€ 4,80165
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)				€ 3,30467
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 36,35</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>				€ 28,24500
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture B - Saggi diretti sulle strutture per l'accertamento della presenza di cordoli nei solai piani			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 41,08500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 41,08500</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34922 = 5% * B)				€ 6,98445



	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)		€ 4,80695
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 52,88</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%		€ 41,08500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,34922

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.C	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture C - Saggi diretti sulle strutture per il rilievo della presenza di architravi			
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 51,36000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 66,76500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 66,76500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56750 = 5% * B)			€ 11,35005
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 7,81151
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 85,93</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%			€ 66,76500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.D	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture D - Saggi diretti sulle strutture per l'esame dell'orditura dei solai			
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,43400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 16,43400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13969 = 5% * B)			€ 2,79378
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 1,92278
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 21,15</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%			€ 16,43400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13969

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.E	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture E - Saggi diretti sulle strutture per determinare la tipologia dei solai			
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 17,97600
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 21,56700



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 39,54300</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 39,54300</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33612 = 5% * B)	€ 6,72231
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)	€ 4,62653
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 50,89</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>	€ 39,54300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,33612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.F	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture F - Saggi diretti sulle strutture per determinare la sezione di un solaio voltato in corrispondenza della chiave e dell'appoggio			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.001 - Attrezzature per prove in campo - Carotiere diamantato	2,40000 h	€ 43,75000 0%	€ 105,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 105,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 61,63200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 73,94400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 135,57600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 240,57600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04490 = 5% * B)			€ 40,89792
	Utili di impresa (C) = 43,79% * (A + B)			€ 28,14739
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 309,62</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,79%</i>			€ 135,57600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,04490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.010.G	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 010 - Saggi sulle strutture G - Rapporto di prova dei saggi sulle strutture, emesso per ogni struttura, comprendente: relazione descrittiva, caratteristiche delle attrezzature utilizzate, tabelle e grafici delle letture, piante (basi fornite dalla Committente con file editabili) con localizzazione delle prove, documentazione fotografica			
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,60000 h	€ 30,81000 0%	€ 80,10600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 80,10600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 80,10600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68090 = 5% * B)			€ 13,61802
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 9,37240
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 103,10</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 80,10600



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,68090
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.020.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 020 - Controllo lesioni A - Controllo dello stato fessurativo di un fabbricato con l'apposizione di coppie di basi estensimetriche, completo di elementi di supporto e lettura dell'ampiezza delle fessure in valore e segno con l'utilizzo di deformometro millesimale digitale. Apposizione di coppia di basi estensimetriche e prima lettura			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.002 - Attrezzature per prove in campo - Deformometro millesimale	0,65000 h	€ 25,00000 0%	€ 16,25000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 16,25000</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.99.008 - Materiali prove in campo - Coppia di basi estensimetriche	1,00000 cad	€ 2,00000 0%	€ 2,00000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 2,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,69200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,02650
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 36,71850</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 54,96850</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46723 = 5% * B)			€ 9,34465
	Utili di impresa (C) = 51,9% * (A + B)			€ 6,43132
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 70,74</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,9%			€ 36,71850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,46723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.010.020.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 020 - Controllo lesioni B - Controllo dello stato fessurativo di un fabbricato con l'apposizione di coppie di basi estensimetriche, completo di elementi di supporto e lettura dell'ampiezza delle fessure in valore e segno con l'utilizzo di deformometro millesimale digitale. Per ogni lettura successiva			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.002 - Attrezzature per prove in campo - Deformometro millesimale	0,40000 h	€ 25,00000 0%	€ 10,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 10,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 22,32400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18975 = 5% * B)			€ 3,79508
	Utili di impresa (C) = 42,89% * (A + B)			€ 2,61191
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 28,73</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,89%			€ 12,32400





	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,18975
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.010.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 010 - Misura della durezza superficiale dei calcestruzzi A - Misure della durezza superficiale delle strutture in c.a. mediante sclerometro manuale o elettronico. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione Rck del calcestruzzo costituente strutture in c.a. a mezzo di prove di misura della durezza superficiale del getto mediante sclerometro manuale o elettrico, al fine di fornire la resistenza caratteristica come media di almeno 10 letture (o battute). E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.28.003 - Attrezzature per prove in campo - Sclerometro</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00920 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 55,27% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 55,27% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,02500 h	€ 12,50000 0%	€ 0,31250
				<b>€ 0,31250</b>
				<b>€ 0,77025</b>
				<b>€ 1,08275</b> 0%
				€ 0,18407
				€ 0,12668
				<b>€ 1,39</b> 0%
				€ 0,77025
				€ 0,00920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.020.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 020 - Misura della velocità delle onde ultrasoniche nei calcestruzzi A - Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche attraverso il materiale costituente la struttura in c.a., al fine di determinare: presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), danni provocati dal gelo o incendio, inclusione di corpi estranei, resistenza a compressione del cls, modulo elastico statico e dinamico, omogeneità del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna lettura effettuata</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.28.004 - Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura di misura della propagazione delle onde ultrasoniche</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b> CAM25_MT.E.99.001 - Materiali prove in campo - Dose di grasso vegetale per accoppiamento sonde</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31156 = 5% * B)</p>	0,35000 h	€ 43,75000 0%	€ 15,31250
				<b>€ 15,31250</b>
				€ 0,03000
				<b>€ 0,03000</b>
				€ 8,98800
				€ 12,32400
				<b>€ 21,31200</b>
				<b>€ 36,65450</b> 0%
				€ 6,23127



	Utili di impresa (C) = 45,18% * (A + B)		€ 4,28858
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 47,17</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,18%		€ 21,31200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,31156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.030.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 030 - Prove pull-out A - Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del cls di strutture in c.a. mediante prova di estrazione con espansione (pull-out) eseguita come segue: - esecuzione di foro normalizzato nel getto a mezzo trapano elettrico; - inserimento nel foro di tassello ad espansione di idoneo diametro e resistenza; - estrazione con estraattore oleodinamico del tassello che provoca la rottura del calcestruzzo secondo una superficie troncoconica; - lettura della pressione di rottura del calcestruzzo e correlazione, tramite curve sperimentali di taratura, di tale pressione alla resistenza caratteristica del calcestruzzo. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.005 - Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura per prova pull-out</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.99.002 - Materiali prove in campo - Tasselli per prove pul-out</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54951 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 32,4% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 32,4%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,45000 h	€ 43,75000 0%	€ 19,68750
				<b>€ 19,68750</b>
		1,00000 cad	€ 18,00000 0%	€ 18,00000
				<b>€ 18,00000</b>
		0,45000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,55600
		0,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 15,40500
				<b>€ 26,96100</b>
				<b>€ 64,64850</b> 0%
				€ 10,99025
				€ 7,56388
				<b>€ 83,20</b> 0%
				€ 26,96100
				€ 0,54951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.040.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 040 - Prove di carbonatazione A - Test colorimetrico, eseguito utilizzando una soluzione di fenolftaleina all'1% di alcool etilico, per determinare la profondità di carbonatazione in campioni di calcestruzzo direttamente prelevati in sito, eseguito spruzzando con un nebulizzatore la soluzione di fenolftaleina sul campione. La determinazione della colorazione risultante e quindi della profondità di carbonatazione nel getto, sarà effettuata allontanandosi opportunamente da fessure o zone molto porose, ove si avrebbero valori non significativi della superficie saggiata. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati del test completi. Escluso il prelievo dei campioni, per ogni indagine effettuata</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.99.003 - Materiali prove in campo - Dose di Fenolftaleina per prova di carbonatazione</p> <p><b>Totale MT</b></p>	1,00000 cad	€ 1,00000 0%	€ 1,00000
				<b>€ 1,00000</b>



					<b>€ 1,00000</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 0%		€ 15,40500
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 15,40500</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 16,40500</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13944 = 5% * B)				€ 2,78885
	Utili di impresa (C) = 72,96% * (A + B)				€ 1,91939
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 21,11</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 72,96%</i>				€ 15,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13944

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.050.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 050 - Prove con pistola Windsor per calcestruzzi A - Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del calcestruzzo di strutture in c.a. mediante prova eseguita con uso di pistola Windsor. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800.			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.006	- Attrezzature per prove in campo - Pistola Windsor	0,40000 h	€ 80,00000 0%	€ 32,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 32,00000</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.E.99.009	- Materiali prove in campo - Tasselli per pistola Windsor	1,00000 cad	€ 15,00000 0%	€ 15,00000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 15,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 12,32400
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,32400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 59,32400</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50425 = 5% * B)			€ 10,08508
	Utili di impresa (C) = 16,14% * (A + B)			€ 6,94091
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 76,35</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,14%</i>			€ 12,32400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,50425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.060.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 060 - Carotaggi A - Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove a schiacciamento di carote del diametro mm.28 prelevate direttamente in sito a mezzo microcarotatrice opportuna. Sono compresi: il prelievo della carota; la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.001	- Attrezzature per prove in campo -	0,90000	€ 43,75000	€ 39,37500



	Carotiere diamantato	h	0%	
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 39,37500</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.E.99.004	- Materiali prove in campo - Materiali di consumo per esecuzione di microcarotaggio	1,00000 cp	€ 35,71000 0%	€ 35,71000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 35,71000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,68000 0%	€ 23,11200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 60,08400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 135,16900</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14894 = 5% * B)			€ 22,97873
	Utili di impresa (C) = 34,54% * (A + B)			€ 15,81477
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 173,96</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,54%</i>			€ 60,08400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,14894

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.060.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 060 - Carotaggi B - Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di mm.100 o di mm.200, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotrice. Sono compresi: il prelievo della carota, le prove di schiacciamento; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa.			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.28.001	- Attrezzature per prove in campo - Carotiere diamantato	0,95000 h	€ 43,75000 0%	€ 41,56250
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 41,56250</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.E.99.005	- Materiali prove in campo - Materiali di consumo per esecuzione di carotaggio	1,00000 cp	€ 40,00000 0%	€ 40,00000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 40,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,95000 h	€ 25,68000 0%	€ 24,39600
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 61,36800</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 142,93050</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21491 = 5% * B)			€ 24,29819
	Utili di impresa (C) = 33,36% * (A + B)			€ 16,72287
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 183,95</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,36%</i>			€ 61,36800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,21491

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



				TOTALE
CAM25_S05.020.070.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 070 - Misure pachometriche A - Misurazione a mezzo pacometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in c.a., dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie di getto ispezionata.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.007 - Attrezzature per prove in campo - Pacometro 0,10000 h € 50,00000 0%</p> <p><b>Totale AT</b> € 5,00000</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10000 h € 30,81000 0%</p> <p><b>Totale RU</b> € 3,08100</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 8,08100 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06869 = 5% * B) € 1,37377</p> <p>Utili di impresa (C) = 29,62% * (A + B) € 0,94548</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / mq</b> € 10,40 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 29,62%</i> € 3,08100 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,06869</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.080.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 080 - Misura del potenziale di corrosione delle armature A - Controllo, non distruttivo, della presenza di corrosione in atto nelle armature delle strutture in c.a. mediante misurazione del potenziale del ferro d'armatura con strumento galvanico avente un elettrodo applicato ad un ferro dell'armatura e l'altro elettrodo attrezzato per essere spostato lungo la superficie del getto di calcestruzzo. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie dell'elemento strutturale, analizzata con l'elettrodo mobile.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.008 - Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura per misura del potenziale di corrosione delle armature 0,50000 h € 30,00000 0%</p> <p><b>Totale AT</b> € 15,00000</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.99.006 - Materiali prove in campo - Dose di solfato di rame per misura potenziale di corrosione 1,00000 cad € 1,85000 0%</p> <p><b>Totale MT</b> € 1,85000</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,50000 h € 25,68000 0%</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,70000 h € 30,81000 0%</p> <p><b>Totale RU</b> € 34,47000</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 51,25700 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43568 = 5% * B) € 8,71369</p> <p>Utili di impresa (C) = 52,16% * (A + B) € 5,99707</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / mq</b> € 65,96776 Scostamento % su anno 2024 0%</p>			



				<b>€ 65,97</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 52,16%</i>	€ 34,40700
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,43568

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.020.090.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 090 - Prelievo di barre di armatura A - Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio. Il prelievo viene eseguito previa demolizione del copriferro. Sono compresi: il taglio e la preparazione della barra; la prova di trazione; la prova di piegamento. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Sono esclusi: la sostituzione della porzione di barra prelevata; il ripristino del copriferro.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.009 - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica 1,50000 h € 6,25000 0% € 9,37500</p> <p>CAM25_AT.E.28.010 - Attrezzature per prove in campo - Scalpello demolitore 1,50000 h € 12,50000 0% € 18,75000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 28,12500</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 1,50000 h € 25,68000 0% € 38,52000</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 1,50000 h € 28,62000 0% € 42,93000</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 1,50000 h € 30,81000 0% € 46,21500</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 127,66500</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32422 = 5% * B) € 26,48430</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 63,67% * (A + B) € 18,22743</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 200,50</b> 0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 63,67%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<b>€ 155,79000</b> 0%
				€ 26,48430
				€ 18,22743
				<b>€ 200,50</b> 0%
				€ 127,66500
				€ 1,32422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.030.010.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 030 - PROVE SUGLI ACCIAI 010 - Misurazione in situ della durezza degli acciai A - Misurazione della durezza dell'acciaio costituente strutture metalliche mediante durometro a morsetto. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.012 - Attrezzature per prove in campo - Durometro a morsetto 0,35000 h € 5,75000 0% € 2,01250</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,01250</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,35000 h € 25,68000 0% € 8,98800</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,60000 h € 30,81000 0% € 18,48600</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 27,47400</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 29,48650</b> 0%</p>			<b>€ 2,01250</b>
				<b>€ 2,01250</b>
				€ 8,98800
				€ 18,48600
				<b>€ 27,47400</b>
				<b>€ 29,48650</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25064 = 5% * B)		€ 5,01271
	Utili di impresa (C) = 72,4% * (A + B)		€ 3,44992
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 37,95</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 72,4%</i>		€ 27,47400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.030.020.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 030 - PROVE SUGLI ACCIAI 020 - Verifica della coppia di serraggio dei bulloni A - Verifica di una coppia di serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica tarata. Si procede aumentando progressivamente la coppia impostata con ciclo di controllo costituito da almeno n. 7 step fino al valore della coppia di serraggio teorica dei bulloni. Se richiesto si può procedere al serraggio dei bulloni al valore (Nt). È compreso quanto occorre per dare la verifica completa. Prezzo per singolo bullone con un minimo di 10 bulloni testati.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.013 - Attrezzature per prove in campo - Chiave dinamometrica	0,25000 h	€ 18,75000 0%	€ 4,68750
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,68750</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,70250
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,70250</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 12,39000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10532 = 5% * B)			€ 2,10630
	Utili di impresa (C) = 48,3% * (A + B)			€ 1,44963
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 15,95</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,3%</i>			€ 7,70250
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.010.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 010 - Prove pull-off A - Prova di aderenza a strappo delle fibre di carbonio alle murature, consistente in una estrazione semi-distruttiva, atto a stimare la resistenza a trazione dei materiali di ripristino collegati al sottofondo. La prova viene preparata incollando direttamente sulla fibra di carbonio, in una zona appositamente predisposta, con opportune resine, un apposito elemento metallico di dimensioni cm 4x4 dotato di una apposita asta. Prima della prova viene eseguito un taglio lungo il bordo del piastrino metallico in modo da svincolare la zona in prova da quelle circostanti. Il taglio deve avere una profondità almeno pari allo spessore della fibra. Ad avvenuta maturazione della resina si procede applicando al disco una pressione di distacco in direzione normale alla parete con opportuno martinetto dotato di manometro tarato, il quale esercita la forza contrastando su una struttura di sostegno. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. prezzo per prova su singola piastrina con un minimo di 3 piastrine testate.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.014 - Attrezzature per prove in campo - Martinetto per prove di pull-off	0,50000 h	€ 37,50000 0%	€ 18,75000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 18,75000</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.99.007 - Materiali prove in campo - Piastrine di nacciaio e collante per prova di pull-off	1,00000 cad	€ 16,40000 0%	€ 16,40000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 16,40000</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,84000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,72900
<b>Totale RU</b>				<b>€ 40,56900</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 75,71900</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64361 = 5% * B)				€ 12,87223
Utili di impresa (C) = 41,63% * (A + B)				€ 8,85912
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 97,45</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,63%				€ 40,56900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.020.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 020 - Indagini endoscopiche A - Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistono lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica reflex sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni: individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti; - morfologia e tipologia del paramento murario all'interno; - stato visibile di conservazione dei materiali; - presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera). E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n.2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario e ripristino del foro o cavità</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.015 - Attrezzature per prove in campo - Endoscopio</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.99.012 - Materiali prove in campo - Materiali per ripristino fori o cavità endoscopiche</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63022 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 58,25% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 58,25%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>2,00000 h</p> <p>1,00000 cad</p> <p>2,00000 h</p> <p>3,00000 h</p>	<p>€ 5,00000 0%</p> <p>€ 38,00000 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 10,00000</p> <p>€ 38,00000</p> <p>€ 51,36000</p> <p>€ 92,43000</p> <p><b>€ 10,00000</b></p> <p><b>€ 38,00000</b></p> <p><b>€ 143,79000</b></p> <p><b>€ 191,79000</b> 0%</p> <p>€ 32,60430</p> <p>€ 22,43943</p> <p><b>€ 246,83</b> 0%</p> <p>€ 143,79000</p> <p>€ 1,63022</p>





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.030.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 030 - Prove con pistola Windsor su muratura A - Stima delle resistenze dei singoli materiali in laterizio a mezzo infissione di una sonda in lega speciale nell'elemento in prova con l'utilizzo di pistola Windsor per murature. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito: a ciascuna infissione eseguita; alla valutazione della resistenza da indicare su tabelle comparative normalizzate.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.006 - Attrezzature per prove in campo - Pistola Windsor 0,33000 h € 80,00000 0% € 26,40000</p> <p><b>Totale AT</b> € 26,40000</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.99.009 - Materiali prove in campo - Tasselli per pistola Windsor 1,00000 cad € 15,00000 0% € 15,00000</p> <p><b>Totale MT</b> € 15,00000</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,33000 h € 30,81000 0% € 10,16730</p> <p><b>Totale RU</b> € 10,16730</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 51,56730 0% Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43832 = 5% * B) € 8,76644</p> <p>Utili di impresa (C) = 15,32% * (A + B) € 6,03337</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> € 66,37 0% Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 15,32%</i> € 10,16730 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,43832</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.040.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 040 - Prove con martinetto piatto su muratura A - Esecuzione di prova con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità di cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati. Per prova con martinetto piatto semplice</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.026 - Attrezzature per prove in campo - Sega orbitale 6,00000 h € 5,00000 0% € 30,00000</p> <p><b>Totale AT</b> € 30,00000</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.E.99.013 - Materiali prove in campo - Martinetto piatto semplice 1,00000 cad € 370,00000 0% € 370,00000</p> <p>CAM25_MT.E.99.014 - Materiali prove in campo - Piastrine di riferimento 6,00000 cad € 15,00000 0% € 90,00000</p> <p>CAM25_MT.E.99.015 - Materiali prove in campo - Colla per singola piastrina 6,00000 cad € 4,00000 0% € 24,00000</p> <p>CAM25_MT.E.99.016 - Materiali prove in campo - Azoto 1,00000 cp € 5,00000 0% € 5,00000</p> <p>CAM25_MT.E.99.017 - Materiali prove in campo - Materiali per ripristino muratura 1,00000 cp € 40,00000 0% € 40,00000</p> <p><b>Totale MT</b> € 529,00000</p>			



<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 154,08000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	6,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 171,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 246,48000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 572,28000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.131,28000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,61588 = 5% * B)				€ 192,31760
Utili di impresa (C) = 39,31% * (A + B)				€ 132,35976
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.455,96</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 39,31%				€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,61588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.040.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 040 - Prove con martinetto piatto su muratura B - Esecuzione di prova con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità di cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati. Per prova con martinetto piatto doppio			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.28.026	- Attrezzature per prove in campo - Sega orbitale	6,00000 h	€ 5,00000 0%	€ 30,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 30,00000</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.E.99.013	- Materiali prove in campo - Martinetto piatto semplice	2,00000 cad	€ 370,00000 0%	€ 740,00000
CAM25_MT.E.99.014	- Materiali prove in campo - Piastrine di riferimento	12,00000 cad	€ 15,00000 0%	€ 180,00000
CAM25_MT.E.99.015	- Materiali prove in campo - Colla per singola piastrina	12,00000 cad	€ 4,00000 0%	€ 48,00000
CAM25_MT.E.99.016	- Materiali prove in campo - Azoto	2,00000 cp	€ 5,00000 0%	€ 10,00000
CAM25_MT.E.99.017	- Materiali prove in campo - Materiali per ripristino muratura	1,00000 cp	€ 40,00000 0%	€ 40,00000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.018,00000</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 154,08000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	6,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 171,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 246,48000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 572,28000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.620,28000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,77238 = 5% * B)				€ 275,44760
Utili di impresa (C) = 27,44% * (A + B)				€ 189,57276



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 2.085,30</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,44%</i>	€ 572,28000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 13,77238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.050.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 050 - Prove di taglio su muratura A - Esecuzione di prove di taglio su murature per la determinazione della resistenza della malta (push-test) con l'applicazione della forza tramite martinetto con adeguato fondo scala e lettura degli spostamenti con comparatori centesimali compreso i tagli nella muratura, la redazione del rapporto di prova con la tabella e i grafici delle letture e l'ubicazione della prova e documentazione fotografica (escluso i ripristini). Valutazione per ogni prova</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.011 - Attrezzature per prove in campo - Scalpello tassellatore 2,75000 h € 12,50000 0% € 34,37500</p> <p>CAM25_AT.E.28.022 - Attrezzature per prove in campo - Martinetto idraulico da 20t con accessori 2,75000 h € 6,00000 0% € 16,50000</p> <p>CAM25_AT.E.28.023 - Attrezzature per prove in campo - Set di comparatori digitali 2,75000 h € 3,60000 0% € 9,90000</p> <p>CAM25_AT.E.28.026 - Attrezzature per prove in campo - Sega orbitale 2,75000 h € 5,00000 0% € 13,75000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 74,52500</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 2,75000 h € 25,68000 0% € 70,62000</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 3,00000 h € 30,81000 0% € 92,43000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 163,05000</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 237,57500</b> 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01939 = 5% * B) € 40,38775</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 53,33% * (A + B) € 27,79628</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 305,76</b> 0%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 53,33%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<b>€ 305,76</b> 0%
				€ 163,05000
				€ 2,01939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.040.060.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 060 - Misura della velocità delle onde sonore A - Misurazione della velocità di propagazione delle onde sonore attraverso il materiale costituente la muratura (su una superficie di circa 0,65 mq e sulle due facce) con restituzione grafica delle maglie 20 x 20 cm e valori della velocità ai nodi. Le misurazioni saranno effettuate con l'immissione di onde longitudinali con amplificazione e contenuto in frequenza opportuno, con strumentazione dotata di visione oscilloscopica. E' compresa la fornitura del data base numerico per l'elaborazione successiva (questa esclusa): prezzo riferito a n. 16 letture effettuate, previa demolizione dell'intonaco del pannello, sulle due facce</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.011 - Attrezzature per prove in campo - Scalpello tassellatore 4,20000 h € 12,50000 0% € 52,50000</p> <p>CAM25_AT.E.28.018 - Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura per misura velocità onde sonore 4,20000 h € 8,85000 0% € 37,17000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 89,67000</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 4,20000 h € 25,68000 0% € 107,85600</p>			<b>€ 89,67000</b>
				€ 107,85600



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 184,86000
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 292,71600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 382,38600</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25028 = 5% * B)				€ 65,00562
	Utili di impresa (C) = 59,48% * (A + B)				€ 44,73916
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 492,13</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 59,48%				€ 292,71600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,25028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S05.040.060.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 040 - PROVE SULLE MURATURE 060 - Misura della velocità delle onde sonore B - Misurazione della velocità di propagazione delle onde sonore attraverso il materiale costituente la muratura (su una superficie di circa 0,65 mq e sulle due facce) con restituzione grafica delle maglie 20 x 20 cm e valori della velocità ai nodi. Le misurazioni saranno effettuate con l'immissione di onde longitudinali con amplificazione e contenuto in frequenza opportuno, con strumentazione dotata di visione oscilloscopica. E' compresa la fornitura del data base numerico per l'elaborazione successiva (questa esclusa): prezzo riferito ad ogni lettura in più oltre le prime 16				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.28.011	- Attrezzature per prove in campo - Scalpello tassellatore	0,15000 h	€ 12,50000 0%	€ 1,87500
	CAM25_AT.E.28.018	- Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura per misura velocità onde sonore	0,15000 h	€ 8,85000 0%	€ 1,32750
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,20250</b>	
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,47350</b>	
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 11,67600</b> 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09925 = 5% * B)			€ 1,98492	
	Utili di impresa (C) = 56,39% * (A + B)			€ 1,36609	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 15,03</b> 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 56,39%			€ 8,47350	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09925	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_S05.050.010.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 010 - Indagine resistografica A - Prova resistografica per la valutazione del degrado di opere lignee				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.28.019	- Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura resistograph	0,65000 h	€ 18,75000 0%	€ 12,18750
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 12,18750</b>	
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,69200



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 47,50200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 59,68950</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50736 = 5% * B)				€ 10,14722
Utili di impresa (C) = 61,84% * (A + B)				€ 6,98367
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 76,82</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 61,84%				€ 47,50200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.020.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 020 - Misura del contenuto di umidità A - Determinazione del contenuto di umidità di elementi in legno mediante igrometro con sonda a contatto e di profondità			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.020	- Attrezzature per prove in campo - Igrometro con sonda	1,20000 h	€ 2,50000 0%	€ 3,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 36,97200
<b>Totale RU</b>				<b>€ 36,97200</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 39,97200</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33976 = 5% * B)				€ 6,79524
Utili di impresa (C) = 71,87% * (A + B)				€ 4,67672
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 51,44</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 71,87%				€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33976

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.030.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 030 - Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura A - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,75000 h	€ 30,81000 0%	€ 53,91750
<b>Totale RU</b>				<b>€ 53,91750</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 53,91750</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45830 = 5% * B)				€ 9,16598
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)				€ 6,30835
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 69,39</b> 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 53,91750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,45830

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.030.B	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 030 - Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura B - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17023 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,65000 h	€ 30,81000 0%	<p>€ 20,02650</p> <hr/> <p><b>€ 20,02650</b></p> <hr/> <p><b>€ 20,02650</b> 0%</p> <p>€ 3,40451</p> <p>€ 2,34310</p> <hr/> <p><b>€ 25,77</b> 0%</p> <p>€ 20,02650</p> <p>€ 0,17023</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.030.C	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 030 - Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura C - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32736 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,25000 h	€ 30,81000 0%	<p>€ 38,51250</p> <hr/> <p><b>€ 38,51250</b></p> <hr/> <p><b>€ 38,51250</b> 0%</p> <p>€ 6,54713</p> <p>€ 4,50596</p> <hr/> <p><b>€ 49,57</b> 0%</p> <p>€ 38,51250</p> <p>€ 0,32736</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.030.D	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 030 - Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura D - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Esecuzione della prova</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.021 - Attrezzature per prove in campo - Pressa da laboratorio</p>	1,00000 h	€ 18,75000 0%	€ 18,75000



			<b>Totale AT</b>	<b>€ 18,75000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 87,30000</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 106,05000</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90143 = 5% * B)	€ 18,02850
			Utili di impresa (C) = 63,96% * (A + B)	€ 12,40785
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 136,49</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 63,96%</i>	€ 87,30000
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,90143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.040.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 040 - Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura A - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,75000 h	€ 30,81000 0%	€ 53,91750
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 53,91750</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 53,91750</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45830 = 5% * B)	€ 9,16598
			Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)	€ 6,30835
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 69,39</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>	€ 53,91750
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,45830

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.040.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 040 - Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura B - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,02650
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 20,02650</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 20,02650</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17023 = 5% * B)	€ 3,40451
			Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)	€ 2,34310
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	



				€ 25,77 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 77,7%	€ 20,02650
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,17023

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.040.C	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 040 - Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura C - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.</p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32736 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	1,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 38,51250 <hr/> <b>€ 38,51250</b> <hr/> <b>€ 38,51250</b> 0% <hr/> € 6,54713 <hr/> € 4,50596 <hr/> <b>€ 49,57</b> 0% <hr/> € 38,51250 <hr/> € 0,32736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.040.D	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 040 - Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura D - Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Esecuzione della prova</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.28.021 - Attrezzature per prove in campo - Pressa da laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90143 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 63,96% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 63,96% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	1,00000 h	€ 18,75000 0%	€ 18,75000 <hr/> <b>€ 18,75000</b> <hr/> <hr/> € 25,68000 0% € 25,68000 <hr/> € 30,81000 0% € 61,62000 <hr/> <b>€ 87,30000</b> <hr/> <b>€ 106,05000</b> 0% <hr/> € 18,02850 <hr/> € 12,40785 <hr/> <b>€ 136,49</b> 0% <hr/> € 87,30000 <hr/> € 0,90143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.050.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO			





050 - Determinazione della resistenza a flessione statica A - Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.				
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,75000 h	€ 30,81000 0%	€ 53,91750	
<b>Totale RU</b>			<b>€ 53,91750</b>	
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 53,91750</b> 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45830 = 5% * B)			€ 9,16598	
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 6,30835	
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 69,39</b> 0%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 53,91750	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45830	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.050.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 050 - Determinazione della resistenza a flessione statica B - Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 30,81000 0%	€ 20,02650	
<b>Totale RU</b>			<b>€ 20,02650</b>	
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 20,02650</b> 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17023 = 5% * B)			€ 3,40451	
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 2,34310	
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 25,77</b> 0%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 20,02650	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17023	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.050.C	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 050 - Determinazione della resistenza a flessione statica C - Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.			
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 38,51250	
<b>Totale RU</b>			<b>€ 38,51250</b>	
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 38,51250</b> 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32736 = 5% * B)			€ 6,54713	



