



lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2100 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U2.001.663	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2100	1,20000 m	€ 1.697,76324 0%	€ 2.037,31589
Totale MT				€ 2.037,31589
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 0%	€ 9,24480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 0%	€ 11,09160
Totale RU				€ 20,33640
Sommano euro (A)				€ 2.060,63450
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,51539 = 5% * B)				€ 350,30787
Utili di impresa (C) = 0,77% * (A + B)				€ 241,09424
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.652,04
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,77%				€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,51539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.V	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 V - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM25_MT.U2.001.664	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2200	1,20000 m	€ 1.842,86755 0%	€ 2.211,44106
Totale MT				€ 2.211,44106
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A)				€ 2.237,29035
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,01697 = 5% * B)				€ 380,33936
Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)				€ 261,76297



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.X	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoidurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 X - Tubazioni in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2400 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
CAM25_MT.U2.001.666	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro	1,20000 m	€ 2.229,69335 0%	€ 2.675,63202



	(P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2400			
	Totale MT			€ 2.675,63202
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 0%	€ 14,78880
	Totale RU			€ 27,11520
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.707,22054 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,01137 = 5% * B)			€ 460,22749
	Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)			€ 316,74480
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.484,19 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,78%			€ 27,11520
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 23,01137

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.Y	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 Y - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2500 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
CAM25_MT.U2.001.667	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2500	1,20000 m	€ 2.401,93331 0%	€ 2.882,31997
	Totale MT			€ 2.882,31997
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,68000 0%	€ 14,17536
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 30,81000 0%	€ 17,00712
	Totale RU			€ 31,18248
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.918,47280 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80702 = 5% * B)			€ 496,14038
	Utili di impresa (C) = 0,83% * (A + B)			€ 341,46132
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 3.756,07 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,83%			€ 31,18248
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,80702

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U02.050.060.Z	CAM25_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000			



Z - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2600 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
Totale AT				€ 5,96442
MT				
CAM25_MT.U2.001.668	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2600	1,20000 m	€ 2.580,61798 0%	€ 3.096,74158
Totale MT				€ 3.096,74158
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,68000 0%	€ 16,64064
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 30,81000 0%	€ 19,96488
Totale RU				€ 36,60552
Sommano euro (A)				€ 3.139,31152 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,68415 = 5% * B)				€ 533,68296
Utili di impresa (C) = 0,91% * (A + B)				€ 367,29945
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 4.040,29 0%
Scostamento % su anno 2024				
Incidenza Manodopera sul totale 0,91%				€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 26,68415

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.A	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI			
	010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			
	010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione			
	A - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfilanchi e rinterrati Diametro 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	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%
	CAM25_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000 0%
	CAM25_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386 0%
	CAM25_MT.U3.001.003	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 40	1,00000 m	€ 7,83360 0%
	Totale MT			€ 9,84463
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400	€ 25,68000



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U03.010.010.B	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione B - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111	
	MT				
	CAM25_MT.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.U3.001.006	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 50	1,00000 m	€ 8,02400 0%	€ 8,02400
	Totale MT			€ 10,05349	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 16,28976 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13846 = 5% * B)			€ 2,76926		
Utili di impresa (C) = 22,63% * (A + B)			€ 1,90590		
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 20,96 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 22,63%			€ 4,74516		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13846		

Pagina 8.005 di 9.299



010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione C - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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.U3.001.010	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 65	1,00000 m	€ 9,99600 0%	€ 9,99600
Totale MT				€ 12,69099
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 18,92726
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16088 = 5% * B)				€ 3,21763
Utili di impresa (C) = 19,48% * (A + B)				€ 2,21449
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 24,36
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 19,48%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16088

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.D	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione D - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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	0,15000 cad	€ 2,62400 0%	€ 0,39360



	80				
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.U3.001.013	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 80	1,00000 m	€ 10,90720 0%	€ 10,90720	
Totale MT				€ 14,30357	
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804	
Totale RU				€ 4,74516	
Sommano euro (A)				€ 20,53984	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17459 = 5% * B)				€ 3,49177	
Utili di impresa (C) = 17,95% * (A + B)				€ 2,40316	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,43	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Incidenza Manodopera sul totale 17,95%				€ 4,74516	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17459	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.E	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione E - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfilanchi e rinterrì Diametro 100 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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	0,31000 cad	€ 17,36000 0%	€ 5,38160
CAM25_MT.U3.001.017	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 100	1,00000 m	€ 12,68880 0%	€ 12,68880
Totale MT				€ 19,64115
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 26,55530
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22572 = 5% * B)				€ 4,51440
Utili di impresa (C) = 15,87% * (A + B)				€ 3,10697



Incidenza Manodopera sul totale 15,87%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Incidenza Manodopera sul totale 14,24%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

AT



CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM25_MT.U1.001.078	- 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
CAM25_MT.U3.001.028	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 150	1,00000 m	€ 25,18720 0%	€ 25,18720
Totale MT				€ 31,77832
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 39,86738
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33887 = 5% * B)				€ 6,77745
Utili di impresa (C) = 11,89% * (A + B)				€ 4,66448
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 51,31
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,89%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.H	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione H - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM25_MT.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.U3.001.029	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 200	1,00000 m	€ 39,73920 0%	€ 39,73920
Totale MT				€ 48,38949
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,12000	€ 30,81000	€ 3,69720



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 57,15643
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48583 = 5% * B)			€ 9,71659
	Utili di impresa (C) = 9,22% * (A + B)			€ 6,68730
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 73,56
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 9,22%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.I	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione I - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM25_MT.U1.001.085 - 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.U3.001.033 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 250	1,00000 m	€ 55,05280 0%	€ 55,05280
	Totale MT			€ 66,58730
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A)			€ 76,03212
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64627 = 5% * B)			€ 12,92546
	Utili di impresa (C) = 7,62% * (A + B)			€ 8,89576
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 97,85
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,64627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.J	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con			



giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione J - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm				
AT				
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
Totale AT				€ 2,48518
MT				
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.U3.001.037	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 300	1,00000 m	€ 65,91920 0%	€ 65,91920
Totale MT				€ 81,13621
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 91,07807
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77416 = 5% * B)				€ 15,48327
Utili di impresa (C) = 6,36% * (A + B)				€ 10,65613
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 117,22
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,36%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,77416

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.K	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione K - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 350 mm			
AT				
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
Totale AT				€ 2,48518
MT				
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 -	0,15000	€ 53,03000	€ 7,95450



	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	cad	0%	
CAM25_MT.U3.001.041	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 350	1,00000 m	€ 89,01200 0%	€ 89,01200
Totale MT				€ 115,80032
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 127,09794
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08033 = 5% * B)				€ 21,60665
Utili di impresa (C) = 5,39% * (A + B)				€ 14,87046
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 163,58
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,39%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,08033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.L	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione L - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM25_MT.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.U3.001.045	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 400	1,00000 m	€ 90,68480 0%	€ 90,68480
Totale MT				€ 133,38885
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 144,68647
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22984 = 5% * B)				€ 24,59670
Utili di impresa (C) = 4,73% * (A + B)				€ 16,92832
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 186,21
Scostamento % su anno 2024				0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.N	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione N - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



				Totale AT		€ 2,98221
MT						
CAM25_MT.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.U3.001.054	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 500	1,00000 m	€ 118,07520 0%		€ 118,07520	
	Totale MT				€ 191,27364	
RU						
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%		€ 4,62240	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%		€ 5,54580	
	Totale RU				€ 10,16820	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 204,42405 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73760 = 5% * B)				€ 34,75209	
	Utili di impresa (C) = 3,86% * (A + B)				€ 23,91761	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 263,09 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 3,86%				€ 10,16820	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,73760	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.010.O	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione O - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfilanchi e rinterri Diametro 600 mm			
	AT			
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
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
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.U3.001.057	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 600	1,00000 m	€ 144,69040 0%	€ 144,69040
	Totale MT			€ 235,93520
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U03.010.020.A	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 40 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT				€ 1,49111
	MT				
	CAM25_MT.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
	Totale MT				€ 15,00803
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU				€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 21,24430 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
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 27,34 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 17,36%				€ 4,74516	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18058	

Pagina 8.015 di 9.299



B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfilanchi e rinterrì Diametro 50 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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
Totale MT				€ 16,44099
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 22,67726
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
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,19
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,26%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19276

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.C	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfilanchi e rinterrì Diametro 65 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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	0,15000 cad	€ 2,35750 0%	€ 0,35363



	65			
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
Totale MT				€ 18,13149
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 24,36776
Scostamento % su anno 2024				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
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 31,36
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,13%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.D	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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
Totale MT				€ 21,23137
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 27,46764
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



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U03.010.020.E	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfilanchi e rinterrì Diametro 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111	
	MT				
	CAM25_MT.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
	Totale MT			€ 27,64725	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 34,56140 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		
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 44,48 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 12,19%			€ 5,42304		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29377		

Pagina 8.018 di 9.299



per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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
Totale MT				€ 36,94506
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 43,85921
Scostamento % su anno 2024				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
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 56,45
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,61%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.G	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 150 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM25_MT.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
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



Totale MT				€ 48,45212
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 56,54118 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48060 = 5% * B)				€ 9,61200
Utili di impresa (C) = 8,38% * (A + B)				€ 6,61532
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 72,77 0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,38%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48060

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.H	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm			
AT				
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
Totale AT				€ 1,98814
MT				
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.U1.001.144	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 69,47450 0%	€ 69,47450
Totale MT				€ 78,12479
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 86,89173 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
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 111,83 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,06%				€ 6,77880



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.J	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,05000	€ 49,70354	€ 2,48518



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	h	0%	
	Totale AT			€ 2,48518
MT				
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
	Totale MT			€ 154,18651
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A)			€ 164,12837
	Scostamento % su anno 2024		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
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 211,23
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 3,53%			€ 7,45668
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,39509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.K	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruett	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
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
	Totale MT			€ 193,63782
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,15600	€ 30,81000	€ 4,80636



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 204,93544
	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
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 263,75
	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_U03.010.020.L	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM25_MT.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
	Totale MT			€ 223,20655
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 234,50417
	Scostamento % su anno 2024		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
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 301,81
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 2,92%			€ 8,81244
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,99329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.M	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI			



010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U1.001.101	- 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.U1.001.164	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 212,09300 0%	€ 212,09300
Totale MT				€ 260,85155
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 273,32408
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32325 = 5% * B)				€ 46,46509
Utili di impresa (C) = 2,7% * (A + B)				€ 31,97892
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 351,77
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,7%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,32325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.N	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.U1.001.105	- 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 -	0,15000	€ 378,53250	€ 56,77988



	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	cad	0%	
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.U1.001.168	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	1,00000 m	€ 242,84300 0%	€ 242,84300
Totale MT				€ 316,04144
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 329,19185
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79813 = 5% * B)				€ 55,96261
Utili di impresa (C) = 2,4% * (A + B)				€ 38,51545
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 423,67
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,4%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,79813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.020.O	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione O - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 600 mm			
AT				
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
Totale AT				€ 3,47925
MT				
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
Totale MT				€ 389,90930
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%	€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 405,59039
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
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 521,99 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_U03.010.030.A	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico A - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM25_MT.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.U1.001.058 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,10000 cad	€ 1,84500 0%	€ 0,18450
	CAM25_MT.U3.001.076 - Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	1,00000 m	€ 6,58610 0%	€ 6,58610
	Totale MT			€ 7,96160
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 14,19787 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12068 = 5% * B)			€ 2,41364
	Utili di impresa (C) = 25,97% * (A + B)			€ 1,66115
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 18,27 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,97%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.030.B	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico B - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato			



a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U1.001.062	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,10000 cad	€ 2,35750 0%	€ 0,23575
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.U3.001.077	- Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	1,00000 m	€ 8,34425 0%	€ 8,34425
Totale MT				€ 10,21650
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 16,45277
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13985 = 5% * B)				€ 2,79697
Utili di impresa (C) = 22,41% * (A + B)				€ 1,92497
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 21,17
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 22,41%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13985

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.030.C	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico C - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT				€ 1,49111
	MT				
	CAM25_MT.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
	Totale MT				€ 16,73640
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU				€ 4,74516
	Sommano euro (A)				€ 22,97267
	Scostamento % su anno 2024				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
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 29,57
Scostamento % su anno 2024					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_U03.010.030.D	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico D - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm			
	AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	MT CAM25_MT.U1.001.070 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100 CAM25_MT.U1.001.071 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100 CAM25_MT.U1.001.176 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	0,10000 cad 0,15000 cad 1,00000 m	€ 3,91550 0% € 17,36000 0% € 19,72100 0%	€ 0,39155 € 2,60400 € 19,72100



Totale MT				€ 22,71655
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 29,63070 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
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 38,13 0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,22%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.030.E	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bichiere cilindrico o sferico E - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bichiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.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.U1.001.179	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 28,04400 0%	€ 28,04400
Totale MT				€ 31,97155
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 38,88570 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33053 = 5% * B)				€ 6,61057



	Utili di impresa (C) = 10,84% * (A + B)		€ 4,54963
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 50,05 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,84%		€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,33053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.030.F	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico F - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 150 mm			
	AT			
	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
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	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
	Totale MT			€ 45,21890
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 53,30796 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
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 68,61 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_U03.010.030.G	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico G - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato			



a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm				
AT				
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
Totale AT				€ 1,98814
MT				
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.U1.001.082	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 15,47750 0%	€ 1,54775
CAM25_MT.U3.001.082	- Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 44,67943 0%	€ 44,67943
Totale MT				€ 50,10168
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 58,86862
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50038 = 5% * B)				€ 10,00767
Utili di impresa (C) = 8,95% * (A + B)				€ 6,88763
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 75,76
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,95%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.030.H	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico H - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Dametro 250 mm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT				€ 1,98814
	MT				
	CAM25_MT.U1.001.086	- 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
	Totale MT				€ 110,85155
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
	Totale RU				€ 7,45668
	Sommano euro (A)				€ 120,29637
	Scostamento % su anno 2024				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
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 154,82
Scostamento % su anno 2024					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_U03.010.030.I	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico I - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 300 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM25_MT.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.U1.001.212	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 156,43550 0%	€ 156,43550



Totale MT				€ 167,23515
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 0%	€ 3,38976
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 0%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 177,17701 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
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 228,03 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,27%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,50600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.010.030.J	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico J - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm			
AT				
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
Totale AT				€ 2,48518
MT				
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
Totale MT				€ 209,80775
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 221,10537 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
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 284,56 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_U03.010.030.K	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM25_MT.U1.001.098 - 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
	Totale MT			€ 231,54205
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 0%	€ 4,00608
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 0%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 242,83967 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
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 312,53 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_U03.010.030.L	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - 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, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM25_MT.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
Totale MT				€ 274,38720
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 0%	€ 4,31424
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 0%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 286,85973
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
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 369,19
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_U03.010.030.M	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico M - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT				€ 2,98221
	MT				
	CAM25_MT.U1.001.106	- 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
	Totale MT				€ 312,31075
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU				€ 10,16820
	Sommano euro (A)				€ 325,46116
	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
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 418,87
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_U03.010.030.N	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico N - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM25_MT.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



				Totale MT	
					€ 428,48935
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 0%		€ 5,54688
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 0%		€ 6,65496
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	€ 444,17044 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
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024	€ 571,65 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_U03.020.010.A	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
		Totale AT		€ 0,81576
MT				
CAM25_MT.U3.001.090	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54419 0%	€ 0,54419
		Totale MT		€ 0,54419
RU				
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
		Totale RU		€ 2,71152
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 4,07147 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03461 = 5% * B)				€ 0,69215
Utili di impresa (C) = 51,75% * (A + B)				€ 0,47636
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 5,24 0%
Incidenza Manodopera sul totale 51,75%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.B	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI			



020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm				
AT				
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
Totale AT				€ 0,89250
MT				
CAM25_MT.U3.001.091	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,66977 0%	€ 0,66977
Totale MT				€ 0,66977
RU				
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
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4,27379 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03633 = 5% * B)				€ 0,72654
Utili di impresa (C) = 49,3% * (A + B)				€ 0,50003
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 5,50 0%
Incidenza Manodopera sul totale 49,3%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03633

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.C	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,93133
MT				
CAM25_MT.U3.001.092	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,90698 0%	€ 0,90698
Totale MT				€ 0,90698
RU				
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	0% € 30,81000 0%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 4,54983 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03867 = 5% * B)			€ 0,77347
	Utili di impresa (C) = 46,31% * (A + B)			€ 0,53233
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 5,86 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,31%			€ 2,71152
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03867

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.D	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru CAM25_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40 Totale AT MT CAM25_MT.U3.001.093 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04347 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 41,2% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 41,2% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 0,08000 cad 1,00000 m 0,04800 h 0,04800 h	€ 49,70354 0% € 6,37659 0% € 1,39536 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 0,49704 € 0,51013 € 1,00717 € 1,39536 € 2,71152 € 5,11405 0% € 0,86939 € 0,59834 € 6,58 0% € 2,71152 € 0,04347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.E	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal			



marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
Totale AT				€ 1,08391
MT				
CAM25_MT.U3.001.094	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03723 0%	€ 2,03723
Totale MT				€ 2,03723
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 6,51054 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05534 = 5% * B)				€ 1,10679
Utili di impresa (C) = 40,45% * (A + B)				€ 0,76173
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 8,38 0%
Incidenza Manodopera sul totale 40,45%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.F	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
Totale AT				€ 1,20490
MT				
CAM25_MT.U3.001.095	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,25119 0%	€ 3,25119
Totale MT				€ 3,25119
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 7,84549 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06669 = 5% * B)		€ 1,33373
	Utili di impresa (C) = 33,57% * (A + B)		€ 0,91792
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 10,10 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,57%		€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,06669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.G 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta CAM25_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75 Totale AT MT CAM25_MT.U3.001.096 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08161 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 27,43% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 27,43% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 0,08000 cad 1,00000 m 0,06000 h 0,06000 h	€ 49,70354 0% € 9,33352 0% € 4,96748 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 0,49704 € 0,74668 € 1,24372 € 4,96748 € 3,38940 € 9,60060 0% € 1,63210 € 1,12327 € 12,36 0% € 3,38940 € 0,08161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.H 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			



AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
Totale AT				€ 1,31956
MT				
CAM25_MT.U3.001.097	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,64191 0%	€ 6,64191
Totale MT				€ 6,64191
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 11,35087
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09648 = 5% * B)				€ 1,92965
Utili di impresa (C) = 23,2% * (A + B)				€ 1,32805
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,61
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 23,2%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09648

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.I	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.010	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 110	0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157
Totale AT				€ 1,45861
MT				
CAM25_MT.U3.001.098	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,83729 0%	€ 9,83729
Totale MT				€ 9,83729
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 14,68530 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12483 = 5% * B)				€ 2,49650



Utili di impresa (C) = 17,93% * (A + B)	€ 1,71818
TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 18,90
Scostamento % su anno 2024	0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,93%</i>	€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,12483

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.J 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.011 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 125	0,08000 cad	€ 15,32639 0%	€ 1,22611
	Totale AT			€ 1,72315
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.099 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,29312 0%	€ 12,29312
	Totale MT			€ 12,29312
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,08355 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15371 = 5% * B)			€ 3,07420	
Utili di impresa (C) = 17,48% * (A + B)			€ 2,11578	
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 23,27 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 17,48%			€ 4,06728	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15371	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.K 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.012 - Attrezzature per saldature - Saldatura per	0,08000	€ 19,26520	€ 1,54122



	polifusione, diametro mm 140	cad	0%	
	Totale AT			€ 2,03826
MT				
CAM25_MT.U3.001.100	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 15,40477 0%	€ 15,40477
	Totale MT			€ 15,40477
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 21,51031 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18284 = 5% * B)			€ 3,65675
	Utili di impresa (C) = 14,69% * (A + B)			€ 2,51671
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 27,68 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,69%			€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18284

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.L 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm			
	AT			
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.001.013	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 160	0,08000 cad	€ 22,76386 0%	€ 1,82111
	Totale AT			€ 2,31815
	MT			
CAM25_MT.U3.001.101	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 20,16295 0%	€ 20,16295
	Totale MT			€ 20,16295
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 26,54838 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22566 = 5% * B)			€ 4,51322
	Utili di impresa (C) = 11,9% * (A + B)			€ 3,10616
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 34,17 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 11,9%		€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,22566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.M	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704 CAM25_AT.S.001.014 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 180 0,08000 cad € 25,64179 0% € 2,05134 Totale AT € 2,54838 MT CAM25_MT.U3.001.102 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm 1,00000 m € 25,49323 0% € 25,49323 Totale MT € 25,49323 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 0% € 1,84896 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 0% € 2,21832 Totale RU € 4,06728 Sommano euro (A) € 32,10889 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27293 = 5% * B) € 5,45851 Utili di impresa (C) = 9,84% * (A + B) € 3,75674 TOTALE (A + B + C) euro / m € 41,32 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 9,84% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.N	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407 CAM25_AT.S.001.015 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 200 0,08000 cad € 30,26905 0% € 2,42152 Totale AT € 3,41559 MT			



CAM25_MT.U3.001.103	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 31,35374 0%	€ 31,35374
Totale MT				€ 31,35374
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 39,51449 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33587 = 5% * B)				€ 6,71746
Utili di impresa (C) = 9,33% * (A + B)				€ 4,62320
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 50,86 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,33%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.O	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.016	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 225	0,08000 cad	€ 34,90760 0%	€ 2,79261
Totale AT				€ 3,78668
MT				
CAM25_MT.U3.001.104	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 39,71195 0%	€ 39,71195
Totale MT				€ 39,71195
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 48,24379 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41007 = 5% * B)				€ 8,20144
Utili di impresa (C) = 7,64% * (A + B)				€ 5,64452
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 62,09 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,64%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41007



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.P 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 P - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407 CAM25_AT.S.001.017 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 250 0,08000 cad € 38,49655 0% € 3,07972 Totale AT € 4,07379 MT CAM25_MT.U3.001.105 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm 1,00000 m € 49,00504 0% € 49,00504 Totale MT € 49,00504 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 0% € 2,15712 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 0% € 2,58804 Totale RU € 4,74516 Sommano euro (A) € 57,82399 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49150 = 5% * B) € 9,83008 Utili di impresa (C) = 6,38% * (A + B) € 6,76541 TOTALE (A + B + C) euro / m € 74,42 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 6,38% € 4,74516 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,49150			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.Q 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 Q - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407 CAM25_AT.S.001.018 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 280 0,08000 cad € 44,43298 0% € 3,55464 Totale AT € 4,54871 MT CAM25_MT.U3.001.106 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm 1,00000 m € 61,59119 0% € 61,59119 Totale MT € 61,59119			



	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A)			€ 70,88506
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60252 = 5% * B)			€ 12,05046
	Utili di impresa (C) = 5,2% * (A + B)			€ 8,29355
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 91,23
	Scostamento % su anno 2024			0%

<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,2%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,60252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.R	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 R - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianno in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%
	CAM25_AT.S.001.019	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 315	0,08000 cad	€ 51,76888 0%
	Totale AT			€ 5,13558
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.107	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 77,83318 0%
	Totale MT			€ 77,83318
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A)			€ 88,39180
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75133 = 5% * B)			€ 15,02661
	Utili di impresa (C) = 4,77% * (A + B)			€ 10,34184
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 113,76
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,77%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,75133

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.S	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5			



S - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.020	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 355	0,08000 cad	€ 57,24259 0%	€ 4,57941
Totale AT				€ 5,57348
MT				
CAM25_MT.U3.001.108	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	1,00000 m	€ 106,36829 0%	€ 106,36829
Totale MT				€ 106,36829
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 117,36481
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99760 = 5% * B)				€ 19,95202
Utili di impresa (C) = 3,59% * (A + B)				€ 13,73168
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 151,05
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,59%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,99760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.T	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 T - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.021	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 400	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
Totale AT				€ 6,07999
MT				
CAM25_MT.U3.001.109	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm	1,00000 m	€ 135,23829 0%	€ 135,23829
Totale MT				€ 135,23829
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748



	Totale RU		€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 147,41920 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25306 = 5% * B)		€ 25,06126
	Utili di impresa (C) = 3,22% * (A + B)		€ 17,24805
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 189,73 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,22%		€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,25306

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.U	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 U - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta CAM25_AT.S.001.022 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 450 Totale AT MT CAM25_MT.U3.001.110 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56137 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 2,58% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02000 h 0,08000 cad 1,00000 m 0,10800 h 0,10800 h	€ 49,70354 0% € 68,52859 0% € 171,11300 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 0,99407 € 5,48229 € 6,47636 € 171,11300 € 6,10092 € 183,69028 0% € 31,22735 € 21,49176 € 236,41 0% € 6,10092 € 1,56137