	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)		€ 4,50596
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 49,57</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%		€ 38,51250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,32736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.050.D	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 050 - Determinazione della resistenza a flessione statica D - Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Esecuzione della prova di resistenza a flessione statica			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.021 - Attrezzature per prove in campo - Pressa da laboratorio	1,00000 h	€ 18,75000 0%	€ 18,75000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 18,75000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 87,30000</b>
	<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 106,05000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90143 = 5% * B)			€ 18,02850
	Utili di impresa (C) = 63,96% * (A + B)			€ 12,40785
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 136,49</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 63,96%			€ 87,30000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,90143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.050.050.E	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 050 - Determinazione della resistenza a flessione statica E - Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Esecuzione della prova per la determinazione del modulo di elasticità a flessione statica.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.021 - Attrezzature per prove in campo - Pressa da laboratorio	2,00000 h	€ 18,75000 0%	€ 37,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 37,50000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 51,36000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,33000 h	€ 30,81000 0%	€ 102,59730
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 153,95730</b>
	<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 191,45730</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62739 = 5% * B)			€ 32,54774
	Utili di impresa (C) = 62,48% * (A + B)			€ 22,40050



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 246,41</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 62,48%</i>	€ 153,95730
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,62739

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.010.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 010 - Prove di carico a spinta A - Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. Sono compresi n.5 apparecchi di misura. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere. Prova con n. 1 pistone fino a 15000 kg</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.024 - Attrezzature per prove in campo - Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori 6,00000 h € 10,00000 0% € 60,00000</p> <p>CAM25_AT.E.28.025 - Attrezzature per prove in campo - Sensore di spostamento 30,00000 h € 2,85000 0% € 85,50000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 145,50000</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 6,00000 h € 25,68000 0% € 154,08000</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 6,00000 h € 28,62000 0% € 171,72000</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 8,00000 h € 30,81000 0% € 246,48000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 572,28000</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 717,78000</b> 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,10113 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 61,95% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 122,02260</p> <p style="text-align: right;">€ 83,98026</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 923,78</b> 0%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 61,95%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<b>€ 923,78</b> 0%
				€ 572,28000
				€ 6,10113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.010.B	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 010 - Prove di carico a spinta B - Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. Sono compresi n.5 apparecchi di misura. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico</p>			



equivalente massimo da raggiungere. Prova con n. 2 pistoni fino a 30.000 Kg				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.024	- Attrezzature per prove in campo - Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori	8,00000 h	€ 10,00000 0%	€ 80,00000
CAM25_AT.E.28.025	- Attrezzature per prove in campo - Sensore di spostamento	40,00000 h	€ 2,85000 0%	€ 114,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 194,00000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 205,44000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	8,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 228,96000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	10,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 308,10000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 742,50000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 936,50000</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,96025 = 5% * B)				€ 159,20500
Utili di impresa (C) = 61,6% * (A + B)				€ 109,57050
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 1.205,28</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 61,6%				€ 742,50000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,96025

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.010.C	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 010 - Prove di carico a spinta C - Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere. Installazione di inclinometri, flessimetri meccanici, sensori elettronici collegati ad un sistema di acquisizione dati computerizzato. Per ogni apparecchio in più oltre i primi 5</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.025	- Attrezzature per prove in campo - Sensore di spostamento	8,00000 h	€ 2,85000 0%	€ 22,80000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 22,80000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 25,68000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 30,81000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 56,49000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 79,29000</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67397 = 5% * B)				€ 13,47930
Utili di impresa (C) = 55,36% * (A + B)				€ 9,27693
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				
Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 102,05</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 55,36%</i>	€ 56,49000
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,67397

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.020.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 020 - Prove di carico con sovracarico distribuito A - Prova di carico statica eseguita con serbatoi di gomma riempiti di acqua (questa esclusa) fino ad un massimo di 750 kg/mq, con l'installazione di n. 5 comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente e la fornitura di serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua, da riempire a piè d'opera. Prova con n. 1 serbatoio</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.027 - Attrezzature per prove in campo - Serbatoio per prove di carico 8,00000 h € 4,50000 0% € 36,00000</p> <p>CAM25_AT.E.28.028 - Attrezzature per prove in campo - Pompa elettrica 8,00000 h € 2,29000 0% € 18,32000</p> <p>CAM25_AT.E.28.029 - Attrezzature per prove in campo - Comparatore 40,00000 h € 2,10000 0% € 84,00000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 138,32000</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 8,00000 h € 25,68000 0% € 205,44000</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 8,00000 h € 28,62000 0% € 228,96000</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 12,00000 h € 30,81000 0% € 369,72000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 804,12000</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,01074 = 5% * B) € 160,21480</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 66,3% * (A + B) € 110,26548</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1.212,92</b> 0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 66,3%</i> € 804,12000</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 8,01074</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.020.B	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 020 - Prove di carico con sovracarico distribuito B - Prova di carico statica eseguita con serbatoi di gomma riempiti di acqua (questa esclusa) fino ad un massimo di 750 kg/mq, con l'installazione di n. 5 comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente e la fornitura di serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua, da riempire a piè d'opera. Per ogni serbatoio in più</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.027 - Attrezzature per prove in campo - Serbatoio per prove di carico 2,00000 h € 4,50000 0% € 9,00000</p> <p>CAM25_AT.E.28.028 - Attrezzature per prove in campo - Pompa elettrica 2,00000 h € 2,29000 0% € 4,58000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 13,58000</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 2,00000 h € 25,68000 0% € 51,36000</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 2,00000 h € 28,62000 0% € 57,24000</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 2,00000 h € 30,81000 0% € 61,62000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p>			



				<b>€ 170,22000</b>
				<b>€ 183,80000</b> 0%
				€ 31,24600
				€ 21,50460
				<b>€ 236,55</b> 0%
				€ 170,22000
				€ 1,56230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.020.C	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 020 - Prove di carico con sovracarico distribuito C - Prova di carico statica eseguita su una rampa di scale con l'installazione di comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente. Il carico (blocchi di laterizio o simili) sarà fornito dalla Committente			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.029 - Attrezzature per prove in campo - Comparatore	30,00000 h	€ 2,10000 0%	€ 63,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 63,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 154,08000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	10,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 308,10000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 462,18000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 525,18000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46403 = 5% * B)			€ 89,28060
	Utili di impresa (C) = 68,38% * (A + B)			€ 61,44606
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 675,91</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 68,38%</i>			€ 462,18000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,46403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.030.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 030 - Prove di carico a tiro A - Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 1 pistone fino a 15000 kg			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.024 - Attrezzature per prove in campo - Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori	8,00000 h	€ 10,00000 0%	€ 80,00000
	CAM25_AT.E.28.025 - Attrezzature per prove in campo - Sensore di spostamento	40,00000 h	€ 2,85000 0%	€ 114,00000



			<b>Totale AT</b>		<b>€ 194,00000</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.E.99.018	- Materiali prove in campo - Tasselli per ancoraggio trave di contrasto	5,00000 cad	€ 20,00000 0%	€ 100,00000	
			<b>Totale MT</b>		<b>€ 100,00000</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 205,44000	
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	8,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 228,96000	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	10,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 308,10000	
			<b>Totale RU</b>		<b>€ 742,50000</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>		<b>€ 1.036,50000</b>
			Scostamento % su anno 2024		0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,81025 = 5% * B)		€ 176,20500
			Utili di impresa (C) = 55,66% * (A + B)		€ 121,27050
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>		<b>€ 1.333,98</b>
			Scostamento % su anno 2024		0%
			Incidenza Manodopera sul totale 55,66%		€ 742,50000
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 8,81025

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.030.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 030 - Prove di carico a tiro B - Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 2 pistoni fino a 30000 kg			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.28.024	- Attrezzature per prove in campo - Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori	18,00000 h	€ 10,00000 0%	€ 180,00000
CAM25_AT.E.28.025	- Attrezzature per prove in campo - Sensore di spostamento	45,00000 h	€ 2,85000 0%	€ 128,25000
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 308,25000</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.E.99.018	- Materiali prove in campo - Tasselli per ancoraggio trave di contrasto	10,00000 cad	€ 20,00000 0%	€ 200,00000
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 200,00000</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	9,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 231,12000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	9,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 257,58000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	11,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 338,91000
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 827,61000</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 1.335,86000</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,35481 = 5% * B)		€ 227,09620
	Utili di impresa (C) = 48,14% * (A + B)		€ 156,29562
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 1.719,25</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,14%</i>		€ 827,61000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,35481

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.030.C	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 030 - Prove di carico a tiro C - Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 3 pistoni fino a 45000 kg			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.024 - Attrezzature per prove in campo - Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori	30,00000 h	€ 10,00000 0%	€ 300,00000
	CAM25_AT.E.28.025 - Attrezzature per prove in campo - Sensore di spostamento	50,00000 h	€ 2,85000 0%	€ 142,50000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 442,50000</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.E.99.018 - Materiali prove in campo - Tasselli per ancoraggio trave di contrasto	15,00000 cad	€ 20,00000 0%	€ 300,00000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 300,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	10,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 256,80000
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	10,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 286,20000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	12,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 369,72000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 912,72000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.655,22000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,06937 = 5% * B)			€ 281,38740
	Utili di impresa (C) = 42,85% * (A + B)			€ 193,66074
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.130,27</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,85%</i>			€ 912,72000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,06937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.040.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 040 - Prove di carico su ponti e viadotti A - Prove di analisi o collaudo di ponti o viadotti con struttura portante di qualsiasi natura mediante applicazione di carichi statici verticali rappresentati da uno o più treni di carico di portata nota secondo le prescrizioni della committenza e comunque con almeno 2 ripetizioni. Sono compresi: la determinazione degli abbassamenti a mezzo sensori di misura inclinometrici che, interfacciati a personal computer portatile, forniscono la deformata del			





<p>ponete; la rilevazione dello stato tensione in almeno 5 elementi del ponte a mezzo sensori tensiometrici. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle indagini completi. Il prezzo è riferito all'indagine per ogni 2 travi principali (o m 3,00 di dimensioni trasversali) e all'unità di lunghezza del ponte.</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.030	- Attrezzature per prove in campo - Sensore tensiometrico	1,00000 h	€ 3,30000 0%	€ 3,30000
CAM25_AT.E.28.031	- Attrezzature per prove in campo - Data logger	0,20000 h	€ 5,70000 0%	€ 1,14000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,44000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 51,36000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 57,24000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 107,83500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 216,43500</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 220,87500</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87744 = 5% * B)				€ 37,54875
Utili di impresa (C) = 76,14% * (A + B)				€ 25,84238
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 284,27</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 76,14%				€ 216,43500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,87744

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.050.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 050 - Prove di carico su pali e micropali A - Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico fino a 200 tonnellate.</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.029	- Attrezzature per prove in campo - Comparatore	48,00000 h	€ 2,10000 0%	€ 100,80000
CAM25_AT.E.28.032	- Attrezzature per prove in campo - Martinetto da 200t	12,00000 h	€ 6,56000 0%	€ 78,72000
CAM25_AT.E.28.033	- Attrezzature per prove in campo - Pompa oleodinamica	12,00000 h	€ 15,10000 0%	€ 181,20000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 360,72000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	12,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 308,16000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	12,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 343,44000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	20,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 616,20000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 1.267,80000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.628,52000</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,84242 = 5% * B)				€ 276,84840



	Utili di impresa (C) = 60,49% * (A + B)		€ 190,53684
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 2.095,91</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 60,49%		€ 1.267,80000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 13,84242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.050.B	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 050 - Prove di carico su pali e micropali B - Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 201 e fino a 400 tonnellate.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.029 - Attrezzature per prove in campo - Comparatore 56,00000 h € 2,10000 0% € 117,60000</p> <p>CAM25_AT.E.28.032 - Attrezzature per prove in campo - Martinetto da 200t 28,00000 h € 6,56000 0% € 183,68000</p> <p>CAM25_AT.E.28.033 - Attrezzature per prove in campo - Pompa oleodinamica 14,00000 h € 15,10000 0% € 211,40000</p> <p><b>Totale AT</b> € 512,68000</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 14,00000 h € 25,68000 0% € 359,52000</p> <p>CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 14,00000 h € 28,62000 0% € 400,68000</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 22,00000 h € 30,81000 0% € 677,82000</p> <p><b>Totale RU</b> € 1.438,02000</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 1.950,70000 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,58095 = 5% * B) € 331,61900</p> <p>Utili di impresa (C) = 57,28% * (A + B) € 228,23190</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> € 2.510,55 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 57,28% € 1.438,02000</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 16,58095</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.050.C	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 050 - Prove di carico su pali e micropali C - Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 401 e fino a 600 tonnellate.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.029 - Attrezzature per prove in campo - 64,00000 € 2,10000 € 134,40000</p>			



	Comparatore	h	0%	
CAM25_AT.E.28.032	- Attrezzature per prove in campo - Martinetto da 200t	48,00000 h	€ 6,56000 0%	€ 314,88000
CAM25_AT.E.28.033	- Attrezzature per prove in campo - Pompa oleodinamica	16,00000 h	€ 15,10000 0%	€ 241,60000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 690,88000</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	16,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 410,88000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	16,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 457,92000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	24,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 739,44000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1.608,24000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 2.299,12000</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,54252 = 5% * B)			€ 390,85040
	Utili di impresa (C) = 54,35% * (A + B)			€ 268,99704
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			<b>€ 2.958,97</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 54,35%			€ 1.608,24000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 19,54252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.060.050.D	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 060 - PROVE DI CARICO 050 - Prove di carico su pali e micropali D - Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 601 e fino a 1000 tonnellate.			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.28.029	- Attrezzature per prove in campo - Comparatore	96,00000 h	€ 2,10000 0%	€ 201,60000
CAM25_AT.E.28.032	- Attrezzature per prove in campo - Martinetto da 200t	120,00000 h	€ 6,56000 0%	€ 787,20000
CAM25_AT.E.28.033	- Attrezzature per prove in campo - Pompa oleodinamica	48,00000 h	€ 15,10000 0%	€ 724,80000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1.713,60000</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	24,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 616,32000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	24,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 686,88000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	32,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 985,92000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2.289,12000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 4.002,72000</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,02312 = 5% * B)			€ 680,46240
	Utili di impresa (C) = 44,44% * (A + B)			€ 468,31824
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>			<b>€ 5.151,50</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 44,44%</i>		€ 2.289,12000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 34,02312

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.070.010.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 070 - ANALISI DINAMICHE 010 - Analisi dinamica di ponti e viadotti A - Prove di analisi o collaudo di ponti o viadotti a struttura portante di qualsiasi natura mediante applicazione di impulsi dinamici mediante opportuni "martelli a ponte" e rilevamento delle frequenze di risposta a mezzo accelerometri applicati in determinati punti della struttura e collegati, come i martelli, ad un analizzatore elettronico di spettro. Sono compresi: l'applicazione degli impulsi, la rilevazione e l'elaborazione delle frequenze di risposta fino alla determinazione dei modi propri significativi di vibrare del ponte. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è riferito per ogni 2 travi principali (o m 3/00 di dimensioni trasversali) ed all'unità di lunghezza del ponte.</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.031 - Attrezzature per prove in campo - Data logger 0,26000 h € 5,70000 0% € 1,48200</p> <p>CAM25_AT.E.28.036 - Attrezzature per prove in campo - Accelerometro 1,04000 h € 3,30000 0% € 3,43200</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,91400</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 2,60000 h € 25,68000 0% € 66,76800</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 3,00000 h € 30,81000 0% € 92,43000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 159,19800</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 164,11200</b> Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39495 = 5% * B) € 27,89904</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 75,37% * (A + B) € 19,20110</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 211,21</b> Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 75,37%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 159,19800</p> <p style="text-align: right;">€ 1,39495</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.070.020.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 070 - ANALISI DINAMICHE 020 - Misura delle vibrazioni di edifici A - Esecuzione di misure di vibrazioni di edifici in c.a. o muratura, finalizzate alla determinazione dei principali modi di vibrare globali della costruzione, effettuate mediante sensori accelerometrici, in numero di 4 per ciascun piano, collegati ad una centralina elettronica, che restituisce una successione di coppie tempo- accelerazione. Le vibrazioni saranno di tipo ambientale, eventualmente favorite da apposite azioni (caduta di massa, urto di sacchi di sabbia, etc.), con frequenza di acquisizione almeno di 200 Hz, in modo da apprezzare i modi di vibrazione con frequenza fino a 20 Hz. La durata della registrazione sarà adeguatamente lunga per avere una precisione nella determinazione degli spettri di Fourier &gt; 0,05 Hz. Il rapporto di prova dovrà comprendere una descrizione delle strutture (la documentazione sarà fornita dalla Committente), la posizione dei sensori, i grafici delle registrazioni e il metodo di eccitazione. Per misura eseguita con 4 sensori</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.041 - Attrezzature per prove in campo - Accelerometro triassiale 32,00000 h € 3,17500 0% € 101,60000</p> <p>CAM25_AT.E.28.042 - Attrezzature per prove in campo - Acquisitore dati per prove dinamiche con cavi e software 8,00000 h € 20,00000 0% € 160,00000</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 261,60000</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 8,00000 h € 25,68000 0% € 205,44000</p>			



CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	8,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 228,96000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	40,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 1.232,40000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 1.666,80000</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.928,40000</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,39140 = 5% * B)				€ 327,82800
Utili di impresa (C) = 67,16% * (A + B)				€ 225,62280
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 2.481,85</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 67,16%				€ 1.666,80000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,39140

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.070.020.B	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 070 - ANALISI DINAMICHE 020 - Misura delle vibrazioni di edifici B - Esecuzione di misure di vibrazioni di edifici in c.a. o muratura, finalizzate alla determinazione dei principali modi di vibrare globali della costruzione, effettuate mediante sensori accelerometrici, in numero di 4 per ciascun piano, collegati ad una centralina elettronica, che restituisce una successione di coppie tempo- accelerazione. Le vibrazioni saranno di tipo ambientale, eventualmente favorite da apposite azioni (caduta di masso, urto di sacchi di sabbia, etc.), con frequenza di acquisizione almeno di 200 Hz, in modo da apprezzare i modi di vibrazione con frequenza fino a 20 Hz. La durata della registrazione sarà adeguatamente lunga per avere una precisione nella determinazione degli spettri di Fourier > 0,05 Hz. Il rapporto di prova dovrà comprendere una descrizione delle strutture (la documentazione sarà fornita dalla Committente), la posizione dei sensori, i grafici delle registrazioni e il metodo di eccitazione. Per ogni sensore in più			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.041 - Attrezzature per prove in campo - Accelerometro triassiale	4,00000 h	€ 3,17500 0%	€ 12,70000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 12,70000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 0%	€ 57,78000
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 64,39500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 122,17500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 134,87500</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14644 = 5% * B)				€ 22,92875
Utili di impresa (C) = 70,38% * (A + B)				€ 15,78038
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 173,58</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 70,38%				€ 122,17500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,14644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.070.030.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 070 - ANALISI DINAMICHE 030 - Misura delle vibrazioni di solai A - Esecuzione di misure di vibrazioni di solai e/o volte, finalizzate alla determinazione delle frequenze fondamentali, effettuate mediante n. 4 sensori accelerometrici con fondo scala 1 g, opportunamente disposti, collegati ad una centralina elettronica, in grado di acquisire il segnale proveniente dai sensori. Le eccitazioni vengono fornite tramite un martello strumentato collegato alla stessa centralina. E' compresa l'interpretazione della prova			
	<b>AT</b>			



CAM25_AT.E.28.035	- Attrezzature per prove in campo - Martello strumentato	4,00000 h	€ 2,15000 0%	€ 8,60000
CAM25_AT.E.28.036	- Attrezzature per prove in campo - Accelerometro	16,00000 h	€ 3,30000 0%	€ 52,80000
CAM25_AT.E.28.042	- Attrezzature per prove in campo - Acquisitore dati per prove dinamiche con cavi e software	4,00000 h	€ 20,00000 0%	€ 80,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 141,40000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	4,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 114,48000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	20,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 616,20000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 833,40000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 974,80000</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,28580 = 5% * B)				€ 165,71600
Utili di impresa (C) = 66,43% * (A + B)				€ 114,05160
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 1.254,57</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 66,43%				€ 833,40000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,28580

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.070.040.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 070 - ANALISI DINAMICHE 040 - Analisi dinamiche di elementi strutturali A - Analisi dinamiche di elementi strutturali singoli (travi, pilastri), verificati con eccitazione impulsiva (naturale o artificiale) al fine di confrontare tra vari elementi omologhi i parametri modali e valutarne, eventualmente la congruenza con modelli di riferimento, con rilievo dell'oscillazione mediante accelerometri o sismometri di sensibilità adeguata alla frequenza propria dell'elemento in prova. E' compresa l'applicazione dell'eccitazione, se di origine artificiale, e l'elaborazione dei dati rilevati in termini di spostamento, velocità, accelerazione e spettro di risposta. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle analisi completi. Il prezzo è riferito ad una prova tipo su di un elemento strutturale singolo (sia esso una trave, un solaio o un pilastro) con n.2 eccitazioni e n. 2 punti di rilievo delle risposte.			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.28.036	- Attrezzature per prove in campo - Accelerometro	8,00000 h	€ 3,30000 0%	€ 26,40000
CAM25_AT.E.28.042	- Attrezzature per prove in campo - Acquisitore dati per prove dinamiche con cavi e software	4,00000 h	€ 20,00000 0%	€ 80,00000
<b>Totale AT</b>				<b>€ 106,40000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	4,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 114,48000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 184,86000
<b>Totale RU</b>				<b>€ 402,06000</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 508,46000</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32191 = 5% * B)				€ 86,43820
Utili di impresa (C) = 61,44% * (A + B)				€ 59,48982
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>€ 654,39</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 61,44%				€ 402,06000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,32191
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.080.010.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 080 - PROVE VARIE 010 - Prove ecometriche su pali di fondazione A - Prova ecometrica P.I.T. (Pile Integration Test) per il controllo della lunghezza ed eventuali difetti su pali di fondazione			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.031 - Attrezzature per prove in campo - Data logger	0,90000 h	€ 5,70000 0%	€ 5,13000
	CAM25_AT.E.28.034 - Attrezzature per prove in campo - Geofono	0,90000 h	€ 3,30000 0%	€ 2,97000
	CAM25_AT.E.28.035 - Attrezzature per prove in campo - Martello strumentato	0,90000 h	€ 2,15000 0%	€ 1,93500
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 10,03500</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,68000 0%	€ 23,11200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 84,73200</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 94,76700</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80552 = 5% * B)			€ 16,11039
	Utili di impresa (C) = 69,47% * (A + B)			€ 11,08774
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 121,97</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,47%			€ 84,73200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,80552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.080.020.A	CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 080 - PROVE VARIE 020 - Misura delle funzioni di trsmmissibilità dei pali di fondazione A - Applicazione sulla testa di pali di fondazione di un vibratore di adeguata potenza per indurre sollecitazione dinamica in ciascun palo e rilevamento delle funzioni di trasmissibilità alle varie frequenze scandagliate attraverso accelerometri collegati ad analizzatore elettronico di spettro. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle misurazioni completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo oggetto delle analisi.			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.28.031 - Attrezzature per prove in campo - Data logger	3,00000 h	€ 5,70000 0%	€ 17,10000
	CAM25_AT.E.28.036 - Attrezzature per prove in campo - Accelerometro	3,00000 h	€ 3,30000 0%	€ 9,90000
	CAM25_AT.E.28.037 - Attrezzature per prove in campo - Vibrodina	3,00000 h	€ 75,00000 0%	€ 225,00000
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 252,00000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 77,04000
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	3,00000 h	€ 28,62000 0%	€ 85,86000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 286,14000</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 538,14000</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,57419 = 5% * B)			€ 91,48380



	Utili di impresa (C) = 41,31% * (A + B)	€ 62,96238
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 692,59</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,31%	€ 286,14000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,57419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.080.030.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 080 - PROVE VARIE 030 - Prove cross-hole A - Analisi microsismiche "cross-hole" in elementi in c.a. ordinario o precompresso. Determinazione della modalità di propagazione di impulsi di vibrazione elastica fra emettitore di impulsi nel campo delle frequenze ultrasoniche ed un ricevitore, posti all'interno di fori ricavati o predisposti preventivamente all'interno del mezzo da esaminare (pali di fondazione, paratie, jet-grouting, ecc.), al fine di determinare l'omogeneità del mezzo attraversato (con identificazione di difetti pregiudizievoli, quali interruzioni di getto, cavità, vespai, dilavamenti, intrusioni di materiale spurio non legato) l'analisi delle caratteristiche elastomeccaniche del materiale interposto tra i fori di prospezione, l'effettiva profondità efficace della struttura (nel caso di elementi di fondazione). E' compresa la fornitura di adeguata documentazione grafica e/o magnetica riportante la registrazione del segnale rilevato e di relazione tecnica interpretativa dei risultati di prova. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle analisi completi. E' esclusa la predisposizione dei fori la fornitura e la posa dei tubi. La misurazione deve essere eseguita, per ogni indagine condotta, tramite l'applicazione di n.1 coppia di fori di prospezione (o terna disposta sui vertici di un triangolo equilatero nel caso di pali di fondazione). La lunghezza massima di indagine è fissata nella misura massima di metri 50</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.038 - Attrezzature per prove in campo - Attrezzatura per prove cross-hole</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16693 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 59,97% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 59,97%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	4,00000 h	€ 21,25000 0%	€ 85,00000
				<b>€ 85,00000</b>
		4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
		6,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 184,86000
				<b>€ 287,58000</b>
				<b>€ 372,58000</b> 0%
				€ 63,33860
				€ 43,59186
				<b>€ 479,51</b> 0%
				€ 287,58000
				€ 3,16693

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_S05.080.040.A	<p>CAM25_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 080 - PROVE VARIE 040 - Analisi termografica A - Analisi termografica per il rilevamento della diversa emissione di radiazioni elettromagnetiche o termiche proprie di ciascun materiale. L'indagine sarà condotta utilizzando un'apposita fotocamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare sollecitata termicamente. Elaborazioni computerizzate sotto forma di immagini dei flussi di energia emessi dalle superfici. Valutazione per ogni parete analizzata di superficie massima di 100 mq</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.28.039 - Attrezzature per prove in campo - Convettore passivo con alimentazione</p> <p>CAM25_AT.E.28.040 - Attrezzature per prove in campo - Termocamera</p> <p><b>Totale AT</b></p>	8,00000 h	€ 24,00000 0%	€ 192,00000
		8,00000 h	€ 20,25000 0%	€ 162,00000
				<b>€ 354,00000</b>





<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 205,44000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	12,50000 h	€ 30,81000 0%	€ 385,12500
<b>Totale RU</b>				<b>€ 590,56500</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 944,56500</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,02880 = 5% * B)				€ 160,57605
Utili di impresa (C) = 48,58% * (A + B)				€ 110,51411
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.215,66</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 48,58%				€ 590,56500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,02880

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.010.010.A	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA 010 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q A - Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,10000 h	€ 87,42136 0%	€ 8,74214
CAM25_AT.E.01.011	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 210 HP, capacità benna 2,63,2 mc	0,02000 h	€ 74,61175 0%	€ 1,49224
<b>Totale AT</b>				<b>€ 10,23438</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
<b>Totale RU</b>				<b>€ 0,51360</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,74798</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09136 = 5% * B)				€ 1,82716
Utili di impresa (C) = 3,71% * (A + B)				€ 1,25751
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 13,83</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,71%				€ 0,51360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09136

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.010.010.B	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA 010 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q B - Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali.			



<p>Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,05000 h	€ 87,42136 0%	€ 4,37107
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,37107</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 4,37107</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03715 = 5% * B)				€ 0,74308
Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)				€ 0,51142
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc/ 5km</b>				<b>€ 5,63</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03715

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.010.020.A	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI</p> <p>010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA</p> <p>020 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q</p> <p>A - Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,25000 h	€ 63,89005 0%	€ 15,97251
CAM25_AT.E.01.011	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 210 HP, capacità benna 2,63,2 mc	0,09000 h	€ 74,61175 0%	€ 6,71506
<b>Totale AT</b>				<b>€ 22,68757</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,31120
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,31120
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,62240</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 27,30997</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23213 = 5% * B)				€ 4,64269
Utili di impresa (C) = 13,15% * (A + B)				€ 3,19527
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b>				<b>€ 35,15</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,15%				€ 4,62240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23213

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.010.020.B	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI</p> <p>010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA</p> <p>020 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q</p>			



<p>B - Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 11 mc	0,08000 h	€ 63,89005 0%	€ 5,11120
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,11120</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,11120</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04345 = 5% * B)				€ 0,86890
Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)				€ 0,59801
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc/ 5km</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,58</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.010.030.A	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA 030 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc A - Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.001	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri di portata 1500 kg	0,93000 h	€ 36,71336 0%	€ 34,14342
<b>Totale AT</b>				<b>€ 34,14342</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94880</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 51,09222</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43428 = 5% * B)				€ 8,68568
Utili di impresa (C) = 25,78% * (A + B)				€ 5,97779
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 65,76</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 25,78%				€ 16,94880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43428

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.020.010.A	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 020 - TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE 010 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro A - Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli</p>			



oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,37000 h	€ 63,89005 0%	€ 23,63932
CAM25_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,10500 h	€ 26,36410 0%	€ 2,76823
<b>Totale AT</b>				<b>€ 26,40755</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10500 h	€ 25,68000 0%	€ 2,69640
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,39280
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,08920</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 34,49675</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29322 = 5% * B)				€ 5,86445
Utili di impresa (C) = 18,22% * (A + B)				€ 4,03612
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b>				<b>€ 44,40</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,22%				€ 8,08920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.020.010.B	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 020 - TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE 010 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro B - Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,08000 h	€ 63,89005 0%	€ 5,11120
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,11120</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 5,11120</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04345 = 5% * B)				€ 0,86890
Utili di impresa (C) = 0% * (A + B)				€ 0,59801
<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc/ 5km</b>				<b>€ 6,58</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.020.020.A	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 020 - TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE 020 - Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc A - Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.001	- Attrezzature per movimenti di terra,	1,00000	€ 36,71336	€ 36,71336



	demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	h	0%	
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 36,71336</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 20,54400</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 57,25736</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48669 = 5% * B)			€ 9,73375
	Utili di impresa (C) = 27,88% * (A + B)			€ 6,69911
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 73,69</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,88%			€ 20,54400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.010.A	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 010 - Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni A - Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,08300 h	€ 44,46684 0%	€ 3,69075
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,69075</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08300 h	€ 25,68000 0%	€ 2,13144
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,13144</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,82219</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04949 = 5% * B)			€ 0,98977
	Utili di impresa (C) = 28,45% * (A + B)			€ 0,68120
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 7,49</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,45%			€ 2,13144
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.020.A	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 020 - Scarriolatura di materiali sciolti A - Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.			
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 35,95200
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 35,95200</b>



				<b>€ 35,95200</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 35,95200</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)	€ 6,11184
			Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)	€ 4,20638
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 46,27</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 77,7%	€ 35,95200
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%	€ ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.020.B	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 020 - Scarriolatura di materiali sciolti B - Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per ogni ulteriori 50 m. o frazione  <b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,79760
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 1,79760</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1,79760</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)			€ 0,30559
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 0,21032
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc/ 50m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2,31</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%			€ 1,79760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			€ ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.030.A	CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 030 - Tiro in alto o calo in basso A - Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.  <b>AT</b> CAM25_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,35000 h	€ 49,42139 0%	€ 17,29749
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 17,29749</b>
	<b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 0%	€ 17,97600
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 17,97600</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,27349</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29982 = 5% * B)			€ 5,99649
	Utili di impresa (C) = 39,6% * (A + B)			€ 4,12700
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 45,40</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,6%			€ 17,97600



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,29982
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.040.A	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 040 - Scofanatura di materiali sciolti A - Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m.</p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B) Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%</p>	2,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 51,36000  <b>€ 51,36000</b>  <b>€ 51,36000</b> 0% € 8,73120 € 6,00912 <b>€ 66,10</b> 0% € 51,36000 € ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.040.B	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 040 - Scofanatura di materiali sciolti B - Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi oltre 50 m., per ogni ulteriori 50 m. o frazione</p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B) Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / mc/ 50m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%</p>	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880  <b>€ 4,10880</b>  <b>€ 4,10880</b> 0% € 0,69850 € 0,48073 <b>€ 5,29</b> 0% € 4,10880 € ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_T01.030.050.A	<p>CAM25_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 050 - Accatastamento di materiali presenti in locali interrati o seminterrati. A - Accatastamento di materiali presenti in locali interrati o seminterrati, opportunamente selezionati dalla Direzione dei Lavori e trasportati a mano entro una distanza massima di 50 mt dal luogo di prelievo.</p> <p><b>MT</b> CAM25_MT.E.20.018 - Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Feltro non tessuto in fibra poliestere a filo continuo da 200 g/mq</p>	25,00000 mq	€ 1,68059 0%	€ 42,01475



		<b>Totale MT</b>		<b>€ 42,01475</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 205,44000
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 205,44000</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>		<b>€ 247,45475</b>
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42067 = 1% * B)			€ 42,06731
	Utili di impresa (C) = 64,51% * (A + B)			€ 28,95221
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / mc</b>			<b>€ 318,47</b>
	Incidenza Manodopera sul totale 64,51%			€ 205,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			€ 0,42067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale A - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonchè il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 60 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,49111</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.001	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 60	1,00000 m	€ 21,18485 0%	€ 21,18485
CAM25_MT.U1.001.002	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 60	0,05000 cad	€ 30,37750 0%	€ 1,51888
CAM25_MT.U1.001.003	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 60	0,05000 cad	€ 38,19300 0%	€ 1,90965
CAM25_MT.U1.001.004	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 60	0,05000 cad	€ 46,86400 0%	€ 2,34320
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 26,95658</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 33,87073</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28790 = 5% * B)			€ 5,75802
	Utili di impresa (C) = 12,44% * (A + B)			€ 3,96288
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 43,59</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,44%			€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28790





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale B - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonchè il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.005 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.006 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.007 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.008 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35187 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 11,45% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,45%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				<b>€ 1,98814</b>
				<b>€ 26,19840</b>
				€ 1,59428
				€ 2,34320
				€ 3,17115
				<b>€ 33,30703</b>
				€ 2,77344
				€ 3,32748
				<b>€ 6,10092</b>
				<b>€ 41,39609</b> 0%
				€ 7,03734
				€ 4,84334
				<b>€ 53,28</b> 0%
				€ 6,10092
				€ 0,35187

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale C - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonchè il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				<b>€ 1,98814</b>



CAM25_MT.U1.001.009	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 100	1,00000 m	€ 29,09941 0%	€ 29,09941
CAM25_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
CAM25_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
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 37,17519</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 45,26425</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38475 = 5% * B)				€ 7,69492
Utili di impresa (C) = 10,47% * (A + B)				€ 5,29592
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 58,26</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,47%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38475

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale D - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterris Diametro 125 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.013	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 125	1,00000 m	€ 39,58770 0%	€ 39,58770
CAM25_MT.U1.001.014	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 42,02100 0%	€ 2,10105
CAM25_MT.U1.001.015	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 60,32000 0%	€ 3,01600
CAM25_MT.U1.001.016	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 79,47450 0%	€ 3,97373
<b>Totale MT</b>				<b>€ 48,67848</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				



				<b>€ 6,77880</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 57,44542</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48829 = 5% * B)	€ 9,76572
			Utili di impresa (C) = 9,17% * (A + B)	€ 6,72111
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 73,93</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 9,17%	€ 6,77880
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,48829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale E - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.017 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 42,13166 0%	€ 42,13166
	CAM25_MT.U1.001.018 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 51,34450 0%	€ 2,56723
	CAM25_MT.U1.001.019 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 73,26850 0%	€ 3,66343
	CAM25_MT.U1.001.020 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 97,87500 0%	€ 4,89375
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 53,25607</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 63,19793</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53718 = 5% * B)			€ 10,74365
	Utili di impresa (C) = 9,17% * (A + B)			€ 7,39416
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 81,34</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,17%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale			



<p>F - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.021	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 200	1,00000 m	€ 58,18395 0%	€ 58,18395
CAM25_MT.U1.001.022	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 69,20850 0%	€ 3,46043
CAM25_MT.U1.001.023	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 105,89350 0%	€ 5,29468
CAM25_MT.U1.001.024	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 134,79200 0%	€ 6,73960
<b>Totale MT</b>				<b>€ 73,67866</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 84,29840</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71654 = 5% * B)				€ 14,33073
Utili di impresa (C) = 7,5% * (A + B)				€ 9,86291
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 108,49</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,5%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,71654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale G - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.025	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 77,98523 0%	€ 77,98523
CAM25_MT.U1.001.026	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro	0,05000 cad	€ 174,78300 0%	€ 8,73915



	Nominale mm 250			
CAM25_MT.U1.001.027	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 152,65600 0%	€ 7,63280
CAM25_MT.U1.001.028	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 227,40350 0%	€ 11,37018
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 105,72736</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 117,02498</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99471 = 5% * B)			€ 19,89425
	Utili di impresa (C) = 5,85% * (A + B)			€ 13,69192
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 150,61</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,85%			€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,99471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale H - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.029	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 97,01292 0%	€ 97,01292
CAM25_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
CAM25_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
CAM25_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
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 130,37670</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 142,84923</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21422 = 5% * B)		€ 24,28437
	Utili di impresa (C) = 5,16% * (A + B)		€ 16,71336
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 183,85</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,16%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,21422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale I - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.033 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 350	1,00000 m	€ 127,82318 0%	€ 127,82318
	CAM25_MT.U1.001.034 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 213,74450 0%	€ 10,68723
	CAM25_MT.U1.001.035 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 249,74800 0%	€ 12,48740
	CAM25_MT.U1.001.036 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 364,74750 0%	€ 18,23738
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 169,23519</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 10,16820</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 182,38560</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55028 = 5% * B)			€ 31,00555
	Utili di impresa (C) = 4,33% * (A + B)			€ 21,33912
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 234,73</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,33%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,55028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale J - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel			



cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.037	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 148,78488 0%	€ 148,78488
CAM25_MT.U1.001.038	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 254,14150 0%	€ 12,70708
CAM25_MT.U1.001.039	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 289,57950 0%	€ 14,47898
CAM25_MT.U1.001.040	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 418,78900 0%	€ 20,93945
<b>Totale MT</b>				<b>€ 196,91039</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,84608</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 210,73868</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79128 = 5% * B)				€ 35,82558
Utili di impresa (C) = 4% * (A + B)				€ 24,65643
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 271,22</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,79128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale K - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.041	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 175,86102 0%	€ 175,86102
CAM25_MT.U1.001.042	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 315,05600 0%	€ 15,75280
CAM25_MT.U1.001.043	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 363,18150 0%	€ 18,15908
CAM25_MT.U1.001.044	- Materiali per acquedotti e fognature -	0,05000	€ 519,49150	€ 25,97458



	Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	cad	0%	
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 235,74748</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,68000 0%	€ 5,23872
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 30,81000 0%	€ 6,28524
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 11,52396</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 250,75069</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13138 = 5% * B)			€ 42,62762
	Utili di impresa (C) = 3,57% * (A + B)			€ 29,33783
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 322,72</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,57%			€ 11,52396
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,13138

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale L - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 500 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.045	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 198,96500 0%	€ 198,96500
CAM25_MT.U1.001.046	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 411,97400 0%	€ 20,59870
CAM25_MT.U1.001.047	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 457,88100 0%	€ 22,89405
CAM25_MT.U1.001.048	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 582,21850 0%	€ 29,11093
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 271,56868</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,85504
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 30,81000 0%	€ 7,02468
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,87972</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 287,92765</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44739 = 5% * B)			€ 48,94770
	Utili di impresa (C) = 3,48% * (A + B)			€ 33,68754
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			





				<b>€ 370,56</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,48%</i>	€ 12,87972
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,44739

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.010.010.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 010 - TUBAZIONI IN GHISA 010 - Tubazione di ghisa sferoidale M - Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonchè il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 600 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.049 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in ghisa sferoidale diametro nominale mm 600</p> <p>CAM25_MT.U1.001.050 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600</p> <p>CAM25_MT.U1.001.051 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600</p> <p>CAM25_MT.U1.001.052 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14577 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,13% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,13%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
				<b>€ 4,47332</b>
				<b>€ 258,11595</b>
				<b>€ 24,48180</b>
				<b>€ 29,92293</b>
				<b>€ 38,18358</b>
				<b>€ 350,70426</b>
				<b>€ 6,77952</b>
				<b>€ 8,13384</b>
				<b>€ 14,91336</b>
				<b>€ 370,09094</b> 0%
				€ 62,91546
				€ 43,30064
				<b>€ 476,31</b> 0%
				€ 14,91336
				€ 3,14577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione A - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 40 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
CAM25_MT.U1.001.055	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 40	1,00000 m	€ 12,56650 0%	€ 12,56650
CAM25_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386 0%	€ 0,55558
<b>Totale MT</b>				<b>€ 14,57753</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 20,81380</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17692 = 5% * B)				€ 3,53835
Utili di impresa (C) = 17,71% * (A + B)				€ 2,43522
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 26,79</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 17,71%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17692

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione B - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.057	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 3,74490 0%	€ 0,56174
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
CAM25_MT.U1.001.060	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 50	1,00000 m	€ 12,83300 0%	€ 12,83300
<b>Totale MT</b>				<b>€ 14,86249</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 21,09876</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17934 = 5% * B)				€ 3,58679
Utili di impresa (C) = 17,47% * (A + B)				€ 2,46856
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 27,15</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,47%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17934

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione C - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.061	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 4,69908 0%	€ 0,70486
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.063	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000 0%	€ 1,63650
CAM25_MT.U1.001.064	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 65	1,00000 m	€ 16,01050 0%	€ 16,01050
<b>Totale MT</b>				<b>€ 18,70549</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 24,94176</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21201 = 5% * B)				€ 4,24010
Utili di impresa (C) = 14,78% * (A + B)				€ 2,91819
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 32,10</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,78%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,21201

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



				TOTALE
CAM25_U01.020.010.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione D - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 80 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.065 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.066 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.067 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80</p> <p>CAM25_MT.U1.001.068 - Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 80</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23051 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 13,6% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,6%</i> <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>€ 17,48650 0%</p> <p>€ 25,68000 0%</p> <p>€ 30,81000 0%</p>	<p>€ 1,49111</p> <p><b>€ 1,49111</b></p> <p>€ 0,87877</p> <p>€ 0,39360</p> <p>€ 2,12400</p> <p>€ 17,48650</p> <p><b>€ 20,88287</b></p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p><b>€ 4,74516</b></p> <p><b>€ 27,11914</b> 0%</p> <p>€ 4,61025</p> <p>€ 3,17294</p> <p><b>€ 34,90</b> 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,23051</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione E - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_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><b>€ 1,49111</b></p> <p>€ 0,98342</p>



	Catramatura di tubazione da DN100	m	0%	
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad	€ 17,36000 0%	€ 5,38160
CAM25_MT.U1.001.072	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 100	1,00000 m	€ 20,31550 0%	€ 20,31550
<b>Totale MT</b>				<b>€ 27,26785</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 34,18200</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29055 = 5% * B)				€ 5,81094
Utili di impresa (C) = 12,33% * (A + B)				€ 3,99929
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 43,99</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,33%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29055

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione F - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.073	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 8,41320 0%	€ 1,26198
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000 0%	€ 3,31050
CAM25_MT.U1.001.076	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 125	1,00000 m	€ 27,55200 0%	€ 27,55200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 33,05006</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 39,96421</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33970 = 5% * B)		€ 6,79392
	Utili di impresa (C) = 10,54% * (A + B)		€ 4,67581
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 51,43</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,54%</i>		€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,33970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione G - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_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
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,98814</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.077 - Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 38,49900 0%	€ 38,49900
	CAM25_MT.U1.001.078 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 9,54180 0%	€ 1,43127
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.080 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 45,09012</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 53,17918</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45202 = 5% * B)			€ 9,04046
	Utili di impresa (C) = 8,91% * (A + B)			€ 6,22196
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 68,44</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,91%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45202

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione H - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i			



pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.081	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 11,09106 0%	€ 1,66366
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.083	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000 0%	€ 4,66500
CAM25_MT.U1.001.084	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 200	1,00000 m	€ 63,71400 0%	€ 63,71400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 72,36429</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 81,13123</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68962 = 5% * B)				€ 13,79231
Utili di impresa (C) = 6,49% * (A + B)				€ 9,49235
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 104,42</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,49%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,68962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione I - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.085	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 12,67110 0%	€ 1,90067
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM25_MT.U1.001.088	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 250	1,00000 m	€ 88,27300 0%	€ 88,27300



		<b>Totale MT</b>		<b>€ 99,80750</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 7,45668</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>		<b>€ 109,25232</b>
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92864 = 5% * B)		€ 18,57289
		Utili di impresa (C) = 5,3% * (A + B)		€ 12,78252
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 140,61</b>
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,3%		€ 7,45668
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,92864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione J - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%
		<b>Totale AT</b>		<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.089	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 14,80518 0%
	CAM25_MT.U1.001.090	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 43,93150 0%
	CAM25_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%
	CAM25_MT.U1.001.092	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 300	1,00000 m	€ 105,69800 0%
		<b>Totale MT</b>		<b>€ 120,91501</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 7,45668</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>		<b>€ 130,85687</b>
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11228 = 5% * B)		€ 22,24567
		Utili di impresa (C) = 4,43% * (A + B)		€ 15,31025
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 168,41</b>
		Scostamento % su anno 2024		0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,43%		€ 7,45668
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,11228





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione K - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.093 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN350</p> <p>CAM25_MT.U1.001.094 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350</p> <p>CAM25_MT.U1.001.095 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350</p> <p>CAM25_MT.U1.001.096 - Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 350</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53686 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,79% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,79%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				<b>€ 2,48518</b>
				<b>€ 2,58244</b>
				<b>€ 16,25138</b>
				<b>€ 7,95450</b>
				<b>€ 142,72100</b>
				<b>€ 169,50932</b>
				<b>€ 4,00608</b>
				<b>€ 4,80636</b>
				<b>€ 8,81244</b>
				<b>€ 180,80694</b> 0%
				€ 30,73718
				€ 21,15441
				<b>€ 232,70</b> 0%
				€ 8,81244
				€ 1,53686

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione L - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				<b>€ 2,48518</b>



				<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.097	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 19,65816 0%	€ 2,94872
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
CAM25_MT.U1.001.100	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 400	1,00000 m	€ 145,42700 0%	€ 145,42700
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 188,13105</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 199,42867</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69514 = 5% * B)			€ 33,90287
	Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)			€ 23,33315
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 256,66</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,43%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,69514

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione M - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.101	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 19,72998 0%	€ 2,95950
CAM25_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 305,32700 0%	€ 45,79905
CAM25_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM25_MT.U1.001.104	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 450	1,00000 m	€ 170,78550 0%	€ 170,78550
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 230,17005</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 242,64258</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06246 = 5% * B)	€ 41,24924
	Utili di impresa (C) = 3,04% * (A + B)	€ 28,38918
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 312,28</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,04%	€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,06246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione N - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.105 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 22,37706 0%	€ 3,35656
	CAM25_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 378,53250 0%	€ 56,77988
	CAM25_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
	CAM25_MT.U1.001.108 - Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 500	1,00000 m	€ 189,33800 0%	€ 189,33800
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 262,53644</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 10,16820</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 275,68685</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34334 = 5% * B)			€ 46,86676
	Utili di impresa (C) = 2,87% * (A + B)			€ 32,25536
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 354,81</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,87%			€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,34334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.010.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione			



<p>O - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.109	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 34,53516 0%	€ 5,18027
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
CAM25_MT.U1.001.112	- Materiali per acquedotti e fognature - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 600	1,00000 m	€ 241,71550 0%	€ 241,71550
<b>Totale MT</b>				<b>€ 332,96030</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
<b>Totale RU</b>				<b>€ 12,20184</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 348,64139</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96345 = 5% * B)				€ 59,26904
Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)				€ 40,79104
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 448,70</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,72%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,96345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>020 - 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>A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100



CAM25_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386 0%	€ 0,55558
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 15,00803</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 21,24430</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18058 = 5% * B)				€ 3,61153
Utili di impresa (C) = 17,36% * (A + B)				€ 2,48558
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 27,34</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
<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
CAM25_U01.020.020.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 50 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.057	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 3,74490 0%	€ 0,56174
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 7,94000 0%	€ 1,19100
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 16,44099</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 22,67726</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19276 = 5% * B)				€ 3,85513
Utili di impresa (C) = 16,26% * (A + B)				€ 2,65324



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 29,19</b> 0%
	<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
CAM25_U01.020.020.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,49111</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.061 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 4,69908 0%	€ 0,70486
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.063 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000 0%	€ 1,63650
	CAM25_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
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 18,13149</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 24,36776</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20713 = 5% * B)			€ 4,14252
	Utili di impresa (C) = 15,13% * (A + B)			€ 2,85103
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 31,36</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,13%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.065	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 5,85846 0%	€ 0,87877
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.067	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 14,16000 0%	€ 2,12400
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 21,23137</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 27,46764</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23348 = 5% * B)				€ 4,66950
Utili di impresa (C) = 13,42% * (A + B)				€ 3,21371
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 35,35</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,42%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23348

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.069 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 6,55614 0%	€ 0,98342
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.071 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000 0%	€ 2,60400
	CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 27,64725</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600	€ 25,68000	€ 2,46528



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 34,56140</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29377 = 5% * B)			€ 5,87544
		Utili di impresa (C) = 12,19% * (A + B)			€ 4,04368
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,48</b> 0%
		<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	
CAM25_U01.020.020.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,49111</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.073	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 8,41320 0%	€ 1,26198
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000 0%	€ 3,31050
	CAM25_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
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 36,94506</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 43,85921</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37280 = 5% * B)			€ 7,45607
		Utili di impresa (C) = 9,61% * (A + B)			€ 5,13153
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 56,45</b> 0%
		<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
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------





CAM25_U01.020.020.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,04000 h € 49,70354 0% € 1,98814</p> <p><b>Totale AT</b> € 1,98814</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.078 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN150 0,15000 m € 9,54180 0% € 1,43127</p> <p>CAM25_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</p> <p>CAM25_MT.U1.001.080 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150 0,15000 cad € 25,83000 0% € 3,87450</p> <p>CAM25_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</p> <p><b>Totale MT</b> € 48,45212</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10800 h € 25,68000 0% € 2,77344</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10800 h € 30,81000 0% € 3,32748</p> <p><b>Totale RU</b> € 6,10092</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 56,54118 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48060 = 5% * B) € 9,61200</p> <p>Utili di impresa (C) = 8,38% * (A + B) € 6,61532</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 72,77 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,38%</i> € 6,10092</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,48060</p>			
---------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,04000 h € 49,70354 0% € 1,98814</p> <p><b>Totale AT</b> € 1,98814</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.081 - Materiali per acquedotti e fognature - 0,15000 € 11,09106 € 1,66366</p>			



	Catramatura di tubazione da DN200	m		0%	
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.083	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000	0%	€ 4,66500
CAM25_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
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 78,12479</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000	0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000	0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 86,89173</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73858 = 5% * B)				€ 14,77159
	Utili di impresa (C) = 6,06% * (A + B)				€ 10,16633
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 111,83</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	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
CAM25_U01.020.020.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,98814</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.085	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 12,67110	€ 1,90067
CAM25_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 28,10550	€ 4,21583
CAM25_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000	€ 5,41800
CAM25_MT.U1.001.148	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 92,22950	€ 92,22950
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 103,76400</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 113,20882</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96228 = 5% * B)		€ 19,24550
	Utili di impresa (C) = 5,12% * (A + B)		€ 13,24543
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 145,70</b> 0%
	<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
CAM25_U01.020.020.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_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
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.089 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 14,80518 0%	€ 2,22078
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.091 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
	CAM25_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
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 154,18651</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 164,12837</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39509 = 5% * B)			€ 27,90182
	Utili di impresa (C) = 3,53% * (A + B)			€ 19,20302
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 211,23</b> 0%
	<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
CAM25_U01.020.020.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi			



in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.093	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 17,21628 0%	€ 2,58244
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 193,63782</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 204,93544</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74195 = 5% * B)				€ 34,83902
Utili di impresa (C) = 3,34% * (A + B)				€ 23,97745
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 263,75</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,34%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74195

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.097	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 19,65816 0%	€ 2,94872
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
CAM25_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



		<b>Totale MT</b>		<b>€ 223,20655</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 234,50417</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99329 = 5% * B)			€ 39,86571
	Utili di impresa (C) = 2,92% * (A + B)			€ 27,43699
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 301,81</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,92%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,99329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.101	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 19,72998 0%	€ 2,95950
CAM25_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 305,32700 0%	€ 45,79905
CAM25_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM25_MT.U1.001.164	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 212,09300 0%	€ 212,09300
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 271,47755</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 283,95008</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41358 = 5% * B)			€ 48,27151
	Utili di impresa (C) = 2,6% * (A + B)			€ 33,22216
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 365,44</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,6%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,41358



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 500 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.105 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN500</p> <p>CAM25_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM25_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM25_MT.U1.001.168 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79813 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,4% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				<b>€ 2,98221</b>
				<b>€ 3,35656</b>
				<b>€ 56,77988</b>
				<b>€ 13,06200</b>
				<b>€ 242,84300</b>
				<b>€ 316,04144</b>
				<b>€ 4,62240</b>
				<b>€ 5,54580</b>
				<b>€ 10,16820</b>
				<b>€ 329,19185</b> 0%
				<b>€ 55,96261</b>
				<b>€ 38,51545</b>
				<b>€ 423,67</b> 0%
				<b>€ 10,16820</b>
				<b>€ 2,79813</b>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.020.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione O - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_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



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.109	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 34,53516 0%	€ 5,18027	
CAM25_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	
CAM25_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400	
CAM25_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	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 389,90930</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 12,20184</b>
<b>Sommano euro (A)</b>					<b>€ 405,59039</b>
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44752 = 5% * B)					€ 68,95037
Utili di impresa (C) = 2,34% * (A + B)					€ 47,45408
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>					<b>€ 521,99</b>
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,34%					€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 3,44752

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.020.030.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068 ; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.066	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,10000 cad	€ 2,62400 0%	€ 0,26240	
CAM25_MT.U1.001.067	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 14,16000 0%	€ 2,12400	
CAM25_MT.U1.001.173	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	1,00000 m	€ 14,35000 0%	€ 14,35000	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 16,73640</b>
<b>RU</b>					



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 22,97267</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19527 = 5% * B)				€ 3,90535
Utili di impresa (C) = 16,05% * (A + B)				€ 2,68780
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 29,57</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,05%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19527

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000 0%	€ 2,60400
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 22,71655</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 29,63070</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25186 = 5% * B)				€ 5,03722
Utili di impresa (C) = 14,22% * (A + B)				€ 3,46679
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				





				<b>€ 38,13</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,22%</i>	€ 5,42304
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,25186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.074 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125</p> <p>CAM25_MT.U1.001.075 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125</p> <p>CAM25_MT.U1.001.179 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33053 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10,84% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,84%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 1,49111</p> <hr/> <p><b>€ 1,49111</b></p> <p>€ 0,61705</p> <p>€ 3,31050</p> <p>€ 28,04400</p> <hr/> <p><b>€ 31,97155</b></p> <p>€ 2,46528</p> <p>€ 2,95776</p> <hr/> <p><b>€ 5,42304</b></p> <hr/> <p><b>€ 38,88570</b> 0%</p> <p>€ 6,61057</p> <p>€ 4,54963</p> <hr/> <p><b>€ 50,05</b> 0%</p> <p>€ 5,42304</p> <p>€ 0,33053</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso</p>			



<p>a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 150 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 45,21890</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 53,30796</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45312 = 5% * B)				€ 9,06235
Utili di impresa (C) = 8,89% * (A + B)				€ 6,23703
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 68,61</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,89%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45312

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico</p> <p>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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.083	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000 0%	€ 4,66500
CAM25_MT.U1.001.185	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 67,34250 0%	€ 67,34250
<b>Totale MT</b>				<b>€ 73,55250</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 82,32219</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69974 = 5% * B)				€ 13,99477
Utili di impresa (C) = 6,4% * (A + B)				€ 9,63170
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 105,95</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,4%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69974

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 250 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 28,10550 0%	€ 2,81055
CAM25_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM25_MT.U1.001.188	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene	1,00000 m	€ 102,62300 0%	€ 102,62300



	esterno ed epossidico interno, DN mm 250			
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 110,85155</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 120,29637</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02252 = 5% * B)			€ 20,45038
	Utili di impresa (C) = 4,82% * (A + B)			€ 14,07468
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 154,82</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,82%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,02252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 300 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
CAM25_MT.U1.001.191	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 30	1,00000 m	€ 156,43550 0%	€ 156,43550
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 167,23515</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 177,17701</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50600 = 5% * B)		€ 30,12009
	Utili di impresa (C) = 3,27% * (A + B)		€ 20,72971
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 228,03</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,27%</i>		€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,50600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.095 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
	CAM25_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
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 209,80775</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 221,10537</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87940 = 5% * B)			€ 37,58791
	Utili di impresa (C) = 3,1% * (A + B)			€ 25,86933
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 284,56</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,1%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,87940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



<p>030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico  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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 231,54205</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 242,83967</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06414 = 5% * B)				€ 41,28274
Utili di impresa (C) = 2,82% * (A + B)				€ 28,41224
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 312,53</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.020.030.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE  020 - 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei</p>			



relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 274,38720</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 286,85973</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43831 = 5% * B)				€ 48,76615
Utili di impresa (C) = 2,57% * (A + B)				€ 33,56259
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 369,19</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.020.030.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.106	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 378,53250 0%	€ 37,85325



CAM25_MT.U1.001.107	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
CAM25_MT.U1.001.203	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 261,39550 0%	€ 261,39550
<b>Totale MT</b>				<b>€ 312,31075</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,16820</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 325,46116</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76642 = 5% * B)				€ 55,32840
Utili di impresa (C) = 2,43% * (A + B)				€ 38,07896
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 418,87</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,43%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,76642

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.030.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico L - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 428,48935</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
<b>Totale RU</b>				<b>€ 12,20184</b>





	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 444,17044</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77545 = 5% * B)	€ 75,50897
	Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)	€ 51,96794
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 571,65</b> 0%
	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
CAM25_U01.020.040.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 250 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,98814</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.086 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 28,10550 0%	€ 2,81055
	CAM25_MT.U1.001.087 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
	CAM25_MT.U1.001.188 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	1,00000 m	€ 102,62300 0%	€ 102,62300
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 110,85155</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 120,29637</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02252 = 5% * B)			€ 20,45038
	Utili di impresa (C) = 4,82% * (A + B)			€ 14,07468
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 154,82</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,82%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,02252