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.010.V	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 V - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5			



Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.023	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 500	0,08000 cad	€ 74,30702 0%	€ 5,94456
Totale AT				€ 6,93863
MT				
CAM25_MT.U3.001.111	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm	1,00000 m	€ 211,20169 0%	€ 211,20169
Totale MT				€ 211,20169
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 224,24124
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90605 = 5% * B)				€ 38,12101
Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)				€ 26,23623
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 288,60
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,11%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,90605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.A 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
Totale AT				€ 1,00717
MT				
CAM25_MT.U3.001.112	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,13024 0%	€ 1,13024
Totale MT				€ 1,13024
RU				
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
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 4,84893
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04122 = 5% * B)		€ 0,82432
	Utili di impresa (C) = 43,45% * (A + B)		€ 0,56733
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 6,24 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,45%</i>		€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04122

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.B	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta CAM25_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50 Totale AT MT CAM25_MT.U3.001.113 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05024 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 44,56% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 44,56%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h 0,08000 cad 1,00000 m 0,06000 h 0,06000 h	€ 49,70354 0% € 7,33590 0% € 1,43722 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 0,49704 € 0,58687 € 1,08391 € 1,43722 € 3,38940 € 5,91053 0% € 1,00479 € 0,69153 € 7,61 0% € 3,38940 € 0,05024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.C	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	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
	Totale AT				€ 1,20490
	MT				
	CAM25_MT.U3.001.114	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	1,00000 m	€ 2,20467 0%	€ 2,20467
	Totale MT				€ 2,20467
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	Totale RU				€ 3,38940
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 6,79897 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05779 = 5% * B)				€ 1,15582
	Utili di impresa (C) = 38,73% * (A + B)				€ 0,79548
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 8,75 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 38,73%				€ 3,38940	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05779	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U03.020.020.D 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
	Totale AT				€ 1,24372
	MT				
	CAM25_MT.U3.001.115	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	1,00000 m	€ 3,08375 0%	€ 3,08375
	Totale MT				€ 3,08375
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	Totale RU				€ 3,38940
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 7,71687 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06559 = 5% * B)				€ 1,31187	
Utili di impresa (C) = 34,13% * (A + B)				€ 0,90287	



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 9,93 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,13%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.E	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
	Totale AT			€ 1,31956
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.116 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	1,00000 m	€ 4,45120 0%	€ 4,45120
	Totale MT			€ 4,45120
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 9,16016 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07786 = 5% * B)			€ 1,55723
	Utili di impresa (C) = 28,75% * (A + B)			€ 1,07174
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 11,79 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,75%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.F	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.044 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157



Totale AT				€ 1,45861
MT				
CAM25_MT.U3.001.117	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	1,00000 m	€ 6,61401 0%	€ 6,61401
Totale MT				€ 6,61401
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 11,46202 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09743 = 5% * B)				€ 1,94854
Utili di impresa (C) = 22,98% * (A + B)				€ 1,34106
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 14,75 0%
Incidenza Manodopera sul totale 22,98%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.G 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
Totale AT				€ 1,88477
MT				
CAM25_MT.U3.001.118	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	1,00000 m	€ 8,28844 0%	€ 8,28844
Totale MT				€ 8,28844
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 14,24049 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12104 = 5% * B)				€ 2,42088
Utili di impresa (C) = 22,19% * (A + B)				€ 1,66614
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 18,33 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 22,19%		€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,12104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.H 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704 CAM25_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm 0,08000 cad € 17,34658 0% € 1,38773 Totale AT € 1,88477 MT CAM25_MT.U3.001.119 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm 1,00000 m € 10,29776 0% € 10,29776 Totale MT € 10,29776 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 0% € 1,84896 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 0% € 2,21832 Totale RU € 4,06728 Sommano euro (A) € 16,24981 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13812 = 5% * B) € 2,76247 Utili di impresa (C) = 19,45% * (A + B) € 1,90123 TOTALE (A + B + C) euro / m € 20,91 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 19,45% € 4,06728 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,13812			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.I 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704 CAM25_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm 0,08000 cad € 17,34658 0% € 1,38773 Totale AT € 1,88477			



MT				
CAM25_MT.U3.001.120	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 13,54895 0%	€ 13,54895
Totale MT				€ 13,54895
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 19,50100
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16576 = 5% * B)				€ 3,31517
Utili di impresa (C) = 16,21% * (A + B)				€ 2,28162
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 25,10
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,21%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U03.020.020.J	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiancio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM25_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 2,53574	
	MT				
	CAM25_MT.U3.001.121	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 17,40014 0%	€ 17,40014
	Totale MT			€ 17,40014	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 24,00316 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20403 = 5% * B)			€ 4,08054	
	Utili di impresa (C) = 13,17% * (A + B)			€ 2,80837	
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 30,89 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 13,17%			€ 4,06728		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20403		



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.K	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 3,03277
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.122 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 21,11180 0%	€ 21,11180
	Totale MT			€ 21,11180
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 28,88973 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24556 = 5% * B)			€ 4,91125
	Utili di impresa (C) = 12,76% * (A + B)			€ 3,38010
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 37,18 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,76%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.L	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 3,03277
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.123 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	1,00000 m	€ 26,66533 0%	€ 26,66533



				Totale MT		€ 26,66533
	RU					
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%		€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%		€ 2,58804
		Totale RU				€ 4,74516
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 34,44326 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29277 = 5% * B)				€ 5,85535
		Utili di impresa (C) = 10,7% * (A + B)				€ 4,02986
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 44,33 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,7%				€ 4,74516
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.M 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
	Totale AT			€ 4,09005
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.124 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	1,00000 m	€ 41,40033 0%	€ 41,40033
	Totale MT			€ 41,40033
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 50,23554 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42700 = 5% * B)			€ 8,54004
	Utili di impresa (C) = 7,34% * (A + B)			€ 5,87756
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 64,65 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,34%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42700

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



CAM25_U03.020.020.N	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407 CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm 0,08000 cad € 38,69969 0% € 3,09598 Totale AT € 4,09005 MT CAM25_MT.U3.001.125 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm 1,00000 m € 46,85619 0% € 46,85619 Totale MT € 46,85619 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 0% € 2,15712 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 0% € 2,58804 Totale RU € 4,74516 Sommano euro (A) € 55,69140 Scostamento % su anno 2024 0% Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47338 = 5% * B) € 9,46754 Utili di impresa (C) = 6,62% * (A + B) € 6,51589 TOTALE (A + B + C) euro / m € 71,67 Scostamento % su anno 2024 0% Incidenza Manodopera sul totale 6,62% € 4,74516 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,47338			
---------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.O	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407 CAM25_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm 0,08000 cad € 38,69969 0% € 3,09598 Totale AT € 4,09005 MT CAM25_MT.U3.001.126 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm 1,00000 m € 52,49344 0% € 52,49344 Totale MT € 52,49344			



	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU				€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 62,00653 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52706 = 5% * B)				€ 10,54111
	Utili di impresa (C) = 6,8% * (A + B)				€ 7,25476
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 79,80 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,8%				€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U03.020.020.P	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 P - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilcio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
	Totale AT			€ 4,09005	
	MT				
	CAM25_MT.U3.001.127	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm	1,00000 m	€ 68,91683 0%	€ 68,91683
	Totale MT			€ 68,91683	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 78,42992 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66665 = 5% * B)			€ 13,33309	
Utili di impresa (C) = 5,37% * (A + B)			€ 9,17630		
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 100,94 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			€ 5,42304		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,66665		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.Q	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas			



naturale PFA 8 Q - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM25_MT.U3.001.128	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm	1,00000 m	€ 87,53093 0%	€ 87,53093
Totale MT				€ 87,53093
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 97,72190
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83064 = 5% * B)				€ 16,61272
Utili di impresa (C) = 4,85% * (A + B)				€ 11,43346
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 125,77
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,85%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,83064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.R 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 R - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.069	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
Totale AT				€ 3,89863
MT				
CAM25_MT.U3.001.129	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm	1,00000 m	€ 110,48460 0%	€ 110,48460
Totale MT				€ 110,48460
RU				
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
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 120,48415 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02412 = 5% * B)			€ 20,48231
	Utili di impresa (C) = 3,93% * (A + B)			€ 14,09665
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 155,06 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,93%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,02412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.S	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 S - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta CAM25_AT.S.001.069 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm Totale AT MT CAM25_MT.U3.001.130 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24567 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,23% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 3,23% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02000 h 0,08000 cad 1,00000 m 0,10800 h 0,10800 h	€ 49,70354 0% € 36,30706 0% € 136,54993 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 0,99407 € 2,90456 € 3,89863 € 136,54993 € 136,54993 € 2,77344 € 3,32748 € 6,10092 € 146,54948 0% € 24,91341 € 17,14629 € 188,61 0% € 6,10092 € 1,24567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.T	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 T - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con			



diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,08000 cad	€ 7,94000 0%	€ 0,63520
CAM25_MT.U3.001.131	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm	1,00000 m	€ 171,53160 0%	€ 171,53160
Totale MT				€ 172,16680
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 179,93967
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52949 = 5% * B)				€ 30,58974
Utili di impresa (C) = 2,93% * (A + B)				€ 21,05294
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 231,58
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,93%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,52949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.020.U	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 U - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
Totale AT				€ 5,74683
MT				
CAM25_MT.U3.001.132	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm	1,00000 m	€ 231,29487 0%	€ 231,29487
Totale MT				€ 231,29487
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.B 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la			



formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm, spessore 7,0 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM25_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,15292
MT				
CAM25_MT.U3.001.134	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	1,00000 m	€ 11,81870 0%	€ 11,81870
Totale MT				€ 11,81870
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,84896
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 0%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 18,03890 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15333 = 5% * B)				€ 3,06661
Utili di impresa (C) = 17,52% * (A + B)				€ 2,11055
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 23,22 0%
Incidenza Manodopera sul totale 17,52%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.C	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,64995
MT				
CAM25_MT.U3.001.135	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 14,63733 0%	€ 14,63733
Totale MT				€ 14,63733
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.E 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 250 mm, spessore 9,7 mm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
	Totale AT				€ 2,64995
	MT				
	CAM25_MT.U3.001.137	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	1,00000 m	€ 22,95367 0%	€ 22,95367
	Totale MT				€ 22,95367
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU				€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 30,34878 0%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25796 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 12,15% * (A + B)

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

Incidenza Manodopera sul totale 12,15%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

					€ 5,15929
					€ 3,55081
					€ 39,06 0%
					€ 4,74516
					€ 0,25796

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.F	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 280 mm, spessore 10,8 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
	Totale AT			€ 3,63138
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.138 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	1,00000 m	€ 28,60488 0%	€ 28,60488
	Totale MT			€ 28,60488
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 0%	€ 2,15712
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 0%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 36,98142 0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.H 	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 355 mm, spessore 13,7 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,02000	€ 49,70354	€ 0,99407



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM25_MT.U3.001.140	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 355 mm spessore 13,7 mm	1,00000 m	€ 47,86085 0%	€ 47,86085
Totale MT				€ 47,86085
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 0%	€ 2,46528
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 0%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 56,91527 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48378 = 5% * B)				€ 9,67560
Utili di impresa (C) = 7,4% * (A + B)				€ 6,65909
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024				€ 73,25 0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,4%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48378

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.I	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM25_MT.U3.001.141	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 400 mm spessore 15,4 mm	1,00000 m	€ 60,55862 0%	€ 60,55862
Totale MT				€ 60,55862
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 70,29092 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59747 = 5% * B)				€ 11,94946



	Utili di impresa (C) = 6,74% * (A + B)		€ 8,22404
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 90,46 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,74%		€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,59747

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.J	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 450 mm, spessore 17,4 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407 CAM25_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm 0,08000 cad € 31,53308 0% € 2,52265 Totale AT € 3,51672 MT CAM25_MT.U3.001.142 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 450 mm spessore 17,4 mm 1,00000 m € 76,82852 0% € 76,82852 Totale MT € 76,82852 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10800 h € 25,68000 0% € 2,77344 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10800 h € 30,81000 0% € 3,32748 Totale RU € 6,10092 Sommano euro (A) € 86,44616 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73479 = 5% * B) € 14,69585 Utili di impresa (C) = 5,48% * (A + B) € 10,11420 TOTALE (A + B + C) euro / m € 111,26 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 5,48% € 6,10092 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,73479			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.K	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 500 mm, spessore 19,3 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407			



CAM25_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
Totale AT				€ 3,51672
MT				
CAM25_MT.U3.001.143	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 500 mm spessore 19,3 mm	1,00000 m	€ 94,59145 0%	€ 94,59145
Totale MT				€ 94,59145
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 0%	€ 2,77344
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 0%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 104,20909
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88578 = 5% * B)				€ 17,71555
Utili di impresa (C) = 4,55% * (A + B)				€ 12,19246
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 134,12
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,55%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,88578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.L	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 560 mm, spessore 21,6 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM25_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM25_MT.U3.001.144	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 560 mm spessore 21,6 mm	1,00000 m	€ 118,96839 0%	€ 118,96839
Totale MT				€ 118,96839
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 130,88187
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11250 = 5% * B)				€ 22,24992
Utili di impresa (C) = 4,02% * (A + B)				€ 15,31318



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024		€ 168,44 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,02%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,11250

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U03.020.030.M	CAM25_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 630 mm, spessore 24,3 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
	Totale AT			€ 5,13468
	MT			
	CAM25_MT.U3.001.145 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 630 mm spessore 24,3 mm	1,00000 m	€ 150,32213 0%	€ 150,32213
	Totale MT			€ 150,32213
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 162,23561 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37900 = 5% * B)			€ 27,58005
	Utili di impresa (C) = 3,25% * (A + B)			€ 18,98157
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 208,80 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,25%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,37900

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.010.010.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 010 - OPERE COMPLEMENTARI 010 - Rinfianco di tubazioni e pozzetti A - Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005 0%	€ 1,27780
	CAM25_AT.E.01.004B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,04000 h	€ 32,53754 0%	€ 1,30150
	Totale AT			



				€ 2,57930
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,62750 0%	€ 34,62750
Totale MT				€ 34,62750
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02200 h	€ 25,68000 0%	€ 0,56496
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02200 h	€ 30,81000 0%	€ 0,67782
Totale RU				€ 1,24278
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 38,44958 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32682 = 5% * B)				€ 6,53643
Utili di impresa (C) = 2,51% * (A + B)				€ 4,49860
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024				€ 49,48 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,51%				€ 1,24278
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32682

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.010.010.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 010 - OPERE COMPLEMENTARI 010 - Rinfianco di tubazioni e pozzetti B - Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano			
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005 0%	€ 1,27780
Totale AT				€ 1,27780
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,62750 0%	€ 34,62750
Totale MT				€ 34,62750
RU				
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
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 58,50130 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49726 = 5% * B)				€ 9,94522
Utili di impresa (C) = 30,01% * (A + B)				€ 6,84465
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024				€ 75,29 0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,01%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49726

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



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato B - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,03600 mc	€ 34,62750 0%	€ 1,24659
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,00900 mc	€ 97,09200 0%	€ 0,87383
CAM25_MT.U4.001.004 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento	1,00000 cad	€ 6,54424 0%	€ 6,54424	



	vibrato 30x30x30 cm			
	Totale MT			€ 8,66466
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 34,01730 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28915 = 5% * B)			€ 5,78294
	Utili di impresa (C) = 56,77% * (A + B)			€ 3,98002
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 43,78 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,77%			€ 24,85560
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28915

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato C - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,06400 mc	€ 34,62750 0%	€ 2,21616
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,01600 mc	€ 97,09200 0%	€ 1,55347
CAM25_MT.U4.001.005	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 40x40x40 cm	1,00000 cad	€ 9,16752 0%	€ 9,16752
	Totale MT			€ 12,93715
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
	Totale RU			€ 31,06950
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 44,50369 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37828 = 5% * B)			€ 7,56563
	Utili di impresa (C) = 54,24% * (A + B)			€ 5,20693
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 57,28 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,24%			€ 31,06950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37828



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato D - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.006 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44019 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 46,62% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 46,62%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,10000 mc	€ 34,62750 0%	€ 3,46275
		0,02500 mc	€ 97,09200 0%	€ 2,42730
		1,00000 cad	€ 14,33035 0%	€ 14,33035
				€ 20,22040
		0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
		0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
				€ 31,06950
				€ 51,78694 0%
				€ 8,80378
				€ 6,05907
				€ 66,65 0%
				€ 31,06950
				€ 0,44019

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato E - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.007 - Materiali per opere complementari,	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,14400 mc	€ 34,62750 0%	€ 4,98636
		0,03600 mc	€ 97,09200 0%	€ 3,49531
		1,00000	€ 22,93972	€ 22,93972



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 60x60x60 cm	cad	0%	
	Totale MT			€ 31,42139
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
	Totale RU			€ 31,06950
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 62,98793 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53540 = 5% * B)			€ 10,70795
	Utili di impresa (C) = 38,33% * (A + B)			€ 7,36959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 81,07 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,33%			€ 31,06950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53540

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato F - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,19600 mc	€ 34,62750 0%	€ 6,78699
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,04900 mc	€ 97,09200 0%	€ 4,75751
CAM25_MT.U4.001.008	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 70x70x70 cm	1,00000 cad	€ 41,28870 0%	€ 41,28870
	Totale MT			€ 52,83320
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,68000 0%	€ 18,92616
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 30,81000 0%	€ 22,70697
	Totale RU			€ 41,63313
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 95,46040 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81141 = 5% * B)			€ 16,22827
	Utili di impresa (C) = 33,89% * (A + B)			€ 11,16887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 122,86 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,89%			€ 41,63313
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,81141



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato G - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.009 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x80x80 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07036 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 25,69% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 25,69%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 8,86464
				€ 6,21389
				€ 68,21915
				€ 83,29768
				€ 18,92616
				€ 22,70697
				€ 41,63313
				€ 125,92488 0%
				€ 21,40723
				€ 14,73321
				€ 162,07 0%
				€ 41,63313
				€ 1,07036

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato H - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.010 - Materiali per opere complementari,	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
				€ 6,92550
				€ 9,32083
				€ 92,87516



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x120x50 cm	cad	0%	
	Totale MT			€ 109,12149
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,81400 h	€ 25,68000 0%	€ 20,90352
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,81400 h	€ 30,81000 0%	€ 25,07934
	Totale RU			€ 45,98286
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 156,09842 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32684 = 5% * B)			€ 26,53673
	Utili di impresa (C) = 22,89% * (A + B)			€ 18,26352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 200,90 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,89%			€ 45,98286
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,32684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato I - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il riporto con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,62750 0%	€ 13,85100
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,09600 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,32083
CAM25_MT.U4.001.011	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x120x100 cm	1,00000 cad	€ 143,33138 0%	€ 143,33138
	Totale MT			€ 166,50321
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,92400 h	€ 25,68000 0%	€ 23,72832
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,92400 h	€ 30,81000 0%	€ 28,46844
	Totale RU			€ 52,19676
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 219,69404 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86740 = 5% * B)			€ 37,34799
	Utili di impresa (C) = 18,46% * (A + B)			€ 25,70420
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 282,75 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,46%			€ 52,19676
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,86740



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.J	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato J - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.012 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 100x100x100 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70597 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 24,06% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 24,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		0,40000 mc	€ 34,62750 0%	€ 13,85100
		0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
		1,00000 cad	€ 113,51254 0%	€ 113,51254
				€ 137,07274
		1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
		1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
				€ 62,13900
				€ 200,70285 0%
				€ 34,11948
				€ 23,48223
				€ 258,30 0%
				€ 62,13900
				€ 1,70597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.010.K	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato K - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.013 - Materiali per opere complementari,	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		0,57600 mc	€ 34,62750 0%	€ 19,94544
		0,14400 mc	€ 97,09200 0%	€ 13,98125
		1,00000	€ 189,19686	€ 189,19686



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 120x120x120 cm	cad	0%	
	Totale MT			€ 223,12355
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
	Totale RU			€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 286,75366 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43741 = 5% * B)			€ 48,74812
	Utili di impresa (C) = 16,84% * (A + B)			€ 33,55018
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 369,05 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,84%			€ 62,13900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,43741

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato A - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il riinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,03000 mc	€ 34,62750 0%	€ 1,03883
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,00630 mc	€ 97,09200 0%	€ 0,61168
CAM25_MT.U4.001.014	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 25x25x30 cm	1,00000 cad	€ 9,09775 0%	€ 9,09775
	Totale MT			€ 10,74826
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,38500 h	€ 25,68000 0%	€ 9,88680
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38500 h	€ 30,81000 0%	€ 11,86185
	Totale RU			€ 21,74865
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 32,99395 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28045 = 5% * B)			€ 5,60897
	Utili di impresa (C) = 51,22% * (A + B)			€ 3,86029
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 42,46 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,22%			€ 21,74865
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28045



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato B - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.015 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 30x30x30 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31536 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 52,05% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 52,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,03600 mc	€ 34,62750 0%	€ 1,24659
		0,00900 mc	€ 97,09200 0%	€ 0,87383
		1,00000 cad	€ 9,62798 0%	€ 9,62798
				€ 11,74840
		0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
		0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
				€ 24,85560
				€ 37,10104 0%
				€ 6,30718
				€ 4,34082
				€ 47,75 0%
				€ 24,85560
				€ 0,31536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato C - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.016 - Materiali per opere complementari,	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,06400 mc	€ 34,62750 0%	€ 2,21616
		0,01600 mc	€ 97,09200 0%	€ 1,55347
		1,00000	€ 13,47918	€ 13,47918



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 40x40x40 cm	cad	0%	
	Totale MT			€ 17,24881
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
	Totale RU			€ 31,06950
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 48,81535 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41493 = 5% * B)			€ 8,29861
	Utili di impresa (C) = 49,45% * (A + B)			€ 5,71140
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 62,83 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,45%			€ 31,06950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41493

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato D - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il riinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm			
	AT			
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
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,62750 0%	€ 3,46275
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,02500 mc	€ 97,09200 0%	€ 2,42730
CAM25_MT.U4.001.017	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 50x50x50 cm	1,00000 cad	€ 21,08389 0%	€ 21,08389
	Totale MT			€ 26,97394
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
	Totale RU			€ 31,06950
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 58,54048 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49759 = 5% * B)			€ 9,95188
	Utili di impresa (C) = 41,24% * (A + B)			€ 6,84924
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 75,34 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,24%			€ 31,06950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49759



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato E - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.018 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 60x60x60 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62696 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 32,73% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 32,73%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,14400 mc	€ 34,62750 0%	€ 4,98636
		0,03600 mc	€ 97,09200 0%	€ 3,49531
		1,00000 cad	€ 33,71190 0%	€ 33,71190
				€ 42,19357
		0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
		0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
				€ 31,06950
				€ 73,76011 0%
				€ 12,53922
				€ 8,62993
				€ 94,93 0%
				€ 31,06950
				€ 0,62696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato F - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.019 - Materiali per opere complementari,	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		0,19600 mc	€ 34,62750 0%	€ 6,78699
		0,04900 mc	€ 97,09200 0%	€ 4,75751
		1,00000	€ 60,69816	€ 60,69816



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato cemento vibrato 70x70x70 cm	cad	0%	
	Totale MT			€ 72,24266
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,68000 0%	€ 18,92616
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 30,81000 0%	€ 22,70697
	Totale RU			€ 41,63313
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 114,86986 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97639 = 5% * B)			€ 19,52788
	Utili di impresa (C) = 28,16% * (A + B)			€ 13,43977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 147,84 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,16%			€ 41,63313
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,97639

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato G - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,25600 mc	€ 34,62750 0%	€ 8,86464
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,21389
CAM25_MT.U4.001.020	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 80x80x80 cm	1,00000 cad	€ 100,32638 0%	€ 100,32638
	Totale MT			€ 115,40491
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,68000 0%	€ 18,92616
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 30,81000 0%	€ 22,70697
	Totale RU			€ 41,63313
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 158,03211 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34327 = 5% * B)			€ 26,86546
	Utili di impresa (C) = 20,47% * (A + B)			€ 18,48976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 203,39 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,47%			€ 41,63313
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,34327