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



				TOTALE
CAM25_U01.020.040.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 300 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.090 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300</p> <p>CAM25_MT.U1.001.091 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300</p> <p>CAM25_MT.U1.001.212 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50600 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,27% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,27%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				<b>€ 2,48518</b>
		0,10000 cad	€ 43,93150 0%	€ 4,39315
		0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
		1,00000 m	€ 156,43550 0%	€ 156,43550
				<b>€ 167,23515</b>
		0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
		0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
				<b>€ 7,45668</b>
				<b>€ 177,17701</b> 0%
				€ 30,12009
				€ 20,72971
				<b>€ 228,03</b> 0%
				€ 7,45668
				€ 1,50600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.040.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del</p>			



<p>rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 350 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 209,80775</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 221,10537</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87940 = 5% * B)				€ 37,58791
Utili di impresa (C) = 3,1% * (A + B)				€ 25,86933
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 284,56</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.020.040.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE            020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO            040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere sferico a camera d'aria            D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 400 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				



CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 231,54205</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 242,83967</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06414 = 5% * B)				€ 41,28274
Utili di impresa (C) = 2,82% * (A + B)				€ 28,41224
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 312,53</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
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
CAM25_U01.020.040.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 450 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM25_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
<b>Totale MT</b>				<b>€ 274,38720</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 286,85973</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43831 = 5% * B)	€ 48,76615
	Utili di impresa (C) = 2,57% * (A + B)	€ 33,56259
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 369,19</b> 0%
	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
CAM25_U01.020.040.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 500 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM25_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM25_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;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76642 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 2,43% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 2,43%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				<b>€ 2,98221</b>
		0,10000 cad	€ 378,53250 0%	€ 37,85325
		0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
		1,00000 m	€ 261,39550 0%	€ 261,39550
				<b>€ 312,31075</b>
		0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
		0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
				<b>€ 10,16820</b>
				<b>€ 325,46116</b> 0%
				€ 55,32840
				€ 38,07896
				<b>€ 418,87</b> 0%
				€ 10,16820
				€ 2,76642



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.040.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 600 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.110 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600</p> <p>CAM25_MT.U1.001.111 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600</p> <p>CAM25_MT.U1.001.206 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77545 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,13%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>	0,10000 cad	€ 461,80350 0%	€ 46,18035
		0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
		1,00000 m	€ 365,51500 0%	€ 365,51500
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 428,48935</b>
	<b>RU</b>	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
		0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,20184</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 444,17044</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77545 = 5% * B)			€ 75,50897
	Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)			€ 51,96794
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 571,65</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,13%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,77545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in</p>			



<p>opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 100 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000 0%	€ 2,60400
CAM25_MT.U1.001.232	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 10	1,00000 m	€ 35,05500 0%	€ 35,05500
<b>Totale MT</b>				<b>€ 38,05055</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 44,96470</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38220 = 5% * B)				€ 7,64400
Utili di impresa (C) = 9,37% * (A + B)				€ 5,26087
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 57,87</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,37%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 125 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49111</b>
<b>MT</b>				



CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000 0%	€ 3,31050
CAM25_MT.U1.001.235	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 12	1,00000 m	€ 46,98600 0%	€ 46,98600
<b>Totale MT</b>				<b>€ 50,91355</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 57,82770</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49154 = 5% * B)				€ 9,83071
Utili di impresa (C) = 7,29% * (A + B)				€ 6,76584
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 74,42</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,29%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49154

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 150 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
CAM25_MT.U1.001.238	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 62,58650 0%	€ 62,58650
<b>Totale MT</b>				<b>€ 67,31790</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,10800	€ 30,81000	€ 3,32748





	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 75,40696</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64096 = 5% * B)			€ 12,81918
	Utili di impresa (C) = 6,29% * (A + B)			€ 8,82261
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 97,05</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 6,29%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,64096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 200 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,98814</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.083 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000 0%	€ 4,66500
	CAM25_MT.U1.001.241 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 200	1,00000 m	€ 103,85300 0%	€ 103,85300
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 110,06575</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 118,83269</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01008 = 5% * B)			€ 20,20156
	Utili di impresa (C) = 4,43% * (A + B)			€ 13,90343
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 152,94</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 4,43%			€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,01008
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 250 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.086 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250</p> <p>CAM25_MT.U1.001.087 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250</p> <p>CAM25_MT.U1.001.244 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32171 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 3,73% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 3,73%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				<b>€ 1,98814</b>
				<b>€ 2,81055</b>
				<b>€ 5,41800</b>
				<b>€ 137,82150</b>
				<b>€ 146,05005</b>
				<b>€ 3,38976</b>
				<b>€ 4,06692</b>
				<b>€ 7,45668</b>
				<b>€ 155,49487</b>
				<b>€ 26,43413</b>
				<b>€ 18,19290</b>
				<b>€ 200,12</b>
				<b>€ 7,45668</b>
				<b>€ 1,32171</b>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari</p>			



<p>destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 300 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
CAM25_MT.U1.001.245	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 203,52400 0%	€ 203,52400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 214,32365</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 224,26551</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90626 = 5% * B)				€ 38,12514
Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B)				€ 26,23907
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 288,63</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,58%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,90626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria</p> <p>G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 350 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>					
CAM25_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	
CAM25_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450	
CAM25_MT.U1.001.248	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	1,00000 m	€ 233,33100 0%	€ 233,33100	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 252,11975</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,81244</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 263,41737</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23905 = 5% * B)	€ 44,78095
				Utili di impresa (C) = 2,6% * (A + B)	€ 30,81983
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 339,02</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				Incidenza Manodopera sul totale 2,6%	€ 8,81244
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,23905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.020.050.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 400 mm				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_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	
	CAM25_MT.U1.001.099 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300	
	CAM25_MT.U1.001.251 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 264,45000 0%	€ 264,45000	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 293,96455</b>



<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 305,26217</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59473 = 5% * B)				€ 51,89457
Utili di impresa (C) = 2,24% * (A + B)				€ 35,71567
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 392,87</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,24%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,59473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 450 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM25_MT.U1.001.254	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 310,65700 0%	€ 310,65700
<b>Totale MT</b>				<b>€ 351,81570</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 364,28823</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09645 = 5% * B)				€ 61,92900
Utili di impresa (C) = 2,02% * (A + B)				€ 42,62172



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 468,84</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,02%</i>	€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,09645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM25_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM25_MT.U1.001.257 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56814 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 1,88% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,88%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				<b>€ 2,98221</b>
				<b>€ 37,85325</b>
				<b>€ 13,06200</b>
				<b>€ 355,71600</b>
				<b>€ 406,63125</b>
				<b>€ 4,62240</b>
				<b>€ 5,54580</b>
				<b>€ 10,16820</b>
				<b>€ 419,78166</b> 0%
				€ 71,36288
				€ 49,11445
				<b>€ 540,26</b> 0%
				€ 10,16820
				€ 3,56814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.050.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con</p>			



<p>polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 600 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
CAM25_MT.U1.001.260	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 474,32900 0%	€ 474,32900
<b>Totale MT</b>				<b>€ 537,30335</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
<b>Totale RU</b>				<b>€ 12,20184</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 552,98444</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70037 = 5% * B)				€ 94,00735
Utili di impresa (C) = 1,71% * (A + B)				€ 64,69918
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 711,69</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,71%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,70037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria</p> <p>A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 250 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 28,10550 0%	€ 2,81055
CAM25_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM25_MT.U1.001.244	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 137,82150 0%	€ 137,82150
<b>Totale MT</b>				<b>€ 146,05005</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 155,49487</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32171 = 5% * B)				€ 26,43413
Utili di impresa (C) = 3,73% * (A + B)				€ 18,19290
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 200,12</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,73%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,32171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 300 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
CAM25_MT.U1.001.245	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene	1,00000 m	€ 203,52400 0%	€ 203,52400





	esterno e malta interna diametro nominale mm 300			
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 214,32365</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 224,26551</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90626 = 5% * B)			€ 38,12514
	Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B)			€ 26,23907
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 288,63</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,58%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,90626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 350 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,15000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,45553
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 7,45553</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.094	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,05000 cad	€ 108,34250 0%	€ 5,41713
CAM25_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
CAM25_MT.U1.001.248	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	1,00000 m	€ 233,33100 0%	€ 233,33100
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 246,70263</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 262,97060</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23525 = 5% * B)		€ 44,70500
	Utili di impresa (C) = 2,6% * (A + B)		€ 30,76756
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 338,44</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,6%</i>		€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,23525

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 400 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_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
	CAM25_MT.U1.001.099 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
	CAM25_MT.U1.001.251 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 264,45000 0%	€ 264,45000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 293,96455</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommario euro (A)</b>			<b>€ 305,26217</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59473 = 5% * B)			€ 51,89457
	Utili di impresa (C) = 2,24% * (A + B)			€ 35,71567
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 392,87</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,59473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



<p>060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria  E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfilano con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 450 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM25_MT.U1.001.254	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 310,65700 0%	€ 310,65700
<b>Totale MT</b>				<b>€ 351,81570</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 364,28823</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09645 = 5% * B)				€ 61,92900
Utili di impresa (C) = 2,02% * (A + B)				€ 42,62172
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 468,84</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,02%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,09645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE  020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO  060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria  F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione</p>			



delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.106	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 378,53250 0%	€ 37,85325
CAM25_MT.U1.001.107	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
CAM25_MT.U1.001.257	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 355,71600 0%	€ 355,71600
<b>Totale MT</b>				<b>€ 406,63125</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,16820</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 419,78166</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56814 = 5% * B)				€ 71,36288
Utili di impresa (C) = 1,88% * (A + B)				€ 49,11445
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 540,26</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,88%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,56814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.020.060.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 600 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>				
CAM25_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
CAM25_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature -	0,15000	€ 111,96000	€ 16,79400



	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	cad		0%	
CAM25_MT.U1.001.260	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m		€ 474,32900 0%	€ 474,32900
<b>Totale MT</b>					<b>€ 537,30335</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h		€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h		€ 30,81000 0%	€ 6,65496
<b>Totale RU</b>					<b>€ 12,20184</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 552,98444</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70037 = 5% * B)					€ 94,00735
Utili di impresa (C) = 1,71% * (A + B)					€ 64,69918
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 711,69</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,71%</i>					€ 12,20184
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 4,70037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.010.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 A - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm				
	<b>AT</b>				
	CAM25_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	
	CAM25_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,52926	
<b>Totale AT</b>					<b>€ 1,02630</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.284 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	1,00000 m	€ 0,78400 0%	€ 0,78400	
<b>Totale MT</b>					<b>€ 0,78400</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05520 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41754	
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05520 h	€ 30,81000 0%	€ 1,70071	
<b>Totale RU</b>					<b>€ 3,11825</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 4,92855</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04189 = 5% * B)					€ 0,83785
Utili di impresa (C) = 49,16% * (A + B)					€ 0,57664
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024					<b>€ 6,34</b> 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 49,16%</i>		€ 3,11825
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 B - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01100 h € 49,70354 0% € 0,54674</p> <p>CAM25_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50 0,08300 cad € 7,33590 0% € 0,60888</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b> € 1,15562</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.285 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm 1,00000 m € 1,07200 0% € 1,07200</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b> € 1,07200</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05760 h € 25,68000 0% € 1,47917</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,05760 h € 30,81000 0% € 1,77466</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b> € 3,25383</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> € 5,48145 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04659 = 5% * B) € 0,93185</p> <p>Utili di impresa (C) = 46,12% * (A + B) € 0,64133</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 7,05 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 46,12%</i> € 3,25383 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,04659</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 C - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p>			



CAM25_AT.S.001.007	cassone fisso con guetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,23144</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.286	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 1,68000 0%	€ 1,68000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,68000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06120 h	€ 25,68000 0%	€ 1,57162
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06120 h	€ 30,81000 0%	€ 1,88557
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,45719</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,36863</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05413 = 5% * B)				€ 1,08267
Utili di impresa (C) = 42,18% * (A + B)				€ 0,74513
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,20</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,18%</i>				€ 3,45719
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 D - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con guetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,99763
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,49467</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.287	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 2,32000 0%	€ 2,32000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,32000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06480 h	€ 25,68000 0%	€ 1,66406
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06480 h	€ 30,81000 0%	€ 1,99649
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,66055</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,47522</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06354 = 5% * B)		€ 1,27079
	Utili di impresa (C) = 38,05% * (A + B)		€ 0,87460
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 9,62</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 38,05%</i>		€ 3,66055
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06354

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 E - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.024 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm 0,08300 cad € 14,55894 0% € 1,20839</p> <p><b>Totale AT</b> € 1,70543</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.288 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm 1,00000 m € 3,05600 0% € 3,05600</p> <p><b>Totale MT</b> € 3,05600</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06720 h € 25,68000 0% € 1,72570</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06720 h € 30,81000 0% € 2,07043</p> <p><b>Totale RU</b> € 3,79613</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 8,55756 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07274 = 5% * B) € 1,45479</p> <p>Utili di impresa (C) = 34,47% * (A + B) € 1,00124</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 11,01 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 34,47%</i> € 3,79613</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,07274</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 F - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla</p>			





vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354 0%	€ 0,64615
CAM25_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,85454</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.289	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	1,00000 m	€ 3,64800 0%	€ 3,64800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 3,64800</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06840 h	€ 25,68000 0%	€ 1,75651
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06840 h	€ 30,81000 0%	€ 2,10740
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,86391</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 9,36645</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07962 = 5% * B)				€ 1,59230
Utili di impresa (C) = 32,05% * (A + B)				€ 1,09588
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 12,05</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 32,05%				€ 3,86391
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 G - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro estemo 125 mm spessore 3,1 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,70543</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.290	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	1,00000 m	€ 4,49600 0%	€ 4,49600
<b>Totale MT</b>				<b>€ 4,49600</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06960 h	€ 25,68000 0%	€ 1,78733



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06960 h	€ 30,81000 0%	€ 2,14438
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,93171</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,13314</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08613 = 5% * B)				€ 1,72263
Utili di impresa (C) = 30,15% * (A + B)				€ 1,18558
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 13,04</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,15%				€ 3,93171
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 H - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
CAM25_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,95394</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.291	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 5,96800 0%	€ 5,96800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 5,96800</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 11,98922</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10191 = 5% * B)				€ 2,03817
Utili di impresa (C) = 26,36% * (A + B)				€ 1,40274
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 15,43</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 26,36%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA			



6 I - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
CAM25_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,95394</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.292	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	1,00000 m	€ 7,56800 0%	€ 7,56800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 7,56800</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08160 h	€ 25,68000 0%	€ 2,09549
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08160 h	€ 30,81000 0%	€ 2,51410
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,60959</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 14,13153</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12012 = 5% * B)				€ 2,40236
Utili di impresa (C) = 25,35% * (A + B)				€ 1,65339
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 18,19</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 25,35%				€ 4,60959
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12012

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 J - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962 0%	€ 1,49517
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,99221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.293	- Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 9,43920	€ 9,43920



	Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	m		0%	
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 9,43920</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000	0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000	0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 15,49869</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13174 = 5% * B)				€ 2,63478
	Utili di impresa (C) = 20,39% * (A + B)				€ 1,81335
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 19,95</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,39%</i>				€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13174

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 K - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962	€ 1,49517
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48924</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.294	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	1,00000 m	€ 11,58970	€ 11,58970
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 11,58970</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 18,82410</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16001 = 5% * B)			€ 3,20010
	Utili di impresa (C) = 19,59% * (A + B)			€ 2,20242
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 24,23</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,59%</i>			€ 4,74516



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,16001
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 L - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.031 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm 0,08000 cad € 18,68962 0% € 1,49517</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,48924</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.295 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm 1,00000 m € 14,65949 0% € 14,65949</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 14,65949</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 0% € 2,15712</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 0% € 2,58804</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,74516</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 21,89389</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18610 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 3,72196</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 16,84% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 2,56159</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 28,18</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 16,84%</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,18610</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 M - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p>			



CAM25_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962 0%	€ 1,49517
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48924</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.296	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 18,40234 0%	€ 18,40234
<b>Totale MT</b>				<b>€ 18,40234</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 25,63674</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21791 = 5% * B)				€ 4,35825
Utili di impresa (C) = 14,38% * (A + B)				€ 2,99950
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 32,99</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,38%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,21791

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 N - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.033	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	0,08000 cad	€ 26,74782 0%	€ 2,13983
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,13390</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.297	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 23,58979 0%	€ 23,58979
<b>Totale MT</b>				<b>€ 23,58979</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 31,46885</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26749 = 5% * B)		€ 5,34970
	Utili di impresa (C) = 11,72% * (A + B)		€ 3,68186
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 40,50</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,72%</i>		€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,26749

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 O - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.033 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm 0,08000 cad € 26,74782 0% € 2,13983</p> <p><b>Totale AT</b> € 3,13390</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.298 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm 1,00000 m € 29,69654 0% € 29,69654</p> <p><b>Totale MT</b> € 29,69654</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,09600 h € 25,68000 0% € 2,46528</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 0% € 2,95776</p> <p><b>Totale RU</b> € 5,42304</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 38,25348 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32515 = 5% * B) € 6,50309</p> <p>Utili di impresa (C) = 11,02% * (A + B) € 4,47566</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 49,23 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,02%</i> € 5,42304</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,32515</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.P	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 P - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla</p>			



vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.033	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	0,08000 cad	€ 26,74782 0%	€ 2,13983
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,13390</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.299	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	1,00000 m	€ 39,84163 0%	€ 39,84163
<b>Totale MT</b>				<b>€ 39,84163</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 48,39857</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41139 = 5% * B)				€ 8,22776
Utili di impresa (C) = 8,71% * (A + B)				€ 5,66263
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 62,29</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,71%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41139

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 R - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.033	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	0,08000 cad	€ 26,74782 0%	€ 2,13983
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,13390</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.300	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	1,00000 m	€ 48,16454 0%	€ 48,16454
<b>Totale MT</b>				<b>€ 48,16454</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344





CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 57,39936</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48789 = 5% * B)				€ 9,75789
Utili di impresa (C) = 8,26% * (A + B)				€ 6,71573
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 73,87</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,26%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 S - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450mm spessore 11,0mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.301	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 450 mm spessore 11,0 mm	1,00000 m	€ 69,17702 0%	€ 69,17702
<b>Totale MT</b>				<b>€ 69,17702</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 78,79466</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66975 = 5% * B)				€ 13,39509
Utili di impresa (C) = 6,02% * (A + B)				€ 9,21898
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 101,41</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,02%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,66975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA			



<p>6 T - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.302	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 76,25232 0%	€ 76,25232
<b>Totale MT</b>				<b>€ 76,25232</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 85,86996</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72989 = 5% * B)				€ 14,59789
Utili di impresa (C) = 5,52% * (A + B)				€ 10,04679
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 110,51</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,52%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,72989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.U	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 U - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,13468</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.303	- Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 118,37578	€ 118,37578



	Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 630 mm spessore 15,4 mm	m	0%	
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 118,37578</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 130,28926</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10746 = 5% * B)			€ 22,14917
	Utili di impresa (C) = 4,04% * (A + B)			€ 15,24384
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 167,68</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,04%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,10746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 V - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,13468</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.304	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	1,00000 m	€ 173,61562 0%	€ 173,61562
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 173,61562</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 185,52910</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57700 = 5% * B)			€ 31,53995
	Utili di impresa (C) = 2,84% * (A + B)			€ 21,70691
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 238,78</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,84%			€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,57700
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.W	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 W - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm 0,17000 cad € 51,75760 0% € 8,79879</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 9,79286</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.305 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 800 mm spessore 19,6 mm 1,00000 m € 204,06730 0% € 204,06730</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 204,06730</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,12000 h € 25,68000 0% € 3,08160</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,12000 h € 30,81000 0% € 3,69720</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 6,77880</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 220,63896</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87543 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 37,50862</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 2,39% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 25,81476</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 283,96</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 2,39%</p> <p style="text-align: right;">€ 6,77880</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 1,87543</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.X	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 X - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,03000 h € 49,70354 0% € 1,49111</p>			



CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
<b>Totale AT</b>				<b>€ 10,28990</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.306	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	1,00000 m	€ 326,77690 0%	€ 326,77690
<b>Totale MT</b>				<b>€ 326,77690</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 345,20136</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93421 = 5% * B)				€ 58,68423
Utili di impresa (C) = 1,83% * (A + B)				€ 40,38856
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 444,27</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,83%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,93421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.010.Y	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 Y - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
<b>Totale AT</b>				<b>€ 10,28990</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.307	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	1,00000 m	€ 393,14678 0%	€ 393,14678
<b>Totale MT</b>				<b>€ 393,14678</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 412,24912</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50412 = 5% * B)		€ 70,08235
	Utili di impresa (C) = 1,66% * (A + B)		€ 48,23315
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 530,56</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,66%</i>		€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,50412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 A - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_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
	CAM25_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,52926
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,02630</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.308 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm	1,00000 m	€ 0,98496 0%	€ 0,98496
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 0,98496</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,38672
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05400 h	€ 30,81000 0%	€ 1,66374
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,05046</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 5,06172</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04302 = 5% * B)			€ 0,86049
	Utili di impresa (C) = 46,83% * (A + B)			€ 0,59222
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 6,51</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,83%</i>			€ 3,05046
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 B - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la			



disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,60888
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,10592</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.309	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	1,00000 m	€ 1,52669 0%	€ 1,52669
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,52669</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05520 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41754
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05520 h	€ 30,81000 0%	€ 1,70071
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,11825</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 5,75086</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04888 = 5% * B)				€ 0,97765
Utili di impresa (C) = 42,13% * (A + B)				€ 0,67285
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 7,40</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 42,13%				€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04888

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 C - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,28114</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.310	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 2,36390 0%	€ 2,36390
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,36390</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05760 h	€ 25,68000 0%	€ 1,47917
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05760 h	€ 30,81000 0%	€ 1,77466



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 3,25383</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 6,89887</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05864 = 5% * B)	€ 1,17281
	Utili di impresa (C) = 36,65% * (A + B)	€ 0,80717
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 8,88</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,65%</i>	€ 3,25383
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 D - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.311 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06113 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 37,35% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 37,35%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674
		0,08300 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,77468
				<b>€ 1,32142</b>
		1,00000 m	€ 2,41315 0%	€ 2,41315
				<b>€ 2,41315</b>
		0,06120 h	€ 25,68000 0%	€ 1,57162
		0,06120 h	€ 30,81000 0%	€ 1,88557
				<b>€ 3,45719</b>
				<b>€ 7,19176</b> 0%
				€ 1,22260
				€ 0,84144
				<b>€ 9,26</b> 0%
				€ 3,45719
				€ 0,06113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 E - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o</p>			





<p>equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.312	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	1,00000 m	€ 4,38307 0%	€ 4,38307
<b>Totale MT</b>				<b>€ 4,38307</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 9,09203</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07728 = 5% * B)				€ 1,54565
Utili di impresa (C) = 28,97% * (A + B)				€ 1,06377
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 11,70</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 28,97%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 F - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.044	- 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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,45861</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.313	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	1,00000 m	€ 5,28595 0%	€ 5,28595
<b>Totale MT</b>				<b>€ 5,28595</b>



<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,13396</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08614 = 5% * B)				€ 1,72277
Utili di impresa (C) = 25,99% * (A + B)				€ 1,18567
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 13,04</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 25,99%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 G - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,28052
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,77756</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.314	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	1,00000 m	€ 6,79622 0%	€ 6,79622
<b>Totale MT</b>				<b>€ 6,79622</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 12,64106</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10745 = 5% * B)				€ 2,14898
Utili di impresa (C) = 25% * (A + B)				€ 1,47900
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 16,27</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 25%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10745

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



CAM25_U01.030.020.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10</p> <p>H - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,28052
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,77756</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.315	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 8,58557 0%	€ 8,58557
<b>Totale MT</b>				<b>€ 8,58557</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 14,43041</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12266 = 5% * B)				€ 2,45317
Utili di impresa (C) = 21,9% * (A + B)				€ 1,68836
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 18,57</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 21,9%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.I	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10</p> <p>I - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,73128</b>



<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.316	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 11,26138 0%	€ 11,26138
<b>Totale MT</b>				<b>€ 11,26138</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 17,05994</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14501 = 5% * B)				€ 2,90019
Utili di impresa (C) = 18,52% * (A + B)				€ 1,99601
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 21,96</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,52%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 J - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08300 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,71798
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,21502</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.317	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 14,36400 0%	€ 14,36400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 14,36400</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 20,64630</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17549 = 5% * B)				€ 3,50987
Utili di impresa (C) = 15,31% * (A + B)				€ 2,41562
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 26,57</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



	Incidenza Manodopera sul totale 15,31%		€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,17549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 K - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm 0,08000 cad € 20,69852 0% € 1,65588</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b> € 2,15292</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.318 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm 1,00000 m € 17,38454 0% € 17,38454</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b> € 17,38454</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 0% € 2,15712</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 0% € 2,58804</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b> € 4,74516</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> € 24,28262 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20640 = 5% * B) € 4,12805</p> <p>Utili di impresa (C) = 15,18% * (A + B) € 2,84107</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 31,25 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 15,18% € 4,74516 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,20640</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 L - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,02000 € 49,70354 € 0,99407</p>			



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,64995</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.319	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 21,84970 0%	€ 21,84970
<b>Totale MT</b>				<b>€ 21,84970</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 29,24481</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24858 = 5% * B)				€ 4,97162
Utili di impresa (C) = 12,61% * (A + B)				€ 3,42164
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 37,64</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,61%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 M - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,64995</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.320	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	1,00000 m	€ 27,11923 0%	€ 27,11923
<b>Totale MT</b>				<b>€ 27,11923</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				
Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 34,51434</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29337 = 5% * B)			€ 5,86744
	Utili di impresa (C) = 10,68% * (A + B)			€ 4,03818
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,42</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,68%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29337

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 N - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,63138</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.321 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 35,86896 0%	€ 35,86896
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 35,86896</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,24550</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37609 = 5% * B)			€ 7,52174
	Utili di impresa (C) = 8,33% * (A + B)			€ 5,17672
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 56,94</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,33%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 O - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono			



compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.322	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	1,00000 m	€ 45,78422 0%	€ 45,78422
<b>Totale MT</b>				<b>€ 45,78422</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 54,83864</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46613 = 5% * B)				€ 9,32257
Utili di impresa (C) = 7,68% * (A + B)				€ 6,41612
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 70,58</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,68%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 P - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.323	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	1,00000 m	€ 61,03469 0%	€ 61,03469
<b>Totale MT</b>				<b>€ 61,03469</b>
<b>RU</b>				





CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 70,08911</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59576 = 5% * B)				€ 11,91515
Utili di impresa (C) = 6,01% * (A + B)				€ 8,20043
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 90,20</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,01%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 R - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.324	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	1,00000 m	€ 73,87200 0%	€ 73,87200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 73,87200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 83,60430</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71064 = 5% * B)				€ 14,21273
Utili di impresa (C) = 5,67% * (A + B)				€ 9,78170
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 107,60</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,67%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,71064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				
020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10				
S - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.059	- 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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.325	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	1,00000 m	€ 98,57808 0%	€ 98,57808
<b>Totale MT</b>				<b>€ 98,57808</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 108,19572</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91966 = 5% * B)				€ 18,39327
Utili di impresa (C) = 4,38% * (A + B)				€ 12,65890
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 139,25</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,38%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,91966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 T - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.059	- 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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.326	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	1,00000 m	€ 116,20886 0%	€ 116,20886
<b>Totale MT</b>				<b>€ 116,20886</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 125,82650</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06953 = 5% * B)				€ 21,39051
Utili di impresa (C) = 3,77% * (A + B)				€ 14,72170
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 161,94</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,77%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,06953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.020.U	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 U - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,13468</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.327	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	1,00000 m	€ 206,98934 0%	€ 206,98934
<b>Totale MT</b>				<b>€ 206,98934</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 218,90282</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86067 = 5% * B)				€ 37,21348
Utili di impresa (C) = 2,41% * (A + B)				€ 25,61163
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 281,73</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,41%				€ 6,77880



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,86067
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 A - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40 0,08300 cad € 6,37659 0% € 0,52926</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,02630</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.328 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm 1,00000 m € 1,46102 0% € 1,46102</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,46102</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05400 h € 25,68000 0% € 1,38672</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,05400 h € 30,81000 0% € 1,66374</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,05046</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 5,53778</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04707 = 5% * B) € 0,94142</p> <p>Utili di impresa (C) = 42,8% * (A + B) € 0,64792</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 7,13</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 42,8%</p> <p style="text-align: right;">€ 3,05046</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,04707</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 B - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p>			



CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,23144</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.329	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	1,00000 m	€ 2,28182 0%	€ 2,28182
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,28182</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05520 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41754
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05520 h	€ 30,81000 0%	€ 1,70071
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,11825</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,63151</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05637 = 5% * B)				€ 1,12736
Utili di impresa (C) = 36,54% * (A + B)				€ 0,77589
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,53</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,54%</i>				€ 3,11825
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05637

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 C - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,28114</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.330	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm_2	1,00000 m	€ 3,56227 0%	€ 3,56227
<b>Totale MT</b>				<b>€ 3,56227</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05760 h	€ 25,68000 0%	€ 1,47917
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05760 h	€ 30,81000 0%	€ 1,77466
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,25383</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,09724</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06883 = 5% * B)				€ 1,37653



	Utili di impresa (C) = 31,22% * (A + B)		€ 0,94738
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 10,42</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,22%		€ 3,25383
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,06883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 D - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01100 h € 49,70354 0% € 0,54674</p> <p>CAM25_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75 0,08300 cad € 9,33352 0% € 0,77468</p> <p><b>Totale AT</b> <b>€ 1,32142</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.331 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm 1,00000 m € 3,64435 0% € 3,64435</p> <p><b>Totale MT</b> <b>€ 3,64435</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06120 h € 25,68000 0% € 1,57162</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06120 h € 30,81000 0% € 1,88557</p> <p><b>Totale RU</b> <b>€ 3,45719</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024 <b>€ 8,42296</b> 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07160 = 5% * B) € 1,43190</p> <p>Utili di impresa (C) = 31,89% * (A + B) € 0,98549</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024 <b>€ 10,84</b> 0%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 31,89% € 3,45719</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,07160</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 E - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,41896</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.332	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	1,00000 m	€ 5,17104 0%	€ 5,17104
<b>Totale MT</b>				<b>€ 5,17104</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06480 h	€ 25,68000 0%	€ 1,66406
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06480 h	€ 30,81000 0%	€ 1,99649
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,66055</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 10,25055</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08713 = 5% * B)				€ 1,74259
Utili di impresa (C) = 27,75% * (A + B)				€ 1,19931
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 13,19</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,75%				€ 3,66055
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 F - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,59644
CAM25_AT.S.001.055	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 14,41222 0%	€ 1,15298
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,74942</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.333	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 7,99459 0%	€ 7,99459
<b>Totale MT</b>				<b>€ 7,99459</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06720 h	€ 25,68000 0%	€ 1,72570
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06720 h	€ 30,81000 0%	€ 2,07043
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,79613</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 13,54014</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11509 = 5% * B)	€ 2,30182
	Utili di impresa (C) = 21,78% * (A + B)	€ 1,58420
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 17,43</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,78%</i>	€ 3,79613
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 G - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.334 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13769 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 19,51% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 19,51%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08300 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,43977
				<b>€ 1,93681</b>
		1,00000 m	€ 10,19434 0%	€ 10,19434
				<b>€ 10,19434</b>
		0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
		0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
				<b>€ 4,06728</b>
				<b>€ 16,19843</b> 0%
				€ 2,75373
				€ 1,89522
				<b>€ 20,85</b> 0%
				€ 4,06728
				€ 0,13769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 H - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono</p>			





compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.028	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	0,08000 cad	€ 17,65130 0%	€ 1,41210
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,90914</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.335	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 16,67866 0%	€ 16,67866
<b>Totale MT</b>				<b>€ 16,67866</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 22,65508</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19257 = 5% * B)				€ 3,85136
Utili di impresa (C) = 13,95% * (A + B)				€ 2,65064
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 29,16</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,95%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 I - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.028	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	0,08300 cad	€ 17,65130 0%	€ 1,46506
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,96210</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.336	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 17,03981 0%	€ 17,03981
<b>Totale MT</b>				<b>€ 17,03981</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 23,06919</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19609 = 5% * B)				€ 3,92176
Utili di impresa (C) = 13,7% * (A + B)				€ 2,69910
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 29,69</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,7%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 J - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,11515
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,61219</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.337	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm_2	1,00000 m	€ 21,66912 0%	€ 21,66912
<b>Totale MT</b>				<b>€ 21,66912</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 28,34859</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24096 = 5% * B)				€ 4,81926
Utili di impresa (C) = 11,15% * (A + B)				€ 3,31679
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 36,48</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,15%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				
030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16				
K - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.338	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 26,06861 0%	€ 26,06861
<b>Totale MT</b>				<b>€ 26,06861</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 33,84654</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28770 = 5% * B)				€ 5,75391
Utili di impresa (C) = 10,89% * (A + B)				€ 3,96005
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 43,56</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,89%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 L - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.339	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	1,00000 m	€ 33,09466 0%	€ 33,09466
<b>Totale MT</b>				<b>€ 33,09466</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 40,87259</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34742 = 5% * B)				€ 6,94834
Utili di impresa (C) = 9,02% * (A + B)				€ 4,78209
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 52,60</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,02%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 M - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.340	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	1,00000 m	€ 40,61318 0%	€ 40,61318
<b>Totale MT</b>				<b>€ 40,61318</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 48,39111</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41132 = 5% * B)				€ 8,22649
Utili di impresa (C) = 7,62% * (A + B)				€ 5,66176
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 62,28</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,62%				€ 4,74516



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,41132
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 N - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm 0,08000 cad € 38,69969 0% € 3,09598</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,09005</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.341 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm 1,00000 m € 56,91427 0% € 56,91427</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 56,91427</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 0% € 2,15712</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 0% € 2,58804</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,74516</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 65,74948</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55887 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 11,17741</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 5,61% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 7,69269</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 84,62</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 5,61%</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,55887</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 O - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p>			



CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.342	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	1,00000 m	€ 72,21398 0%	€ 72,21398
<b>Totale MT</b>				<b>€ 72,21398</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 81,72707</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69468 = 5% * B)				€ 13,89360
Utili di impresa (C) = 5,16% * (A + B)				€ 9,56207
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 105,18</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,16%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69468

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 Q - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.343	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	1,00000 m	€ 98,08560 0%	€ 98,08560
<b>Totale MT</b>				<b>€ 98,08560</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 107,59869</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91459 = 5% * B)		€ 18,29178
	Utili di impresa (C) = 3,92% * (A + B)		€ 12,58905
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 138,48</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,92%</i>		€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,91459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 R - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,09005</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.344 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	1,00000 m	€ 116,86550 0%	€ 116,86550
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 116,86550</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 127,05647</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07998 = 5% * B)			€ 21,59960
	Utili di impresa (C) = 3,73% * (A + B)			€ 14,86561
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 163,52</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,73%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,07998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 S - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla			



vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,89863</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.345	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	1,00000 m	€ 158,21741 0%	€ 158,21741
<b>Totale MT</b>				<b>€ 158,21741</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 168,21696</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42984 = 5% * B)				€ 28,59688
Utili di impresa (C) = 2,82% * (A + B)				€ 19,68138
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 216,50</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,82%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,42984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.030.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 T - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,89863</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.346	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	1,00000 m	€ 175,55270 0%	€ 175,55270
<b>Totale MT</b>				<b>€ 175,55270</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344





CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 185,55225</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57719 = 5% * B)				€ 31,54388
Utili di impresa (C) = 2,55% * (A + B)				€ 21,70961
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 238,81</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,55%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,57719

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 A - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,00717</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.347	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,36253 0%	€ 1,36253
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,36253</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,08122</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04319 = 5% * B)				€ 0,86381
Utili di impresa (C) = 41,46% * (A + B)				€ 0,59450
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,54</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,46%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20			



<p>B - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,08391</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.348	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03558 0%	€ 2,03558
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,03558</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 6,50889</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05533 = 5% * B)				€ 1,10651
Utili di impresa (C) = 40,46% * (A + B)				€ 0,76154
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 8,38</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,46%</i>				€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20</p> <p>C - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,20490</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.349	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,23395 0%	€ 3,23395



				<b>Totale MT</b>	<b>€ 3,23395</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 3,38940</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 7,82825</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06654 = 5% * B)					€ 1,33080
Utili di impresa (C) = 33,64% * (A + B)					€ 0,91591
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 10,07</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,64%</i>	€ 3,38940
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.035.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 D - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm				
<b>AT</b>					
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704	
CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,24372</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.350	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,48157 0%	€ 4,48157	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 4,48157</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 3,38940</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 9,11469</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07748 = 5% * B)					€ 1,54950
Utili di impresa (C) = 28,89% * (A + B)					€ 1,06642
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 11,73</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,89%</i>	€ 3,38940
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,07748



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 E - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90 0,08000 cad € 10,28155 0% € 0,82252</p> <p><b>Totale AT</b> € 1,31956</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.351 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm 1,00000 m € 6,35299 0% € 6,35299</p> <p><b>Totale MT</b> € 6,35299</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 0% € 1,54080</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 0% € 1,84860</p> <p><b>Totale RU</b> € 3,38940</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 11,06195 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09403 = 5% * B) € 1,88053</p> <p>Utili di impresa (C) = 23,81% * (A + B) € 1,29425</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 14,24 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 23,81%</i> € 3,38940 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,09403</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 F - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm 0,08000 cad € 17,34658 0% € 1,38773</p> <p><b>Totale AT</b></p>			



				<b>€ 1,88477</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.352	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm	1,00000 m	€ 13,82227 0%	€ 13,82227
<b>Totale MT</b>				<b>€ 13,82227</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 19,77432</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16808 = 5% * B)				€ 3,36163
Utili di impresa (C) = 15,98% * (A + B)				€ 2,31360
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 25,45</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,98%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,16808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 G - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.353	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 17,30246 0%	€ 17,30246
<b>Totale MT</b>				<b>€ 17,30246</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 23,90548</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20320 = 5% * B)				€ 4,06393
Utili di impresa (C) = 13,22% * (A + B)				€ 2,79694



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 30,77</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,22%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,20320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 H - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm 0,08000 cad € 25,48379 0% € 2,03870</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,53574</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.354 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm 1,00000 m € 22,58842 0% € 22,58842</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 22,58842</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 0% € 1,84896</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 0% € 2,21832</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,06728</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 29,19144</b> 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24813 = 5% * B) € 4,96254</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10,83% * (A + B) € 3,41540</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 37,57</b> 0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,83%</i> € 4,06728</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,24813</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.I	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 I - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.355	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm	1,00000 m	€ 28,71158 0%	€ 28,71158
<b>Totale MT</b>				<b>€ 28,71158</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 35,31460</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30017 = 5% * B)				€ 6,00348
Utili di impresa (C) = 8,95% * (A + B)				€ 4,13181
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 45,45</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,95%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30017

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 J - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.356	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 m	1,00000 m	€ 35,22874 0%	€ 35,22874
<b>Totale MT</b>				<b>€ 35,22874</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 43,00667</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36556 = 5% * B)	€ 7,31113
	Utili di impresa (C) = 8,57% * (A + B)	€ 5,03178
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 55,35</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,57%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,36556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 K - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.357 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm	1,00000 m	€ 44,73360 0%	€ 44,73360
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 44,73360</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 52,95394</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45011 = 5% * B)			€ 9,00217
	Utili di impresa (C) = 6,96% * (A + B)			€ 6,19561
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 68,15</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,96%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45011

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 L - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono			





compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.358	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm	1,00000 m	€ 55,22342 0%	€ 55,22342
<b>Totale MT</b>				<b>€ 55,22342</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 63,44376</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53927 = 5% * B)				€ 10,78544
Utili di impresa (C) = 5,81% * (A + B)				€ 7,42292
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 81,65</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,81%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 M - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.359	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm	1,00000 m	€ 73,77350 0%	€ 73,77350
<b>Totale MT</b>				<b>€ 73,77350</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 82,60871</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70217 = 5% * B)				€ 14,04348
Utili di impresa (C) = 4,46% * (A + B)				€ 9,66522
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 106,32</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,46%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.035.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 N - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.360	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm	1,00000 m	€ 93,65328 0%	€ 93,65328
<b>Totale MT</b>				<b>€ 93,65328</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 103,16637</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87691 = 5% * B)				€ 17,53828
Utili di impresa (C) = 4,08% * (A + B)				€ 12,07047
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 132,78</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,08%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,87691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.040.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 A - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm								
<b>AT</b>								
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704				
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687				
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,08391</b>				
<b>MT</b>								
CAM25_MT.U1.001.361	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,39536 0%	€ 1,39536				
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,39536</b>				
<b>RU</b>								
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860				
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>				
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 5,86867</b>				
Scostamento % su anno 2024				0%				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04988 = 5% * B)				€ 0,99767				
Utili di impresa (C) = 44,88% * (A + B)				€ 0,68663				
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 7,55</b>				
Scostamento % su anno 2024				0%				
Incidenza Manodopera sul totale 44,88%				€ 3,38940				
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04988				

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.040.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 B - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,20490</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.362	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	1,00000 m	€ 2,16691 0%	€ 2,16691
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,16691</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,76121</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05747 = 5% * B)				€ 1,14941
Utili di impresa (C) = 38,95% * (A + B)				€ 0,79106
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,70</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 38,95%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05747

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.040.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 C - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,24372</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.363	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 2,92205 0%	€ 2,92205
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,92205</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,55517</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06422 = 5% * B)				€ 1,28438
Utili di impresa (C) = 34,86% * (A + B)				€ 0,88396
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 9,72</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 34,86%				€ 3,38940



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,06422
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.040.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 D - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90 0,08000 cad € 10,28155 0% € 0,82252</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,31956</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.364 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm 1,00000 m € 4,18608 0% € 4,18608</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,18608</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 0% € 1,54080</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 0% € 1,84860</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,38940</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 8,89504</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07561 = 5% * B) € 1,51216</p> <p>Utili di impresa (C) = 29,61% * (A + B) € 1,04072</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 11,45</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 29,61%</p> <p style="text-align: right;">€ 3,38940</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,07561</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 A - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p>			



CAM25_AT.S.001.001	cassone fisso con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,81576</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.365	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,39398 0%	€ 0,39398
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,39398</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 3,92126</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03333 = 5% * B)				€ 0,66661
Utili di impresa (C) = 53,73% * (A + B)				€ 0,45879
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,05</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 53,73%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 B - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,89250</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.366	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,54173 0%	€ 0,54173
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,54173</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,14575</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03524 = 5% * B)		€ 0,70478
	Utili di impresa (C) = 50,82% * (A + B)		€ 0,48505
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 5,34</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 50,82%</i>		€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 C - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32 0,08000 cad € 5,42857 0% € 0,43429</p> <p><b>Totale AT</b> € 0,93133</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.367 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm 1,00000 m € 0,88646 0% € 0,88646</p> <p><b>Totale MT</b> € 0,88646</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,04800 h € 25,68000 0% € 1,23264</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,04800 h € 30,81000 0% € 1,47888</p> <p><b>Totale RU</b> € 2,71152</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 4,52931 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03850 = 5% * B) € 0,76998</p> <p>Utili di impresa (C) = 46,52% * (A + B) € 0,52993</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 5,83 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 46,52%</i> € 2,71152</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,03850</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 D - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di</p>			



<p>tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,00717</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.368	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,31328 0%	€ 1,31328
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,31328</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 5,03197</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04277 = 5% * B)				€ 0,85543
Utili di impresa (C) = 41,87% * (A + B)				€ 0,58874
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 6,48</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,87%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5</p> <p>E - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,08391</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.369	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03558 0%	€ 2,03558
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,03558</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080





CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,50889</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05533 = 5% * B)				€ 1,10651
Utili di impresa (C) = 40,46% * (A + B)				€ 0,76154
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,38</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 40,46%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 F - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,20490</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.370	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,23395 0%	€ 3,23395
<b>Totale MT</b>				<b>€ 3,23395</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,82825</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06654 = 5% * B)				€ 1,33080
Utili di impresa (C) = 33,64% * (A + B)				€ 0,91591
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,07</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 33,64%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5			



<p>G - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,24372</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.371	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,48157 0%	€ 4,48157
<b>Totale MT</b>				<b>€ 4,48157</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 9,11469</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07748 = 5% * B)				€ 1,54950
Utili di impresa (C) = 28,89% * (A + B)				€ 1,06642
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 11,73</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 28,89%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.050.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5</p> <p>H - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.372	- Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 6,48432	€ 6,48432



	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	0%	
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 6,48432</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 11,19328</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09514 = 5% * B)			€ 1,90286
	Utili di impresa (C) = 23,53% * (A + B)			€ 1,30961
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 14,41</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,53%			€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09514

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 A - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,73128</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.373	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 9,37354 0%	€ 9,37354
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 9,37354</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 15,17210</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12896 = 5% * B)			€ 2,57926
	Utili di impresa (C) = 20,83% * (A + B)			€ 1,77514
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 19,53</b> 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,83%</i>		€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12896

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 B - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm 0,08000 cad € 20,69852 0% € 1,65588</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,15292</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.374 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm 1,00000 m € 11,65536 0% € 11,65536</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 11,65536</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 0% € 1,84896</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 0% € 2,21832</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,06728</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 17,87556</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15194 = 5% * B) € 3,03885</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 17,68% * (A + B) € 2,09144</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 23,01</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 17,68%</i> € 4,06728</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,15194</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 C - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,64995</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.375	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 14,46250 0%	€ 14,46250
<b>Totale MT</b>				<b>€ 14,46250</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 21,85761</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18579 = 5% * B)				€ 3,71579
Utili di impresa (C) = 16,87% * (A + B)				€ 2,55734
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 28,13</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,87%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18579

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 D - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,64995</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.376	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 18,15610 0%	€ 18,15610
<b>Totale MT</b>				<b>€ 18,15610</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804



	<b>Totale RU</b>	<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 25,55121</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21719 = 5% * B)	€ 4,34371
	Utili di impresa (C) = 14,43% * (A + B)	€ 2,98949
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 32,88</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,43%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,21719

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 E - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.377 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25388 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 12,34% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 12,34%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 1,65588</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,64995</b></p> <p>€ 22,47350</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 22,47350</b></p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,74516</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 29,86861</b> 0%</p> <p>€ 5,07766</p> <p>€ 3,49463</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 38,44</b> 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,25388</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 F - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum</p>			



<p>Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.378	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 28,03853 0%	€ 28,03853
<b>Totale MT</b>				<b>€ 28,03853</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 36,41507</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30953 = 5% * B)				€ 6,19056
Utili di impresa (C) = 10,12% * (A + B)				€ 4,26056
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 46,87</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,12%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,30953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6</p> <p>G - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.379	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	1,00000 m	€ 35,72122 0%	€ 35,72122
<b>Totale MT</b>				<b>€ 35,72122</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 44,77564</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38059 = 5% * B)				€ 7,61186
Utili di impresa (C) = 9,41% * (A + B)				€ 5,23875
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 57,63</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,41%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38059

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 H - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.380	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	1,00000 m	€ 45,14400 0%	€ 45,14400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 45,14400</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 54,19842</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46069 = 5% * B)				€ 9,21373
Utili di impresa (C) = 7,77% * (A + B)				€ 6,34122





	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 69,75</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,77%</i>	€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,46069

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.I	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 I - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.381 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56929 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 7,08% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,08%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 2,63731</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,63138</b></p> <p>€ 57,24259</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 57,24259</b></p> <p>€ 2,77344</p> <p>€ 3,32748</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 6,10092</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 66,97489</b> 0%</p> <p>€ 11,38573</p> <p>€ 7,83606</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 86,20</b> 0%</p> <p>€ 6,10092</p> <p>€ 0,56929</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 J - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo</p>			



scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.382	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	1,00000 m	€ 72,34531 0%	€ 72,34531
<b>Totale MT</b>				<b>€ 72,34531</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 81,96295</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69669 = 5% * B)				€ 13,93370
Utili di impresa (C) = 5,78% * (A + B)				€ 9,58967
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 105,49</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,78%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 K - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.383	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	1,00000 m	€ 89,25379 0%	€ 89,25379
<b>Totale MT</b>				<b>€ 89,25379</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800	€ 25,68000	€ 2,77344



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 98,87143</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84041 = 5% * B)				€ 16,80814
Utili di impresa (C) = 4,79% * (A + B)				€ 11,56796
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 127,25</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,79%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,84041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 L - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,13468</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.384	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	1,00000 m	€ 111,85862 0%	€ 111,85862
<b>Totale MT</b>				<b>€ 111,85862</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 123,77210</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05206 = 5% * B)				€ 21,04126
Utili di impresa (C) = 4,26% * (A + B)				€ 14,48134
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 159,29</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,26%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,05206

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



CAM25_U01.030.060.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 M - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,13468</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.385	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	1,00000 m	€ 141,75216 0%	€ 141,75216
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 141,75216</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 153,66564</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30616 = 5% * B)				€ 26,12316
	Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)				€ 17,97888
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 197,77</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,43%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,30616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.060.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 N - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061



			<b>Totale AT</b>	<b>€ 5,13468</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.386	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	1,00000 m	€ 180,42826 0%	€ 180,42826
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 180,42826</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,77880</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 192,34174</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63491 = 5% * B)	€ 32,69810
			Utili di impresa (C) = 2,74% * (A + B)	€ 22,50398
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 247,54</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Incidenza Manodopera sul totale 2,74%	€ 6,77880
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,63491

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.060.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 O - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 5,13468</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.387 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	1,00000 m	€ 228,52714 0%	€ 228,52714
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 228,52714</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,77880</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 240,44062</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04375 = 5% * B)		€ 40,87491
	Utili di impresa (C) = 2,19% * (A + B)		€ 28,13155
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 309,45</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,19%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,04375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 A - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.388 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b></p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05421 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 41,3% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p>Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 41,3%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,08391</b>
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1,90400</b>
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 6,37731</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05421 = 5% * B)			€ 1,08414
	Utili di impresa (C) = 41,3% * (A + B)			€ 0,74615
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 8,21</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,3%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 B - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di</p>			



<p>tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,20490</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.389	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	1,00000 m	€ 2,68800 0%	€ 2,68800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,68800</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 7,28230</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06190 = 5% * B)				€ 1,23799
Utili di impresa (C) = 36,16% * (A + B)				€ 0,85203
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 9,37</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 36,16%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10</p> <p>C - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,24372</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.390	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 4,16000 0%	€ 4,16000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 4,16000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,79312</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07474 = 5% * B)				€ 1,49483
Utili di impresa (C) = 29,95% * (A + B)				€ 1,02880
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 11,32</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 29,95%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 D - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.391	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 5,92000 0%	€ 5,92000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 5,92000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,62896</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09035 = 5% * B)				€ 1,80692
Utili di impresa (C) = 24,78% * (A + B)				€ 1,24359
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 13,68</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 24,78%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10			





<p>E - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.044	- 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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,45861</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.392	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 7,84000 0%	€ 7,84000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 7,84000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 12,68801</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10785 = 5% * B)				€ 2,15696
Utili di impresa (C) = 20,76% * (A + B)				€ 1,48450
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 16,33</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 20,76%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 F - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,88477</b>



<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.393	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 10,49600 0%	€ 10,49600
<b>Totale MT</b>				<b>€ 10,49600</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 16,44805</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13981 = 5% * B)				€ 2,79617
Utili di impresa (C) = 19,21% * (A + B)				€ 1,92442
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 21,17</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 19,21%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13981

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 G - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,88477</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.394	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	1,00000 m	€ 13,16800 0%	€ 13,16800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 13,16800</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 19,12005</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16252 = 5% * B)				€ 3,25041
Utili di impresa (C) = 16,53% * (A + B)				€ 2,23705



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 24,61</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,53%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,16252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 H - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,88477</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.395 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 14,40000 0%	€ 14,40000
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 14,40000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 20,35205</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17299 = 5% * B)			€ 3,45985
	Utili di impresa (C) = 15,53% * (A + B)			€ 2,38119
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 26,19</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,53%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 I - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo			



scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.396	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 19,20000 0%	€ 19,20000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 19,20000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 25,80302</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21933 = 5% * B)				€ 4,38651
Utili di impresa (C) = 12,25% * (A + B)				€ 3,01895
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 33,21</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,25%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 J - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.397	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 22,32000 0%	€ 22,32000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 22,32000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400	€ 25,68000	€ 2,15712



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804 0%
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 30,09793</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25583 = 5% * B)				€ 5,11665
Utili di impresa (C) = 12,25% * (A + B)				€ 3,52146
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 38,74</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,25%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 K - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.398	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	1,00000 m	€ 26,31485 0%	€ 26,31485
<b>Totale MT</b>				<b>€ 26,31485</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 34,09278</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28979 = 5% * B)				€ 5,79577
Utili di impresa (C) = 10,81% * (A + B)				€ 3,98886
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 43,88</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,81%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28979

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



CAM25_U01.030.065.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 L - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,03277</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.399	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	1,00000 m	€ 32,25744 0%	€ 32,25744
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 32,25744</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 40,03537</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34030 = 5% * B)			€ 6,80601
		Utili di impresa (C) = 9,21% * (A + B)			€ 4,68414
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 51,53</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,21%			€ 4,74516
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.065.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 M - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598



			<b>Totale AT</b>	<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.400	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	1,00000 m	€ 42,40253 0%	€ 42,40253
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 42,40253</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 4,74516</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 51,23774</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43552 = 5% * B)	€ 8,71042
			Utili di impresa (C) = 7,2% * (A + B)	€ 5,99482
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 65,94</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Incidenza Manodopera sul totale 7,2%	€ 4,74516
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,43552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 N - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 4,09005</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.401 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	1,00000 m	€ 53,71315 0%	€ 53,71315
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 53,71315</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 5,42304</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 63,22624</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53742 = 5% * B)	€ 10,74846



	Utili di impresa (C) = 6,66% * (A + B)		€ 7,39747
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 81,37</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,66%		€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,53742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 O - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm 0,08000 cad € 38,69969 0% € 3,09598</p> <p><b>Totale AT</b> € 4,09005</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.402 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm 1,00000 m € 68,33981 0% € 68,33981</p> <p><b>Totale MT</b> € 68,33981</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,09600 h € 25,68000 0% € 2,46528</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 0% € 2,95776</p> <p><b>Totale RU</b> € 5,42304</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 77,85290 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66175 = 5% * B) € 13,23499</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,41% * (A + B) € 9,10879</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 100,20 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 5,41% € 5,42304</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,66175</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.Q	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Q - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la</p>			





fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.403	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	1,00000 m	€ 86,38099 0%	€ 86,38099
<b>Totale MT</b>				<b>€ 86,38099</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 96,57196</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82086 = 5% * B)				€ 16,41723
Utili di impresa (C) = 4,91% * (A + B)				€ 11,29892
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 124,29</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,91%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,82086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 R - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,89863</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.404	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	1,00000 m	€ 109,41264 0%	€ 109,41264
<b>Totale MT</b>				<b>€ 109,41264</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 119,41219</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01500 = 5% * B)				€ 20,30007
Utili di impresa (C) = 3,97% * (A + B)				€ 13,97123
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 153,68</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,97%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,01500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 S - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,89863</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.405	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	1,00000 m	€ 135,23501 0%	€ 135,23501
<b>Totale MT</b>				<b>€ 135,23501</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 145,23456</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23449 = 5% * B)				€ 24,68988
Utili di impresa (C) = 3,26% * (A + B)				€ 16,99244
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 186,92</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,26%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,23449

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



				TOTALE
CAM25_U01.030.065.T	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 T - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm 0,08000 cad € 59,40950 0% € 4,75276</p> <p><b>Totale AT</b> € 5,74683</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.406 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm 1,00000 m € 169,39670 0% € 169,39670</p> <p><b>Totale MT</b> € 169,39670</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,12000 h € 25,68000 0% € 3,08160</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,12000 h € 30,81000 0% € 3,69720</p> <p><b>Totale RU</b> € 6,77880</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 181,92233 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54634 = 5% * B) € 30,92680</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,9% * (A + B) € 21,28491</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 234,13 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,9%</i> € 6,77880</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,54634</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.U	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 U - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 0,08000 cad € 59,40950 0% € 4,75276</p>			



	560 a 800 mm				
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,74683</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.407	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	1,00000 m	€ 214,54070 0%		€ 214,54070
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 214,54070</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%		€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%		€ 3,69720
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 227,06633</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93006 = 5% * B)				€ 38,60128
	Utili di impresa (C) = 2,32% * (A + B)				€ 26,56676
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 292,23</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,32%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,93006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 V - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,74683</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.408 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	1,00000 m	€ 272,60410 0%	€ 272,60410
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 272,60410</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 285,12973</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42360 = 5% * B)		€ 48,47205
	Utili di impresa (C) = 1,85% * (A + B)		€ 33,36018
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 366,96</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,85%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,42360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.065.W	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 W - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,17000 cad	€ 59,40950 0%	€ 10,09962
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 11,09369</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.409	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	1,00000 m	€ 345,68813 0%	€ 345,68813
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 345,68813</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 363,56062</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09027 = 5% * B)			€ 61,80531
	Utili di impresa (C) = 1,45% * (A + B)			€ 42,53659
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 467,90</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,45%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,09027

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 A - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo			



<p>aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,81576</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.410	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,38400 0%	€ 0,38400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,38400</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 3,91128</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03325 = 5% * B)				€ 0,66492
Utili di impresa (C) = 53,87% * (A + B)				€ 0,45762
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 5,03</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 53,87%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16</p> <p>B - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,89250</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.411	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,59200 0%	€ 0,59200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,59200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800	€ 25,68000	€ 1,23264



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,71152</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 4,19602</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03567 = 5% * B)			€ 0,71332
		Utili di impresa (C) = 50,21% * (A + B)			€ 0,49093
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,40</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 50,21%</i>			€ 2,71152
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.070.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 C - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 0,93133</b>	
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.412	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,99200 0%	€ 0,99200
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 0,99200</b>	
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 2,71152</b>	
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 4,63485</b> 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03940 = 5% * B)			€ 0,78792	
	Utili di impresa (C) = 45,46% * (A + B)			€ 0,54228	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 5,97</b> 0%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,46%</i>			€ 2,71152	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03940	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE			



<p>070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16  D - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,00717</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.413	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,55200 0%	€ 1,55200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,55200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 5,27069</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04480 = 5% * B)				€ 0,89602
Utili di impresa (C) = 39,97% * (A + B)				€ 0,61667
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 6,78</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 39,97%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04480

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE  030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE  070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16  E - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,08391</b>
<b>MT</b>				





CAM25_MT.U1.001.414	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,24000 0%	€ 2,24000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,24000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,71331</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05706 = 5% * B)				€ 1,14126
Utili di impresa (C) = 39,23% * (A + B)				€ 0,78546
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,64</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 39,23%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 F - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,20490</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.415 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,88800 0%	€ 3,88800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 3,88800</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 8,48230</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07210 = 5% * B)				€ 1,44199
Utili di impresa (C) = 31,05% * (A + B)				€ 0,99243
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,92</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 31,05%				€ 3,38940



Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 0,07210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 G - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.416 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08168 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 27,41% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 27,41%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,24372</b>
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 4,97600</b>
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 9,60912</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08168 = 5% * B)			€ 1,63355
	Utili di impresa (C) = 27,41% * (A + B)			€ 1,12427
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 12,37</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,41%			€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 H - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704



	CAM25_AT.S.001.009	cassone fisso con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.417	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,23200 0%	€ 7,23200
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 7,23200</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 11,94096</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10150 = 5% * B)				€ 2,02996
	Utili di impresa (C) = 22,05% * (A + B)				€ 1,39709
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 15,37</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,05%				€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.070.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 I - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.055	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 14,41222 0%	€ 1,15298
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,65002</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.418	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 10,40000 0%	€ 10,40000
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 10,40000</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				
	Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 15,43942</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13124 = 5% * B)			€ 2,62470
	Utili di impresa (C) = 17,06% * (A + B)			€ 1,80641
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 19,87</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,06%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 J - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,53574</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.419 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,91200 0%	€ 12,91200
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 12,91200</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 19,51502</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16588 = 5% * B)			€ 3,31755
	Utili di impresa (C) = 16,19% * (A + B)			€ 2,28326
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 25,12</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,19%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 K - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da			



<p>organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.420	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 16,11200 0%	€ 16,11200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 16,11200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 22,71502</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19308 = 5% * B)				€ 3,86155
Utili di impresa (C) = 13,91% * (A + B)				€ 2,65766
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 29,23</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,91%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 L - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.421	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16	1,00000 m	€ 21,12000 0%	€ 21,12000



	diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 21,12000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 27,72302</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23565 = 5% * B)			€ 4,71291
	Utili di impresa (C) = 11,4% * (A + B)			€ 3,24359
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 35,68</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,4%			€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 M - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,97815</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.422	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 27,90400 0%	€ 27,90400
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 27,90400</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 34,94943</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29707 = 5% * B)			€ 5,94140
	Utili di impresa (C) = 9,04% * (A + B)			€ 4,08908
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 44,98</b> 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 9,04%		€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,29707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 N - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm 0,08000 cad € 31,01393 0% € 2,48111</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,47518</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.423 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm 1,00000 m € 31,07200 0% € 31,07200</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 31,07200</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,02400 h € 25,68000 0% € 0,61632</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,02400 h € 30,81000 0% € 0,73944</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,35576</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 35,90294</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30518 = 5% * B) € 6,10350</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 2,93% * (A + B) € 4,20064</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 46,21</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 2,93% € 1,35576</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,30518</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 O - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.424	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 38,75818 0%	€ 38,75818
<b>Totale MT</b>				<b>€ 38,75818</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 46,97852</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39932 = 5% * B)				€ 7,98635
Utili di impresa (C) = 7,85% * (A + B)				€ 5,49649
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 60,46</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,85%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39932

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Q - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.425	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 61,85549 0%	€ 61,85549
<b>Totale MT</b>				<b>€ 61,85549</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804





	<b>Totale RU</b>	<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 70,07583</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59564 = 5% * B)	€ 11,91289
	Utili di impresa (C) = 5,26% * (A + B)	€ 8,19887
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 90,19</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,26%	€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,59564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.R	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 R - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.040 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.426 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61049 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 5,13% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 5,13%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 3,55464</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,54871</b></p> <p>€ 62,52854</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 62,52854</b></p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,74516</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 71,82241</b> 0%</p> <p>€ 12,20981</p> <p>€ 8,40322</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 92,44</b> 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,61049</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.S	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 S - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum</p>			



<p>Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.427	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 79,15795 0%	€ 79,15795
<b>Totale MT</b>				<b>€ 79,15795</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 89,62809</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76184 = 5% * B)				€ 15,23678
Utili di impresa (C) = 4,7% * (A + B)				€ 10,48649
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 115,35</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,7%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.T	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16</p> <p>T - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.428	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	1,00000 m	€ 100,49875 0%	€ 100,49875
<b>Totale MT</b>				<b>€ 100,49875</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 110,96889</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94324 = 5% * B)				€ 18,86471
Utili di impresa (C) = 3,8% * (A + B)				€ 12,98336
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 142,82</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,8%</i>				€ 5,42304
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,94324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.U	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 U - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,07999</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.429	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	1,00000 m	€ 127,58515 0%	€ 127,58515
<b>Totale MT</b>				<b>€ 127,58515</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 139,76606</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18801 = 5% * B)				€ 23,76023
Utili di impresa (C) = 3,39% * (A + B)				€ 16,35263



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 179,88</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,39%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,18801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.V	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 V - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.042 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.430 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 450 mm spessore 40,09 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49639 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,69% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
				<b>€ 6,07999</b>
		1,00000 m	€ 163,86451 0%	€ 163,86451
				<b>€ 163,86451</b>
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
				<b>€ 6,10092</b>
				<b>€ 176,04542</b> 0%
				€ 29,92772
				€ 20,59731
				<b>€ 226,57</b> 0%
				€ 6,10092
				€ 1,49639

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.W	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 W - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo</p>			



scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,07999</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.431	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	1,00000 m	€ 199,33949 0%	€ 199,33949
<b>Totale MT</b>				<b>€ 199,33949</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 211,52040</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79792 = 5% * B)				€ 35,95847
Utili di impresa (C) = 2,24% * (A + B)				€ 24,74789
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 272,23</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,24%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,79792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.070.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 X - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.061	- 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
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,74683</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.432	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	1,00000 m	€ 249,73661 0%	€ 249,73661
<b>Totale MT</b>				<b>€ 249,73661</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000	€ 25,68000	€ 3,08160



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 262,26224</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22923 = 5% * B)				€ 44,58458
Utili di impresa (C) = 2,01% * (A + B)				€ 30,68468
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 337,53</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,01%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,22923

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 A - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,81576</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.433	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54173 0%	€ 0,54173
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,54173</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,06901</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03459 = 5% * B)				€ 0,69173
Utili di impresa (C) = 51,78% * (A + B)				€ 0,47607
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,24</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 51,78%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE			



<p>075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25  B - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,89250</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.434	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,78797 0%	€ 0,78797
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,78797</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 4,39199</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03733 = 5% * B)				€ 0,74664
Utili di impresa (C) = 47,97% * (A + B)				€ 0,51386
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 5,65</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 47,97%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE  030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE  075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25  C - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,93133</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.435	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,24762 0%	€ 1,24762
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,24762</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,89047</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04157 = 5% * B)				€ 0,83138
Utili di impresa (C) = 43,08% * (A + B)				€ 0,57219
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 6,29</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,08%</i>				€ 2,71152
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25</p> <p>D - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,00717</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.436	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,85501 0%	€ 1,85501
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,85501</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,57370</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04738 = 5% * B)				€ 0,94753
Utili di impresa (C) = 37,8% * (A + B)				€ 0,65212
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,17</b> 0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,8%</i>				€ 2,71152





	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,04738
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 E - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.437 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06272 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 35,69% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 35,69%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
				<b>€ 1,08391</b>
		1,00000 m	€ 2,90563 0%	€ 2,90563
				<b>€ 2,90563</b>
		0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
		0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
				<b>€ 3,38940</b>
				<b>€ 7,37894</b> 0%
				€ 1,25442
				€ 0,86334
				<b>€ 9,50</b> 0%
				€ 3,38940
				€ 0,06272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 F - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a</p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704



	CAM25_AT.S.001.007	cassone fisso con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,20490</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.438	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 4,54723 0%	€ 4,54723
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 4,54723</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 9,14153</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07770 = 5% * B)				€ 1,55406
	Utili di impresa (C) = 28,81% * (A + B)				€ 1,06956
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 11,77</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,81%				€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.075.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 G - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,24372</b>	
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.439	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,46790 0%	€ 6,46790
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 6,46790</b>	
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,38940</b>	
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 11,10102</b>	
	Scostamento % su anno 2024			0%	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09436 = 5% * B)		€ 1,88717
	Utili di impresa (C) = 23,72% * (A + B)		€ 1,29882
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 14,29</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,72%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09436

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 H - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,31956</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.440 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,25862 0%	€ 9,25862
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 9,25862</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 13,96758</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11872 = 5% * B)			€ 2,37449
	Utili di impresa (C) = 18,85% * (A + B)			€ 1,63421
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 17,98</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,85%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 I - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo			



<p>aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.441	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	1,00000 m	€ 13,87152 0%	€ 13,87152
<b>Totale MT</b>				<b>€ 13,87152</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 19,79666</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16827 = 5% * B)				€ 3,36543
Utili di impresa (C) = 13,3% * (A + B)				€ 2,31621
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 25,48</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,3%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 J - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.442	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 17,03981 0%	€ 17,03981
<b>Totale MT</b>				



				<b>€ 17,03981</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 4,06728</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 23,64283</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20096 = 5% * B)		€ 4,01928
		Utili di impresa (C) = 13,37% * (A + B)		€ 2,76621
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 30,43</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,37%</i>		€ 4,06728
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,20096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 K - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%
	CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%
		<b>Totale AT</b>		<b>€ 2,53574</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.443	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	1,00000 m	€ 21,42288 0%
		<b>Totale MT</b>		<b>€ 21,42288</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%
		<b>Totale RU</b>		<b>€ 4,06728</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 28,02590</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23822 = 5% * B)		€ 4,76440
		Utili di impresa (C) = 11,28% * (A + B)		€ 3,27903
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 36,07</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,28%</i>		€ 4,06728
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,23822



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 L - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.444 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29278 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 9,17% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 9,17%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
				<b>€ 2,53574</b>
		1,00000 m	€ 27,84154 0%	€ 27,84154
				<b>€ 27,84154</b>
		0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
		0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
				<b>€ 4,06728</b>
				<b>€ 34,44456</b> 0%
				€ 5,85558
				€ 4,03001
				<b>€ 44,33</b> 0%
				€ 4,06728
				€ 0,29278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 M - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,</p>	0,01000	€ 49,70354	€ 0,49704



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM25_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,37723</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.445	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	1,00000 m	€ 35,22874 0%	€ 35,22874
<b>Totale MT</b>				<b>€ 35,22874</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 42,67325</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36272 = 5% * B)				€ 7,25445
Utili di impresa (C) = 7,41% * (A + B)				€ 4,99277
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 54,92</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,41%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 N - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,87426</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.446	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 43,56806 0%	€ 43,56806
<b>Totale MT</b>				<b>€ 43,56806</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 52,18748</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44359 = 5% * B)	€ 8,87187
	Utili di impresa (C) = 7,06% * (A + B)	€ 6,10594
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 67,17</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,06%	€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,44359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 O - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.037 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,87426</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.447 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	1,00000 m	€ 55,05926 0%	€ 55,05926
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 55,05926</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 63,67868</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54127 = 5% * B)			€ 10,82538
	Utili di impresa (C) = 5,79% * (A + B)			€ 7,45041
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 81,95</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,79%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,54127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 P - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da			





<p>organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,87426</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.448	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	1,00000 m	€ 67,94582 0%	€ 67,94582
<b>Totale MT</b>				<b>€ 67,94582</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 76,56524</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65080 = 5% * B)				€ 13,01609
Utili di impresa (C) = 4,82% * (A + B)				€ 8,95813
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 98,54</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,82%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.Q	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25</p> <p>Q - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.449	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25	1,00000 m	€ 105,93245 0%	€ 105,93245



	diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm			
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 105,93245</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,74516</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 115,72471</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98366 = 5% * B)			€ 19,67320
	Utili di impresa (C) = 3,19% * (A + B)			€ 13,53979
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 148,94</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,19%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,98366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.R	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 R - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.041 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.450 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04886 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,41% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p>			
				<b>€ 5,04710</b>
				<b>€ 112,92566</b>
				<b>€ 112,92566</b>
				<b>€ 5,42304</b>
				<b>€ 123,39580</b> 0%
				€ 20,97729
				€ 14,43731
				<b>€ 158,81</b> 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,41%</i>		€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,04886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.075.S	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 S - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.041 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm 0,08000 cad € 50,66285 0% € 4,05303</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 5,04710</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.451 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm 1,00000 m € 143,16394 0% € 143,16394</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 143,16394</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,09600 h € 25,68000 0% € 2,46528</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 0% € 2,95776</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 5,42304</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 153,63408</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30589 = 5% * B) € 26,11779</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 2,74% * (A + B) € 17,97519</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 197,73</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,74%</i> € 5,42304</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,30589</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.A	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 A - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p> <p><b>AT</b></p>			



CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,22831</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.452	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 17,46252 0%	€ 17,46252
<b>Totale MT</b>				<b>€ 17,46252</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 23,75811</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20194 = 5% * B)				€ 4,03888
Utili di impresa (C) = 13,3% * (A + B)				€ 2,77970
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 30,58</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,3%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20194

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 B - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,15292</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.453	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 21,73068 0%	€ 21,73068
<b>Totale MT</b>				<b>€ 21,73068</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 27,95088</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23758 = 5% * B)	€ 4,75165
	Utili di impresa (C) = 11,31% * (A + B)	€ 3,27025
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 35,97</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,31%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,23758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 C - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.454 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28439 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 11,02% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,02%</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
		0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
				<b>€ 1,72847</b>
		1,00000 m	€ 26,98380 0%	€ 26,98380
				<b>€ 26,98380</b>
		0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
		0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
				<b>€ 4,74516</b>
				<b>€ 33,45743</b> 0%
				€ 5,68776
				€ 3,91452
				<b>€ 43,06</b> 0%
				€ 4,74516
				€ 0,28439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 D - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in</p>			



presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,64995</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.455	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 33,85800 0%	€ 33,85800
<b>Totale MT</b>				<b>€ 33,85800</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 41,25311</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35065 = 5% * B)				€ 7,01303
Utili di impresa (C) = 8,94% * (A + B)				€ 4,82661
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 53,09</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,94%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 E - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,64995</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.456	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	1,00000 m	€ 41,94288 0%	€ 41,94288
<b>Totale MT</b>				<b>€ 41,94288</b>
<b>RU</b>				



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 49,33799</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41937 = 5% * B)				€ 8,38746
Utili di impresa (C) = 7,47% * (A + B)				€ 5,77255
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 63,50</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,47%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 F - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.457	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 52,28496 0%	€ 52,28496
<b>Totale MT</b>				<b>€ 52,28496</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 60,66150</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51562 = 5% * B)				€ 10,31246
Utili di impresa (C) = 6,08% * (A + B)				€ 7,09740
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 78,07</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,08%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



<p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE  080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6  G - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.458	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	1,00000 m	€ 66,62844 0%	€ 66,62844
<b>Totale MT</b>				<b>€ 66,62844</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 75,68286</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64330 = 5% * B)				€ 12,86609
Utili di impresa (C) = 5,57% * (A + B)				€ 8,85490
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 97,40</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,57%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE  030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE  080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6  H - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				





CAM25_MT.U1.001.459	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	1,00000 m	€ 84,21408 0%	€ 84,21408
<b>Totale MT</b>				<b>€ 84,21408</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 93,26850</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79278 = 5% * B)				€ 15,85565
Utili di impresa (C) = 4,52% * (A + B)				€ 10,91242
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 120,04</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,52%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.I	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6</p> <p>I - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,63138</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.460	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	1,00000 m	€ 106,74504 0%	€ 106,74504
<b>Totale MT</b>				<b>€ 106,74504</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 116,47734</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99006 = 5% * B)				€ 19,80115
Utili di impresa (C) = 4,07% * (A + B)				€ 13,62785
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 149,91</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,07%				€ 6,10092



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,99006
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 J - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm 0,08000 cad € 31,53308 0% € 2,52265</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,51672</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.461 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm 1,00000 m € 134,93952 0% € 134,93952</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 134,93952</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10800 h € 25,68000 0% € 2,77344</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10800 h € 30,81000 0% € 3,32748</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 6,10092</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 144,55716</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22874 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 24,57472</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 3,28% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 16,91319</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 186,05</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 3,28%</p> <p style="text-align: right;">€ 6,10092</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 1,22874</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.080.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 K - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p>			



CAM25_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,51672</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.462	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	1,00000 m	€ 166,45824 0%	€ 166,45824
<b>Totale MT</b>				<b>€ 166,45824</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 176,07588</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49665 = 5% * B)				€ 29,93290
Utili di impresa (C) = 2,69% * (A + B)				€ 20,60088
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 226,61</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,69%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,49665

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 A - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,08391</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.388	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,90400 0%	€ 1,90400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,90400</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 6,37731</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05421 = 5% * B)		€ 1,08414
	Utili di impresa (C) = 41,3% * (A + B)		€ 0,74615
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 8,21</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,3%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 B - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.389 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06190 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 36,16% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 36,16%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,20490</b>
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 2,68800</b>
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 3,38940</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 7,28230</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06190 = 5% * B)			€ 1,23799
	Utili di impresa (C) = 36,16% * (A + B)			€ 0,85203
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 9,37</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,16%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 C - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni,</p>			



le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,24372</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.390	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 4,16000 0%	€ 4,16000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 4,16000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 8,79312</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07474 = 5% * B)				€ 1,49483
Utili di impresa (C) = 29,95% * (A + B)				€ 1,02880
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 11,32</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 29,95%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 D - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.391	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 5,92000 0%	€ 5,92000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 5,92000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 10,62896</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09035 = 5% * B)				€ 1,80692
Utili di impresa (C) = 24,78% * (A + B)				€ 1,24359
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 13,68</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 24,78%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 E - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.044 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.392 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10785 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 20,76% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 20,76%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,45861</b>
		1,00000 m	€ 7,84000 0%	€ 7,84000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 7,84000</b>
		0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
		0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 12,68801</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10785 = 5% * B)				€ 2,15696
Utili di impresa (C) = 20,76% * (A + B)				€ 1,48450
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 16,33</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 20,76%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				
085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10				
F - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,88477</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.468	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 13,12000 0%	€ 13,12000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 13,12000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 19,07205</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16211 = 5% * B)				€ 3,24225
Utili di impresa (C) = 16,57% * (A + B)				€ 2,23143
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 24,55</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,57%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 G - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,88477</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.469	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	1,00000 m	€ 16,46000 0%	€ 16,46000	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 16,46000</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 4,06728</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 22,41205</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19050 = 5% * B)			€ 3,81005	
	Utili di impresa (C) = 14,1% * (A + B)			€ 2,62221	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 28,84</b>	
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 14,1%			€ 4,06728	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19050	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 H - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiaccio, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
				<b>Totale AT</b>
				<b>€ 1,88477</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.395 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 14,40000 0%	€ 14,40000
				<b>Totale MT</b>
				<b>€ 14,40000</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
				<b>Totale RU</b>
				<b>€ 4,06728</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>
				Scostamento % su anno 2024
				<b>€ 20,35205</b>
				0%





	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17299 = 5% * B)		€ 3,45985
	Utili di impresa (C) = 15,53% * (A + B)		€ 2,38119
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 26,19</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,53%</i>		€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.I	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 I - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm 0,08000 cad € 25,48379 0% € 2,03870</p> <p><b>Totale AT</b> <b>€ 2,53574</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.396 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm 1,00000 m € 19,20000 0% € 19,20000</p> <p><b>Totale MT</b> <b>€ 19,20000</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 0% € 1,84896</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 0% € 2,21832</p> <p><b>Totale RU</b> <b>€ 4,06728</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024 <b>€ 25,80302</b> 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21933 = 5% * B) € 4,38651</p> <p>Utili di impresa (C) = 12,25% * (A + B) € 3,01895</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024 <b>€ 33,21</b> 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 12,25%</i> € 4,06728</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,21933</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 J - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono</p>			



compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.397	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 22,32000 0%	€ 22,32000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 22,32000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 30,09793</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25583 = 5% * B)				€ 5,11665
Utili di impresa (C) = 12,25% * (A + B)				€ 3,52146
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 38,74</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,25%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 K - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.398	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	1,00000 m	€ 26,31485 0%	€ 26,31485



			<b>Totale MT</b>	<b>€ 26,31485</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 4,74516</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 34,09278</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28979 = 5% * B)	€ 5,79577
			Utili di impresa (C) = 10,81% * (A + B)	€ 3,98886
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 43,88</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,81%</i>	€ 4,74516
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,28979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 L - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,03277</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.399	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	1,00000 m	€ 32,25744 0%	€ 32,25744
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 32,25744</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 4,74516</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 40,03537</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34030 = 5% * B)	€ 6,80601
			Utili di impresa (C) = 9,21% * (A + B)	€ 4,68414
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 51,53</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,21%</i>	€ 4,74516
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,34030



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 M - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm 0,08000 cad € 38,69969 0% € 3,09598</p> <p><b>Totale AT</b> € 4,09005</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.475 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm 1,00000 m € 67,14144 0% € 67,14144</p> <p><b>Totale MT</b> € 67,14144</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,09600 h € 25,68000 0% € 2,46528</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 0% € 2,95776</p> <p><b>Totale RU</b> € 5,42304</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 76,65453 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65156 = 5% * B) € 13,03127</p> <p>Utili di impresa (C) = 5,5% * (A + B) € 8,96858</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 98,65 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,5%</i> € 5,42304 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,65156</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 N - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,02000 € 49,70354 € 0,99407</p>			



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		0%	
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad		€ 38,69969 0%	€ 3,09598
<b>Totale AT</b>					<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.402	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	1,00000 m		€ 68,33981 0%	€ 68,33981
<b>Totale MT</b>					<b>€ 68,33981</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h		€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h		€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>					<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>					<b>€ 77,85290</b>
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66175 = 5% * B)					€ 13,23499
Utili di impresa (C) = 5,41% * (A + B)					€ 9,10879
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>					<b>€ 100,20</b>
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,41%					€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,66175

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.085.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 O - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm				
<b>AT</b>					
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407	
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598	
<b>Totale AT</b>					<b>€ 4,09005</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.403	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	1,00000 m	€ 86,38099 0%	€ 86,38099	
<b>Totale MT</b>					<b>€ 86,38099</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748	
<b>Totale RU</b>					<b>€ 6,10092</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 96,57196</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82086 = 5% * B)	€ 16,41723
	Utili di impresa (C) = 4,91% * (A + B)	€ 11,29892
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 124,29</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,91%	€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,82086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 P - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.043 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,89863</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.404 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	1,00000 m	€ 109,41264 0%	€ 109,41264
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 109,41264</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 119,41219</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01500 = 5% * B)			€ 20,30007
	Utili di impresa (C) = 3,97% * (A + B)			€ 13,97123
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 153,68</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,01500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.085.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 Q - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio			



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,89863</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.405	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	1,00000 m	€ 135,23501 0%	€ 135,23501
<b>Totale MT</b>				<b>€ 135,23501</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 145,23456</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23449 = 5% * B)				€ 24,68988
Utili di impresa (C) = 3,26% * (A + B)				€ 16,99244
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 186,92</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,26%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,23449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 A - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,89250</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.411	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,59200 0%	€ 0,59200



			<b>Totale MT</b>	<b>€ 0,59200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03567 = 5% * B)				€ 0,71332
Utili di impresa (C) = 50,21% * (A + B)				€ 0,49093
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 5,40</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 50,21%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.B	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 B - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 0,93133</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.412	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,99200 0%	€ 0,99200
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 0,99200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03940 = 5% * B)				€ 0,78792
Utili di impresa (C) = 45,46% * (A + B)				€ 0,54228
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 5,97</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 45,46%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03940





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 C - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40 0,08000 cad € 6,37659 0% € 0,51013</p> <p><b>Totale AT</b> € 1,00717</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.413 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm 1,00000 m € 1,55200 0% € 1,55200</p> <p><b>Totale MT</b> € 1,55200</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,04800 h € 25,68000 0% € 1,23264</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,04800 h € 30,81000 0% € 1,47888</p> <p><b>Totale RU</b> € 2,71152</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 5,27069 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04480 = 5% * B) € 0,89602</p> <p>Utili di impresa (C) = 39,97% * (A + B) € 0,61667</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 6,78 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 39,97%</i> € 2,71152</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,04480</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 D - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50 0,08000 cad € 7,33590 0% € 0,58687</p>			



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,08391</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.414	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,24000 0%	€ 2,24000	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 2,24000</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 3,38940</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 6,71331</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05706 = 5% * B)					€ 1,14126
Utili di impresa (C) = 39,23% * (A + B)					€ 0,78546
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 8,64</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				Incidenza Manodopera sul totale 39,23%	€ 3,38940
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,05706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.090.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 E - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm				
<b>AT</b>					
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704	
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,20490</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.415	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,88800 0%	€ 3,88800	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 3,88800</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 3,38940</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 8,48230</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07210 = 5% * B)					€ 1,44199
Utili di impresa (C) = 31,05% * (A + B)					€ 0,99243



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 10,92</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,05%</i>	€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,07210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 F - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75 0,08000 cad € 9,33352 0% € 0,74668</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b> <b>€ 1,24372</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.416 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm 1,00000 m € 4,97600 0% € 4,97600</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b> <b>€ 4,97600</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 0% € 1,54080</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 0% € 1,84860</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b> <b>€ 3,38940</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> <b>€ 9,60912</b> 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08168 = 5% * B) € 1,63355</p> <p style="text-align: right;">Utali di impresa (C) = 27,41% * (A + B) € 1,12427</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024 <b>€ 12,37</b> 0%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 27,41%</i> € 3,38940 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,08168</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 G - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.417	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,23200 0%	€ 7,23200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 7,23200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 11,94096</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10150 = 5% * B)				€ 2,02996
Utili di impresa (C) = 22,05% * (A + B)				€ 1,39709
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 15,37</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 22,05%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 H - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.055	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 14,41222 0%	€ 1,15298
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,65002</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.418	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 10,40000 0%	€ 10,40000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 10,40000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				



				<b>€ 3,38940</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 15,43942</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13124 = 5% * B)	€ 2,62470
			Utili di impresa (C) = 17,06% * (A + B)	€ 1,80641
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 19,87</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 17,06%	€ 3,38940
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,13124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 I - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,53574</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.419 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,91200 0%	€ 12,91200
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 12,91200</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 4,06728</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 19,51502</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16588 = 5% * B)			€ 3,31755
	Utili di impresa (C) = 16,19% * (A + B)			€ 2,28326
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 25,12</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,19%			€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 J - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di			



<p>MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.420	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 16,11200 0%	€ 16,11200
<b>Totale MT</b>				<b>€ 16,11200</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 22,71502</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19308 = 5% * B)				€ 3,86155
Utili di impresa (C) = 13,91% * (A + B)				€ 2,65766
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 29,23</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,91%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16</p> <p>K - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				



CAM25_MT.U1.001.421	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 21,12000 0%	€ 21,12000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 21,12000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 27,72302</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23565 = 5% * B)				€ 4,71291
Utili di impresa (C) = 11,4% * (A + B)				€ 3,24359
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 35,68</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,4%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 L - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotto in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,97815</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.422	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 27,90400 0%	€ 27,90400
<b>Totale MT</b>				<b>€ 27,90400</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 34,94943</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29707 = 5% * B)				€ 5,94140
Utili di impresa (C) = 9,04% * (A + B)				€ 4,08908



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 44,98</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,04%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,29707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 M - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiaccio, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm 0,08000 cad € 31,01393 0% € 2,48111</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,97815</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.423 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm 1,00000 m € 31,07200 0% € 31,07200</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 31,07200</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08000 h € 25,68000 0% € 2,05440</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08000 h € 30,81000 0% € 2,46480</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,51920</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 38,56935</b> 0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32784 = 5% * B) € 6,55679</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 9,1% * (A + B) € 4,51261</p> <p style="text-align: center;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 9,1%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<b>€ 49,64</b> 0%
				€ 4,51920
				€ 0,32784

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 N - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione</p>			





pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.424	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 38,75818 0%	€ 38,75818
<b>Totale MT</b>				<b>€ 38,75818</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 46,97852</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39932 = 5% * B)				€ 7,98635
Utili di impresa (C) = 7,85% * (A + B)				€ 5,49649
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 60,46</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,85%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39932

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16</p> <p>O - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.425	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 61,85549 0%	€ 61,85549
<b>Totale MT</b>				<b>€ 61,85549</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400	€ 25,68000	€ 2,15712



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804 0%
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 70,07583</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59564 = 5% * B)				€ 11,91289
Utili di impresa (C) = 5,26% * (A + B)				€ 8,19887
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 90,19</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,26%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 P - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.426	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	1,00000 m	€ 62,52854 0%	€ 62,52854
<b>Totale MT</b>				<b>€ 62,52854</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 72,32080</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61473 = 5% * B)				€ 12,29454
Utili di impresa (C) = 5,1% * (A + B)				€ 8,46153
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 93,08</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,1%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61473

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



CAM25_U01.030.090.Q	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 Q - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm</p>			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,04710</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.427	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 79,15795 0%	€ 79,15795
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 79,15795</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 89,62809</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76184 = 5% * B)			€ 15,23678
	Utili di impresa (C) = 4,7% * (A + B)			€ 10,48649
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 115,35</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,7%			€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,76184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.R	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 R - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303



			<b>Totale AT</b>	<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.428	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	1,00000 m	€ 100,49875 0%	€ 100,49875
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 100,49875</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 5,42304</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 110,96889</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94324 = 5% * B)	€ 18,86471
			Utili di impresa (C) = 3,8% * (A + B)	€ 12,98336
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 142,82</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Incidenza Manodopera sul totale 3,8%	€ 5,42304
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,94324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 S - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.042 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 6,07999</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.429 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	1,00000 m	€ 127,58515 0%	€ 127,58515
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 127,58515</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,10092</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 139,76606</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18801 = 5% * B)		€ 23,76023
	Utili di impresa (C) = 3,39% * (A + B)		€ 16,35263
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 179,88</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,39%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,18801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.T	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 T - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.042 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.430 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 450 mm spessore 40,09 mm</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49639 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 2,69% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,07999</b>
	<b>MT</b>			
		1,00000 m	€ 163,86451 0%	€ 163,86451
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 163,86451</b>
	<b>RU</b>			
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 176,04542</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49639 = 5% * B)			€ 29,92772
	Utili di impresa (C) = 2,69% * (A + B)			€ 20,59731
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 226,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,49639