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato H - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.021 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 100x100x100 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16000 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 19% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 19% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		0,40000 mc	€ 34,62750 0%	€ 13,85100
		0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
		1,00000 cad	€ 166,92692 0%	€ 166,92692
				€ 190,48712
		1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
		1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
				€ 62,13900
				€ 254,11723 0%
				€ 43,19993
				€ 29,73172
				€ 327,05 0%
				€ 62,13900
				€ 2,16000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.020.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato I - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.022 - Materiali per opere complementari,	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
		0,57600 mc	€ 34,62750 0%	€ 19,94544
		0,14400 mc	€ 97,09200 0%	€ 13,98125
		1,00000	€ 278,23478	€ 278,23478



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 120x120x120 cm	cad	0%	
	Totale MT			€ 312,16147
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 0%	€ 33,89100
	Totale RU			€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 375,79158 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,19423 = 5% * B)			€ 63,88457
	Utili di impresa (C) = 12,85% * (A + B)			€ 43,96762
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 483,64 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,85%			€ 62,13900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,19423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.025.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm			
	AT			
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
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,67000 mc	€ 34,62750 0%	€ 23,20043
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,21389
CAM25_MT.U4.001.023	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 1600 a 2100 mm	1,00000 cad	€ 472,98518 0%	€ 472,98518
	Totale MT			€ 502,39950
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,68000 0%	€ 9,32184
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 30,81000 0%	€ 11,18403
	Totale RU			€ 20,50587
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 523,40241 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,44892 = 5% * B)			€ 88,97841
	Utili di impresa (C) = 3,04% * (A + B)			€ 61,23808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 673,62 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,04%			€ 20,50587
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,44892



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.025.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.024 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2200 a 2400 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,86723 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,31% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 2,31%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,77000 mc	€ 34,62750 0%	€ 26,66318
		0,06400 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,21389
		1,00000 cad	€ 636,38184 0%	€ 636,38184
				€ 669,25891
		0,36300 h	€ 25,68000 0%	€ 9,32184
		0,36300 h	€ 30,81000 0%	€ 11,18403
				€ 20,50587
				€ 690,26182 0%
				€ 117,34451
				€ 80,76063
				€ 888,37 0%
				€ 20,50587
				€ 5,86723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.025.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco C - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		0,93000 mc	€ 34,62750 0%	€ 32,20358



CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,21389
CAM25_MT.U4.001.025	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2400 a 2900 mm	1,00000 cad	€ 756,75954 0%	€ 756,75954
Totale MT				€ 795,17701
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,68000 0%	€ 9,32184
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 30,81000 0%	€ 11,18403
Totale RU				€ 20,50587
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 816,17992 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,93753 = 5% * B)				€ 138,75059
Utili di impresa (C) = 1,95% * (A + B)				€ 95,49305
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 1.050,42 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,95%				€ 20,50587
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,93753

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.025.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,02000 mc	€ 34,62750 0%	€ 35,32005
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,21389
CAM25_MT.U4.001.026	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 3000 a 3200 mm	1,00000 cad	€ 799,76454 0%	€ 799,76454
Totale MT				€ 841,29848
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,68000 0%	€ 9,32184
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 30,81000 0%	€ 11,18403
Totale RU				€ 20,50587
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 862,30139 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,32956 = 5% * B)				€ 146,59124
Utili di impresa (C) = 1,85% * (A + B)				€ 100,88926



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.026.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato B - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm AT CAM25_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg Totale AT	0,01450 h	€ 96,65330 0%	€ 1,40147 € 1,40147



MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,08100 mc	€ 87,77700 0%	€ 7,10994
CAM25_MT.U4.001.029	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 40 cm	1,00000 cad	€ 87,57279 0%	€ 87,57279
Totale MT				€ 94,68273
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40040 h	€ 25,68000 0%	€ 10,28227
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40040 h	€ 30,81000 0%	€ 12,33632
Totale RU				€ 22,61859
Sommano euro (A)				€ 118,70279
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00897 = 5% * B)				€ 20,17947
Utili di impresa (C) = 14,81% * (A + B)				€ 13,88823
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 152,77
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,81%				€ 22,61859
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,00897

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U04.020.026.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato C - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330 0%	€ 1,72043
	Totale AT				
	€ 1,72043				
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,16500 mc	€ 87,77700 0%	€ 14,48321
	CAM25_MT.U4.001.030	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm	1,00000 cad	€ 174,21070 0%	€ 174,21070
	Totale MT				
	€ 188,69391				
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,68000 0%	€ 12,54211
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 30,81000 0%	€ 15,04760
	Totale RU				
	€ 27,58971				
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				
€ 218,00405 0%					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85303 = 5% * B)					
€ 37,06069					
Utili di impresa (C) = 9,83% * (A + B)					
€ 25,50647					
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024					



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.026.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato E - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm AT CAM25_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg Totale AT	0,02290 h	€ 96,65330 0%	€ 2,21336 € 2,21336



MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,23800 mc	€ 87,77700 0%	€ 20,89093
CAM25_MT.U4.001.030	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm	1,00000 cad	€ 174,21070 0%	€ 174,21070
Totale MT				€ 195,10163
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62810 h	€ 25,68000 0%	€ 16,12961
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62810 h	€ 30,81000 0%	€ 19,35176
Totale RU				€ 35,48137
Sommano euro (A)				€ 232,79636 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97877 = 5% * B)				€ 39,57538
Utili di impresa (C) = 11,84% * (A + B)				€ 27,23717
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 299,61 0%
Scostamento % su anno 2024				
Incidenza Manodopera sul totale 11,84%				€ 35,48137
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,97877

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.026.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato F - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x40 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330 0%	€ 1,72043
Totale AT				€ 1,72043
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,23800 mc	€ 87,77700 0%	€ 20,89093
CAM25_MT.U4.001.033	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x40 cm	1,00000 cad	€ 156,51753 0%	€ 156,51753
Totale MT				€ 177,40846
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,68000 0%	€ 12,54211
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 30,81000 0%	€ 15,04760
Totale RU				€ 27,58971
Sommano euro (A)				€ 206,71860 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75711 = 5% * B)				€ 35,14216
Utili di impresa (C) = 10,37% * (A + B)				€ 24,18608
TOTALE (A + B + C) euro / cad				
Scostamento % su anno 2024				



Incidenza Manodopera sul totale 10,37%
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91115 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 9,53% * (A + B)

TOTALE (A + B + C) euro / capo

Scostamento % su anno 2024

Incidenza Manodopera sul totale 9,53%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Totale AT



MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,15800 mc	€ 87,77700 0%	€ 13,86877
CAM25_MT.U4.001.035	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x40 cm	1,00000 cad	€ 122,03819 0%	€ 122,03819
Totale MT				€ 135,90696
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,68000 0%	€ 12,54211
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 30,81000 0%	€ 15,04760
Totale RU				€ 27,58971
Sommano euro (A)				€ 165,21710
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40435 = 5% * B)				€ 28,08691
Utili di impresa (C) = 12,98% * (A + B)				€ 19,33040
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 212,63
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,98%				€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,40435

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.026.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato I - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,02290 h	€ 96,65330 0%	€ 2,21336
Totale AT				€ 2,21336
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,37100 mc	€ 87,77700 0%	€ 32,56527
CAM25_MT.U4.001.036	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x90 cm	1,00000 cad	€ 255,26716 0%	€ 255,26716
Totale MT				€ 287,83243
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62810 h	€ 25,68000 0%	€ 16,12961
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62810 h	€ 30,81000 0%	€ 19,35176
Totale RU				€ 35,48137
Sommano euro (A)				€ 325,52716
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76698 = 5% * B)				€ 55,33962
Utili di impresa (C) = 8,47% * (A + B)				€ 38,08668
TOTALE (A + B + C) euro / cad				
Scostamento % su anno 2024				



Incidenza Manodopera sul totale 8,47%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07007 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 8,8% * (A + B)

TOTALE (A + B + C) euro / ca

Scostamento % su anno 2024

Incidenza Manodopera sul totale 8,8%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Totale AT



CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,03000 mc	€ 97,09200 0%	€ 2,91276
CAM25_MT.U4.001.039	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 25x25x30 cm	1,00000 cad	€ 6,41866 0%	€ 6,41866
Totale MT				€ 9,33142
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30800 h	€ 25,68000 0%	€ 7,90944
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30800 h	€ 30,81000 0%	€ 9,48948
Totale RU				€ 17,39892
Sommano euro (A)				€ 27,22738
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23143 = 5% * B)				€ 4,62865
Utili di impresa (C) = 49,65% * (A + B)				€ 3,18560
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 35,04
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 49,65%				€ 17,39892
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato B - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,04200 mc	€ 97,09200 0%	€ 4,07786
CAM25_MT.U4.001.040	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 30x30x35 cm	1,00000 cad	€ 6,94889 0%	€ 6,94889
Totale MT				€ 11,02675
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 0%	€ 9,03936
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 0%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A)				€ 31,40827
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26697 = 5% * B)				€ 5,33941
Utili di impresa (C) = 49,19% * (A + B)				€ 3,67477
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 40,42
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 49,19%				€ 19,88448



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,26697
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato C - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,07200 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,99062
	CAM25_MT.U4.001.041 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x45 cm	1,00000 cad	€ 9,16752 0%	€ 9,16752
	Totale MT			€ 16,15814
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 41,51078 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35284 = 5% * B)			€ 7,05683
Utili di impresa (C) = 46,52% * (A + B)			€ 4,85676	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 53,42 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 46,52%			€ 24,85560	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,35284	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato D - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm² CAM25_MT.U4.001.042 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di	0,00500 h 0,01000 mc 1,00000 cad	€ 49,70354 0% € 87,77700 0% € 5,16283 0%	€ 0,24852 € 0,24852 € 0,87777 € 5,16283



	prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x25 cm			
	Totale MT			€ 6,04060
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
	Totale RU			€ 12,42780
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,71692 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15909 = 5% * B)			€ 3,18188
	Utili di impresa (C) = 51,59% * (A + B)			€ 2,18988
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 24,09 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,59%			€ 12,42780
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15909

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato E - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm			
	AT			
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
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,11000 mc	€ 97,09200 0%	€ 10,68012
CAM25_MT.U4.001.044	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x55 cm	1,00000 cad	€ 15,01407 0%	€ 15,01407
	Totale MT			€ 25,69419
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 51,04683 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43390 = 5% * B)			€ 8,67796
	Utili di impresa (C) = 37,83% * (A + B)			€ 5,97248
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 65,70 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,83%			€ 24,85560
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,43390

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



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato G - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25 CAM25_MT.U4.001.046 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x65 cm Totale MT	0,01000 h 0,15600 mc 1,00000 cad	€ 49,70354 0% € 97,09200 0% € 23,86066 0%	€ 0,49704 € 0,49704 € 15,14635 € 23,86066 € 39,00701



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,59400 h	€ 25,68000 0%	€ 15,25392
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,59400 h	€ 30,81000 0%	€ 18,30114
Totale RU				€ 33,55506
Sommano euro (A)				€ 73,05911
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62100 = 5% * B)				€ 12,42005
Utili di impresa (C) = 35,69% * (A + B)				€ 8,54792
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 94,03
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 35,69%				€ 33,55506
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,62100

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato H - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00660 h	€ 49,70354 0%	€ 0,32804
Totale AT				€ 0,32804
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01500 mc	€ 87,77700 0%	€ 1,31666
CAM25_MT.U4.001.047	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x25 cm	1,00000 cad	€ 13,52104 0%	€ 13,52104
Totale MT				€ 14,83770
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29040 h	€ 25,68000 0%	€ 7,45747
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29040 h	€ 30,81000 0%	€ 8,94722
Totale RU				€ 16,40469
Sommano euro (A)				€ 31,57043
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26835 = 5% * B)				€ 5,36697
Utili di impresa (C) = 40,37% * (A + B)				€ 3,69374
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 40,63
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 40,37%				€ 16,40469
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi			



prefabbricati in cemento vibrato I - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,00800 h	€ 49,70354 0%	€ 0,39763
Totale AT				€ 0,39763
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01600 mc	€ 87,77700 0%	€ 1,40443
CAM25_MT.U4.001.048	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 70x70x25 cm	1,00000 cad	€ 29,12116 0%	€ 29,12116
Totale MT				€ 30,52559
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 0%	€ 9,03936
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 0%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 50,80770 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43187 = 5% * B)				€ 8,63731
Utili di impresa (C) = 30,41% * (A + B)				€ 5,94450
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 65,39 0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,41%				€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43187

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.J	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato J - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,27200 mc	€ 97,09200 0%	€ 26,40902
CAM25_MT.U4.001.049	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 80x80x85 cm	1,00000 cad	€ 65,70750 0%	€ 65,70750
Totale MT				€ 92,11652
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64900 h	€ 25,68000 0%	€ 16,66632
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64900 h	€ 30,81000 0%	€ 19,99569



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.L	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato L - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm			



AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,44000 mc	€ 97,09200 0%	€ 42,72048
CAM25_MT.U4.001.051	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x110 cm	1,00000 cad	€ 153,57332 0%	€ 153,57332
Totale MT				€ 196,29380
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
Totale RU				€ 49,71120
Sommano euro (A)				€ 246,99907
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09949 = 5% * B)				€ 41,98984
Utili di impresa (C) = 15,64% * (A + B)				€ 28,89889
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 317,89
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,64%				€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,09949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.M	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato M - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01500 mc	€ 87,77700 0%	€ 1,31666
CAM25_MT.U4.001.052	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x25 cm	1,00000 cad	€ 46,29804 0%	€ 46,29804
Totale MT				€ 47,61470
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 72,96734 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62022 = 5% * B)		€ 12,40445
	Utili di impresa (C) = 26,47% * (A + B)		€ 8,53718
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 93,91
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,47%</i>		€ 24,85560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,62022

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.030.N	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 030 - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato N - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,57600 mc	€ 97,09200 0%	€ 55,92499
	CAM25_MT.U4.001.053 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 120x120x120 cm	1,00000 cad	€ 255,96484 0%	€ 255,96484
	Totale MT			€ 311,88983
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
	Totale RU			€ 49,71120
	Sommano euro (A)			€ 362,59510
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08206 = 5% * B)			€ 61,64117
	Utili di impresa (C) = 10,65% * (A + B)			€ 42,42363
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 466,66
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,65%</i>			€ 49,71120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,08206

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato A - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.054 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 6,87912 0%	€ 6,87912
	Totale MT			€ 6,87912
	RU			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato C - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm MT CAM25_MT.U4.001.056 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 cad 0,05500 h	€ 10,84195 0% € 25,68000 0%	€ 10,84195 € 10,84195 € 1,41240



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato F - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm MT CAM25_MT.U4.001.058 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 cad 0,05500 h 0,05500 h	€ 9,83729 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 9,83729 € 9,83729 € 1,41240 € 1,69455



	Totale RU		€ 3,10695
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 12,94424 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11003 = 5% * B)		€ 2,20052
	Utili di impresa (C) = 18,65% * (A + B)		€ 1,51448
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 16,66 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,65%		€ 3,10695
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,11003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato G - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 50x50 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.059 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm	1,00000 cad	€ 12,73964 0%	€ 12,73964
	Totale MT			€ 12,73964
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 30,81000 0%	€ 1,69455
	Totale RU			€ 3,10695
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 15,84659 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13470 = 5% * B)			€ 2,69392
	Utili di impresa (C) = 15,23% * (A + B)			€ 1,85405
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 20,39 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,23%			€ 3,10695
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato H - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.060 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 60x60 cm	1,00000 cad	€ 16,45129 0%	€ 16,45129
	Totale MT			€ 16,45129
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 30,81000 0%	€ 1,69455
	Totale RU			€ 3,10695



	Sommano euro (A)	€ 19,55824
	Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16625 = 5% * B)		€ 3,32490
Utili di impresa (C) = 12,34% * (A + B)		€ 2,28831
TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 25,17
Scostamento % su anno 2024		0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,34%</i>		€ 3,10695
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,16625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato I - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm MT CAM25_MT.U4.001.061 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 70x70 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25923 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 7,92% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 7,92%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,05500 h 0,05500 h	€ 27,39092 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 27,39092 € 27,39092 € 1,41240 0% € 1,69455 0% € 3,10695 € 30,49787 0% € 5,18464 € 3,56825 € 39,25 0% € 3,10695 € 0,25923

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.J	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato J - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.062 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 90x90 cm	1,00000 cad	€ 54,47485 0%	€ 54,47485
	Totale MT			€ 54,47485
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 30,81000 0%	€ 1,69455
Totale RU			€ 3,10695	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 57,58180 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48945 = 5% * B)		€ 9,78891
	Utili di impresa (C) = 4,19% * (A + B)		€ 6,73707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 74,11 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,19%		€ 3,10695
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,48945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.K	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato K - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 40x40 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.063 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm	1,00000 cad	€ 14,40012 0%	€ 14,40012
	Totale MT			€ 14,40012
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41240
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 30,81000 0%	€ 1,69455
	Totale RU			€ 3,10695
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,00411 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15304 = 5% * B)			€ 3,06070
	Utili di impresa (C) = 13,41% * (A + B)			€ 2,10648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 23,17 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,41%			€ 3,10695
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15304

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.L	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato L - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 50x50 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.064 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm	1,00000 cad	€ 18,55829 0%	€ 18,55829
	Totale MT			€ 18,55829



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 30,81000 0%	€ 1,69455
Totale RU				€ 3,10695
Sommano euro (A)				€ 22,16228
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18838 = 5% * B)				€ 3,76759
Utili di impresa (C) = 10,89% * (A + B)				€ 2,59299
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 28,52
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,89%				€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.040.M	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato M - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 60x60 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.065	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia per pozzetto in cemento vibrato 60x60 cm	1,00000 cad	€ 28,59093 0%	€ 28,59093
Totale MT				€ 28,59093
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,68000 0%	€ 1,41240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 30,81000 0%	€ 1,69455
Totale RU				€ 3,10695
Sommano euro (A)				€ 32,19492
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27366 = 5% * B)				€ 5,47314
Utili di impresa (C) = 7,5% * (A + B)				€ 3,76681
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 41,43
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,5%				€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.050.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile A - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rifianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,32000 mc	€ 83,97000 0%	€ 26,87040
	CAM25_MT.U4.001.067	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm	1,00000 cad	€ 22,35367 0%	€ 22,35367
	Totale MT				€ 49,22407
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 0%	€ 10,16730
	Totale RU				€ 18,64170
	Sommano euro (A)				€ 68,85984
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58531 = 5% * B)				€ 11,70617
	Utili di impresa (C) = 21,03% * (A + B)				€ 8,05660
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 88,62
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,03%				€ 18,64170
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.050.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile B - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,16000 mc	€ 83,97000 0%	€ 13,43520
	CAM25_MT.U4.001.068 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm	1,00000 cad	€ 27,94906 0%	€ 27,94906
	Totale MT			€ 41,38426
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
	Totale RU			€ 22,37004



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.050.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile D - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,16000 mc	€ 83,97000 0%	€ 13,43520
	CAM25_MT.U4.001.070	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm	1,00000 cad	€ 51,20971 0%	€ 51,20971
	Totale MT				€ 64,64491
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU				€ 24,85560
	Sommano euro (A)				€ 90,49458
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76920 = 5% * B)				€ 15,38408
	Utili di impresa (C) = 21,34% * (A + B)				€ 10,58787
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 116,47
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,34%				€ 24,85560
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.050.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile E - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,32000 mc	€ 83,97000 0%	€ 26,87040
	CAM25_MT.U4.001.071 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm	1,00000 cad	€ 62,41445 0%	€ 62,41445
	Totale MT			€ 89,28485
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU			€ 27,34116



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.052.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile A - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704



Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.073	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 100x100 cm	1,00000 cad	€ 86,63790 0%	€ 86,63790
Totale MT				€ 86,63790
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 93,34884 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79347 = 5% * B)				€ 15,86930
Utili di impresa (C) = 5,17% * (A + B)				€ 10,92181
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 120,14 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,17%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.052.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile B - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.074	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 110x110 cm	1,00000 cad	€ 110,07995 0%	€ 110,07995
Totale MT				€ 110,07995
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 116,79089 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99272 = 5% * B)				€ 19,85445
Utili di impresa (C) = 4,13% * (A + B)				€ 13,66453
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 150,31 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,13%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,99272

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



CAM25_U04.020.052.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile C - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm					
AT						
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704		
Totale AT					€ 0,49704	
MT						
CAM25_MT.U4.001.075	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 130x130 cm	1,00000 cad	€ 134,14991 0%	€ 134,14991		
Totale MT					€ 134,14991	
RU						
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464		
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038		
Totale RU					€ 11,18502	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024					€ 145,83197 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23957 = 5% * B)					€ 24,79143	
Utili di impresa (C) = 5,96% * (A + B)					€ 17,06234	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024					€ 187,69 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 5,96%					€ 11,18502	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,23957	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U04.020.052.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile D - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x110 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704	
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.076	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 150x110 cm	1,00000 cad	€ 136,94063 0%	€ 136,94063
	Totale MT			€ 136,94063	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
	Totale RU			€ 11,18502	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 148,62269 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26329 = 5% * B)			€ 25,26586		
Utili di impresa (C) = 5,85% * (A + B)			€ 17,38886		



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 191,28 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,85%</i>		€ 11,18502
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,26329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.052.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile E - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x150 cm			
	AT			
	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
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.077 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 150x150 cm	1,00000 cad	€ 211,69007 0%	€ 211,69007
	Totale MT			€ 211,69007
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
	Totale RU			€ 12,42780
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 224,61491 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90923 = 5% * B)			€ 38,18453
	Utili di impresa (C) = 4,3% * (A + B)			€ 26,27994
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 289,08 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,3%</i>			€ 12,42780
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,90923

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.052.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile F - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 180x180 cm			
	AT			
	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
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.078 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 180x180 cm	1,00000 cad	€ 347,50045 0%	€ 347,50045
	Totale MT			€ 347,50045
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456



CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
Totale RU				€ 13,67058
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 361,66807 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07418 = 5% * B)				€ 61,48357
Utili di impresa (C) = 2,94% * (A + B)				€ 42,31516
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 465,47 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,94%				€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,07418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.055.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile A - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.079	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 100x100 cm	1,00000 cad	€ 104,05200 0%	€ 104,05200
Totale MT				€ 104,05200
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 110,76294 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94149 = 5% * B)				€ 18,82970
Utili di impresa (C) = 4,36% * (A + B)				€ 12,95926
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 142,55 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,36%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94149

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.055.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile B - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm			
AT				
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



		Totale AT		€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.080	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 110x110 cm	1,00000 cad	€ 131,06616 0%	€ 131,06616
	Totale MT			€ 131,06616
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
	Totale RU			€ 6,21390
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 137,77710 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17111 = 5% * B)			€ 23,42211
	Utili di impresa (C) = 3,5% * (A + B)			€ 16,11992
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 177,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,5%			€ 6,21390
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,17111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.055.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile C - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm			
	AT			
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
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.081	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 130x130 cm	1,00000 cad	€ 164,31759 0%	€ 164,31759
	Totale MT			€ 164,31759
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
	Totale RU			€ 11,18502
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 175,99965 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49600 = 5% * B)			€ 29,91994
	Utili di impresa (C) = 4,94% * (A + B)			€ 20,59196
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 226,51 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,94%			€ 11,18502
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,49600

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



CAM25_U04.020.055.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile D - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x110 cm						
AT							
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704			
Totale AT						€ 0,49704	
MT							
CAM25_MT.U4.001.082	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 150x110 cm	1,00000 cad	€ 166,52226 0%	€ 166,52226			
Totale MT						€ 166,52226	
RU							
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464			
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038			
Totale RU						€ 11,18502	
Sommano euro (A)						€ 178,20432	
Scostamento % su anno 2024						0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51474 = 5% * B)						€ 30,29473	
Utili di impresa (C) = 4,88% * (A + B)						€ 20,84991	
TOTALE (A + B + C) euro / cad						€ 229,35	
Scostamento % su anno 2024						0%	
Incidenza Manodopera sul totale 4,88%						€ 11,18502	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%						€ 1,51474	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U04.020.055.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile E - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704	
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.083	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 150x150 cm	1,00000 cad	€ 245,83452 0%	€ 245,83452
	Totale MT			€ 245,83452	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU			€ 12,42780		
Sommano euro (A)				€ 258,75936	
Scostamento % su anno 2024				0%	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19945 = 5% * B)		€ 43,98909
	Utili di impresa (C) = 3,73% * (A + B)		€ 30,27485
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 333,02
	Scostamento % su anno 2024		0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,73%		€ 12,42780
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,19945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.055.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile F - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.084 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 180x180 cm	1,00000 cad	€ 376,11929 0%	€ 376,11929
	Totale MT			€ 376,11929
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058
	Sommano euro (A)			€ 390,28691
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31744 = 5% * B)			€ 66,34877
	Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)			€ 45,66357
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 502,30
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			€ 13,67058
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,31744

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.060.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 060 - Lastra di copertura pozzetti A - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 100x100 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.085 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 100x100 cm	1,00000 cad	€ 63,34934 0%	€ 63,34934
	Totale MT			



				€ 63,34934
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 70,06028 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59551 = 5% * B)				€ 11,91025
Utili di impresa (C) = 6,89% * (A + B)				€ 8,19705
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 90,17 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,89%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59551

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.060.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 060 - Lastra di copertura pozzetti B - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 110x110 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.086	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 110x110 cm	1,00000 cad	€ 69,87963 0%	€ 69,87963
Totale MT				€ 69,87963
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 76,59057 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65102 = 5% * B)				€ 13,02040
Utili di impresa (C) = 6,3% * (A + B)				€ 8,96110
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 98,57 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,3%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.060.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 060 - Lastra di copertura pozzetti C - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 130x130 cm			
AT				



CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.087	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 130x130 cm	1,00000 cad	€ 81,04251 0%	€ 81,04251
Totale MT				€ 81,04251
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 92,72457 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78816 = 5% * B)				€ 15,76318
Utili di impresa (C) = 9,37% * (A + B)				€ 10,84878
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 119,34 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,37%				€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,78816

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.060.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 060 - Lastra di copertura pozzetti D - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x110 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.088	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 150x110 cm	1,00000 cad	€ 83,84718 0%	€ 83,84718
Totale MT				€ 83,84718
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 95,52924 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81200 = 5% * B)				€ 16,23997
Utili di impresa (C) = 9,1% * (A + B)				€ 11,17692
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 122,95 0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,1%				€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,81200



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.060.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 060 - Lastra di copertura pozzetti F - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 180x180 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.090 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 180x180 cm	1,00000 cad	€ 162,11292 0%	€ 162,11292
	Totale MT			€ 162,11292
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU			€ 12,42780	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 175,03776 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48782 = 5% * B)		€ 29,75642
	Utili di impresa (C) = 5,52% * (A + B)		€ 20,47942
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 225,27 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%		€ 12,42780
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,48782

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.062.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante A - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 100 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.091 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 100 cm	1,00000 cad	€ 94,08912 0%	€ 94,08912
	Totale MT			€ 94,08912
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
	Totale RU			€ 6,21390
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 100,80006 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85680 = 5% * B)			€ 17,13601
	Utili di impresa (C) = 4,79% * (A + B)			€ 11,79361
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 129,73 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,79%			€ 6,21390
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,85680

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.062.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante B - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 120 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.092 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 120 cm	1,00000 cad	€ 143,47092 0%	€ 143,47092
	Totale MT			€ 143,47092



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A)				€ 150,18186
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27655 = 5% * B)				€ 25,53092
Utili di impresa (C) = 3,21% * (A + B)				€ 17,57128
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 193,28
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,21%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,27655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.062.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante C - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 150 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.093	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 150 cm	1,00000 cad	€ 199,36904 0%	€ 199,36904
Totale MT				€ 199,36904
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU				€ 12,42780
Sommano euro (A)				€ 212,29388
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80450 = 5% * B)				€ 36,08996
Utili di impresa (C) = 4,55% * (A + B)				€ 24,83838
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 273,22
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,55%				€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,80450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.062.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante D - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 200 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704



	cassone fisso con gruetta			
	Totale AT			€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.094	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 200 cm	1,00000 cad	€ 322,34211 0%	€ 322,34211
	Totale MT			€ 322,34211
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 0%	€ 6,21456
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 0%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 336,50973 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86033 = 5% * B)			€ 57,20665
	Utili di impresa (C) = 3,16% * (A + B)			€ 39,37164
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 433,09 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,16%			€ 13,67058
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,86033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.065.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm A - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 100 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
CAM25_MT.U4.001.095	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 100 cm	1,00000 cad	€ 50,30273 0%	€ 50,30273
	Totale MT			€ 50,30273
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
	Totale RU			€ 6,21390
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 57,01367 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48462 = 5% * B)			€ 9,69232
	Utili di impresa (C) = 8,47% * (A + B)			€ 6,67060
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 73,38 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,47%			€ 6,21390
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48462

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



				TOTALE
CAM25_U04.020.065.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm B - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 120 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.096	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a 8 cm, di copertura pozzetti DN 120 cm	1,00000 cad	€ 78,25179 0%	€ 78,25179
Totale MT				€ 78,25179
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,82480
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
Totale RU				€ 6,21390
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 84,96273 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72218 = 5% * B)				€ 14,44366
Utili di impresa (C) = 5,68% * (A + B)				€ 9,94064
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 109,35 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,68%				€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,72218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.065.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm C - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 150 cm			
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.097	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a 8 cm, di copertura pozzetti DN 150 cm	1,00000 cad	€ 119,24747 0%	€ 119,24747
Totale MT				€ 119,24747
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 0%	€ 5,08464
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 0%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 130,92953 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11290 = 5% * B)				€ 22,25802



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 mm AT CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
				€ 0,99407
		0,58000 mc	€ 34,62750 0%	€ 20,08395
		0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813



	resistenza C20/25			
CAM25_MT.U4.001.101	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 1200 mm	1,00000 cad	€ 702,29864 0%	€ 702,29864
Totale MT				€ 734,13072
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 759,98039 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,45983 = 5% * B)				€ 129,19667
Utili di impresa (C) = 2,54% * (A + B)				€ 88,91771
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 978,09 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,54%				€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,45983

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,82000 mc	€ 34,62750 0%	€ 28,39455
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.102	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 1400-1700 mm	1,00000 cad	€ 765,35496 0%	€ 765,35496
Totale MT				€ 805,49764
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
Totale RU				€ 31,06950
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 837,56121 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11927 = 5% * B)				€ 142,38541
Utili di impresa (C) = 2,88% * (A + B)				€ 97,99466
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				



Incidenza Manodopera sul totale 2,88%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,57280 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 2,14% * (A + B)

TOTALE (A + B + C) euro / ca

Scostamento % su anno 2024

Incidenza Manodopera sul totale 2,14%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

cassone fisso con gruetta



				Totale AT		€ 0,99407
MT						
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,15000 mc	€ 34,62750 0%			€ 39,82163
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%			€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.104	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2100-2400 mm	1,00000 cad	€ 1.186,73973 0%			€ 1.186,73973
	Totale MT					€ 1.238,30949
RU						
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%			€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%			€ 16,94550
	Totale RU					€ 31,06950
	Sommano euro (A)					€ 1.270,37306 0%
	Scostamento % su anno 2024					
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,79817 = 5% * B)					€ 215,96342
	Utili di impresa (C) = 1,9% * (A + B)					€ 148,63365
	TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 1.634,97 0%
	Scostamento % su anno 2024					
	Incidenza Manodopera sul totale 1,9%					€ 31,06950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 10,79817

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco E - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,39000 mc	€ 34,62750 0%	€ 48,13223
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.105	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2400-2900 mm	1,00000 cad	€ 1.324,33618 0%	€ 1.324,33618
	Totale MT			€ 1.384,21654
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
	Totale RU			€ 31,06950



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco G - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni,			



inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,87000 mc	€ 34,62750 0%	€ 64,75343
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.107	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3200-3900 mm	1,00000 cad	€ 1.556,53803 0%	€ 1.556,53803
Totale MT				€ 1.633,03959
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,68000 0%	€ 18,92616
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 30,81000 0%	€ 22,70697
Totale RU				€ 41,63313
Sommano euro (A)				€ 1.676,16383
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,24739 = 5% * B)				€ 284,94785
Utili di impresa (C) = 1,93% * (A + B)				€ 196,11117
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.157,22
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,93%				€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,24739

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco H - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3900 a 4000 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,92000 mc	€ 34,62750 0%	€ 66,48480
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.108	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3900-4000 mm	1,00000 cad	€ 1.794,44691 0%	€ 1.794,44691
Totale MT				€ 1.872,67984
RU				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco I - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4100 a 4400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,11000 mc	€ 34,62750 0%	€ 73,06403
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
	CAM25_MT.U4.001.109 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 4100-4400 mm	1,00000 cad	€ 2.098,30051 0%	€ 2.098,30051
	Totale MT			€ 2.183,11267
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
	Totale RU			€ 49,71120
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.234,31498 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,99168 = 5% * B)			€ 379,83355
Utili di impresa (C) = 1,73% * (A + B)			€ 261,41485	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 2.875,56 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 1,73%			€ 49,71120	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 18,99168	

Pagina 8.137 di 9.299



VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco J - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4500 a 5000 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,40000 mc	€ 34,62750 0%	€ 83,10600
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.110	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 4500-5000 mm	1,00000 cad	€ 2.364,89799 0%	€ 2.364,89799
Totale MT				€ 2.459,75212
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
Totale RU				€ 49,71120
Sommano euro (A)				€ 2.510,95443
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,34311 = 5% * B)				€ 426,86225
Utili di impresa (C) = 1,54% * (A + B)				€ 293,78167
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.231,60
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,54%				€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 21,34311

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.070.K	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco K - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 5100 a 5200 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,49000 mc	€ 34,62750 0%	€ 86,22248
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.111	- Materiali per opere complementari,	1,00000	€ 2.459,50340	€ 2.459,50340



	pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 5100-5200 mm	cad	0%	
	Totale MT			€ 2.557,47401
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
	Totale RU			€ 49,71120
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.608,67632 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,17375 = 5% * B)			€ 443,47497
	Utili di impresa (C) = 1,48% * (A + B)			€ 305,21513
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 3.357,37 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,48%			€ 49,71120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 22,17375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.072.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1100 a 1400 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,58000 mc	€ 34,62750 0%	€ 20,08395
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.112	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 1100 mm fino a 1400 mm	1,00000 cad	€ 627,77246 0%	€ 627,77246
	Totale MT			€ 659,60454
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 685,45421 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,82636 = 5% * B)			€ 116,52722
	Utili di impresa (C) = 2,82% * (A + B)			€ 80,19814
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			



Incidenza Manodopera sul totale 2,82%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,06149 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 2,26% * (A + B)

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

Incidenza Manodopera sul totale 2,26%
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

AT



CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,15000 mc	€ 34,62750 0%	€ 39,82163
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.114	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 2200 mm fino a 2400 mm	1,00000 cad	€ 1.135,15327 0%	€ 1.135,15327
Totale MT				€ 1.186,72303
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
Totale RU				€ 31,06950
Sommano euro (A)				€ 1.218,78660
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,35969 = 5% * B)				€ 207,19372
Utili di impresa (C) = 1,98% * (A + B)				€ 142,59803
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.568,58
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,98%				€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,35969

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.072.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,39000 mc	€ 34,62750 0%	€ 48,13223
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.115	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 2400 mm fino a 2900 mm	1,00000 cad	€ 1.358,74575 0%	€ 1.358,74575
Totale MT				€ 1.418,62611
RU				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.072.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm E - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,87000 mc	€ 34,62750 0%	€ 64,75343
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
	CAM25_MT.U4.001.116 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 3200 mm fino a 3900 mm	1,00000 cad	€ 1.685,52511 0%	€ 1.685,52511
	Totale MT			€ 1.762,02667
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,68000 0%	€ 18,92616
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 30,81000 0%	€ 22,70697
	Totale RU			€ 41,63313
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.805,15091 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,34378 = 5% * B)			€ 306,87565
	Utili di impresa (C) = 1,79% * (A + B)			€ 211,20266
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 2.323,23 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			€ 41,63313
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 15,34378

Pagina 8.142 di 9.299



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.072.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm G - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiancio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4900 a 5200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT			€ 1,49111
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava	2,40000 mc	€ 34,62750 0%	€ 83,10600



	lavata e vagliata			
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,74813
CAM25_MT.U4.001.118	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 4900 mm fino a 5200 mm	1,00000 cad	€ 2.339,09778 0%	€ 2.339,09778
Totale MT				€ 2.433,95191
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 0%	€ 22,59840
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 0%	€ 27,11280
Totale RU				€ 49,71120
Sommano euro (A)				€ 2.485,15422
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,12381 = 5% * B)				€ 422,47622
Utili di impresa (C) = 1,55% * (A + B)				€ 290,76304
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.198,39
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,55%				€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 21,12381

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1600 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,64000 mc	€ 34,62750 0%	€ 22,16160
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.119	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 1100 mm fino a 1400 mm	1,00000 cad	€ 533,18101 0%	€ 533,18101
Totale MT				€ 565,05181
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,68000 0%	€ 9,32184
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 30,81000 0%	€ 11,18403
Totale RU				€ 20,50587
Sommano euro (A)				€ 586,05472
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,98147 = 5% * B)		€ 99,62930
	Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)		€ 68,56840
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 754,25
	Scostamento % su anno 2024		0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,72%		€ 20,50587
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,98147

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2200 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,88000 mc	€ 34,62750 0%	€ 30,47220
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.120	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 1800 mm fino a 2200 mm	1,00000 cad	€ 765,35496 0%	€ 765,35496
	Totale MT			€ 805,53636
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A)			€ 831,38603
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,06678 = 5% * B)			€ 141,33563
	Utili di impresa (C) = 2,32% * (A + B)			€ 97,27217
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.069,99
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,32%			€ 24,85560
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,06678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm C - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio			



e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2600 mm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,04000 mc	€ 34,62750 0%	€ 36,01260
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.121	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 2200 mm fino a 2600 mm	1,00000 cad	€ 945,95640 0%	€ 945,95640
Totale MT				€ 991,67820
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A)				€ 1.017,52787
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,64899 = 5% * B)				€ 172,97974
Utili di impresa (C) = 1,9% * (A + B)				€ 119,05076
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.309,56
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,9%				€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,64899

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2600 a 3100 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,24000 mc	€ 34,62750 0%	€ 42,93810
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.122	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 2600 mm fino a 3100 mm	1,00000 cad	€ 1.178,14431 0%	€ 1.178,14431



Totale MT				€ 1.230,79161
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A)				€ 1.256,64128
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,68145 = 5% * B)				€ 213,62902
Utili di impresa (C) = 1,54% * (A + B)				€ 147,02703
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.617,30
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,54%				€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,68145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm E - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3300 a 3600 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,44000 mc	€ 34,62750 0%	€ 49,86360
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.123	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 3300 mm fino a 3600 mm	1,00000 cad	€ 1.358,74575 0%	€ 1.358,74575
Totale MT				€ 1.418,31855
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
Totale RU				€ 31,06950
Sommano euro (A)				€ 1.450,38212
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,32825 = 5% * B)				€ 246,56496
Utili di impresa (C) = 1,66% * (A + B)				€ 169,69471
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.866,64
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,66%				€ 31,06950



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 12,32825
--	---	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm F - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3600 a 4100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,64000 mc	€ 34,62750 0%	€ 56,78910
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
	CAM25_MT.U4.001.124 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 3600 mm fino a 4100 mm	1,00000 cad	€ 1.590,93366 0%	€ 1.590,93366
	Totale MT			€ 1.657,43196
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
	Totale RU			€ 31,06950
	Sommano euro (A)			€ 1.689,49553 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,36071 = 5% * B)			€ 287,21424
	Utili di impresa (C) = 1,43% * (A + B)			€ 197,67098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.174,38 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Incidenza Manodopera sul totale 1,43%			€ 31,06950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,36071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm G - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,84000 mc	€ 34,62750 0%	€ 63,71460
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.125	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 4200 mm fino a 4600 mm	1,00000 cad	€ 1.762,92573 0%	€ 1.762,92573
Totale MT				€ 1.836,34953
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 0%	€ 16,94550
Totale RU				€ 31,06950
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1.868,41310 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,88151 = 5% * B)				€ 317,63023
Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)				€ 218,60433
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 2.404,65 0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,29%				€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,88151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.073.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm H - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4700 a 5100 mm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,04000 mc	€ 34,62750 0%	€ 70,64010
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.126	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 4700 mm fino a 5100 mm	1,00000 cad	€ 2.003,72301 0%	€ 2.003,72301
Totale MT				€ 2.084,07231
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 0%	€ 14,12400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,55000	€ 30,81000	€ 16,94550



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato A - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,07000 mc	€ 97,09200 0%	€ 6,79644
	CAM25_MT.U4.001.127 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x25 cm	1,00000 cad	€ 40,06079 0%	€ 40,06079
	Totale MT			€ 46,85723
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25300 h	€ 25,68000 0%	€ 6,49704
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25300 h	€ 30,81000 0%	€ 7,79493
	Totale RU			€ 14,29197
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 61,64624 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52399 = 5% * B)			€ 10,47986	
Utili di impresa (C) = 18,01% * (A + B)			€ 7,21261	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 79,34 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 18,01%			€ 14,29197	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,52399	

Pagina 8.150 di 9.299



per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm				
AT				
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
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,14000 mc	€ 97,09200 0%	€ 13,59288
CAM25_MT.U4.001.128	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x50 cm	1,00000 cad	€ 54,96323 0%	€ 54,96323
Totale MT				€ 68,55611
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 91,42319 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77710 = 5% * B)				€ 15,54194
Utili di impresa (C) = 19,01% * (A + B)				€ 10,69651
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 117,66 0%
Incidenza Manodopera sul totale 19,01%				€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,77710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato C - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,21000 mc	€ 97,09200 0%	€ 20,38932
CAM25_MT.U4.001.129	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x75 cm	1,00000 cad	€ 83,84718 0%	€ 83,84718
Totale MT				€ 104,23650
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
Totale RU				



				€ 24,85560
	Sommano euro (A)			€ 130,08617
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10573 = 5% * B)			€ 22,11465
	Utili di impresa (C) = 14,85% * (A + B)			€ 15,22008
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 167,42
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,85%			€ 24,85560
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,10573

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato D - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,28000 mc	€ 97,09200 0%	€ 27,18576
	CAM25_MT.U4.001.130 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 100 cm	1,00000 cad	€ 107,14969 0%	€ 107,14969
	Totale MT			€ 134,33545
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU			€ 27,34116
	Sommano euro (A)			€ 162,67068
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38270 = 5% * B)			€ 27,65402
	Utili di impresa (C) = 13,06% * (A + B)			€ 19,03247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 209,36
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,06%			€ 27,34116
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,38270

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato E - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo			



Dimensioni 100x100x25 cm				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200 0%	€ 9,70920
CAM25_MT.U4.001.131	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x25 cm	1,00000 cad	€ 64,28424 0%	€ 64,28424
Totale MT				€ 73,99344
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU				€ 12,42780
Sommano euro (A)				€ 86,91828
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73881 = 5% * B)				€ 14,77611
Utili di impresa (C) = 11,11% * (A + B)				€ 10,16944
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 111,86
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,11%				€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,73881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato F - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,20000 mc	€ 97,09200 0%	€ 19,41840
CAM25_MT.U4.001.132	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x50 cm	1,00000 cad	€ 81,04251 0%	€ 81,04251
Totale MT				€ 100,46091
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato H - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,40000 mc	€ 97,09200 0%	€ 38,83680
	CAM25_MT.U4.001.134	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x100 cm	1,00000 cad	€ 122,98703 0%	€ 122,98703
	Totale MT				€ 161,82383
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU				€ 27,34116
	Sommano euro (A)				€ 190,15906
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61635 = 5% * B)				€ 32,32704
	Utili di impresa (C) = 11,17% * (A + B)				€ 22,24861
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 244,73
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,17%				€ 27,34116
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,61635

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.I	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato I - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm			
AT				
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12000 mc	€ 97,09200 0%	€ 11,65104
	CAM25_MT.U4.001.135 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x25 cm	1,00000 cad	€ 84,78207 0%	€ 84,78207
Totale MT				€ 96,43311
RU				
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU				€ 12,42780



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.K	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato K - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x75 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,36000 mc	€ 97,09200 0%	€ 34,95312
	CAM25_MT.U4.001.137	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x75 cm	1,00000 cad	€ 144,39185 0%	€ 144,39185
	Totale MT				€ 179,34497
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU				€ 27,34116
	Sommano euro (A)				€ 207,68020
	Scostamento % su anno 2024				0%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76528 = 5% * B)					€ 35,30563
Utili di impresa (C) = 10,23% * (A + B)					€ 24,29858
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 267,28
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,23%					€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,76528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.L	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato L - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,57600 mc	€ 97,09200 0%	€ 55,92499
CAM25_MT.U4.001.138	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x100 cm	1,00000 cad	€ 160,22919 0%	€ 160,22919
Totale MT				€ 216,15418
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
Totale RU				€ 27,34116



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.N	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato N - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,20000 mc	€ 97,09200 0%	€ 19,41840
	CAM25_MT.U4.001.140	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x50 cm	1,00000 cad	€ 111,79624 0%	€ 111,79624
	Totale MT				€ 131,21464
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 0%	€ 13,55640
	Totale RU				€ 24,85560
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 157,06431 0%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33505 = 5% * B)					€ 26,70093
Utili di impresa (C) = 12,3% * (A + B)					€ 18,37652
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024					€ 202,14 0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,3%					€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,33505

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.O	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato O - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x75 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200 0%	€ 29,12760
	CAM25_MT.U4.001.141 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x75 cm	1,00000 cad	€ 120,18236 0%	€ 120,18236
	Totale MT			€ 149,30996
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU			€ 27,34116
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.Q	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Q - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm			



AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,15000 mc	€ 97,09200 0%	€ 14,56380
CAM25_MT.U4.001.143	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x25 cm	1,00000 cad	€ 90,36351 0%	€ 90,36351
Totale MT				€ 104,92731
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
Totale RU				€ 22,37004
Sommano euro (A)				€ 127,79439
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08625 = 5% * B)				€ 21,72505
Utili di impresa (C) = 13,6% * (A + B)				€ 14,95194
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 164,47
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,6%				€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,08625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.R	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato R - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200 0%	€ 29,12760
CAM25_MT.U4.001.144	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x50 cm	1,00000 cad	€ 118,31257 0%	€ 118,31257
Totale MT				€ 147,44017
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
Totale RU				€ 27,34116
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2024				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.T	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato T - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,60000 mc	€ 97,09200 0%	€ 58,25520
	CAM25_MT.U4.001.146	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x100 cm	1,00000 cad	€ 186,33637 0%	€ 186,33637
	Totale MT				€ 244,59157
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62700 h	€ 25,68000 0%	€ 16,10136
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62700 h	€ 30,81000 0%	€ 19,31787
	Totale RU				€ 35,41923
	Sommano euro (A)				€ 281,00487
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38854 = 5% * B)				€ 47,77083
	Utili di impresa (C) = 9,79% * (A + B)				€ 32,87757
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 361,65
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,79%				€ 35,41923
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,38854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U04.020.074.U	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato U - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x50 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407	
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200 0%	€ 29,12760
	CAM25_MT.U4.001.147	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x50 cm	1,00000 cad	€ 231,68557 0%	€ 231,68557
	Totale MT			€ 260,81317	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204	
Totale RU			€ 27,34116		



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.074.W	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato W - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x140 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
	Totale AT				€ 1,49111
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,84000 mc	€ 97,09200 0%	€ 81,55728
	CAM25_MT.U4.001.149	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x140 cm	1,00000 cad	€ 372,64484 0%	€ 372,64484
	Totale MT				€ 454,20212
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,68000 0%	€ 18,92616
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 30,81000 0%	€ 22,70697
	Totale RU				€ 41,63313
	Sommano euro (A)				€ 497,32636
	Scostamento % su anno 2024				0%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,22727 = 5% * B)					€ 84,54548
Utili di impresa (C) = 6,5% * (A + B)					€ 58,18718
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 640,06
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,5%					€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 4,22727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.075.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato A - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT			€ 0,49704
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,06900 mc	€ 83,97000 0%	€ 5,79393
	CAM25_MT.U4.001.151 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 53,10740 0%	€ 53,10740
	Totale MT			€ 58,90133
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
	Totale RU			€ 12,42780



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.075.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato C - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	Totale AT				€ 0,49704
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,07900 mc	€ 83,97000 0%	€ 6,63363
	CAM25_MT.U4.001.153	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 75,46107 0%	€ 75,46107
	Totale MT				€ 82,09470
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,68000 0%	€ 10,16928
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 30,81000 0%	€ 12,20076
	Totale RU				€ 22,37004
	Sommano euro (A)				€ 104,96178
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89218 = 5% * B)				€ 17,84350
	Utili di impresa (C) = 16,56% * (A + B)				€ 12,28053
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 135,09
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,56%				€ 22,37004
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,89218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.075.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato D - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,17800 mc	€ 83,97000 0%	€ 14,94666
	CAM25_MT.U4.001.154 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm	1,00000 cad	€ 111,79624 0%	€ 111,79624
	Totale MT			€ 126,74290
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU			€ 27,34116



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.075.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato F - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT				€ 0,99407
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,22800 mc	€ 83,97000 0%	€ 19,14516
	CAM25_MT.U4.001.156	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm	1,00000 cad	€ 158,37336 0%	€ 158,37336
	Totale MT				€ 177,51852
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU				€ 27,34116
	Sommano euro (A)				€ 205,85375
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74976 = 5% * B)				€ 34,99514
	Utili di impresa (C) = 10,32% * (A + B)				€ 24,08489
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 264,93
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,32%				€ 27,34116
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74976

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.075.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato G - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	Totale AT			€ 0,99407
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,14900 mc	€ 83,97000 0%	€ 12,51153
	CAM25_MT.U4.001.157 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 181,66192 0%	€ 181,66192
	Totale MT			€ 194,17345
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,68000 0%	€ 12,42912
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 30,81000 0%	€ 14,91204
	Totale RU			€ 27,34116



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.077.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 077 - Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale A - Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale MT CAM25_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia CAM25_MT.U4.001.160 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino, caditoia e griglia in ghisa sferoidale Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune			
		0,00400 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,49156
		1,00000 kg	€ 1,71100 0%	€ 1,71100
				€ 2,20256
		0,03300	€ 25,68000	€ 0,84744



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.078.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 078 - Chiusini con appendice basculante A - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione.Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,67590
	CAM25_MT.U4.001.161 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino con appendice basculante	1,00000 kg	€ 2,10250 0%	€ 2,10250
	Totale MT			€ 2,77840
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,68000 0%	€ 0,84744
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 1,86417
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 4,64257 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03946 = 5% * B)			€ 0,78924
	Utili di impresa (C) = 31,2% * (A + B)			€ 0,54318
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			



				€ 5,97 0%
				€ 1,86417
				€ 0,03946

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.079.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 079 - Chiusini con sifonatura A - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta emetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con sifonatura			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,67590
	CAM25_MT.U4.001.162 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino con sifonatura	1,00000 kg	€ 2,13150 0%	€ 2,13150
	Totale MT			€ 2,80740
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,68000 0%	€ 0,84744
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 1,86417
	Sommano euro (A)			€ 4,67157 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03971 = 5% * B)			€ 0,79417
	Utili di impresa (C) = 31,01% * (A + B)			€ 0,54657
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 6,01 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Incidenza Manodopera sul totale 31,01%			€ 1,86417
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.080.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 080 - Chiusini con chiavistello rotante bullonato A - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite			



apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con chiavistello rotante bullonato				
MT				
CAM25_MT.U4.001.158	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,67590
CAM25_MT.U4.001.163	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino con chiavistello rotante bullonato	1,00000 kg	€ 2,20400 0%	€ 2,20400
Totale MT				€ 2,87990
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,68000 0%	€ 0,84744
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
Totale RU				€ 1,86417
Sommano euro (A)				€ 4,74407
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04032 = 5% * B)				€ 0,80649
Utili di impresa (C) = 30,53% * (A + B)				€ 0,55506
TOTALE (A + B + C) euro / kg				€ 6,11
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,53%				€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04032

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.081.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 081 - Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso A - Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso			
MT				
CAM25_MT.U4.001.158	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,67590
CAM25_MT.U4.001.164	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino quadrato o rettangolare a fondo depresso	1,00000 kg	€ 2,29100 0%	€ 2,29100



		Totale MT		€ 2,96690
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,68000 0%	€ 0,84744
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 1,86417
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 4,83107 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04106 = 5% * B)			€ 0,82128
	Utili di impresa (C) = 29,98% * (A + B)			€ 0,56524
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			€ 6,22 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,98%			€ 1,86417
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.082.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 082 - Chiusini circolari a fondo depresso A - Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso			
	MT			
CAM25_MT.U4.001.158	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,67590
CAM25_MT.U4.001.165	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino circolare a fondo depresso	1,00000 kg	€ 2,26200 0%	€ 2,26200
	Totale MT			€ 2,93790
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,68000 0%	€ 0,84744
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 1,86417
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 4,80207 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04082 = 5% * B)			€ 0,81635
	Utili di impresa (C) = 30,16% * (A + B)			€ 0,56184
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			€ 6,18 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,16%			€ 1,86417
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04082
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_U04.020.083.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 083 - Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio A - Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio MT CAM25_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia 0,00550 mc € 122,89050 0% € 0,67590 CAM25_MT.U4.001.166 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Caditoia in ghisa con profilo a "T" rovescio 1,00000 kg € 2,16050 0% € 2,16050 Totale MT € 2,83640 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,03300 h € 25,68000 0% € 0,84744 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,03300 h € 30,81000 0% € 1,01673 Totale RU € 1,86417 Sommano euro (A) € 4,70057 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03996 = 5% * B) € 0,79910 Utili di impresa (C) = 30,81% * (A + B) € 0,54997 TOTALE (A + B + C) euro / kg € 6,05 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 30,81% € 1,86417 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,03996			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.084.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 084 - Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" A - Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente			



canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"				
MT				
CAM25_MT.U4.001.158	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050 0%	€ 0,67590
CAM25_MT.U4.001.167	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo al "L"	1,00000 kg	€ 2,16050 0%	€ 2,16050
Totale MT				€ 2,83640
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,68000 0%	€ 0,84744
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
Totale RU				€ 1,86417
Sommano euro (A)				€ 4,70057
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03996 = 5% * B)				€ 0,79910
Utili di impresa (C) = 30,81% * (A + B)				€ 0,54997
TOTALE (A + B + C) euro / kg				€ 6,05
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,81%				€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03996

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.085.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 085 - Chiusino di ispezione classe C125 A - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm			
MT				
CAM25_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01300 mc	€ 122,89050 0%	€ 1,59758
CAM25_MT.U4.001.169	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 400x400 mm	1,00000 cad	€ 50,87934 0%	€ 50,87934
Totale MT				€ 52,47692
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,49500 h	€ 25,68000 0%	€ 12,71160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,49500 h	€ 30,81000 0%	€ 15,25095
Totale RU				€ 27,96255
Sommano euro (A)				€ 80,43947
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68374 = 5% * B)				€ 13,67471
Utili di impresa (C) = 27,01% * (A + B)				€ 9,41142
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 103,53
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,01%				€ 27,96255
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,68374



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.085.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 085 - Chiusino di ispezione classe C125 C - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02200 mc	€ 122,89050 0%	€ 2,70359
	CAM25_MT.U4.001.171 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 600x600 mm	1,00000 cad	€ 152,63802 0%	€ 152,63802
	Totale MT			€ 155,34161
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,53900 h	€ 25,68000 0%	€ 13,84152
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53900 h	€ 30,81000 0%	€ 16,60659
	Totale RU			€ 30,44811
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 185,78972 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57921 = 5% * B)		€ 31,58425
	Utili di impresa (C) = 12,73% * (A + B)		€ 21,73740
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 239,11
	Scostamento % su anno 2024		0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,73%		€ 30,44811
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,57921

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.085.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 085 - Chiusino di ispezione classe C125 D - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02500 mc	€ 122,89050 0%	€ 3,07226
	CAM25_MT.U4.001.172 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 700x700 mm	1,00000 cad	€ 230,59350 0%	€ 230,59350
	Totale MT			€ 233,66576
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,56100 h	€ 25,68000 0%	€ 14,40648
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56100 h	€ 30,81000 0%	€ 17,28441
	Totale RU			€ 31,69089
	Sommano euro (A)			€ 265,35665
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25553 = 5% * B)			€ 45,11063
	Utili di impresa (C) = 9,28% * (A + B)			€ 31,04673
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 341,51
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,28%			€ 31,69089
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,25553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.086.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 086 - Chiusino di ispezione classe C250 A - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01500 mc	€ 122,89050 0%	€ 1,84336
	CAM25_MT.U4.001.173 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 400x400 mm	1,00000 cad	€ 76,46778 0%	€ 76,46778
	Totale MT			€ 78,31114



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,49500 h	€ 25,68000 0%	€ 12,71160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,49500 h	€ 30,81000 0%	€ 15,25095
Totale RU				€ 27,96255
Sommano euro (A)				€ 106,27369
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90333 = 5% * B)				€ 18,06653
Utili di impresa (C) = 20,44% * (A + B)				€ 12,43402
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 136,77
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 20,44%				€ 27,96255
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,90333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.086.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 086 - Chiusino di ispezione classe C250 B - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02100 mc	€ 122,89050 0%	€ 2,58070
	CAM25_MT.U4.001.174 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 500x500 mm	1,00000 cad	€ 125,56188 0%	€ 125,56188
	Totale MT			€ 128,14258
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,51700 h	€ 25,68000 0%	€ 13,27656
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,51700 h	€ 30,81000 0%	€ 15,92877
	Totale RU			€ 29,20533
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 157,34791 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33746 = 5% * B)			€ 26,74914
	Utili di impresa (C) = 14,42% * (A + B)			€ 18,40971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 202,51 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,42%			€ 29,20533
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,33746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.086.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 086 - Chiusino di ispezione classe C250 C - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm			



MT				
CAM25_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02600 mc	€ 122,89050 0%	€ 3,19515
CAM25_MT.U4.001.175	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 600x600 mm	1,00000 cad	€ 191,61576 0%	€ 191,61576
Totale MT				€ 194,81091
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,53900 h	€ 25,68000 0%	€ 13,84152
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53900 h	€ 30,81000 0%	€ 16,60659
Totale RU				€ 30,44811
Sommano euro (A)				€ 225,25902
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91470 = 5% * B)				€ 38,29403
Utili di impresa (C) = 10,5% * (A + B)				€ 26,35531
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 289,91
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,5%				€ 30,44811
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,91470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.086.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 086 - Chiusino di ispezione classe C250 D - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm			
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02900 mc	€ 122,89050 0%	€ 3,56382
	CAM25_MT.U4.001.176 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 700x700 mm	1,00000 cad	€ 279,39006 0%	€ 279,39006
	Totale MT			€ 282,95388
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,56100 h	€ 25,68000 0%	€ 14,40648
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56100 h	€ 30,81000 0%	€ 17,28441
	Totale RU			€ 31,69089
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 314,64477 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67448 = 5% * B)			€ 53,48961
	Utili di impresa (C) = 7,83% * (A + B)			€ 36,81344
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 404,95 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,83%			€ 31,69089
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,67448

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



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.088.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 088 - Griglia concava classe C250 A - Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI 124 da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; con telaio quadrato di dimensione 500x500. Dimensioni 500x500 mm MT CAM25_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM25_MT.U4.001.178 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01221 = 5% * B)	0,02100 mc 1,00000 cad 0,53900 h 0,53900 h	€ 122,89050 0% € 321,34900 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 2,58070 € 321,34900 € 323,92970 € 13,84152 € 16,60659 € 30,44811 € 354,37781 0% € 60,24423



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U04.020.089.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 089 - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene A - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1020 lt, lunghezza 1400 mm, larghezza 1000 mm, altezza 1090 mm, diametro ispezione 300 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,50000 h	€ 67,71600 0%	€ 33,85800
	CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,50000 h	€ 60,24467 0%	€ 30,12234
	Totale AT				€ 63,98034
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,29000 mc	€ 34,62750 0%	€ 10,04198
	CAM25_MT.U4.001.180	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 1020 lt, lunghezza 1400 m, larghezza 1000 m, altezza 1090 m, diametro ispezione 300 mm	1,00000 cad	€ 439,53840 0%	€ 439,53840
	Totale MT				€ 449,58038
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 28,24800
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 67,78200
	Totale RU				€ 96,03000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 609,59072 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,18152 = 5% * B)				€ 103,63042
Utili di impresa (C) = 12,24% * (A + B)				€ 71,32211	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 784,54 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 12,24%				€ 96,03000	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,18152	

Pagina 8.182 di 9.299



svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1665 lt, lunghezza 1700 mm, larghezza 1150 mm, altezza 1220 mm, diametro ispezione 400 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,60000 h	€ 67,71600 0%	€ 40,62960
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,60000 h	€ 60,24467 0%	€ 36,14680
Totale AT				€ 76,77640
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,37000 mc	€ 34,62750 0%	€ 12,81218
CAM25_MT.U4.001.181	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 1665 lt, lunghezza 1700 m, larghezza 1150 m., altezza 1220 m, diametro ispezione 400 mm	1,00000 cad	€ 586,05120 0%	€ 586,05120
Totale MT				€ 598,86338
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,64000 h	€ 25,68000 0%	€ 67,79520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,32000 h	€ 30,81000 0%	€ 40,66920
Totale RU				€ 108,46440
Sommano euro (A)				€ 784,10418
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,66489 = 5% * B)				€ 133,29771
Utili di impresa (C) = 10,75% * (A + B)				€ 91,74019
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.009,14
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,75%				€ 108,46440
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,66489

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.089.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 089 - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene C - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 2200 lt, lunghezza 1900 mm, larghezza 1250 mm, altezza 1320 mm, diametro ispezione 400 mm			
AT				
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,70000 h	€ 67,71600 0%	€ 47,40120
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,70000 h	€ 60,24467 0%	€ 42,17127
Totale AT				€ 89,57247
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,62750 0%	€ 13,85100
CAM25_MT.U4.001.182	- Materiali per opere complementari,	1,00000	€ 816,28560	€ 816,28560



	pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 2200 lt, lunghezza 1900 m, larghezza 1250 m, altezza 1320 m, diametro ispezione 400 mm	cad	0%	
	Totale MT			€ 830,13660
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 79,09440
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,54000 h	€ 30,81000 0%	€ 47,44740
	Totale RU			€ 126,54180
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.046,25087 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,89313 = 5% * B)			€ 177,86265
	Utili di impresa (C) = 9,4% * (A + B)			€ 122,41135
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1.346,52 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,4%			€ 126,54180
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,89313

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.090.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 090 - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene A - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiao in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm, altezza 1720 mm, diametro ispezione 630 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,80000 h	€ 67,71600 0%	€ 54,17280
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,80000 h	€ 60,24467 0%	€ 48,19574
	Totale AT			€ 102,36854
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,61000 mc	€ 34,62750 0%	€ 21,12278
CAM25_MT.U4.001.183	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 3100 lt, lunghezza 2090 m, larghezza 1500 m, altezza 1720 m, diametro ispezione 630 mm	1,00000 cad	€ 1.423,26720 0%	€ 1.423,26720
	Totale MT			€ 1.444,38998
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,52000 h	€ 25,68000 0%	€ 90,39360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
	Totale RU			€ 144,61920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.691,37772 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,37671 = 5% * B)		€ 287,53421
	Utili di impresa (C) = 6,64% * (A + B)		€ 197,89119
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 2.176,80 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,64%		€ 144,61920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 14,37671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.090.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 090 - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene B - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm, altezza 2100 mm, diametro ispezione 630 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,90000 h	€ 67,71600 0%	€ 60,94440
	CAM25_AT.E.01.005 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,90000 h	€ 60,24467 0%	€ 54,22020
	Totale AT			€ 115,16460
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,72000 mc	€ 34,62750 0%	€ 24,93180
	CAM25_MT.U4.001.184 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 5700 lt, lunghezza 2420 m, larghezza 1920 m, altezza 2100 m, diametro ispezione 630 mm	1,00000 cad	€ 1.841,87520 0%	€ 1.841,87520
	Totale MT			€ 1.866,80700
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,96000 h	€ 25,68000 0%	€ 101,69280
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,98000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,00380
	Totale RU			€ 162,69660
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.144,66820 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,22968 = 5% * B)			€ 364,59359
	Utili di impresa (C) = 5,89% * (A + B)			€ 250,92618
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 2.760,19 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,89%			€ 162,69660
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 18,22968

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.090.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 090 - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene C - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana			



e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm				
AT				
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	1,00000 h	€ 67,71600 0%	€ 67,71600
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	1,00000 h	€ 60,24467 0%	€ 60,24467
Totale AT				€ 127,96067
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,17000 mc	€ 34,62750 0%	€ 40,51418
CAM25_MT.U4.001.185	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 10700 lt, lunghezza 2780 m, larghezza 2430 m, altezza 2580 m, diametro ispezione 630 mm	1,00000 cad	€ 4.290,73200 0%	€ 4.290,73200
Totale MT				€ 4.331,24618
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 112,99200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 67,78200
Totale RU				€ 180,77400
Sommano euro (A)				€ 4.639,98085 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,43984 = 5% * B)				€ 788,79674
Utili di impresa (C) = 3,03% * (A + B)				€ 542,87776
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 5.971,66 0%
Scostamento % su anno 2024				
Incidenza Manodopera sul totale 3,03%				€ 180,77400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 39,43984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.091.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 091 - Impianto di accumulo A - Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc			
AT				
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,80000 h	€ 67,71600 0%	€ 54,17280
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,80000	€ 60,24467	€ 48,19574



	demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	h	0%	
	Totale AT			€ 102,36854
MT				
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,61000 mc	€ 34,62750 0%	€ 21,12278
CAM25_MT.U4.001.186	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, completo di elettropompa sommersa	1,00000 cad	€ 2.616,30000 0%	€ 2.616,30000
	Totale MT			€ 2.637,42278
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,52000 h	€ 25,68000 0%	€ 90,39360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 0%	€ 54,22560
	Totale RU			€ 144,61920
	Sommano euro (A)			€ 2.884,41052
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,51749 = 5% * B)			€ 490,34979
	Utili di impresa (C) = 3,9% * (A + B)			€ 337,47603
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3.712,24
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 3,9%			€ 144,61920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,51749

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.091.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 091 - Impianto di accumulo B - Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm e altezza 2100 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,90000 h	€ 67,71600 0%	€ 60,94440
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,90000 h	€ 60,24467 0%	€ 54,22020
	Totale AT			€ 115,16460
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,72000 mc	€ 34,62750 0%	€ 24,93180
CAM25_MT.U4.001.187	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sistema di	1,00000 cad	€ 3.181,42080 0%	€ 3.181,42080



	accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm e altezza 2100 mm, completo di elettropompa sommersa			
	Totale MT			€ 3.206,35260
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,96000 h	€ 25,68000 0%	€ 101,69280
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,98000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,00380
	Totale RU			€ 162,69660
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 3.484,21380 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,61582 = 5% * B)			€ 592,31635
	Utili di impresa (C) = 3,63% * (A + B)			€ 407,65302
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 4.484,18 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,63%			€ 162,69660
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 29,61582

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.091.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 091 - Impianto di accumulo C - Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 2580 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	1,00000 h	€ 67,71600 0%	€ 67,71600
CAM25_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	1,00000 h	€ 60,24467 0%	€ 60,24467
	Totale AT			€ 127,96067
	MT			
CAM25_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,17000 mc	€ 34,62750 0%	€ 40,51418
CAM25_MT.U4.001.188	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 25780 mm, completo di elettropompa sommersa	1,00000 cad	€ 5.598,88200 0%	€ 5.598,88200
	Totale MT			€ 5.639,39618
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 112,99200



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 67,78200
		Totale RU			€ 180,77400
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 5.948,13085 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,55911 = 5% * B)			€ 1.011,18224
		Utili di impresa (C) = 2,36% * (A + B)			€ 695,93131
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 7.655,24 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,36%			€ 180,77400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 50,55911

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.092.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 092 - Fossa biologica A - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinflanco il rinterro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	2,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 193,30660
		Totale AT			€ 193,30660
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700 0%	€ 87,77700
	CAM25_MT.U4.001.190	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 1800 l per 12 utenti	1,00000 cad	€ 464,37581 0%	€ 464,37581
		Totale MT			€ 552,15281
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 225,98400
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 135,56400
		Totale RU			€ 361,54800
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.107,00741 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,40956 = 5% * B)			€ 188,19126
		Utili di impresa (C) = 25,38% * (A + B)			€ 129,51987
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1.424,72 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,38%			€ 361,54800
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,40956

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.092.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 092 - Fossa biologica B - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo				



espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 4500 l per 20 utenti				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	2,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 193,30660
Totale AT				€ 193,30660
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700 0%	€ 87,77700
CAM25_MT.U4.001.191	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 4500 l per 20 utenti	1,00000 cad	€ 897,23043 0%	€ 897,23043
Totale MT				€ 985,00743
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 225,98400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 135,56400
Totale RU				€ 361,54800
Sommano euro (A)				€ 1.539,86203 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,08883 = 5% * B)				€ 261,77655
Utili di impresa (C) = 18,24% * (A + B)				€ 180,16386
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.981,80 0%
Scostamento % su anno 2024				
Incidenza Manodopera sul totale 18,24%				€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,08883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.092.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 092 - Fossa biologica C - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	2,75000 h	€ 96,65330 0%	€ 265,79658
Totale AT				€ 265,79658
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,40000 mc	€ 87,77700 0%	€ 122,88780
CAM25_MT.U4.001.192	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 6800 l per 35 utenti	1,00000 cad	€ 1.034,82688 0%	€ 1.034,82688
Totale MT				€ 1.157,71468
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	12,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 310,72800



	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 186,40050
		Totale RU			€ 497,12850
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.920,63976 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,32544 = 5% * B)			€ 326,50876
		Utili di impresa (C) = 20,11% * (A + B)			€ 224,71485
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 2.471,86 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,11%			€ 497,12850
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 16,32544

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.092.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 092 - Fossa biologica D - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinflanco il rinterro e scavo con capacità di circa 10700 l per 60 utenti				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	3,50000 h	€ 96,65330 0%	€ 338,28655
		Totale AT			€ 338,28655
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	2,00000 mc	€ 87,77700 0%	€ 175,55400
	CAM25_MT.U4.001.193	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 10700 l per 60 utenti	1,00000 cad	€ 1.791,58643 0%	€ 1.791,58643
		Totale MT			€ 1.967,14043
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	15,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 395,47200
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,70000 h	€ 30,81000 0%	€ 237,23700
		Totale RU			€ 632,70900
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2.938,13598 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,97416 = 5% * B)			€ 499,48312
		Utili di impresa (C) = 16,73% * (A + B)			€ 343,76191
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 3.781,38 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,73%			€ 632,70900
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,97416

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.092.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 092 - Fossa biologica E - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo				



espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	4,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 386,61320
Totale AT				€ 386,61320
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	2,40000 mc	€ 87,77700 0%	€ 210,66480
CAM25_MT.U4.001.194	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 16700 l per 90 utenti	1,00000 cad	€ 2.357,72584 0%	€ 2.357,72584
Totale MT				€ 2.568,39064
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	17,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 451,96800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,80000 h	€ 30,81000 0%	€ 271,12800
Totale RU				€ 723,09600
Sommano euro (A)				€ 3.678,09984
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,26385 = 5% * B)				€ 625,27697
Utili di impresa (C) = 15,28% * (A + B)				€ 430,33768
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 4.733,71
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,28%				€ 723,09600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 31,26385

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.093.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 093 - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato A - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 3200 litri			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700 0%	€ 87,77700
CAM25_MT.U4.001.195	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 3200	1,00000 cad	€ 1.440,44408 0%	€ 1.440,44408
Totale MT				€ 1.528,22108
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 225,98400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	4,40000	€ 30,81000	€ 135,56400



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.093.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 093 - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato C - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta			



con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 10200 litri				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,40000 mc	€ 87,77700 0%	€ 122,88780
CAM25_MT.U4.001.197	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacità di circa 10200	1,00000 cad	€ 2.716,04033 0%	€ 2.716,04033
Totale MT				€ 2.838,92813
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 225,98400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 30,81000 0%	€ 135,56400
Totale RU				€ 361,54800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 3.297,12943 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,02560 = 5% * B)				€ 560,51200
Utili di impresa (C) = 8,52% * (A + B)				€ 385,76414
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 4.243,41 0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,52%				€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 28,02560

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene A - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfianto per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 950 mm, altezza 900 mm, a servizio di 3 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 486 litri di cui 75 del comparto di sedimentazione e 411 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterri..			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.203	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 3 abitanti equivalenti (AE)	1,00000 cad	€ 480,76000 0%	€ 480,76000
Totale MT				€ 480,76000
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 690,39330 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,86834 = 5% * B)				€ 117,36686
Utili di impresa (C) = 12,72% * (A + B)				€ 80,77602
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 888,54 0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,72%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,86834

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.B	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene B - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1150 mm, altezza 1220 mm, a servizio di 8 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 850 litri di cui 243 del comparto di sedimentazione e 607 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrì.			
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
CAM25_MT.U4.001.204	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 8 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 609,28000 0%	€ 609,28000
Totale MT				€ 609,28000
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 818,91330 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96076 = 5% * B)				€ 139,21526
Utili di impresa (C) = 10,72% * (A + B)				€ 95,81286
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 1.053,94 0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,72%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,96076

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene C - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario			



delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1160 mm, altezza 1500 mm, a servizio di 14 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1272 litri di cui 262 del comparto di sedimentazione e 1010 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati.				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.205	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 14 abitanti equivalenti (AE)	1,00000 cad	€ 850,13600 0%	€ 850,13600
Totale MT				€ 850,13600
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000
Sommano euro (A)				€ 1.059,76930
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,00804 = 5% * B)				€ 180,16078
Utili di impresa (C) = 8,28% * (A + B)				€ 123,99301
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.363,92
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,28%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,00804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene D - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1350 mm, altezza 1975 mm, a servizio di 18 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1950 litri di cui 480 del comparto di sedimentazione e 1470 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati.			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.206	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 18 abitanti equivalenti (AE)	1,00000 cad	€ 1.099,56000 0%	€ 1.099,56000



	Totale MT			€ 1.099,56000
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	Totale RU			€ 112,98000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.309,19330 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,12814 = 5% * B)			€ 222,56286
	Utili di impresa (C) = 6,71% * (A + B)			€ 153,17562
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1.684,93 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,71%			€ 112,98000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 11,12814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene E - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfogo per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1710 mm, altezza 1450 mm, a servizio di 20 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2061 litri di cui 629 del comparto di sedimentazione e 1432 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterri.			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
	Totale AT			€ 96,65330
	MT			
CAM25_MT.U4.001.207	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 20 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 1.351,84000 0%	€ 1.351,84000
	Totale MT			€ 1.351,84000
	RU			
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
	Totale RU			€ 112,98000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.561,47330 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,27252 = 5% * B)			€ 265,45046
	Utili di impresa (C) = 5,62% * (A + B)			€ 182,69238
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 2.009,62 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,62%			€ 112,98000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,27252



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene F - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1710 mm, altezza 1725 mm, a servizio di 25 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2525 litri di cui 760 del comparto di sedimentazione e 1765 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati. AT CAM25_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.208 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 25 abitanti equivalenti (AE) Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,95566 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 4,99% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 4,99%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
				€ 96,65330
				€ 1.549,85600
				€ 1.549,85600
				€ 51,36000
				€ 61,62000
				€ 112,98000
				€ 1.759,48930 0%
				€ 299,11318
				€ 205,86025
				€ 2.264,46 0%
				€ 112,98000
				€ 14,95566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.G	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene G - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1710 mm, altezza 1955 mm, a servizio di 31 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3104 litri di cui 965 del comparto di sedimentazione e 2139 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati. AT CAM25_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg Totale AT	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
				€ 96,65330



				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.209	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 31 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 1.862,52000 0%	€ 1.862,52000
Totale MT				€ 1.862,52000
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 2.072,15330 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,61330 = 5% * B)				€ 352,26606
Utili di impresa (C) = 4,24% * (A + B)				€ 242,44194
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 2.666,86 0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,24%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,61330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.H	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene H - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiao per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1710 mm, altezza 2225 mm, a servizio di 40 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3798 litri di cui 1085 del comparto di sedimentazione e 2713 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterri.			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.210	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 40 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 2.199,12000 0%	€ 2.199,12000
Totale MT				€ 2.199,12000
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 2.408,75330 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,47440 = 5% * B)				€ 409,48806
Utili di impresa (C) = 3,64% * (A + B)				€ 281,82414



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.J	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene J - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1950 mm, altezza 2530 mm, a servizio di 50 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 5100 litri di cui 1322 del comparto di			



sedimentazione e 3778 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.212	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 50 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 2.798,88000 0%	€ 2.798,88000
Totale MT				€ 2.798,88000
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000
Sommano euro (A)				€ 3.008,51330 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,57236 = 5% * B)				€ 511,44726
Utili di impresa (C) = 2,92% * (A + B)				€ 351,99606
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.871,96 0%
Scostamento % su anno 2024				
Incidenza Manodopera sul totale 2,92%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 25,57236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.094.K	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene K - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 2250 mm, altezza 2367 mm, a servizio di 60 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 6934 litri di cui 1460 del comparto di sedimentazione e 5474 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.213	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 60 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 3.579,52000 0%	€ 3.579,52000
Totale MT				€ 3.579,52000
RU				
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	2,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 61,62000
Totale RU				€ 112,98000



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.A 	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo A - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006			



e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 350mq, con capacità di accumulo 2000 lt				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.215	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 350mq, accumulo 2000lt	1,00000 cad	€ 5.028,46400 0%	€ 5.028,46400
Totale MT				€ 5.028,46400
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 5.351,07730
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,48416 = 5% * B)				€ 909,68314
Utili di impresa (C) = 3,28% * (A + B)				€ 626,07604
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.886,84
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,28%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 45,48416

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.B 	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo B - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s;			



- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrì. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 500mq,con capacità di accumulo 3000 lt				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.216	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 500mq,accumulo 3000lt	1,00000 cad	€ 5.697,72000 0%	€ 5.697,72000
Totale MT				€ 5.697,72000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 6.020,33330
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,17283 = 5% * B)				€ 1.023,45666
Utili di impresa (C) = 2,92% * (A + B)				€ 704,37900
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7.748,17
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,92%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 51,17283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.C	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo C - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrì. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 750mq,con capacità di accumulo 4000 lt			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione	1,00000	€ 96,65330	€ 96,65330



	ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	h	0%	
	Totale AT			€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.217	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 750mq,accumulo 4000lt	1,00000 cad	€ 5.997,60000 0%	€ 5.997,60000
	Totale MT			€ 5.997,60000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	Totale RU			€ 225,96000
	Sommano euro (A)			€ 6.320,21330
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 53,72181 = 5% * B)			€ 1.074,43626
	Utili di impresa (C) = 2,78% * (A + B)			€ 739,46496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.134,11
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 2,78%			€ 225,96000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 53,72181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.D	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo D - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 1000mq,con capacità di accumulo 5000 lt			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
	Totale AT			€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.218	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 1000mq,accumulo 5000lt	1,00000 cad	€ 6.597,36000 0%	€ 6.597,36000
	Totale MT			€ 6.597,36000



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 6.919,97330
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 58,81977 = 5% * B)				€ 1.176,39546
Utili di impresa (C) = 2,54% * (A + B)				€ 809,63688
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 8.906,01
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,54%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 58,81977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.E	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo E - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 1500mq,con capacità di accumulo 8000 lt			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.219	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 1500mq,accumulo 8000lt	1,00000 cad	€ 6.897,24000 0%	€ 6.897,24000
Totale MT				€ 6.897,24000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 7.219,85330
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 61,36875 = 5% * B)		€ 1.227,37506
	Utili di impresa (C) = 2,43% * (A + B)		€ 844,72284
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 9.291,95
	Scostamento % su anno 2024		0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,43%		€ 225,96000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 61,36875

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.F	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo F - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 2000mq, con capacità di accumulo 10100 lt			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
	Totale AT			€ 96,65330
	MT			
CAM25_MT.U4.001.220	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 2000mq, accumulo 10100lt	1,00000 cad	€ 8.196,72000 0%	€ 8.196,72000
	Totale MT			€ 8.196,72000
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	Totale RU			€ 225,96000
	Sommano euro (A)			€ 8.519,33330
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,41433 = 5% * B)			€ 1.448,28666
	Utili di impresa (C) = 2,06% * (A + B)			€ 996,76200
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10.964,38
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,06%			€ 225,96000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 72,41433



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.H 	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo H - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione			



interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 4500mq, con capacità di accumulo 22000 lt				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.222	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 4500mq, accumulo 22000lt	1,00000 cad	€ 13.244,22400 0%	€ 13.244,22400
Totale MT				€ 13.244,22400
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 13.566,83730
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,31812 = 5% * B)				€ 2.306,36234
Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)				€ 1.587,31996
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 17.460,52
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,29%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 115,31812

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.1	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo I - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque			



accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrì. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 6000mq,con capacità di accumulo 30000 lt				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.223	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 6000mq,accumulo 30000lt	1,00000 cad	€ 16.693,32000 0%	€ 16.693,32000
Totale MT				€ 16.693,32000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 17.015,93330
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 144,63543 = 5% * B)				€ 2.892,70866
Utili di impresa (C) = 1,03% * (A + B)				€ 1.990,86420
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 21.899,51
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,03%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 144,63543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.J 	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo J - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrì. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 7000mq,con capacità di accumulo 36000 lt			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione	1,00000	€ 96,65330	€ 96,65330



	ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	h	0%	
	Totale AT			€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.224	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 7000mq,accumulo 36000lt	1,00000 cad	€ 20.091,96000 0%	€ 20.091,96000
	Totale MT			€ 20.091,96000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	Totale RU			€ 225,96000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 20.414,57330 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 173,52387 = 5% * B)			€ 3.470,47746
	Utili di impresa (C) = 0,86% * (A + B)			€ 2.388,50508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 26.273,56 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,86%			€ 225,96000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 173,52387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.K	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo K - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 9000mq,con capacità di accumulo 45000 lt			
	AT			
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
	Totale AT			€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.225	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 9000mq,accumulo 45000lt	1,00000 cad	€ 22.990,80000 0%	€ 22.990,80000



Totale MT				€ 22.990,80000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 23.313,41330
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 198,16401 = 5% * B)				€ 3.963,28026
Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)				€ 2.727,66936
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 30.004,36
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,75%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 198,16401

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.L	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo L - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 10000mq, con capacità di accumulo 52000 lt			
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.226	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 10000mq, accumulo 52000lt	1,00000 cad	€ 26.937,52000 0%	€ 26.937,52000
Totale MT				€ 26.937,52000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 27.260,13330 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 231,71113 = 5% * B)		€ 4.634,22266
	Utili di impresa (C) = 0,64% * (A + B)		€ 3.189,43560
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 35.083,79 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,64%		€ 225,96000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 231,71113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.M 	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo M - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; - presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 12000mq, con capacità di accumulo 60000 lt			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
	Totale AT			€ 96,65330
	MT			
	CAM25_MT.U4.001.227 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 12000mq, accumulo 60000lt	1,00000 cad	€ 30.987,60000 0%	€ 30.987,60000
	Totale MT			€ 30.987,60000
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
	Totale RU			€ 225,96000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 31.310,21330 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 266,13681 = 5% * B)			€ 5.322,73626
	Utili di impresa (C) = 0,56% * (A + B)			€ 3.663,29496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 40.296,24 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,56%			€ 225,96000



Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 266,13681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.N	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo N - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 14000mq, con capacità di accumulo 75000 lt AT CAM25_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg Totale AT MT CAM25_MT.U4.001.228 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 14000mq accumulo 75000lt Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 325,61301 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 0,46% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 0,46% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
				€ 96,65330
				€ 37.984,80000 0%
				€ 37.984,80000
				€ 25,68000 0%
				€ 102,72000
				€ 30,81000 0%
				€ 123,24000
				€ 225,96000
				€ 38.307,41330 0%
				€ 6.512,26026
				€ 4.481,96736
				€ 49.301,64 0%
				€ 225,96000
				€ 325,61301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.020.095.O	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 020 - POZZETTI E VASCHE 095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo O - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico			



graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disolettatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 17000mq, con capacità di accumulo 90000 lt				
AT				
CAM25_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330 0%	€ 96,65330
Totale AT				€ 96,65330
MT				
CAM25_MT.U4.001.229	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia. Superfici 17000mq, accumulo 90000lt	1,00000 cad	€ 44.682,12000 0%	€ 44.682,12000
Totale MT				€ 44.682,12000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,68000 0%	€ 102,72000
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 0%	€ 123,24000
Totale RU				€ 225,96000
Sommano euro (A)				€ 45.004,73330
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 382,54023 = 5% * B)				€ 7.650,80466
Utili di impresa (C) = 0,39% * (A + B)				€ 5.265,55380
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 57.921,09
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,39%				€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 382,54023

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.030.040.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 030 - PROTEZIONE ELETTRICHE 040 - Dispensore di terra A - Dispensore di terra calcolato per la durata minima di 15 anni costituito da materiale ferroso quale putrelle, rotaie, profilati etc. del peso complessivo non inferiore a 200 kg per ogni ampere di potenzialità dell'alimentatore catodico, annegato in un impasto di bentonite e cloruro di sodio, in caso di terreni con elevata resistività, fornito e posto in opera. Sono compresi il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di 80-100 m in treccia di rame da 6-10-16 mmq dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di 0,80 -1,5 m e rinterro, la demolizione e il ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento, la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa, la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilvetro bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante Dispensore di terra			



	AT				
	CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	1,50000 h	€ 49,70354 0%	€ 74,55531
	Totale AT				€ 74,55531
	MT				
	CAM25_MT.U4.001.198	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Dispensore di terra	1,00000 cad	€ 985,36937 0%	€ 985,36937
	Totale MT				€ 985,36937
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	10,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 241,70000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	10,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 269,80000
	Totale RU				€ 511,50000
	Sommano euro (A)				€ 1.571,42468
	Scostamento % su anno 2024				+1,56%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,35711 = 5% * B)					€ 267,14220
Utili di impresa (C) = 25,29% * (A + B)					€ 183,85669
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 2.022,42
Scostamento % su anno 2024					+1,56%
Incidenza Manodopera sul totale 25,29%					€ 511,50000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 13,35711

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.030.050.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 030 - PROTEZIONE ELETTRICHE 050 - Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V A - Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354 0%	€ 37,27766
Totale AT				€ 37,27766
MT				
CAM25_MT.U4.001.199	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a corrente costante, 6A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 642,81670 0%	€ 642,81670
Totale MT				€ 642,81670
RU				
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 96,68000
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 107,92000
Totale RU				€ 204,60000



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.030.070.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 030 - PROTEZIONE ELETTRICHE 070 - Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V A - Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo			



continuativo 15 Ampere con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V				
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354 0%	€ 37,27766
Totale AT				€ 37,27766
MT				
CAM25_MT.U4.001.201	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a corrente costante, 15A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 883,36651 0%	€ 883,36651
Totale MT				€ 883,36651
RU				
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 96,68000
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 107,92000
Totale RU				€ 204,60000
Sommano euro (A)				€ 1.125,24417
Scostamento % su anno 2024				+0,86%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,56458 = 5% * B)				€ 191,29151
Utili di impresa (C) = 14,13% * (A + B)				€ 131,65357
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.448,19
Scostamento % su anno 2024				+0,86%
Incidenza Manodopera sul totale 14,13%				€ 204,60000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,56458

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U04.030.090.A	CAM25_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 030 - PROTEZIONE ELETTRICHE 090 - Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V A - Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operazionale transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V			
AT				
CAM25_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354 0%	€ 37,27766
Totale AT				€ 37,27766
MT				
CAM25_MT.U4.001.202	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a potenziale costante, 10-12 A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 859,36118 0%	€ 859,36118
Totale MT				€ 859,36118



RU				
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 96,68000
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 107,92000
Totale RU				€ 204,60000
Sommano euro (A)				€ 1.101,23884
Scostamento % su anno 2024				+0,88%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,36053 = 5% * B)				€ 187,21060
Utili di impresa (C) = 14,44% * (A + B)				€ 128,84494
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.417,29
Scostamento % su anno 2024				+0,88%
Incidenza Manodopera sul totale 14,44%				€ 204,60000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,36053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. diametro 4 m.			
AT				
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,14000 h	€ 87,42136 0%	€ 12,23899
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,14000 h	€ 100,03910 0%	€ 14,00547
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401 0%	€ 1,13808
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,08000 h	€ 53,81165 0%	€ 4,30493
Totale AT				€ 31,68747
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,94700 kg	€ 0,84132 0%	€ 3,32069
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	3,94700 kg	€ 0,67306 0%	€ 2,65657
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	17,89400 kg	€ 1,34611 0%	€ 24,08729
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	14,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 3,23904
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,06240 mc	€ 152,14554 0%	€ 9,49388
Totale MT				€ 42,79747
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,67680
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,00530
Totale RU				€ 10,68210
Sommano euro (A)				€ 85,16704
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72392 = 5% * B)				€ 14,47840
Utili di impresa (C) = 9,75% * (A + B)				€ 9,96454



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.010.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento: escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 8 m			



AT				
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
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910 0%	€ 10,00391
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165 0%	€ 2,15247
Totale AT				€ 17,09649
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,97400 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,66077
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,97400 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,32862
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	8,92100 kg	€ 1,34611 0%	€ 12,00865
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	7,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,61952
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,03120 mc	€ 152,14554 0%	€ 4,74694
Totale MT				€ 21,36450
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,59520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,15670
Totale RU				€ 5,75190
Sommano euro (A)				€ 44,21289 0%
Scostamento % su anno 2024				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37581 = 5% * B)				€ 7,51619
Utili di impresa (C) = 10,11% * (A + B)				€ 5,17291
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 56,90 0%
Scostamento % su anno 2024				
Incidenza Manodopera sul totale 10,11%				€ 5,75190
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.010.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m D - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 10 m			
AT				
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
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,08000 h	€ 100,03910 0%	€ 8,00313
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,61435
Totale AT				€ 14,55759
MT				



CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,63100 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,37219
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,63100 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,09776
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,13100 kg	€ 1,34611 0%	€ 9,59911
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,15680
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02500 mc	€ 152,14554 0%	€ 3,80364
Totale MT				€ 17,02950
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 4,93020
Sommano euro (A)				€ 36,51729
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31040 = 5% * B)				€ 6,20794
Utili di impresa (C) = 10,49% * (A + B)				€ 4,27252
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 47,00
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,49%				€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.010.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m E - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 12 m			
AT				
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
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,07000 h	€ 100,03910 0%	€ 7,00274
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,02000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,07623
Totale AT				€ 13,01908
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,34200 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,12905
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,34200 kg	€ 0,67306 0%	€ 0,90325
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	6,05200 kg	€ 1,34611 0%	€ 8,14666
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 0,92544
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02080 mc	€ 152,14554 0%	€ 3,16463
Totale MT				€ 14,26903
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000	€ 25,68000	€ 2,56800



Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.012.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 4 m				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,12000 h	€ 87,42136 0%	€ 10,49056
	CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,15000 h	€ 100,03910 0%	€ 15,00587
	CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401 0%	€ 1,13808
	CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,09000 h	€ 53,81165 0%	€ 4,84305
	Totale AT				€ 31,47756
	MT				
	CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	4,00000 kg	€ 0,84132 0%	€ 3,36528
	CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	4,00000 kg	€ 0,67306 0%	€ 2,69224
	CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	18,04000 kg	€ 1,34611 0%	€ 24,28382
	CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 3,70176
	CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,06320 mc	€ 152,14554 0%	€ 9,61560
	Totale MT				€ 43,65870
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,93360
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,31340
	Totale RU				€ 11,24700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 86,38326 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73426 = 5% * B)				€ 14,68515
Utili di impresa (C) = 10,12% * (A + B)				€ 10,10684	
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024				€ 111,18 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 10,12%				€ 11,24700	



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,73426
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.012.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 6 m AT CAM25_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc 0,11000 h € 87,42136 0% € 9,61635 CAM25_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li 0,12000 h € 100,03910 0% € 12,00469 CAM25_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo 0,02000 h € 56,90401 0% € 1,13808 CAM25_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente 0,07000 h € 53,81165 0% € 3,76682 Totale AT € 26,52594 MT CAM25_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C 2,68000 kg € 0,84132 0% € 2,25474 CAM25_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata 2,68000 kg € 0,67306 0% € 1,80380 CAM25_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm 12,00000 kg € 1,34611 0% € 16,15332 CAM25_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 12,00000 cad € 0,23136 0% € 2,77632 CAM25_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti 0,04310 mc € 152,14554 0% € 6,55747 Totale MT € 29,54565 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,22000 h € 25,68000 0% € 5,64960 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,11000 h € 30,81000 0% € 3,38910 Totale RU € 9,03870 Sommano euro (A) € 65,11029 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55344 = 5% * B) € 11,06875 Utili di impresa (C) = 10,79% * (A + B) € 7,61790 TOTALE (A + B + C) euro / mc € 83,80 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 10,79% € 9,03870 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,55344			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.012.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 8 m AT CAM25_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro 0,09000 h € 87,42136 0% € 7,86792			



	ribaltabile da 15 mc			
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,11000 h	€ 100,03910 0%	€ 11,00430
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,61435
Totale AT				€ 21,05561
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,00000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,68264
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,00000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,34612
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	9,04000 kg	€ 1,34611 0%	€ 12,16883
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,15680
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,03160 mc	€ 152,14554 0%	€ 4,80780
Totale MT				€ 21,16219
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,15670
Totale RU				€ 6,00870
Sommano euro (A)				€ 48,22650
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40993 = 5% * B)				€ 8,19851
Utili di impresa (C) = 9,68% * (A + B)				€ 5,64250
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 62,07
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,68%				€ 6,00870
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.012.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m D - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 10 m			
AT				
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 15 mc	0,09000 h	€ 87,42136 0%	€ 7,86792
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910 0%	€ 10,00391
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,61435
Totale AT				€ 20,05522
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,59000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,33770
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete	1,59000	€ 0,67306	€ 1,07017



	elettrosaldata	kg	0%	
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,18000 kg	€ 1,34611 0%	€ 9,66507
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,50000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,04112
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02520 mc	€ 152,14554 0%	€ 3,83407
Totale MT				€ 16,94813
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,08160
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,84860
Totale RU				€ 4,93020
Sommano euro (A)				€ 41,93355
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35644 = 5% * B)				€ 7,12870
Utili di impresa (C) = 9,14% * (A + B)				€ 4,90623
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 53,97
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,14%				€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.012.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m E - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 12 m			
AT				
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,09000 h	€ 87,42136 0%	€ 7,86792
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,09000 h	€ 100,03910 0%	€ 9,00352
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,02000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,07623
Totale AT				€ 18,51671
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,23000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,03482
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,23000 kg	€ 0,67306 0%	€ 0,82786
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	5,54000 kg	€ 1,34611 0%	€ 7,45745
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 0,92544
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,01940 mc	€ 152,14554 0%	€ 2,95162
Totale MT				€ 13,19719
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,31120
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050



	Totale RU		€ 3,85170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 35,56560 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30231 = 5% * B)		€ 6,04615
	Utili di impresa (C) = 8,41% * (A + B)		€ 4,16118
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024		€ 45,77 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,41%		€ 3,85170
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,30231

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 6 m			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,12000 h	€ 87,42136 0%	€ 10,49056
	CAM25_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,12000 h	€ 100,03910 0%	€ 12,00469
	CAM25_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401 0%	€ 1,13808
	CAM25_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,07000 h	€ 53,81165 0%	€ 3,76682
	Totale AT			€ 27,40015
	MT			
	CAM25_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,66600 kg	€ 0,84132 0%	€ 2,24296
	CAM25_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,66600 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,79438
	CAM25_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	12,00000 kg	€ 1,34611 0%	€ 16,15332
	CAM25_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	14,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 3,23904
	CAM25_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,04220 mc	€ 152,14554 0%	€ 6,42054
	Totale MT			€ 29,85024
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 30,81000 0%	€ 3,38910
	Totale RU			€ 9,03870
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 66,28909 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56346 = 5% * B)			€ 11,26915
	Utili di impresa (C) = 10,59% * (A + B)			€ 7,75582
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024			€ 85,31 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,59%			€ 9,03870
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56346
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_U05.010.015.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 8 m AT CAM25_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc 0,13000 h € 87,42136 0% € 11,36478 CAM25_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li 0,12000 h € 100,03910 0% € 12,00469 CAM25_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo 0,02000 h € 56,90401 0% € 1,13808 CAM25_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente 0,03000 h € 53,81165 0% € 1,61435 Totale AT € 26,12190 MT CAM25_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C 2,00000 kg € 0,84132 0% € 1,68264 CAM25_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata 2,00000 kg € 0,67306 0% € 1,34612 CAM25_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm 9,00000 kg € 1,34611 0% € 12,11499 CAM25_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 6,00000 cad € 0,23136 0% € 1,38816 CAM25_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti 0,03160 mc € 152,14554 0% € 4,80780 Totale MT € 21,33971 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,16000 h € 25,68000 0% € 4,10880 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08000 h € 30,81000 0% € 2,46480 Totale RU € 6,57360 Sommano euro (A) € 54,03521 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45930 = 5% * B) € 9,18599 Utili di impresa (C) = 9,45% * (A + B) € 6,32212 TOTALE (A + B + C) euro / mc € 69,54 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 9,45% € 6,57360 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,45930			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.015.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 10 m AT CAM25_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc 0,11000 h € 87,42136 0% € 9,61635 CAM25_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li 0,11000 h € 100,03910 0% € 11,00430			



	350 q.li			
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,61435
Totale AT				€ 22,80404
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,66600 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,40164
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,66600 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,12132
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,53300 kg	€ 1,34611 0%	€ 10,14025
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,80000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,11053
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02640 mc	€ 152,14554 0%	€ 4,01664
Totale MT				€ 17,79038
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,59520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,15670
Totale RU				€ 5,75190
Sommano euro (A)				€ 46,34632
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39394 = 5% * B)				€ 7,87887
Utili di impresa (C) = 9,64% * (A + B)				€ 5,42252
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 59,65
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 9,64%				€ 5,75190
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39394

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.015.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m D - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 12 m			
AT				
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.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910 0%	€ 10,00391
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,02000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,07623
Totale AT				€ 20,39132
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,20000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,00958
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,20000 kg	€ 0,67306 0%	€ 0,80767
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	5,40000 kg	€ 1,34611 0%	€ 7,26899



CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,40000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,01798
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02060 mc	€ 152,14554 0%	€ 3,13420
Totale MT				€ 13,23842
RU				
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	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
Totale RU				€ 4,10850
Sommano euro (A)				€ 37,73824
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32078 = 5% * B)				€ 6,41550
Utili di impresa (C) = 8,46% * (A + B)				€ 4,41537
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 48,57
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,46%				€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.018.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 018 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 8 m			
AT				
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,14000 h	€ 87,42136 0%	€ 12,23899
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,13000 h	€ 100,03910 0%	€ 13,00508
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401 0%	€ 1,13808
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165 0%	€ 2,15247
Totale AT				€ 28,53462
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,00000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,68264
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,00000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,34612
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	9,00000 kg	€ 1,34611 0%	€ 12,11499
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,40000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,48070
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,03160 mc	€ 152,14554 0%	€ 4,80780
Totale MT				€ 21,43225
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,77290
Totale RU				€ 7,39530



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 57,36217 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48758 = 5% * B)		€ 9,75157
	Utili di impresa (C) = 10,02% * (A + B)		€ 6,71137
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024		€ 73,83 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,02%		€ 7,39530
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,48758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.018.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 018 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 10 m			
	AT			
CAM25_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,12000 h	€ 87,42136 0%	€ 10,49056
CAM25_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,12000 h	€ 100,03910 0%	€ 12,00469
CAM25_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401 0%	€ 0,56904
CAM25_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165 0%	€ 1,61435
	Totale AT			€ 24,67864
	MT			
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,60000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,34611
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,60000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,07690
CAM25_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,30000 kg	€ 1,34611 0%	€ 9,82660
CAM25_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,23136 0%	€ 1,15680
CAM25_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02610 mc	€ 152,14554 0%	€ 3,97100
	Totale MT			€ 17,37741
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,59520
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 30,81000 0%	€ 2,15670
	Totale RU			€ 5,75190
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 47,80795 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40637 = 5% * B)			€ 8,12735
	Utili di impresa (C) = 9,35% * (A + B)			€ 5,59353
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024			€ 61,53 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,35%			€ 5,75190
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40637

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



				TOTALE
CAM25_U05.010.018.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 018 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 12 m AT 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.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li 0,10000 h € 100,03910 0% € 10,00391 CAM25_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo 0,01000 h € 56,90401 0% € 0,56904 CAM25_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente 0,03000 h € 53,81165 0% € 1,61435 Totale AT € 20,92944 MT CAM25_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C 1,20000 kg € 0,84132 0% € 1,00958 CAM25_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata 1,20000 kg € 0,67306 0% € 0,80767 CAM25_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm 5,40000 kg € 1,34611 0% € 7,26899 CAM25_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 4,80000 cad € 0,23136 0% € 1,11053 CAM25_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti 0,01900 mc € 152,14554 0% € 2,89077 Totale MT € 13,08754 RU 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 0,05000 h € 30,81000 0% € 1,54050 Totale RU € 4,10850 Sommano euro (A) € 38,12548 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32407 = 5% * B) € 6,48133 Utili di impresa (C) = 8,37% * (A + B) € 4,46068 TOTALE (A + B + C) euro / mc € 49,07 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 8,37% € 4,10850 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,32407			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.020.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 020 - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato A - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,12000 h € 63,89005 0% € 7,66681 CAM25_AT.E.01.007A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore 0,06000 h € 87,16178 0% € 5,22971			



	idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li			
	Totale AT			€ 12,89652
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 13,98252 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11885 = 5% * B)			€ 2,37703
	Utili di impresa (C) = 6,03% * (A + B)			€ 1,63596
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024			€ 18,00 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,03%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11885

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.022.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 022 - Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici A - Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.			
	AT			
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,03000 h	€ 63,89005 0%	€ 1,91670
CAM25_AT.E.01.007A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li	0,03000 h	€ 87,16178 0%	€ 2,61485
	Totale AT			€ 4,53155
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 5,61755 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04775 = 5% * B)			€ 0,95498
	Utili di impresa (C) = 15,02% * (A + B)			€ 0,65725
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024			€ 7,23 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,02%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.025.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 025 - Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici A - Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.			



AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,10000 h	€ 63,89005 0%	€ 6,38901
CAM25_AT.E.01.007A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li	0,05000 h	€ 87,16178 0%	€ 4,35809
Totale AT				€ 10,74710
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A)				€ 11,83310
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10058 = 5% * B)				€ 2,01163
Utili di impresa (C) = 7,13% * (A + B)				€ 1,38447
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 15,23
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,13%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10058

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.028.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 028 - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso A - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.008 - Attrezzature stradali - Fresatrice di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	0,01000 h	€ 72,47869 0%	€ 0,72479
	Totale AT			€ 0,72479
	RU			
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00330 h	€ 28,62000 0%	€ 0,09445
	Totale RU			€ 0,09445
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 0,81924 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00696 = 5% * B)			€ 0,13927
	Utili di impresa (C) = 8,96% * (A + B)			€ 0,09585
TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm Scostamento % su anno 2024			€ 1,05 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 8,96%			€ 0,09445
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.028.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 028 - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso B - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più			



	AT				
	CAM25_AT.E.04.008	- Attrezzature stradali - Fresatrice di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	0,00200 h	€ 72,47869 0%	€ 0,14496
	Totale AT				€ 0,14496
	RU				
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00200 h	€ 28,62000 0%	€ 0,05724
	Totale RU				€ 0,05724
	Sommano euro (A)				€ 0,20220
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00172 = 5% * B)				€ 0,03437
	Utili di impresa (C) = 22% * (A + B)				€ 0,02366
TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm				€ 0,26	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Incidenza Manodopera sul totale 22%				€ 0,05724	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00172	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari A - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allestati su sabbia con recupero e pulizia del materiale			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	CAM25_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,01000 h	€ 78,65213 0%	€ 0,78652
	Totale AT			€ 1,42542
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,56800
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 3,99900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 5,42442 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04611 = 5% * B)			€ 0,92215
	Utili di impresa (C) = 57,28% * (A + B)			€ 0,63466
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 6,98 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 57,28%			€ 3,99900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.030.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietraresosa o similari B - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo.			



Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale				
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
CAM25_AT.E.01.007	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,01000 h	€ 78,65213 0%	€ 0,78652
Totale AT				€ 1,42542
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,77040
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,85860
Totale RU				€ 1,62900
Sommano euro (A)				€ 3,05442
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02596 = 5% * B)				€ 0,51925
Utili di impresa (C) = 41,44% * (A + B)				€ 0,35737
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 3,93
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 41,44%				€ 1,62900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.030.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari C - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale			
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005 0%	€ 1,27780
CAM25_AT.E.01.007	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,02000 h	€ 78,65213 0%	€ 1,57304
Totale AT				€ 2,85084
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,59520
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,07000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,00340
Totale RU				€ 5,59860
Sommano euro (A)				€ 8,44944
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07182 = 5% * B)				€ 1,43640
Utili di impresa (C) = 51,48% * (A + B)				€ 0,98858
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 10,87
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 51,48%				€ 5,59860
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07182



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.030.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari D - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta senza recupero e pulizia del materiale AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,01000 h € 63,89005 0% € 0,63890 CAM25_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li 0,01000 h € 78,65213 0% € 0,78652 Totale AT € 1,42542 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05000 h € 25,68000 0% € 1,28400 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,05000 h € 28,62000 0% € 1,43100 Totale RU € 2,71500 Sommano euro (A) € 4,14042 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03519 = 5% * B) € 0,70387 Utili di impresa (C) = 50,95% * (A + B) € 0,48443 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 5,33 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 50,95% € 2,71500 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,03519			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.032.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia A - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,02000 h € 63,89005 0% € 1,27780 CAM25_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li 0,02000 h € 78,65213 0% € 1,57304 Totale AT € 2,85084 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,03000 h € 25,68000 0% € 0,77040 Totale RU € 0,77040 Sommano euro (A) € 3,62124 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03078 = 5% * B) € 0,61561 Utili di impresa (C) = 16,53% * (A + B) € 0,42369 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 4,66 0% Scostamento % su anno 2024			



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,53%</i>			€ 0,77040
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.032.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia B - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,15000 h € 25,68000 0% € 3,85200 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,15000 h € 28,62000 0% € 4,29300 Totale RU € 8,14500 Sommano euro (A) € 8,14500 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06923 = 5% * B) € 1,38465 Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B) € 0,95297 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 10,48 0% Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i> € 8,14500 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,06923			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.032.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia C - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia senza recupero del materiale compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm. AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,02000 h € 63,89005 0% € 1,27780 CAM25_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li 0,02000 h € 78,65213 0% € 1,57304 Totale AT € 2,85084 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,04000 h € 25,68000 0% € 1,02720 Totale RU € 1,02720 Sommano euro (A) € 3,87804 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03296 = 5% * B) € 0,65927 Utili di impresa (C) = 20,58% * (A + B) € 0,45373 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 4,99 0% Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 20,58%</i> € 1,02720 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,03296			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.032.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia D - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm. RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,18000 h € 25,68000 0% € 4,62240 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,18000 h € 28,62000 0% € 5,15160 Totale RU € 9,77400 Sommano euro (A) € 9,77400 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08308 = 5% * B) € 1,66158 Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B) € 1,14356 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 12,58 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 77,7% € 9,77400 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,08308			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.035.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 035 - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia A - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,03000 h € 63,89005 0% € 1,91670 CAM25_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li 0,03000 h € 78,65213 0% € 2,35956 Totale AT € 4,27626 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05000 h € 25,68000 0% € 1,28400 Totale RU € 1,28400 Sommano euro (A) € 5,56026 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04726 = 5% * B) € 0,94524 Utili di impresa (C) = 17,94% * (A + B) € 0,65055 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 7,16 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 17,94% € 1,28400 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,04726			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.035.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH			



035 - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia B - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia.				
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 0%	€ 8,58600
Totale RU				€ 16,29000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 16,29000 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13847 = 5% * B)				€ 2,76930
Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)				€ 1,90593
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 20,97 0%
Incidenza Manodopera sul totale 77,7%				€ 16,29000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13847

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.038.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea A - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm			
MT				
CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,06000 kg	€ 1,65001 0%	€ 0,09900
Totale MT				€ 0,09900
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,25680
Totale RU				€ 0,25680
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 0,35580 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00302 = 5% * B)				€ 0,06049
Utili di impresa (C) = 56,08% * (A + B)				€ 0,04163
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 0,46 0%
Incidenza Manodopera sul totale 56,08%				€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.038.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea B - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm			
MT				
CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,08000 kg	€ 1,65001 0%	€ 0,13200
Totale MT				€ 0,13200



	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%
	Totale RU			€ 0,25680
	Sommano euro (A)			€ 0,38880 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00331 = 5% * B)			€ 0,06610
	Utili di impresa (C) = 51,32% * (A + B)			€ 0,04549
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 0,50 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Incidenza Manodopera sul totale 51,32%			€ 0,25680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.038.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea C - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,01000 kg	€ 1,65001 0%
	Totale MT			€ 0,01650
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%
	Totale RU			€ 0,25680
	Sommano euro (A)			€ 0,27330 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00232 = 5% * B)			€ 0,04646
CAM25_U05.010.038.D	Utili di impresa (C) = 73,01% * (A + B)			€ 0,03198
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 0,35 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Incidenza Manodopera sul totale 73,01%			€ 0,25680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00232

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.038.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea D - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,11000 kg	€ 1,65001 0%
	Totale MT			€ 0,18150
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%
	Totale RU			€ 0,25680
	Sommano euro (A)			€ 0,43830 0%
	Scostamento % su anno 2024			



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00373 = 5% * B)		€ 0,07451
	Utili di impresa (C) = 45,52% * (A + B)		€ 0,05128
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 0,56
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,52%</i>		€ 0,25680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,00373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.038.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea E - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Passi pedonali, zebraure, ecc.			
	MT			
	CAM25_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,30000 kg	€ 1,65001 0%	€ 0,49500
	Totale MT			€ 0,49500
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,25680
	Totale RU			€ 0,25680
	Sommano euro (A)			€ 0,75180
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00639 = 5% * B)			€ 0,12781
	Utili di impresa (C) = 26,54% * (A + B)			€ 0,08796
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 0,97
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,54%</i>			€ 0,25680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00639

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.040.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 040 - Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari A - Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,05000 h	€ 36,71336 0%	€ 1,83567
	Totale AT			€ 1,83567
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A)			€ 4,55067
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03868 = 5% * B)			€ 0,77361
	Utili di impresa (C) = 46,36% * (A + B)			€ 0,53243
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			
	Scostamento % su anno 2024			



Incidenza Manodopera sul totale 46,36%

Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05253 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 54,62% * (A + B)

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

Incidenza Manodopera sul totale 54,62%
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13925 = 5% * B)

Utili di impresa (C) = 46,36% * (A + B)

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



	Incidenza Manodopera sul totale 46,36%		€ 9,77400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,13925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.048.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 048 - Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici A - Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,02000 h	€ 44,46684 0%	€ 0,88934
	Totale AT			€ 0,88934
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1,97534 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01679 = 5% * B)			€ 0,33581
	Utili di impresa (C) = 42,72% * (A + B)			€ 0,23112
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 2,54 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,72%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01679

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 050 - Rimozione di barriera metallica esistente A - Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento.			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM25_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,02000 h	€ 6,15087 0%	€ 0,12302
	Totale AT			€ 1,11709
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,59960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2,71669 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02309 = 5% * B)			€ 0,46184
	Utili di impresa (C) = 45,75% * (A + B)			€ 0,31785
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 3,50 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,75%			€ 1,59960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02309



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.052.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 052 - Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro A - Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. AT CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,00200 h € 49,70354 0% € 0,09941 CAM25_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli 0,02000 h € 6,15087 0% € 0,12302 Totale AT € 0,22243 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,00200 h € 25,68000 0% € 0,05136 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,00200 h € 28,62000 0% € 0,05724 Totale RU € 0,10860 Sommano euro (A) € 0,33103 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00281 = 5% * B) € 0,05628 Utili di impresa (C) = 25,49% * (A + B) € 0,03873 TOTALE (A + B + C) euro / kg € 0,43 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 25,49% € 0,10860 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,00281			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.055.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 055 - Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato A - Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfiacco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente. AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,02000 h € 63,89005 0% € 1,27780 CAM25_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li 0,02000 h € 78,65213 0% € 1,57304 Totale AT € 2,85084 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05000 h € 25,68000 0% € 1,28400 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,05000 h € 28,62000 0% € 1,43100 Totale RU € 2,71500 Sommano euro (A) € 5,56584 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04731 = 5% * B) € 0,94619 Utili di impresa (C) = 37,9% * (A + B) € 0,65120			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.060.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 060 - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,80000 h	€ 70,11992 0%	€ 56,09594
	Totale AT			€ 56,09594
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,68000 0%	€ 46,22400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,90000 h	€ 28,62000 0%	€ 25,75800
	Totale RU			€ 71,98200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 128,07794 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08866 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 43,67% * (A + B)			€ 21,77325 € 14,98512
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 43,67% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 164,84 0% € 71,98200 € 1,08866	

Pagina 8.246 di 9.299



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 0,40 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,98%</i>		€ 0,12840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,00265

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.068.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 068 - Pulizia di cunette A - Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,01000 h	€ 36,71336 0%	€ 0,36713
	Totale AT			€ 0,36713
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,25680
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,28620
	Totale RU			€ 0,54300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 0,91013 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00774 = 5% * B)			€ 0,15472
	Utili di impresa (C) = 46,36% * (A + B)			€ 0,10649
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 1,17 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,36%</i>			€ 0,54300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.070.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 070 - Pulizia di pozzetti di ispezione A - Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,01000 h	€ 36,71336 0%	€ 0,36713
	Totale AT			€ 0,36713
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1,45313 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01235 = 5% * B)			€ 0,24703
	Utili di impresa (C) = 58,07% * (A + B)			€ 0,17002
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1,87 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 58,07%</i>			€ 1,08600



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,01235
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.070.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 070 - Pulizia di pozzetti di ispezione B - Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. AT CAM25_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg Totale AT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02158 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 66,47% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 66,47% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 0,04000 h 0,04000 h	€ 36,71336 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 0,36713 € 0,36713 € 1,02720 € 1,14480 € 2,17200 € 2,53913 0% € 0,43165 € 0,29708 € 3,27 0% € 2,17200 € 0,02158

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.072.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 072 - Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento A - Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00462 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 0,01000 h	€ 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 0,25680 € 0,28620 € 0,54300 € 0,54300 0% € 0,09231 € 0,06353 € 0,70 0% € 0,54300 € 0,00462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.075.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 075 - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano			



A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale a uno o più sbracci. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.				
AT				
CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,20000 h	€ 70,11992 0%	€ 14,02398
Totale AT				€ 14,02398
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
Totale RU				€ 6,23760
Sommano euro (A)				€ 20,26158
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17222 = 5% * B)				€ 3,44447
Utili di impresa (C) = 23,92% * (A + B)				€ 2,37061
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 26,08
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 23,92%				€ 6,23760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17222

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.078.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 078 - Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.			
AT				
CAM25_AT.E.04.012	- Attrezzature stradali - Autoespurgo con sistema idrodinamico	0,05000 h	€ 43,76711 0%	€ 2,18836
Totale AT				€ 2,18836
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,85860
Totale RU				€ 2,14260
Sommano euro (A)				€ 4,33096
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03681 = 5% * B)				€ 0,73626
Utili di impresa (C) = 38,44% * (A + B)				€ 0,50672
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 5,57
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 38,44%				€ 2,14260
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.082.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH			



082 - Espurgo con macchina idrodinamica A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.				
AT				
CAM25_AT.E.04.012	- Attrezzature stradali - Autoespurgo con sistema idrodinamico	0,06000 h	€ 43,76711 0%	€ 2,62603
Totale AT				€ 2,62603
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,71720
Totale RU				€ 3,25800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 5,88403 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05001 = 5% * B)				€ 1,00029
Utili di impresa (C) = 43,02% * (A + B)				€ 0,68843
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024				€ 7,57 0%
Incidenza Manodopera sul totale 43,02%				€ 3,25800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05001

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.010.082.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH 082 - Espurgo con macchina idrodinamica B - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.			
AT				
CAM25_AT.E.04.012	- Attrezzature stradali - Autoespurgo con sistema idrodinamico	0,05000 h	€ 43,76711 0%	€ 2,18836
Totale AT				€ 2,18836
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
Totale RU				€ 2,71500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4,90336 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04168 = 5% * B)				€ 0,83357
Utili di impresa (C) = 43,02% * (A + B)				€ 0,57369
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024				€ 6,31 0%
Incidenza Manodopera sul totale 43,02%				€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 010 - Formazione di rilevato			



A - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3				
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,32538
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005 0%	€ 2,55560
CAM25_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
CAM25_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644 0%	€ 1,02793
Totale AT				€ 5,27700
RU				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 0,57240
Sommano euro (A)				€ 5,84940
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04972 = 5% * B)				€ 0,99440
Utili di impresa (C) = 7,6% * (A + B)				€ 0,68438
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 7,53
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,6%				€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.010.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 010 - Formazione di rilevato B - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,32538
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005 0%	€ 2,55560
CAM25_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
CAM25_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644 0%	€ 1,02793
Totale AT				€ 5,27700
RU				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 0,57240
Sommano euro (A)				€ 5,84940
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04972 = 5% * B)		€ 0,99440
	Utili di impresa (C) = 7,6% * (A + B)		€ 0,68438
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024		€ 7,53 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,6%		€ 0,57240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,04972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.010.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 010 - Formazione di rilevato C - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 AT CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM25_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t Totale AT MT CAM25_MT.E.01.014 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto frantumato gruppo A1, A2-4, A2-5, A3 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15713 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,41% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 2,41% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 0,01000 h 0,02000 h 0,02000 h 1,05000 mc 0,02000 h	€ 32,53754 0% € 63,89005 0% € 68,40445 0% € 51,39644 0% € 13,86067 0% € 28,62000 0%	€ 0,32538 € 0,63890 € 1,36809 € 1,02793 € 3,36030 € 14,55370 € 0,57240 € 18,48640 0% € 3,14269 € 2,16291 € 23,79 0% € 0,57240 € 0,15713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.010.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 010 - Formazione di rilevato D - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 AT CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,01000	€ 32,53754	€ 0,32538



		ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	h	0%	
CAM25_AT.E.01.002	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
CAM25_AT.E.01.006	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
CAM25_AT.E.04.003	-	Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644 0%	€ 1,02793
Totale AT					€ 3,36030
MT					
CAM25_MT.E.01.015	-	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto frantumato gruppo A2-6, A2-7	1,05000 mc	€ 13,02737 0%	€ 13,67874
Totale MT					€ 13,67874
RU					
CAM25_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU					€ 0,57240
Sommano euro (A)					€ 17,61144
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14970 = 5% * B)					€ 2,99394
Utili di impresa (C) = 2,53% * (A + B)					€ 2,06054
TOTALE (A + B + C) euro / mc					€ 22,67
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,53%					€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,14970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 015 - Formazione di isole spartitraffico A - Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie.			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754 0%
CAM25_AT.E.01.002	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%
CAM25_AT.E.01.006	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,01000 h	€ 68,40445 0%
CAM25_AT.E.04.003	-	Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644 0%
Totale AT				€ 2,16228
RU				
CAM25_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%
Totale RU				€ 0,57240
Sommano euro (A)				€ 2,73468
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02325 = 5% * B)				€ 0,46490
Utili di impresa (C) = 16,26% * (A + B)				€ 0,31996



	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024		€ 3,52 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,26%</i>		€ 0,57240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.015.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 015 - Formazione di isole spartitraffico B - Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie. AT CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM25_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t Totale AT MT CAM25_MT.E.01.015 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto frantumato gruppo A2-6, A2-7 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13508 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,8% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 2,8%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h 0,01000 h 0,01000 h 0,01000 h 1,01000 mc 0,02000 h	€ 32,53754 0% € 63,89005 0% € 68,40445 0% € 51,39644 0% € 13,02737 0% € 28,62000 0%	€ 0,32538 € 0,63890 € 0,68404 € 0,51396 € 2,16228 € 13,15764 € 0,57240 € 15,89232 0% € 2,70169 € 1,85940 € 20,45 0% € 0,57240 € 0,13508

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.020.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 020 - Compattazione del piano di posa A - Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari AT CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t Totale AT RU CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h 0,02000 h	€ 51,39644 0% € 28,62000 0%	€ 1,02793 € 1,02793 € 0,57240



	Totale RU		€ 0,57240
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 1,60033 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01360 = 5% * B)		€ 0,27206
	Utili di impresa (C) = 27,79% * (A + B)		€ 0,18724
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 2,06 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,79%		€ 0,57240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,01360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.022.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 022 - Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante A - Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri. Spessore 5 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644 0%	€ 0,51396
	CAM25_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,02000 h	€ 95,14098 0%	€ 1,90282
	Totale AT			€ 2,41678
	MT			
	CAM25_MT.U.10.008 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Manto di usura drenante in conglomerato bituminoso spessore 5 cm	0,07000 mc	€ 189,09919 0%	€ 13,23694
	Totale MT			€ 13,23694
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,79760
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,23240
	Totale RU			€ 3,03000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,68372 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15881 = 5% * B)			€ 3,17623
	Utili di impresa (C) = 12,6% * (A + B)			€ 2,18600
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 24,05 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,6%			€ 3,03000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.024.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 024 - Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid A - Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia. Spessore 3 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644 0%	€ 0,51396
	CAM25_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,02000 h	€ 95,14098 0%	€ 1,90282
	Totale AT			€ 2,41678
	MT			



	CAM25_MT.U.10.009	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Manto di usura tipo antiskid in conglomerato bituminoso spessore 3 cm	0,03600 mc	€ 155,25473 0%	€ 5,58917
	Totale MT				€ 5,58917
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,77040
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,61620
	Totale RU				€ 1,38660
	Sommano euro (A)				€ 9,39255
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07984 = 5% * B)				€ 1,59673
	Utili di impresa (C) = 11,47% * (A + B)				€ 1,09893
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 12,09
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,47%				€ 1,38660
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07984

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.025.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 025 - Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale A - Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento esclusa la sola fornitura della calce.				
	AT				
	CAM25_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644 0%	€ 1,02793
	Totale AT				€ 1,02793
	MT				
	CAM25_MT.U.10.003	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio	0,25000 ql	€ 14,21697 0%	€ 3,55424
	Totale MT				€ 3,55424
	RU				
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU				€ 0,57240
	Sommano euro (A)				€ 5,15457
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04381 = 5% * B)				€ 0,87628
	Utili di impresa (C) = 8,63% * (A + B)				€ 0,60309
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 6,63
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,63%				€ 0,57240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04381

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.026.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI				



026 - Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso A - Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25, confezionato con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm, filler, sabbia, additivi e bitume speciali, nelle percentuali necessarie.				
MT				
CAM25_MT.U.10.004	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Conglomerato bituminoso a freddo	1,00000 100 kg	€ 55,17951 0%	€ 55,17951
Totale MT				€ 55,17951
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 0%	€ 15,40800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
Totale RU				€ 16,94850
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 72,12801 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61309 = 5% * B)				€ 12,26176
Utili di impresa (C) = 18,26% * (A + B)				€ 8,43898
TOTALE (A + B + C) euro / 100 kg Scostamento % su anno 2024				€ 92,83 0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,26%				€ 16,94850
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.027.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 027 - Conglomerato bituminoso chiuso per profilature A - Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti, ecc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.			
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,10000 h	€ 63,89005 0%	€ 6,38901
Totale AT				€ 6,38901
MT				
CAM25_MT.U.10.007	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	1,00000 mc	€ 172,67580 0%	€ 172,67580
Totale MT				€ 172,67580
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
Totale RU				€ 2,17200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 181,23681 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54051 = 5% * B)				€ 30,81026
Utili di impresa (C) = 0,93% * (A + B)				€ 21,20471
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024				€ 233,25 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,93%				€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,54051



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 030 - Stabilizzazione a calce di corpo stradale A - Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compresi la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm. AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,01000 h € 63,89005 0% € 0,63890 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 0,01000 h € 74,61175 0% € 0,74612 CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t 0,02000 h € 51,39644 0% € 1,02793 Totale AT € 2,41295 MT CAM25_MT.U.10.003 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio 0,25000 ql € 14,21697 0% € 3,55424 Totale MT € 3,55424 RU CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,02000 h € 28,62000 0% € 0,57240 Totale RU € 0,57240 Sommano euro (A) € 6,53959 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05559 = 5% * B) € 1,11173 Utili di impresa (C) = 6,8% * (A + B) € 0,76513 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 8,42 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 6,8% € 0,57240 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,05559			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.035.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 035 - Strato anticontaminante A - Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 150 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec. MT CAM25_MT.U.10.010 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a stato anticontaminante 1,07000 mq € 2,12967 0% € 2,27875 Totale MT € 2,27875 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,02000 h € 25,68000 0% € 0,51360			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.045.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 045 - Strato di separazione e di rinforzo A - Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec. MT CAM25_MT.U.12.001 - Geotessili, geocompositi, georeti e	1.07000	€ 2.13408	€ 2.28342



	geogriglie - Geotessile	mq	0%	
	Totale MT			€ 2,28347
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A)			€ 3,36947
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02864 = 5% * B)			€ 0,57281
	Utili di impresa (C) = 25,04% * (A + B)			€ 0,39423
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 4,34
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,04%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale A - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m.			
	AT			
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630 0%	€ 2,06964
	Totale AT			€ 2,06964
	MT			
CAM25_MT.U.12.005	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 100kN/m	1,07000 mq	€ 13,73814 0%	€ 14,69981
	Totale MT			€ 14,69981
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,69488
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 2,71161
	Sommano euro (A)			€ 19,48106
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16559 = 5% * B)			€ 3,31178
	Utili di impresa (C) = 10,82% * (A + B)			€ 2,27928
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 25,07
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,82%			€ 2,71161
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16559
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.050.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale C - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 300 kN/m AT CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc Totale AT MT CAM25_MT.U.12.007 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale	0,03300 h 1,07000 mq	€ 62,71630 0% € 22,67460 0%	€ 2,06964 € 2,06964 € 24,26182



	mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 300kN/m			
	Totale MT			€ 24,26182
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,69488
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 2,71161
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 29,04307 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24687 = 5% * B)			€ 4,93732
	Utili di impresa (C) = 7,25% * (A + B)			€ 3,39804
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 37,38 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,25%			€ 2,71161
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24687

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.050.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale D - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 400 kN/m			
	AT			
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630 0%	€ 2,06964
	Totale AT			€ 2,06964
	MT			
CAM25_MT.U.12.008	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 400kN/m	1,07000 mq	€ 29,61036 0%	€ 31,68309
	Totale MT			€ 31,68309
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,69488
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 2,71161
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 36,46434 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30995 = 5% * B)			€ 6,19894
	Utili di impresa (C) = 5,78% * (A + B)			€ 4,26633
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 46,93 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,78%			€ 2,71161
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,30995



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.050.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale F - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 600 kN/m AT			
	CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630 0%	€ 2,06964
	Totale AT			€ 2,06964



MT				
CAM25_MT.U.12.010	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 600kN/m	1,07000 mq	€ 41,34780 0%	€ 44,24215
Totale MT				€ 44,24215
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,69488
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
Totale RU				€ 2,71161
Sommano euro (A)				€ 49,02340
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41670 = 5% * B)				€ 8,33398
Utili di impresa (C) = 4,3% * (A + B)				€ 5,73574
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 63,09
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,3%				€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41670

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.050.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale G - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 700 kN/m			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630 0%	€ 2,06964
	Totale AT			€ 2,06964
	MT			
	CAM25_MT.U.12.011 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 700kN/m	1,07000 mq	€ 45,61596 0%	€ 48,80908
	Totale MT			€ 48,80908
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,69488
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
	Totale RU			€ 2,71161
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 53,59033 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45552 = 5% * B)			€ 9,11036
	Utili di impresa (C) = 3,93% * (A + B)			€ 6,27007
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			



				€ 68,97 0%
				€ 2,71161
				€ 0,45552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.050.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale H - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 800 kN/m AT CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc Totale AT MT CAM25_MT.U.12.012 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 800kN/m Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53801 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,33% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 3,33%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,03300 h	€ 62,71630 0%	€ 2,06964
				€ 2,06964
		1,07000 mq	€ 54,68580 0%	€ 58,51381
				€ 58,51381
		0,06600 h	€ 25,68000 0%	€ 1,69488
		0,03300 h	€ 30,81000 0%	€ 1,01673
				€ 2,71161
				€ 63,29506 0%
				€ 10,76016
				€ 7,40552
				€ 81,46 0%
				€ 2,71161
				€ 0,53801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.051.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale A - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 15 kN/m AT CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra,	0,05000	€ 62,71630	€ 3,13582



	demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	h	0%	
	Totale AT			€ 3,13582
MT				
CAM25_MT.U.12.013	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 30 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 10,80378 0%	€ 11,56004
	Totale MT			€ 11,56004
RU				
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	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
	Totale RU			€ 4,10850
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,80436 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15984 = 5% * B)			€ 3,19674
	Utili di impresa (C) = 16,98% * (A + B)			€ 2,20011
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 24,20 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,98%			€ 4,10850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.051.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale B - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m			
	AT			
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630 0%	€ 3,13582
	Totale AT			€ 3,13582
MT				
CAM25_MT.U.12.014	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 50 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 11,07054 0%	€ 11,84548
	Totale MT			€ 11,84548
RU				
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	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
	Totale RU			€ 4,10850
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 19,08980 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16226 = 5% * B)			€ 3,24527
	Utili di impresa (C) = 16,72% * (A + B)			€ 2,23351



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 24,57 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,72%</i>		€ 4,10850
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,16226

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.051.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale C - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 15 kN/m"			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630 0%	€ 3,13582
	Totale AT			€ 3,13582
	MT			
	CAM25_MT.U.12.015 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 80 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 13,47138 0%	€ 14,41438
	Totale MT			€ 14,41438
	RU			
	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	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
	Totale RU			€ 4,10850
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 21,65870 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18410 = 5% * B)			€ 3,68198
	Utili di impresa (C) = 14,74% * (A + B)			€ 2,53407
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 27,87 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,74%</i>			€ 4,10850
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.051.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale D - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 15 kN/m			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630 0%	€ 3,13582



				Totale AT	
	MT				€ 3,13582
	CAM25_MT.U.12.016	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 100 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 13,80483 0%	€ 14,77117
		Totale MT			€ 14,77117
	RU				
	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	0,05000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,54050
		Totale RU			€ 4,10850
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 22,01549 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18713 = 5% * B)			€ 3,74263
		Utili di impresa (C) = 14,5% * (A + B)			€ 2,57581
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 28,33 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,5%			€ 4,10850
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.051.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale E - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 50x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 50 kN/m			
	AT CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc Totale AT	0,05000 h	€ 62,71630 0%	€ 3,13582
	MT CAM25_MT.U.12.017 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 50x50 mm 50 KN/m Totale MT	1,07000 mq	€ 18,67320 0%	€ 19,98032
	RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU	0,10000 h 0,05000 h	€ 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 2,56800 € 1,54050
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23141 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 11,73% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 11,73%			€ 3,13582 € 19,98032 € 4,10850 € 27,22464 0% € 4,62819 € 3,18528 € 35,04 0% € 4,10850



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile A - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m			



	AT				
	CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711
	Totale AT				€ 7,12711
	MT				
	CAM25_MT.U.13.001	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 3,00 x 3,00x0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00	0,41000 mq	€ 181,39680 0%	€ 74,37269
	CAM25_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088
	CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
	Totale MT				€ 88,93573
	RU				
	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
	Totale RU				€ 22,59600
	Sommano euro (A)				€ 118,65884
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00860 = 5% * B)				€ 20,17200
	Utili di impresa (C) = 14,8% * (A + B)				€ 13,88308
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 152,71
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,8%				€ 22,59600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,00860

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile B - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711
	Totale AT			€ 7,12711
	MT			
	CAM25_MT.U.13.002 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 3,00 x 3,00x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 201,40380 0%	€ 82,57556
	CAM25_MT.V.02.001 - Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088



CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				€ 97,13860
RU				
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
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 126,86171 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07832 = 5% * B)				€ 21,56649
Utili di impresa (C) = 13,84% * (A + B)				€ 14,84282
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 163,27 0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,84%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,07832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile C - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m			
AT				
CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711
Totale AT				€ 7,12711
MT				
CAM25_MT.U.13.003	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 4,00 x 3,00x0,58 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 205,40520 0%	€ 84,21613
CAM25_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				€ 98,77917
RU				
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
Totale RU				€ 22,59600



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 128,50228 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09227 = 5% * B)		€ 21,84539
	Utili di impresa (C) = 13,66% * (A + B)		€ 15,03477
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 165,38 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,66%		€ 22,59600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,09227

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile D - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm ² . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m			
	AT			
CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711
	Totale AT			€ 7,12711
	MT			
CAM25_MT.U.13.004	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 4,00 x 3,00x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 220,07700 0%	€ 90,23157
CAM25_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
	Totale MT			€ 104,79461
	RU			
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
	Totale RU			€ 22,59600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 134,51772 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14340 = 5% * B)			€ 22,86801
	Utili di impresa (C) = 13,05% * (A + B)			€ 15,73857
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 173,12 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,05%			€ 22,59600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,14340
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM25_U05.020.052.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile E - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. AT CAM25_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello 0,15000 h € 47,51406 0% € 7,12711 Totale AT € 7,12711 MT CAM25_MT.U.13.005 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 5,00 x 3,00x0,58 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m 1/2. 44 0,41000 mq € 224,07840 0% € 91,87214 CAM25_MT.V.02.001 - Materiale agrario - Terreno vegetale 0,60000 mc € 18,86814 0% € 11,32088 CAM25_MT.V.03.001 - Idrosemina e prato - Idrosemina 0,79000 mq € 4,10400 0% € 3,24216 Totale MT € 106,43518 RU 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 Totale RU € 22,59600 Sommano euro (A) € 136,15829 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15735 = 5% * B) € 23,14691 Utili di impresa (C) = 12,89% * (A + B) € 15,93052 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 175,24 0% Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 12,89%</i> € 22,59600 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,15735			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile F - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700			



kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 7,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m				
AT				
CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711
Totale AT				€ 7,12711
MT				
CAM25_MT.U.13.006	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 7,00 x 3,00x 0,73, con lunghezza di ancoraggio 5,00 m 1/2.44	0,41000 mq	€ 241,41780 0%	€ 98,98130
CAM25_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				€ 113,54434
RU				
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
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A)				€ 143,26745
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21777 = 5% * B)				€ 24,35547
Utili di impresa (C) = 12,25% * (A + B)				€ 16,76229
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 184,39
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,25%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,21777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile G - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m			
AT				
CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711



Totale AT				€ 7,12711
MT				
CAM25_MT.U.13.007	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 6,00 x 3,00 x 0,58, con lunghezza di ancoraggio 6,00 m 1/2.44	0,41000 mq	€ 244,75230 0%	€ 100,34844
CAM25_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				€ 114,91148
RU				
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
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 144,63459 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22939 = 5% * B)				€ 24,58788
Utili di impresa (C) = 12,14% * (A + B)				€ 16,92225
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 186,14 0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,14%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,22939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.052.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile H - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm ² . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m			
AT				
CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406 0%	€ 7,12711
Totale AT				€ 7,12711
MT				
CAM25_MT.U.13.008	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 6,00 x 3,00 x 0,73, con lunghezza di ancoraggio 6,00m 1/2.44	0,41000 mq	€ 261,69156 0%	€ 107,29354
CAM25_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814 0%	€ 11,32088
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				



				€ 121,85658
RU				
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
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 151,57969 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28843 = 5% * B)				€ 25,76855
Utili di impresa (C) = 11,58% * (A + B)				€ 17,73482
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 195,08 0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,58%				€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,28843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.053.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame A - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m ² . Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/m ² , con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm ² . A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m			
AT				
CAM25_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406 0%	€ 9,50281
Totale AT				€ 9,50281
MT				
CAM25_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	1,05000 mc	€ 30,45737 0%	€ 31,98024
CAM25_MT.U.12.021	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697 0%	€ 1,73394
CAM25_MT.U.13.009	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 3,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 125,37720 0%	€ 62,68860
Totale MT				€ 96,40278
RU				
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



	Totale RU		€ 50,84100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 156,74659 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33235 = 5% * B)		€ 26,64692
	Utili di impresa (C) = 25,2% * (A + B)		€ 18,33935
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 201,73 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,2%		€ 50,84100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,33235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.053.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame B - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 4,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406 0%	€ 9,50281
	Totale AT			€ 9,50281
	MT			
	CAM25_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	1,05000 mc	€ 30,45737 0%	€ 31,98024
	CAM25_MT.U.12.021 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697 0%	€ 1,73394
	CAM25_MT.U.13.010 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 4,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 4,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 138,71520 0%	€ 69,35760
	Totale MT			€ 103,07178
	RU			
	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
	Totale RU			€ 50,84100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 163,41559 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38903 = 5% * B)			€ 27,78065
	Utili di impresa (C) = 24,17% * (A + B)			€ 19,11962



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 210,32 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,17%</i>		€ 50,84100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,38903

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.053.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame C - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 5,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406 0%	€ 9,50281
	Totale AT			€ 9,50281
	MT			
	CAM25_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	1,05000 mc	€ 30,45737 0%	€ 31,98024
	CAM25_MT.U.12.021 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697 0%	€ 1,73394
	CAM25_MT.U.13.011 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 5,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 5,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 150,98616 0%	€ 75,49308
	Totale MT			€ 109,20726
	RU			
	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
	Totale RU			€ 50,84100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 169,55107 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44118 = 5% * B)			€ 28,82368
	Utili di impresa (C) = 23,3% * (A + B)			€ 19,83748
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 218,21 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,3%</i>			€ 50,84100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,44118

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



				TOTALE
CAM25_U05.020.053.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame D - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punte metalliche meccanizzate di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 6,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m AT CAM25_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello 0,20000 h € 47,51406 0% € 9,50281 Totale AT € 9,50281 MT CAM25_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare 1,05000 mc € 30,45737 0% € 31,98024 CAM25_MT.U.12.021 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili 2,00000 mq € 0,86697 0% € 1,73394 CAM25_MT.U.13.012 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 6,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 6,00 m 1/2.0 0,50000 mq € 162,99036 0% € 81,49518 Totale MT € 115,20936 RU 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 Totale RU € 50,84100 Sommano euro (A) € 175,55317 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49220 = 5% * B) € 29,84404 Utili di impresa (C) = 22,5% * (A + B) € 20,53972 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 225,94 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 22,5% € 50,84100 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,49220			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura A - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione,			



pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 3 m				
AT				
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630 0%	€ 12,54326
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804 0%	€ 7,08761
Totale AT				€ 19,63087
MT				
CAM25_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506 0%	€ 5,18181
CAM25_MT.U.13.013	- Terra rinforzata - R1=50 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 3 m	1,00000 mq	€ 74,78617 0%	€ 74,78617
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				€ 83,21014
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
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
Totale RU				€ 34,04400
Sommano euro (A)				€ 136,88501
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16352 = 5% * B)				€ 23,27045
Utili di impresa (C) = 19,32% * (A + B)				€ 16,01555
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 176,17
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 19,32%				€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,16352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura B - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 4,5 m			
AT				
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630 0%	€ 12,54326
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804 0%	€ 7,08761
Totale AT				



				€ 19,63087
MT				
CAM25_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506 0%	€ 5,18181
CAM25_MT.U.13.014	- Terra rinforzata - R1=50 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 4,5 m	1,00000 mq	€ 81,80195 0%	€ 81,80195
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemia e prato - Idrosemia	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
	Totale MT			€ 90,22592
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
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
	Totale RU			€ 34,04400
	Sommano euro (A)			€ 143,90079
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22316 = 5% * B)			€ 24,46313
	Utili di impresa (C) = 18,38% * (A + B)			€ 16,83639
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 185,20
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,38%			€ 34,04400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,22316

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura C - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risolgate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 6 m			
AT				
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630 0%	€ 12,54326
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804 0%	€ 7,08761
	Totale AT			€ 19,63087
MT				
CAM25_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506 0%	€ 5,18181
CAM25_MT.U.13.015	- Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 6 m	1,00000 mq	€ 90,44498 0%	€ 90,44498
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemia e prato - Idrosemia	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
	Totale MT			€ 98,86895
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000	€ 28,62000	€ 11,44800



	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	h 0,40000 h	0% € 30,81000 0%	€ 12,32400
	Totale RU			€ 34,04400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 152,54382 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29662 = 5% * B)			€ 25,93245
	Utili di impresa (C) = 17,34% * (A + B)			€ 17,84763
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 196,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,34%			€ 34,04400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,29662

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura D - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoi di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 7,5 m			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630 0%	€ 12,54326
	CAM25_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804 0%	€ 7,08761
	Totale AT			€ 19,63087
	MT			
	CAM25_MT.U.12.004 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506 0%	€ 5,18181
	CAM25_MT.U.13.016 - Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 7,5 m	1,00000 mq	€ 108,77139 0%	€ 108,77139
	CAM25_MT.V.03.001 - Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
	Totale MT			€ 117,19536
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
	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
	Totale RU			€ 34,04400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 170,87023 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45240 = 5% * B)			€ 29,04794
	Utili di impresa (C) = 15,48% * (A + B)			€ 19,99182
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 219,91 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,48%			€ 34,04400



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,45240
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura E - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 9,0 m AT CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc 0,20000 h € 62,71630 0% € 12,54326 CAM25_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg 0,20000 h € 35,43804 0% € 7,08761 Totale AT € 19,63087 MT CAM25_MT.U.12.004 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia 1,05000 mq € 4,93506 0% € 5,18181 CAM25_MT.U.13.017 - Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 9,0 m 1,00000 mq € 115,04025 0% € 115,04025 CAM25_MT.V.03.001 - Idrosemia e prato - Idrosemia 0,79000 mq € 4,10400 0% € 3,24216 Totale MT € 123,46422 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,40000 h € 25,68000 0% € 10,27200 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 Totale RU € 34,04400 Sommano euro (A) € 177,13909 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50568 = 5% * B) € 30,11365 Utili di impresa (C) = 14,93% * (A + B) € 20,72527 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 227,98 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 14,93% € 34,04400 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,50568			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura F - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno			



dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H).				
AT				
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630 0%	€ 12,54326
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804 0%	€ 7,08761
Totale AT				€ 19,63087
MT				
CAM25_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506 0%	€ 5,18181
CAM25_MT.U.13.018	- Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 10,5 m	1,00000 mq	€ 126,57762 0%	€ 126,57762
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400 0%	€ 3,24216
Totale MT				€ 135,00159
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,27200
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
Totale RU				€ 34,04400
Sommano euro (A)				€ 188,67646
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60375 = 5% * B)				€ 32,07500
Utili di impresa (C) = 14,02% * (A + B)				€ 22,07515
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 242,83
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,02%				€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,60375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura G - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risolgate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 100 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 12,0 m			
AT				
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630 0%	€ 12,54326
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804 0%	€ 7,08761
Totale AT				€ 19,63087
MT				
CAM25_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e	1,05000	€ 4,93506	€ 5,18181



	geogriglie - Biostuoia	mq	0%	
CAM25_MT.U.13.019	- Terra rinforzata - R1=100 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 12,0 m	1,00000 mq	€ 151,14622	€ 151,14622
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
	Totale MT			€ 159,57019
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000	€ 11,44800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000	€ 12,32400
	Totale RU			€ 34,04400
	Sommano euro (A)			€ 213,24506
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81258 = 5% * B)			€ 36,25166
	Utili di impresa (C) = 12,4% * (A + B)			€ 24,94967
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 274,45
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 12,4%			€ 34,04400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,81258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.054.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura H - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 100 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 15,0 m			
	AT			
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
	Totale AT			€ 19,63087
	MT			
CAM25_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
CAM25_MT.U.13.020	- Terra rinforzata - R1=100 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 15,0 m	1,00000 mq	€ 172,62040	€ 172,62040
CAM25_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
	Totale MT			€ 181,04437
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000	€ 10,27200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000	€ 11,44800
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000	€ 12,32400
	Totale RU			



				€ 34,04400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 234,71924 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99511 = 5% * B)			€ 39,90227
	Utili di impresa (C) = 11,27% * (A + B)			€ 27,46215
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 302,08 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,27%			€ 34,04400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,99511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.055.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE A - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 3 m			
	AT			
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07400 h	€ 49,70354 0%	€ 3,67806
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,14800 h	€ 44,46684 0%	€ 6,58109
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,29600 h	€ 62,71630 0%	€ 18,56402
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,14800 h	€ 35,43804 0%	€ 5,24483
	Totale AT			€ 34,06800
	MT			
CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,74000 mq	€ 4,78834 0%	€ 8,33171
CAM25_MT.U.12.019	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 5 strati x m²/strato 5,50	9,26000 mq	€ 4,52158 0%	€ 41,86983
CAM25_MT.U.12.020	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Rete in acciaio elettrosaldata diametro mm 5 3.5*9*30/27	35,00000 kg	€ 0,53352 0%	€ 18,67320
	Totale MT			€ 68,87474
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,59200 h	€ 25,68000 0%	€ 15,20256