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.090.U	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 U - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono</p>			



compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,07999</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.431	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	1,00000 m	€ 199,33949 0%	€ 199,33949
<b>Totale MT</b>				<b>€ 199,33949</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 211,52040</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79792 = 5% * B)				€ 35,95847
Utili di impresa (C) = 2,24% * (A + B)				€ 24,74789
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 272,23</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,24%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,79792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 A - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,81576</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.433	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54173 0%	€ 0,54173
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,54173</b>



<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,06901</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03459 = 5% * B)				€ 0,69173
Utili di impresa (C) = 51,78% * (A + B)				€ 0,47607
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,24</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 51,78%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 B - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,89250</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.434	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,78797 0%	€ 0,78797
<b>Totale MT</b>				<b>€ 0,78797</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 4,39199</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03733 = 5% * B)				€ 0,74664
Utili di impresa (C) = 47,97% * (A + B)				€ 0,51386
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,65</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 47,97%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03733

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



CAM25_U01.030.095.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 C - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 0,93133</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.435	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,24762 0%	€ 1,24762
	<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,24762</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
	<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 4,89047</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04157 = 5% * B)				€ 0,83138
	Utili di impresa (C) = 43,08% * (A + B)				€ 0,57219
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 6,29</b>
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,08%				€ 2,71152
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.030.095.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 D - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
	<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,00717</b>





<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.436	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,85501 0%	€ 1,85501
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1,85501</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 0%	€ 1,23264
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 0%	€ 1,47888
<b>Totale RU</b>				<b>€ 2,71152</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 5,57370</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04738 = 5% * B)				€ 0,94753
Utili di impresa (C) = 37,8% * (A + B)				€ 0,65212
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,17</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 37,8%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 E - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,08391</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.437	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 2,90563 0%	€ 2,90563
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2,90563</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 7,37894</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06272 = 5% * B)				€ 1,25442
Utili di impresa (C) = 35,69% * (A + B)				€ 0,86334
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 9,50</b> 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 35,69%		€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,06272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 F - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM25_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63 0,08000 cad € 8,84822 0% € 0,70786</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b> € 1,20490</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.438 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm 1,00000 m € 4,54723 0% € 4,54723</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b> € 4,54723</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 0% € 1,54080</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 0% € 1,84860</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b> € 3,38940</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> € 9,14153 0%</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07770 = 5% * B) € 1,55406</p> <p>Utili di impresa (C) = 28,81% * (A + B) € 1,06956</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 11,77 0%</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 28,81%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 G - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm</p> <p><b>AT</b></p>			



CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,24372</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.439	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,46790 0%	€ 6,46790
<b>Totale MT</b>				<b>€ 6,46790</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 11,10102</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09436 = 5% * B)				€ 1,88717
Utili di impresa (C) = 23,72% * (A + B)				€ 1,29882
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 14,29</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 23,72%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09436

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 H - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,31956</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.440	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,25862 0%	€ 9,25862
<b>Totale MT</b>				<b>€ 9,25862</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
<b>Totale RU</b>				<b>€ 3,38940</b>



	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 13,96758</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11872 = 5% * B)	€ 2,37449
	Utili di impresa (C) = 18,85% * (A + B)	€ 1,63421
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 17,98</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,85%</i>	€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.I	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 I - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.441 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16827 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 13,3% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,3%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 2,03870</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 2,53574</b></p> <p>€ 13,87152</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 13,87152</b></p> <p>€ 1,54080</p> <p>€ 1,84860</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,38940</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 19,79666</b> 0%</p> <p>€ 3,36543</p> <p>€ 2,31621</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 25,48</b> 0%</p> <p>€ 3,38940</p> <p>€ 0,16827</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.J	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 J - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio</p>			



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.442	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 17,03981 0%	€ 17,03981
<b>Totale MT</b>				<b>€ 17,03981</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 23,64283</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20096 = 5% * B)				€ 4,01928
Utili di impresa (C) = 13,37% * (A + B)				€ 2,76621
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 30,43</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,37%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 K - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_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
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.511	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25	1,00000 m	€ 21,42288 0%	€ 21,42288



diametro esterno 140 mm spessore 19,2 m				
<b>Totale MT</b>				<b>€ 21,42288</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 28,02590</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23822 = 5% * B)				€ 4,76440
Utili di impresa (C) = 11,28% * (A + B)				€ 3,27903
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 36,07</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,28%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 L - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,53574</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.444	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 27,84154 0%	€ 27,84154
<b>Totale MT</b>				<b>€ 27,84154</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,06728</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 34,44456</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29278 = 5% * B)				€ 5,85558
Utili di impresa (C) = 9,17% * (A + B)				€ 4,03001
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 44,33</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,17%				€ 4,06728



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,29278
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 M - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h</p> <p>CAM25_AT.S.001.037 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm 0,08000 cad</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.513 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm 1,00000 m</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36272 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 7,41% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 7,41%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 2,88019</p> <hr/> <p><b>€ 3,37723</b></p> <p>€ 35,22874</p> <hr/> <p><b>€ 35,22874</b></p> <p>€ 1,84896</p> <p>€ 2,21832</p> <hr/> <p><b>€ 4,06728</b></p> <hr/> <p><b>€ 42,67325</b></p> <p>0%</p> <p>€ 7,25445</p> <p>€ 4,99277</p> <hr/> <p><b>€ 54,92</b></p> <p>0%</p> <p>€ 4,06728</p> <p>€ 0,36272</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 N - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,01000</p>			<p>€ 49,70354</p> <p>€ 0,49704</p>



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM25_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,37723</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.446	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 43,56806 0%	€ 43,56806
<b>Totale MT</b>				<b>€ 43,56806</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 51,69045</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43937 = 5% * B)				€ 8,78738
Utili di impresa (C) = 7,13% * (A + B)				€ 6,04778
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 66,53</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,13%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 O - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,37723</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.447	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	1,00000 m	€ 55,05926 0%	€ 55,05926
<b>Totale MT</b>				<b>€ 55,05926</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>





	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 63,18165</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53704 = 5% * B)	€ 10,74088
	Utili di impresa (C) = 5,84% * (A + B)	€ 7,39225
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 81,31</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,84%	€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,53704

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.P	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 P - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM25_AT.S.001.037 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.448 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65080 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 4,82% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 4,82%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 2,88019</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 3,87426</b></p> <p>€ 67,94582</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 67,94582</b></p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 4,74516</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 76,56524</b> 0%</p> <p>€ 13,01609</p> <p>€ 8,95813</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 98,54</b> 0%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,65080</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.Q	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 Q - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio</p>			



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.449	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	1,00000 m	€ 105,93245 0%	€ 105,93245
<b>Totale MT</b>				<b>€ 105,93245</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 115,72471</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98366 = 5% * B)				€ 19,67320
Utili di impresa (C) = 3,19% * (A + B)				€ 13,53979
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 148,94</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,19%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,98366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 R - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
<b>Totale AT</b>				<b>€ 5,04710</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.450	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25	1,00000 m	€ 112,92566 0%	€ 112,92566



	diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm			
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 112,92566</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 123,39580</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04886 = 5% * B)			€ 20,97729
	Utili di impresa (C) = 3,41% * (A + B)			€ 14,43731
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 158,81</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,41%			€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,04886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.S	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 S - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm</p>			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,04710</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.451	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	1,00000 m	€ 143,16394 0%	€ 143,16394
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 143,16394</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 153,63408</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30589 = 5% * B)			€ 26,11779
	Utili di impresa (C) = 2,74% * (A + B)			€ 17,97519
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 197,73</b> 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 2,74%		€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,30589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.T	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 T - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM25_AT.S.001.039 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 54,70 mm 0,08000 cad € 79,95002 0% € 6,39600</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale AT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 7,39007</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.520 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm 1,00000 m € 177,21600 0% € 177,21600</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MT</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 177,21600</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10800 h € 25,68000 0% € 2,77344</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10800 h € 30,81000 0% € 3,32748</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale RU</b></p> <p style="text-align: right;"><b>€ 6,10092</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro (A)</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 190,70699</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62101 = 5% * B) € 32,42019</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 2,49% * (A + B) € 22,31272</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b></p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2024</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 245,44</b></p> <p style="text-align: right;">0%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 2,49% € 6,10092</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,62101</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.030.095.U	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 U - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm</p>			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.039	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 54,70 mm	0,08000 cad	€ 79,95002 0%	€ 6,39600
<b>Totale AT</b>				<b>€ 7,39007</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.521	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	1,00000 m	€ 224,16000 0%	€ 224,16000
<b>Totale MT</b>				<b>€ 224,16000</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 237,65099</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02003 = 5% * B)				€ 40,40067
Utili di impresa (C) = 1,99% * (A + B)				€ 27,80517
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 305,86</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,99%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,02003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 300			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,23666</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.522	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 300	1,10000 m	€ 77,99242 0%	€ 85,79166
<b>Totale MT</b>				<b>€ 85,79166</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 94,12924</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80010 = 5% * B)				€ 16,00197
Utili di impresa (C) = 5,04% * (A + B)				€ 11,01312



	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 121,14</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,04%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,80010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 350			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.523 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 350	1,10000 m	€ 89,91043 0%	€ 98,90147
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 98,90147</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 107,23905</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91153 = 5% * B)			€ 18,23064
	Utili di impresa (C) = 4,42% * (A + B)			€ 12,54697
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 138,02</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,42%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,91153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 400			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.524 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 104,99674 0%	€ 115,49641
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 115,49641</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 124,76039</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06046 = 5% * B)				€ 21,20927
Utili di impresa (C) = 4,22% * (A + B)				€ 14,59697
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 160,57</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,22%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,06046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 450			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.525	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 450	1,10000 m	€ 127,89706 0%	€ 140,68677
<b>Totale MT</b>				<b>€ 140,68677</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 150,87714</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28246 = 5% * B)				€ 25,64911
Utili di impresa (C) = 3,84% * (A + B)				€ 17,65263
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 194,18</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,84%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,28246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 500			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.526	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 500	1,10000 m	€ 144,80554 0%	€ 159,28609
<b>Totale MT</b>				<b>€ 159,28609</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 169,47646</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44055 = 5% * B)				€ 28,81100
Utili di impresa (C) = 3,42% * (A + B)				€ 19,82875
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 218,12</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,42%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,44055

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 550			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.527	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 550	1,10000 m	€ 172,17101 0%	€ 189,38811
<b>Totale MT</b>				<b>€ 189,38811</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 200,25636</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70218 = 5% * B)				€ 34,04358
Utili di impresa (C) = 3,16% * (A + B)				€ 23,42999
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 257,73</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,16%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,70218





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 600			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.528 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 600	1,10000 m	€ 194,44752 0%	€ 213,89227
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 213,89227</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 225,00904</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91258 = 5% * B)			€ 38,25154
	Utili di impresa (C) = 2,81% * (A + B)			€ 26,32606
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 289,59</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,81%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,91258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 650			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.529 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 650	1,10000 m	€ 211,65149 0%	€ 232,81664
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 232,81664</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 8,13456</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 243,93341</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07343 = 5% * B)	€ 41,46868
			Utili di impresa (C) = 2,59% * (A + B)	€ 28,54021
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 313,94</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 2,59%	€ 8,13456
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,07343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 700			
	<b>AT</b> CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b> CAM25_MT.U1.001.530 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 700	1,10000 m	€ 234,33840 0%	€ 257,77224
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 257,77224</b>
	<b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 268,88901</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28556 = 5% * B)			€ 45,71113
	Utili di impresa (C) = 2,35% * (A + B)			€ 31,46001
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 346,06</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,28556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 750			
	<b>AT</b> CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,23073</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.531	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 750	1,10000 m	€ 268,74634 0%		€ 295,62097
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 295,62097</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%		€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%		€ 4,80636
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,81244</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 307,66414</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,61515 = 5% * B)				€ 52,30290
	Utili di impresa (C) = 2,23% * (A + B)				€ 35,99670
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 395,96</b> 0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,23%</i>	€ 8,81244
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,61515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.010.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 800				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,23073</b>
	<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.532	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 800	1,10000 m	€ 288,13363 0%	€ 316,94699	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 316,94699</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,81244</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 328,99016</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79642 = 5% * B)				€ 55,92833
	Utili di impresa (C) = 2,08% * (A + B)				€ 38,49185
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 423,41</b> 0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,08%</i>	€ 8,81244
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,79642

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



CAM25_U01.040.010.L	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 850</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.533	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 850	1,10000 m	€ 337,02048 0%	€ 370,72253
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 370,72253</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 383,69210</b> 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,26138 = 5% * B)			€ 65,22766
		Utili di impresa (C) = 1,92% * (A + B)			€ 44,89198
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 493,81</b> 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,92%			€ 9,49032
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,26138

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.010.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 900</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.534	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 900	1,10000 m	€ 362,16979 0%	€ 398,38677
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 398,38677</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
		<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 411,35634</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49653 = 5% * B)		€ 69,93058
	Utili di impresa (C) = 1,79% * (A + B)		€ 48,12869
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 529,42</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,79%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,49653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1000			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.535 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1000	1,10000 m	€ 431,31398 0%	€ 474,44538
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 474,44538</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 487,41495</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,14303 = 5% * B)			€ 82,86054
	Utili di impresa (C) = 1,51% * (A + B)			€ 57,02755
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 627,30</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,51%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,14303

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1100			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,72777</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.536 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1100	1,10000 m	€ 516,67718 0%	€ 568,34490



			<b>Totale MT</b>	<b>€ 568,34490</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 10,16820</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 582,24087</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94905 = 5% * B)				€ 98,98095
Utili di impresa (C) = 1,36% * (A + B)				€ 68,12218
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 749,34</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,36%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,94905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1200			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,97628</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.537	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1200	1,10000 m	€ 592,24003 0%	€ 651,46403
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 651,46403</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 10,84608</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 666,28639</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66343 = 5% * B)				€ 113,26869
Utili di impresa (C) = 1,26% * (A + B)				€ 77,95551
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 857,51</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,26%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,66343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione			



<p>nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1300</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,47332</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.538	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1300	1,10000 m	€ 697,84416 0%	€ 767,62858
<b>Totale MT</b>				<b>€ 767,62858</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
<b>Totale RU</b>				<b>€ 12,20184</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 784,30374</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,66658 = 5% * B)				€ 133,33164
Utili di impresa (C) = 1,21% * (A + B)				€ 91,76354
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 1.009,40</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,21%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,66658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.R	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1400</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,97035</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.539	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1400	1,10000 m	€ 817,58246 0%	€ 899,34071
<b>Totale MT</b>				<b>€ 899,34071</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
<b>Totale RU</b>				<b>€ 13,55760</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 917,86866</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,80188 = 5% * B)				€ 156,03767
Utili di impresa (C) = 1,15% * (A + B)				€ 107,39063
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				
Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 1.181,30</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,15%</i>	€ 13,55760
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,80188

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1500			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,96442</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.540 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1500	1,10000 m	€ 916,76794 0%	€ 1.008,44473
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.008,44473</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,26912</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.030,67827</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,76077 = 5% * B)			€ 175,21531
	Utili di impresa (C) = 1,23% * (A + B)			€ 120,58936
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.326,48</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,23%</i>			€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,76077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1600			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,21294</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.541 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.065,85805 0%	€ 1.172,44386
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.172,44386</b>
	<b>RU</b>			





CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.195,60380</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,16263 = 5% * B)				€ 203,25265
Utili di impresa (C) = 1,1% * (A + B)				€ 139,88565
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.538,74</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,1%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,16263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.U	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1700			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,21294</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.542	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.198,82765 0%	€ 1.318,71042
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.318,71042</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.341,87036</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,40590 = 5% * B)				€ 228,11796
Utili di impresa (C) = 0,98% * (A + B)				€ 156,99883
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.726,99</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,98%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,40590

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1800			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,46146</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.543	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.326,62621 0%	€ 1.459,28883
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.459,28883</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
<b>Totale RU</b>				<b>€ 17,62488</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.483,37517</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,60869 = 5% * B)				€ 252,17378
Utili di impresa (C) = 0,92% * (A + B)				€ 173,55490
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 1.909,10</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 0,92%				€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,60869

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.W	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1900			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,70998</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.544	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.464,06096 0%	€ 1.610,46706
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.610,46706</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
<b>Totale RU</b>				<b>€ 18,30276</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.635,47980</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,90158 = 5% * B)				€ 278,03157
Utili di impresa (C) = 0,87% * (A + B)				€ 191,35114
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 2.104,86</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 0,87%				€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,90158



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.010.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 2000			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,95850</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.545 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 2000	1,10000 m	€ 1.651,23619 0%	€ 1.816,35981
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.816,35981</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,98064</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.842,29895</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,65954 = 5% * B)			€ 313,19082
	Utili di impresa (C) = 0,8% * (A + B)			€ 215,54898
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.371,04</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,8%			€ 18,98064
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,65954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.546 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 300	1,10000 m	€ 78,30432 0%	€ 86,13475
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 86,13475</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 6,10092</b>
				<b>€ 94,47233</b> 0%
				€ 16,06030
				€ 11,05326
				<b>€ 121,59</b> 0%
				€ 6,10092
				€ 0,80302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 350			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.547 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 350	1,10000 m	€ 90,22234 0%	€ 99,24457
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 99,24457</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 107,58215</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91445 = 5% * B)			€ 18,28897
	Utili di impresa (C) = 4,41% * (A + B)			€ 12,58711
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 138,46</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,41%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,91445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 400			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.548	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 400	1,10000 m	€ 105,30864 0%		€ 115,83950
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 115,83950</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%		€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%		€ 3,69720
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,77880</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 125,10348</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06338 = 5% * B)				€ 21,26759
	Utili di impresa (C) = 4,21% * (A + B)				€ 14,63711
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 161,01</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,21%</i>	€ 6,77880
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,06338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 450			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
				<b>Totale AT</b>
				<b>€ 2,73369</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.549	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 450	1,10000 m	€ 128,20896 0%	€ 141,02986
				<b>Totale MT</b>
				<b>€ 141,02986</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
				<b>Totale RU</b>
				<b>€ 7,45668</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>
				Scostamento % su anno 2024
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28537 = 5% * B)			€ 25,70744
	Utili di impresa (C) = 3,83% * (A + B)			€ 17,69277
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>
				Scostamento % su anno 2024
				<b>€ 194,62</b>
				0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,83%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>

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



CAM25_U01.040.020.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 500</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,73369</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.550	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 500	1,10000 m	€ 148,15440 0%	€ 162,96984
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 162,96984</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 173,16021</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47186 = 5% * B)			€ 29,43724
		Utili di impresa (C) = 3,35% * (A + B)			€ 20,25975
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 222,86</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,35%			€ 7,45668
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,47186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.020.F	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 550</p>				
	<b>AT</b>				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
		<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>				
	CAM25_MT.U1.001.551	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 550	1,10000 m	€ 176,47200 0%	€ 194,11920
		<b>Totale MT</b>			<b>€ 194,11920</b>
	<b>RU</b>				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
		<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 205,23597</b>
		Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74451 = 5% * B)		€ 34,89011
	Utili di impresa (C) = 3,08% * (A + B)		€ 24,01261
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 264,14</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,08%</i>		€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,74451

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 600			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.552 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 600	1,10000 m	€ 196,18762 0%	€ 215,80638
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 215,80638</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 226,92315</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92885 = 5% * B)			€ 38,57694
	Utili di impresa (C) = 2,79% * (A + B)			€ 26,55001
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 292,05</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,79%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,92885

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 650			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.553 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 650	1,10000 m	€ 219,61325 0%	€ 241,57458



			<b>Totale MT</b>	<b>€ 241,57458</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,13456</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 252,69135</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14788 = 5% * B)				€ 42,95753
Utili di impresa (C) = 2,5% * (A + B)				€ 29,56489
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 325,21</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,5%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,14788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 700			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.554	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 700	1,10000 m	€ 247,02797 0%	€ 271,73077
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 271,73077</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,13456</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 282,84754</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40420 = 5% * B)				€ 48,08408
Utili di impresa (C) = 2,23% * (A + B)				€ 33,09316
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 364,02</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,23%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,40420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione			





<p>nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 750</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,23073</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.555	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 750	1,10000 m	€ 280,23754 0%	€ 308,26129
<b>Totale MT</b>				<b>€ 308,26129</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 320,30446</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,72259 = 5% * B)				€ 54,45176
Utili di impresa (C) = 2,14% * (A + B)				€ 37,47562
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 412,23</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,14%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,72259

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.K	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>020 - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000</p> <p>K - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 800</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,23073</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.556	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 800	1,10000 m	€ 305,99424 0%	€ 336,59366
<b>Totale MT</b>				<b>€ 336,59366</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 348,63683</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96341 = 5% * B)				€ 59,26826
Utili di impresa (C) = 1,96% * (A + B)				€ 40,79051
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 448,70</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,96%</i>		€ 8,81244
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,96341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 850			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.557 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 850	1,10000 m	€ 353,73197 0%	€ 389,10517
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 389,10517</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 402,07474</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41764 = 5% * B)			€ 68,35271
	Utili di impresa (C) = 1,83% * (A + B)			€ 47,04275
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 517,47</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,83%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,41764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 900			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.558 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 377,61725 0%	€ 415,37898
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 415,37898</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 428,34855</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64096 = 5% * B)				€ 72,81925
Utili di impresa (C) = 1,72% * (A + B)				€ 50,11678
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 551,28</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,72%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,64096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1000			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.559	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1000	1,10000 m	€ 454,09939 0%	€ 499,50933
<b>Totale MT</b>				<b>€ 499,50933</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 512,47890</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,35607 = 5% * B)				€ 87,12141
Utili di impresa (C) = 1,44% * (A + B)				€ 59,96003
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 659,56</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,44%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,35607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1100			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,72777</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.560	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1100	1,10000 m	€ 537,87024 0%	€ 591,65726
<b>Totale MT</b>				<b>€ 591,65726</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,16820</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 605,55323</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,14720 = 5% * B)				€ 102,94405
Utili di impresa (C) = 1,3% * (A + B)				€ 70,84973
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 779,35</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 1,3%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,14720

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1200			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,97628</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.561	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1200	1,10000 m	€ 622,65888 0%	€ 684,92477
<b>Totale MT</b>				<b>€ 684,92477</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,84608</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 699,74713</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,94785 = 5% * B)				€ 118,95701
Utili di impresa (C) = 1,2% * (A + B)				€ 81,87041
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 900,57</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 1,2%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,94785



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,47332</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.562 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1300	1,10000 m	€ 732,64608 0%	€ 805,91069
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 805,91069</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,20184</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 822,58585</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,99198 = 5% * B)			€ 139,83959
	Utili di impresa (C) = 1,15% * (A + B)			€ 96,24254
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.058,67</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,15%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,99198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1400			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,97035</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.563 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 845,09568 0%	€ 929,60525
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 929,60525</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 13,55760</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 948,13320</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,05913 = 5% * B)	€ 161,18264
			Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)	€ 110,93158
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 1.220,25</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,11%	€ 13,55760
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,05913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1500			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,96442</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.564 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 974,91341 0%	€ 1.072,40475
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.072,40475</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,26912</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 1.094,63829</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,30443 = 5% * B)			€ 186,08851
	Utili di impresa (C) = 1,15% * (A + B)			€ 128,07268
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 1.408,80</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,15%			€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,30443

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1600			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 6,21294</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.565	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.111,42886 0%		€ 1.222,57175
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 1.222,57175</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%		€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%		€ 9,24300
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 16,94700</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.245,73169</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,58872 = 5% * B)				€ 211,77439
	Utili di impresa (C) = 1,06% * (A + B)				€ 145,75061
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.603,26</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,06%</i>				€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 10,58872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.020.U	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1700				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 6,21294</b>
	<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.566	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.255,31510 0%	€ 1.380,84661	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 1.380,84661</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 16,94700</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.404,00655</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,93406 = 5% * B)				€ 238,68111
	Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)				€ 164,26877
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.806,96</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,94%</i>				€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 11,93406

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



CAM25_U01.040.020.V	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1800</p>			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,46146</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.567 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.453,70246 0%	€ 1.599,07271
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.599,07271</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 17,62488</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.623,15905</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,79685 = 5% * B)			€ 275,93704
	Utili di impresa (C) = 0,84% * (A + B)			€ 189,90961
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.089,01</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,84%			€ 17,62488
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,79685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.W	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1900</p>			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,70998</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.568 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.510,81373 0%	€ 1.661,89510
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.661,89510</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,30276</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.686,90784</b> 0%





	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,33872 = 5% * B)		€ 286,77433
	Utili di impresa (C) = 0,84% * (A + B)		€ 197,36822
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 2.171,05</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,84%</i>		€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 14,33872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.020.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 2000			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,95850</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.569 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 2000	1,10000 m	€ 1.654,69997 0%	€ 1.820,16997
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.820,16997</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,98064</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 1.846,10911</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,69193 = 5% * B)			€ 313,83855
	Utili di impresa (C) = 0,8% * (A + B)			€ 215,99477
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 2.375,94</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>			€ 18,98064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,69193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.570 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 300	1,10000 m	€ 78,61622 0%	€ 86,47784



		<b>Totale MT</b>		<b>€ 86,47784</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 94,81542</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80593 = 5% * B)			€ 16,11862
	Utili di impresa (C) = 5% * (A + B)			€ 11,09340
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 122,03</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,80593

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 350			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.571	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 350	1,10000 m	€ 90,53424 0%	€ 99,58766
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 99,58766</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 107,92524</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91736 = 5% * B)			€ 18,34729
	Utili di impresa (C) = 4,39% * (A + B)			€ 12,62725
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 138,90</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,39%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,91736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione			



<p>nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 400</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.572	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 105,62054 0%	€ 116,18259
<b>Totale MT</b>				<b>€ 116,18259</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 125,44657</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06630 = 5% * B)				€ 21,32592
Utili di impresa (C) = 4,2% * (A + B)				€ 14,67725
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 161,45</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,2%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,06630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 450</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.573	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 128,52086 0%	€ 141,37295
<b>Totale MT</b>				<b>€ 141,37295</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 151,56332</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28829 = 5% * B)				€ 25,76576
Utili di impresa (C) = 3,82% * (A + B)				€ 17,73291
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				
Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 195,06</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,82%</i>	€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,28829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 500			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,73369</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.574 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 151,48685 0%	€ 166,63554
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 166,63554</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 7,45668</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 176,82591</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50302 = 5% * B)			€ 30,06040
	Utili di impresa (C) = 3,28% * (A + B)			€ 20,68863
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 227,57</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,28%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,50302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 550			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.575 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 180,75658 0%	€ 198,83224
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 198,83224</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 209,94901</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78457 = 5% * B)				€ 35,69133
Utili di impresa (C) = 3,01% * (A + B)				€ 24,56403
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 270,20</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,01%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,78457

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 600			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.576	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 600	1,10000 m	€ 197,91130 0%	€ 217,70243
<b>Totale MT</b>				<b>€ 217,70243</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommario euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 228,81920</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94496 = 5% * B)				€ 38,89926
Utili di impresa (C) = 2,76% * (A + B)				€ 26,77185
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 294,49</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,76%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,94496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 650			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.577	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 650	1,10000 m	€ 227,55859 0%	€ 250,31445
<b>Totale MT</b>				<b>€ 250,31445</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 261,43122</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,2217 = 5% * B)				€ 44,44331
Utili di impresa (C) = 2,42% * (A + B)				€ 30,58745
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 336,46</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 2,42%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,22217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 700			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.578	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 700	1,10000 m	€ 259,70112 0%	€ 285,67123
<b>Totale MT</b>				<b>€ 285,67123</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 296,78800</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,5270 = 5% * B)				€ 50,45396
Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)				€ 34,72420
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 381,97</b>
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 2,13%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,52270



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 750			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,23073</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.579 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 750	1,10000 m	€ 291,72874 0%	€ 320,90161
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 320,90161</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 332,94478</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83003 = 5% * B)			€ 56,60061
	Utili di impresa (C) = 2,06% * (A + B)			€ 38,95454
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 428,50</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,06%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,83003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 800			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,23073</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.580 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 800	1,10000 m	€ 323,83843 0%	€ 356,22227
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 356,22227</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 8,81244</b>
				<b>€ 368,26544</b> 0%
				€ 62,60512
				€ 43,08706
				<b>€ 473,96</b> 0%
				€ 8,81244
				€ 3,13026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 850			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.581 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 370,44346 0%	€ 407,48781
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 407,48781</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 420,45738</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,57389 = 5% * B)			€ 71,47775
	Utili di impresa (C) = 1,75% * (A + B)			€ 49,19351
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 541,13</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,57389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 900			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925





				<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.582	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 900	1,10000 m	€ 393,04829 0%		€ 432,35312
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 432,35312</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%		€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%		€ 5,17608
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 9,49032</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 445,32269</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,78524 = 5% * B)				€ 75,70486
	Utili di impresa (C) = 1,66% * (A + B)				€ 52,10276
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 573,13</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,66%</i>	€ 9,49032
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,78524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1000			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				<b>Totale AT</b>
				<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.583	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1000	1,10000 m	€ 476,86838 0%	€ 524,55522
				<b>Totale MT</b>
				<b>€ 524,55522</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
				<b>Totale RU</b>
				<b>€ 9,49032</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>
				Scostamento % su anno 2024
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,56896 = 5% * B)			€ 91,37921
	Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)			€ 62,89040
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>
				Scostamento % su anno 2024
				<b>€ 691,79</b>
				0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,37%</i>
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>
				€ 9,49032
				€ 4,56896

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



CAM25_U01.040.030.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1100</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b> CAM25_MT.U1.001.584 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1100</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,34536 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,26% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,26%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
				<b>€ 3,72777</b>
		1,10000 m	€ 559,06330 0%	€ 614,96963
				<b>€ 614,96963</b>
		0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
		0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
				<b>€ 10,16820</b>
				<b>€ 628,86560</b> 0%
				€ 106,90715
				€ 73,57728
				<b>€ 809,35</b> 0%
				€ 10,16820
				€ 5,34536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.P	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1200</p> <p><b>AT</b> CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b> CAM25_MT.U1.001.585 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1200</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b> CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p>	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
				<b>€ 3,97628</b>
		1,10000 m	€ 653,06131 0%	€ 718,36744
				<b>€ 718,36744</b>
		0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
		0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
				<b>€ 10,84608</b>
				<b>€ 733,18980</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23211 = 5% * B)		€ 124,64227
	Utili di impresa (C) = 1,15% * (A + B)		€ 85,78321
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 943,62</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,15%</i>		€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 6,23211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,47332</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.586 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1300	1,10000 m	€ 767,43158 0%	€ 844,17474
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 844,17474</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 12,20184</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 860,84990</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,31722 = 5% * B)			€ 146,34448
	Utili di impresa (C) = 1,1% * (A + B)			€ 100,71944
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 1.107,91</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,1%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,31722

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1400			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,97035</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.587 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1400	1,10000 m	€ 872,59248 0%	€ 959,85173



			<b>Totale MT</b>	<b>€ 959,85173</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 13,55760</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 978,37968</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,31623 = 5% * B)	€ 166,32455
			Utili di impresa (C) = 1,08% * (A + B)	€ 114,47042
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 1.259,17</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,08%	€ 13,55760
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 8,31623

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1500			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 5,96442</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.588	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.033,04246 0%	€ 1.136,34671
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 1.136,34671</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 16,26912</b>
			<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 1.158,58025</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,84793 = 5% * B)	€ 196,95864
			Utili di impresa (C) = 1,09% * (A + B)	€ 135,55389
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 1.491,09</b>
			Scostamento % su anno 2024	0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,09%	€ 16,26912
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 9,84793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione			



<p>nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1600</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,21294</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.589	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.156,98326 0%	€ 1.272,68159
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.272,68159</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.295,84153</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,01465 = 5% * B)				€ 220,29306
Utili di impresa (C) = 1,02% * (A + B)				€ 151,61346
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 1.667,75</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,02%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,01465

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.U	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>030 - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000</p> <p>U - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1700</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,21294</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.590	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.311,80256 0%	€ 1.442,98282
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.442,98282</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.466,14276</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,46221 = 5% * B)				€ 249,24427
Utili di impresa (C) = 0,9% * (A + B)				€ 171,53870
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				
Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 1.886,93</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,9%</i>	€ 16,94700
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 12,46221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1800			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,46146</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.591 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.643,19235 0%	€ 1.807,51159
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.807,51159</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 17,62488</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.831,59793</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,56858 = 5% * B)			€ 311,37165
	Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)			€ 214,29696
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.357,27</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,75%</i>			€ 17,62488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,56858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.W	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1900			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,70998</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.592 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.871,52250 0%	€ 2.058,67475
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 2.058,67475</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
<b>Totale RU</b>				<b>€ 18,30276</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 2.083,68749</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,71134 = 5% * B)				€ 354,22687
Utili di impresa (C) = 0,68% * (A + B)				€ 243,79144
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 2.681,71</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,68%				€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,71134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.030.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 2000			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,95850</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.593	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.041,98624 0%	€ 2.246,18486
<b>Totale MT</b>				<b>€ 2.246,18486</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
<b>Totale RU</b>				<b>€ 18,98064</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 2.272,12400</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,31305 = 5% * B)				€ 386,26108
Utili di impresa (C) = 0,65% * (A + B)				€ 265,83851
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 2.924,22</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,65%				€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 19,31305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 150			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,73962</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.594	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 150	1,10000 m	€ 41,51606 0%	€ 45,66767
<b>Totale MT</b>				<b>€ 45,66767</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
<b>Totale RU</b>				<b>€ 4,74516</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 52,15245</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44330 = 5% * B)				€ 8,86592
Utili di impresa (C) = 7,07% * (A + B)				€ 6,10184
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 67,12</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,07%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.AA	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 AA - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 2000			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,95850</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.620	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 2000	1,10000 m	€ 1.809,14170 0%	€ 1.990,05587
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.990,05587</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
<b>Totale RU</b>				<b>€ 18,98064</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 2.015,99501</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,13596 = 5% * B)				€ 342,71915
Utili di impresa (C) = 0,73% * (A + B)				€ 235,87142
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 2.594,59</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,73%				€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,13596





Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 200			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,98814</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.595 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 200	1,10000 m	€ 51,57907 0%	€ 56,73698
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 56,73698</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 5,42304</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 64,14816</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54526 = 5% * B)			€ 10,90519
	Utili di impresa (C) = 6,57% * (A + B)			€ 7,50534
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 82,56</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,57%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,54526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 250			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,98814</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.596 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 250	1,10000 m	€ 56,73370 0%	€ 62,40707
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 62,40707</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 5,42304</b>
				<b>€ 69,81825</b> 0%
				€ 11,86910
				€ 8,16874
				<b>€ 89,86</b> 0%
				€ 5,42304
				€ 0,59346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.597 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 300	1,10000 m	€ 79,04304 0%	€ 86,94734
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 86,94734</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 95,28492</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80992 = 5% * B)			€ 16,19844
	Uttili di impresa (C) = 4,97% * (A + B)			€ 11,14834
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 122,63</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,97%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,80992

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 350			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,23666</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.598	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 350	1,10000 m	€ 94,26067 0%		€ 103,68674
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 103,68674</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%		€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%		€ 3,32748
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,10092</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 112,02432</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95221 = 5% * B)				€ 19,04413
	Utili di impresa (C) = 4,23% * (A + B)				€ 13,10685
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 144,18</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				Incidenza Manodopera sul totale 4,23%	€ 6,10092
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,95221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.040.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 400				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.599	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 109,75738 0%	€ 120,73312	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 120,73312</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 6,77880</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 129,99710</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10498 = 5% * B)				€ 22,09951
	Utili di impresa (C) = 4,05% * (A + B)				€ 15,20966
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 167,31</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				Incidenza Manodopera sul totale 4,05%	€ 6,77880
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,10498

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



CAM25_U01.040.040.G	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 450</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,05500 h € 49,70354 0% € 2,73369</p> <p><b>Totale AT</b> € 2,73369</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.600 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 450 1,10000 m € 141,50592 0% € 155,65651</p> <p><b>Totale MT</b> € 155,65651</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,13200 h € 25,68000 0% € 3,38976</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,13200 h € 30,81000 0% € 4,06692</p> <p><b>Totale RU</b> € 7,45668</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 165,84688 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40970 = 5% * B) € 28,19397</p> <p>Utili di impresa (C) = 3,49% * (A + B) € 19,40409</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> € 213,44 Scostamento % su anno 2024 0%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,49%</i> € 7,45668 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,40970</p>			
---------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.H	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 500</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,05500 h € 49,70354 0% € 2,73369</p> <p><b>Totale AT</b> € 2,73369</p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.601 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 500 1,10000 m € 162,38707 0% € 178,62578</p> <p><b>Totale MT</b> € 178,62578</p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,13200 h € 25,68000 0% € 3,38976</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,13200 h € 30,81000 0% € 4,06692</p> <p><b>Totale RU</b> € 7,45668</p> <p><b>Sommano euro (A)</b> € 188,81615 Scostamento % su anno 2024 0%</p>			



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60494 = 5% * B)		€ 32,09875
	Utili di impresa (C) = 3,07% * (A + B)		€ 22,09149
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 243,01</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,07%</i>		€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,60494

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 550			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.602 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 550	1,10000 m	€ 183,51446 0%	€ 201,86591
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 201,86591</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 212,98268</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81035 = 5% * B)			€ 36,20706
	Utili di impresa (C) = 2,97% * (A + B)			€ 24,91897
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 274,11</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,97%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,81035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 600			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.603 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 600	1,10000 m	€ 209,59949 0%	€ 230,55944



			<b>Totale MT</b>		<b>€ 230,55944</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664	
			<b>Totale RU</b>		<b>€ 8,13456</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 241,67621</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05425 = 5% * B)		€ 41,08496
			Utili di impresa (C) = 2,62% * (A + B)		€ 28,27612
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 311,04</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 2,62%		€ 8,13456
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,05425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 650			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.604	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 650	1,10000 m	€ 224,45597 0%	€ 246,90157
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 246,90157</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,13456</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 258,01834</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19316 = 5% * B)	€ 43,86312
			Utili di impresa (C) = 2,45% * (A + B)	€ 30,18815
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 332,07</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 2,45%	€ 8,13456
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,19316

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione			



<p>nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 700</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.605	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 700	1,10000 m	€ 260,12794 0%	€ 286,14073
<b>Totale MT</b>				<b>€ 286,14073</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,13456</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 297,25750</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52669 = 5% * B)				€ 50,53378
Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)				€ 34,77913
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 382,57</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,13%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,52669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.M	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 750</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,23073</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.606	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 750	1,10000 m	€ 299,37859 0%	€ 329,31645
<b>Totale MT</b>				<b>€ 329,31645</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
<b>Totale RU</b>				<b>€ 8,81244</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 341,35962</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90156 = 5% * B)				€ 58,03114
Utili di impresa (C) = 2,01% * (A + B)				€ 39,93908
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				
Scostamento % su anno 2024				



			<b>€ 439,33</b> 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,01%</i>	€ 8,81244
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,90156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.N	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 800			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,23073</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.607 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 800	1,10000 m	€ 334,18051 0%	€ 367,59856
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 367,59856</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 379,64173</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22695 = 5% * B)			€ 64,53909
	Utili di impresa (C) = 1,8% * (A + B)			€ 44,41808
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 488,60</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,8%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,22695

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.O	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 850			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.608 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 850	1,10000 m	€ 363,10550 0%	€ 399,41605
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 399,41605</b>
	<b>RU</b>			





CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 412,38562</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50528 = 5% * B)				€ 70,10556
Utili di impresa (C) = 1,79% * (A + B)				€ 48,24912
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 530,74</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,79%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,50528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 900			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.609	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 900	1,10000 m	€ 408,88973 0%	€ 449,77870
<b>Totale MT</b>				<b>€ 449,77870</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 462,74827</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,93336 = 5% * B)				€ 78,66721
Utili di impresa (C) = 1,59% * (A + B)				€ 54,14155
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 595,56</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,59%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,93336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1000			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,47925</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.610	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1000	1,10000 m	€ 475,83418 0%	€ 523,41760
<b>Totale MT</b>				<b>€ 523,41760</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
<b>Totale RU</b>				<b>€ 9,49032</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 536,38717</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,55929 = 5% * B)				€ 91,18582
Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)				€ 62,75730
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 690,33</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,37%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,55929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1100			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,72777</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.611	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1100	1,10000 m	€ 580,79808 0%	€ 638,87789
<b>Totale MT</b>				<b>€ 638,87789</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,16820</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 652,77386</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,54858 = 5% * B)				€ 110,97156
Utili di impresa (C) = 1,21% * (A + B)				€ 76,37454
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 840,12</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,21%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,54858



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1200			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,97628</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.612 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1200	1,10000 m	€ 678,93293 0%	€ 746,82622
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 746,82622</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 10,84608</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 761,64858</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47401 = 5% * B)			€ 129,48026
	Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)			€ 89,11288
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 980,24</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,11%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,47401

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.T	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,47332</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.613 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1300	1,10000 m	€ 803,57962 0%	€ 883,93758
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 883,93758</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 12,20184</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 900,61274</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65521 = 5% * B)	€ 153,10417
			Utili di impresa (C) = 1,05% * (A + B)	€ 105,37169
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.159,09</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,05%	€ 12,20184
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 7,65521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.U	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1400			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,97035</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.614 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1400	1,10000 m	€ 924,00739 0%	€ 1.016,40813
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.016,40813</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 13,55760</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.034,93608</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,79696 = 5% * B)			€ 175,93913
	Utili di impresa (C) = 1,02% * (A + B)			€ 121,08752
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.331,96</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,02%			€ 13,55760
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,79696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1500			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 5,96442</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.615	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.070,43811 0%		€ 1.177,48192
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 1.177,48192</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%		€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%		€ 8,87328
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 16,26912</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.199,71546</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,19758 = 5% * B)				€ 203,95163
	Utili di impresa (C) = 1,05% * (A + B)				€ 140,36671
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.544,03</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,05%				€ 16,26912
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,19758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.040.W	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1600				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 6,21294</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.616	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.200,32150 0%	€ 1.320,35365	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 1.320,35365</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 16,94700</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 1.343,51359</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,41987 = 5% * B)				€ 228,39731
	Utili di impresa (C) = 0,98% * (A + B)				€ 157,19109
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.729,10</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,98%				€ 16,94700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,41987

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



CAM25_U01.040.040.X	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1700</p>			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,21294</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.617 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.345,68518 0%	€ 1.480,25370
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.480,25370</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 16,94700</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.503,41364</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,77902 = 5% * B)			€ 255,58032
	Utili di impresa (C) = 0,88% * (A + B)			€ 175,89940
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.934,89</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,88%			€ 16,94700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 12,77902

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.Y	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 Y - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1800</p>			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,46146</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.618 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.464,07738 0%	€ 1.610,48512
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.610,48512</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 17,62488</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 1.634,57146</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,89386 = 5% * B)		€ 277,87715
	Utili di impresa (C) = 0,84% * (A + B)		€ 191,24486
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 2.103,69</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,84%</i>		€ 17,62488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 13,89386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.040.Z	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 Z - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1900			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,70998</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.619 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.658,37715 0%	€ 1.824,21487
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.824,21487</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,30276</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 1.849,22761</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,71843 = 5% * B)			€ 314,36869
	Utili di impresa (C) = 0,77% * (A + B)			€ 216,35963
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 2.379,96</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,77%</i>			€ 18,30276
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,71843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 150			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,73962</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.621 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 150	1,10000 m	€ 41,82797 0%	€ 46,01077



			<b>Totale MT</b>		<b>€ 46,01077</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804	
			<b>Totale RU</b>		<b>€ 4,74516</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 52,49555</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44621 = 5% * B)		€ 8,92424
			Utili di impresa (C) = 7,02% * (A + B)		€ 6,14198
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 67,56</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,02%</i>		€ 4,74516
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,44621

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.AA	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 AA - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 2000			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 6,95850</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.647	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.053,24762 0%	€ 2.258,57238
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 2.258,57238</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 18,98064</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 2.284,51152</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,41835 = 5% * B)	€ 388,36696
			Utili di impresa (C) = 0,65% * (A + B)	€ 267,28785
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 2.940,17</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,65%</i>	€ 18,98064
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 19,41835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione			





<p>nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 200</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.622	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 200	1,10000 m	€ 53,45050 0%	€ 58,79555
<b>Totale MT</b>				<b>€ 58,79555</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 66,20673</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56276 = 5% * B)				€ 11,25514
Utili di impresa (C) = 6,36% * (A + B)				€ 7,74619
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 85,21</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,36%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,56276

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.C	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>050 - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000</p> <p>C - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 250</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
<b>Totale AT</b>				<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.623	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 250	1,10000 m	€ 61,65850 0%	€ 67,82435
<b>Totale MT</b>				<b>€ 67,82435</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
<b>Totale RU</b>				<b>€ 5,42304</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 75,23553</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63950 = 5% * B)				€ 12,79004
Utili di impresa (C) = 5,6% * (A + B)				€ 8,80256
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 96,82813</b>
Scostamento % su anno 2024				0%



				<b>€ 96,83</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,6%</i>	€ 5,42304
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,63950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.D	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 300			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.624 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 300	1,10000 m	€ 83,67235 0%	€ 92,03959
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 92,03959</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,10092</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 100,37717</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85321 = 5% * B)			€ 17,06412
	Utili di impresa (C) = 4,72% * (A + B)			€ 11,74413
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 129,19</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,72%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85321

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.E	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 350			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,23666</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.625 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 350	1,10000 m	€ 101,02406 0%	€ 111,12647
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 111,12647</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,10092</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 119,46405</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01544 = 5% * B)				€ 20,30889
Utili di impresa (C) = 3,97% * (A + B)				€ 13,97729
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 153,75</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,97%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,01544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 400			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.626	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 400	1,10000 m	€ 123,02150 0%	€ 135,32365
<b>Totale MT</b>				<b>€ 135,32365</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
<b>Totale RU</b>				<b>€ 6,77880</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 144,58763</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22900 = 5% * B)				€ 24,57990
Utili di impresa (C) = 3,64% * (A + B)				€ 16,91675
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 186,08</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,64%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,22900

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 450			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.627	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 450	1,10000 m	€ 151,14211 0%	€ 166,25632
<b>Totale MT</b>				<b>€ 166,25632</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 176,44669</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49980 = 5% * B)				€ 29,99594
Utili di impresa (C) = 3,28% * (A + B)				€ 20,64426
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 227,09</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,28%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,49980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 500			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
<b>Totale AT</b>				<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.628	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 500	1,10000 m	€ 181,34755 0%	€ 199,48231
<b>Totale MT</b>				<b>€ 199,48231</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
<b>Totale RU</b>				<b>€ 7,45668</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 209,67268</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78222 = 5% * B)				€ 35,64436
Utili di impresa (C) = 2,76% * (A + B)				€ 24,53170
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 269,85</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,76%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,78222



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 550			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.629 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 550	1,10000 m	€ 200,94826 0%	€ 221,04309
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 221,04309</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 232,15986</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97336 = 5% * B)			€ 39,46718
	Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)			€ 27,16270
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 298,79</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,97336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.J	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 600			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.630 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 600	1,10000 m	€ 236,89930 0%	€ 260,58923
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 260,58923</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 8,13456</b>
				<b>€ 271,70600</b> 0%
				€ 46,19002
				€ 31,78960
				<b>€ 349,69</b> 0%
				€ 8,13456
				€ 2,30950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.K	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 650			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,98221</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.631 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 650	1,10000 m	€ 262,91866 0%	€ 289,21053
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 289,21053</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%	€ 3,69792
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%	€ 4,43664
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,13456</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 300,32730</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55278 = 5% * B)			€ 51,05564
	Utili di impresa (C) = 2,1% * (A + B)			€ 35,13829
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 386,52</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,1%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,55278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.L	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 700			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



				<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,98221</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.632	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 700	1,10000 m	€ 293,76432 0%		€ 323,14075
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 323,14075</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 0%		€ 3,69792
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 0%		€ 4,43664
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,13456</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 334,25752</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84119 = 5% * B)				€ 56,82378
	Utili di impresa (C) = 1,89% * (A + B)				€ 39,10813
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 430,19</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,89%</i>	€ 8,13456
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,84119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.050.M	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 750				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,23073</b>
	<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.633	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 750	1,10000 m	€ 331,78378 0%	€ 364,96216	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 364,96216</b>
	<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 8,81244</b>
				<b>Sommano euro (A)</b>	<b>€ 377,00533</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20455 = 5% * B)				€ 64,09091
	Utili di impresa (C) = 1,82% * (A + B)				€ 44,10962
				<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>	<b>€ 485,21</b>
				Scostamento % su anno 2024	0%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,82%</i>	€ 8,81244
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,20455

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



CAM25_U01.040.050.N	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 800</p>			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,23073</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.634 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 800	1,10000 m	€ 368,44070 0%	€ 405,28477
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 405,28477</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 8,81244</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 417,32794</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54729 = 5% * B)			€ 70,94575
	Utili di impresa (C) = 1,64% * (A + B)			€ 48,82737
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 537,10</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,64%			€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,54729

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.O	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 850</p>			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.635 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 850	1,10000 m	€ 417,27830 0%	€ 459,00613
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 459,00613</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 471,97570</b> 0%





	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,01179 = 5% * B)		€ 80,23587
	Utili di impresa (C) = 1,56% * (A + B)		€ 55,22116
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 607,43</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,56%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,01179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.P	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 900			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.636 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 468,00374 0%	€ 514,80411
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 514,80411</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 9,49032</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 527,77368</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,48608 = 5% * B)			€ 89,72153
	Utili di impresa (C) = 1,4% * (A + B)			€ 61,74952
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 679,24</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,4%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,48608

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.Q	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1000			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 3,47925</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.637 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1000	1,10000 m	€ 552,59539 0%	€ 607,85493



			<b>Totale MT</b>		<b>€ 607,85493</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608	
			<b>Totale RU</b>		<b>€ 9,49032</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 620,82450</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,27701 = 5% * B)		€ 105,54017
			Utili di impresa (C) = 1,19% * (A + B)		€ 72,63647
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 799,00</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,19%		€ 9,49032
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 5,27701

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.R	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1100			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 3,72777</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.638	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1100	1,10000 m	€ 665,38973 0%	€ 731,92870
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 731,92870</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 10,16820</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 745,82467</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,33951 = 5% * B)	€ 126,79019
			Utili di impresa (C) = 1,06% * (A + B)	€ 87,26149
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 959,88</b> 0%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,06%	€ 10,16820
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,33951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.S	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione			



<p>nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1200</p>				
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
<b>Totale AT</b>				<b>€ 3,97628</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.639	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1200	1,10000 m	€ 790,21699 0%	€ 869,23869
<b>Totale MT</b>				<b>€ 869,23869</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 0%	€ 4,93056
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 0%	€ 5,91552
<b>Totale RU</b>				<b>€ 10,84608</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 884,06105</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,51452 = 5% * B)				€ 150,29038
Utili di impresa (C) = 0,95% * (A + B)				€ 103,43514
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 1.137,79</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,95%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,51452

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.T	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000</p> <p>T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1300</p>			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
<b>Totale AT</b>				<b>€ 4,47332</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.640	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1300	1,10000 m	€ 895,41072 0%	€ 984,95179
<b>Totale MT</b>				<b>€ 984,95179</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
<b>Totale RU</b>				<b>€ 12,20184</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.001,62695</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,51383 = 5% * B)				€ 170,27658
Utili di impresa (C) = 0,95% * (A + B)				€ 117,19035
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				
Scostamento % su anno 2024				



				<b>€ 1.289,09</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,95%</i>	€ 12,20184
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,51383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.U	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1400			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 4,97035</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.641	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.062,80467 0%	€ 1.169,08514
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.169,08514</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 13,55760</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 1.187,61309</b> 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09471 = 5% * B)			€ 201,89423
	Utili di impresa (C) = 0,89% * (A + B)			€ 138,95073
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 1.528,46</b> 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,89%</i>			€ 13,55760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,09471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.V	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1500			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 5,96442</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.642	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.205,62387 0%	€ 1.326,18626
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 1.326,18626</b>
	<b>RU</b>			



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,39584
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 0%	€ 8,87328
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,26912</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.348,41980</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,46157 = 5% * B)				€ 229,23137
Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)				€ 157,76512
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.735,42</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,94%				€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,46157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.W	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1600			
	<b>AT</b>			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,21294</b>
	<b>MT</b>			
CAM25_MT.U1.001.643	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.360,45958 0%	€ 1.496,50554
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.496,50554</b>
	<b>RU</b>			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.519,66548</b> 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,91716 = 5% * B)				€ 258,34313
Utili di impresa (C) = 0,87% * (A + B)				€ 177,80086
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024				<b>€ 1.955,81</b> 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,87%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,91716

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.X	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1700			



<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,21294</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.644	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.514,52374 0%	€ 1.665,97611
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.665,97611</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,24300
<b>Totale RU</b>				<b>€ 16,94700</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.689,13605</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,35766 = 5% * B)				€ 287,15313
Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)				€ 197,62892
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 2.173,92</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,78%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,35766

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.Y	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 Y - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1800			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
<b>Totale AT</b>				<b>€ 6,46146</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.645	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.695,92054 0%	€ 1.865,51259
<b>Totale MT</b>				<b>€ 1.865,51259</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 0%	€ 8,01216
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 0%	€ 9,61272
<b>Totale RU</b>				<b>€ 17,62488</b>
<b>Sommano euro (A)</b>				<b>€ 1.889,59893</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,06159 = 5% * B)				€ 321,23182
Utili di impresa (C) = 0,72% * (A + B)				€ 221,08308
<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>				<b>€ 2.431,91</b>
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,72%				€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,06159



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.050.Z	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 Z - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1900			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,70998</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.646 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.891,02470 0%	€ 2.080,12717
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 2.080,12717</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 0%	€ 8,32032
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 0%	€ 9,98244
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,30276</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.105,13991</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,89369 = 5% * B)			€ 357,87378
	Utili di impresa (C) = 0,68% * (A + B)			€ 246,30137
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.709,32</b> 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			€ 18,30276
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,89369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.A	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 150			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 1,73962</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.648 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 150	1,10000 m	€ 42,13987 0%	€ 46,35386
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 46,35386</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	<b>Totale RU</b>			



				<b>€ 4,74516</b>
				<b>€ 52,83864</b> 0%
				€ 8,98257
				€ 6,18212
				<b>€ 68,00</b> 0%
				€ 4,74516
				€ 0,44913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.AA	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 AA - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 2000			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 6,95850</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.674 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.557,02182 0%	€ 2.812,72400
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 2.812,72400</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 0%	€ 8,62848
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 0%	€ 10,35216
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 18,98064</b>
	<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 2.838,66314</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,12864 = 5% * B)			€ 482,57273
	Uttili di impresa (C) = 0,52% * (A + B)			€ 332,12359
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 3.653,36</b> 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,52%</i>			€ 18,98064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 24,12864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.B	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 200			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814





				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.649	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 200	1,10000 m	€ 55,30550 0%	€ 60,83605	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 60,83605</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 5,42304</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 68,24723</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58010 = 5% * B)			€ 11,60203	
	Utili di impresa (C) = 6,17% * (A + B)			€ 7,98493	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 87,83</b> 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 6,17%			€ 5,42304	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,58010	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U01.040.060.C	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 250				
	<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814	
				<b>Totale AT</b>	<b>€ 1,98814</b>
<b>MT</b>					
CAM25_MT.U1.001.650	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 250	1,10000 m	€ 73,06762 0%	€ 80,37438	
				<b>Totale MT</b>	<b>€ 80,37438</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776	
				<b>Totale RU</b>	<b>€ 5,42304</b>
				<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 87,78556</b> 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74618 = 5% * B)			€ 14,92355	
	Utili di impresa (C) = 4,8% * (A + B)			€ 10,27091	
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024			<b>€ 112,98</b> 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 4,8%			€ 5,42304	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,74618	

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



CAM25_U01.040.060.D	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 300</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.651 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 300</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97677 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 4,13% * (A + B)</p> <p><b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,13%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				<b>€ 2,23666</b>
		1,10000 m	€ 96,88723 0%	€ 106,57595
				<b>€ 106,57595</b>
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
				<b>€ 6,10092</b>
				<b>€ 114,91353</b> 0%
				€ 19,53530
				€ 13,44488
				<b>€ 147,89</b> 0%
				€ 6,10092
				€ 0,97677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.E	<p>CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 350</p> <p><b>AT</b></p> <p>CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p><b>Totale AT</b></p> <p><b>MT</b></p> <p>CAM25_MT.U1.001.652 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 350</p> <p><b>Totale MT</b></p> <p><b>RU</b></p> <p>CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p><b>Totale RU</b></p> <p><b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024</p>	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				<b>€ 2,23666</b>
		1,10000 m	€ 119,85322 0%	€ 131,83854
				<b>€ 131,83854</b>
		0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
				<b>€ 6,10092</b>
				<b>€ 140,17612</b> 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19150 = 5% * B)		€ 23,82994
	Utili di impresa (C) = 3,38% * (A + B)		€ 16,40061
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>		<b>€ 180,41</b>
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,38%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,19150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.F	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 400			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,48518</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.653 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 143,06544 0%	€ 157,37198
	<b>Totale MT</b>			<b>€ 157,37198</b>
	<b>RU</b>			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	<b>Totale RU</b>			<b>€ 6,77880</b>
	<b>Sommano euro (A)</b>			<b>€ 166,63596</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41641 = 5% * B)			€ 28,32811
	Utili di impresa (C) = 3,16% * (A + B)			€ 19,49641
	<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b>			<b>€ 214,46</b>
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,16%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41641

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.G	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 450			
	<b>AT</b>			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	<b>Totale AT</b>			<b>€ 2,73369</b>
	<b>MT</b>			
	CAM25_MT.U1.001.654 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 178,14643 0%	€ 195,96107



			<b>Totale MT</b>		<b>€ 195,96107</b>
<b>RU</b>					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692	
			<b>Totale RU</b>		<b>€ 7,45668</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 206,15144</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75229 = 5% * B)		€ 35,04574
			Utili di impresa (C) = 2,81% * (A + B)		€ 24,11972
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024		<b>€ 265,32</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,81%</i>		€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,75229

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.H	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 500			
<b>AT</b>				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
			<b>Totale AT</b>	<b>€ 2,73369</b>
<b>MT</b>				
CAM25_MT.U1.001.655	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 212,94835 0%	€ 234,24319
			<b>Totale MT</b>	<b>€ 234,24319</b>
<b>RU</b>				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
			<b>Totale RU</b>	<b>€ 7,45668</b>
			<b>Sommano euro (A)</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 244,43356</b> 0%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07769 = 5% * B)	€ 41,55371
			Utili di impresa (C) = 2,37% * (A + B)	€ 28,59873
			<b>TOTALE (A + B + C) euro / m</b> Scostamento % su anno 2024	<b>€ 314,59</b> 0%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,37%</i>	€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,07769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U01.040.060.I	CAM25_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione			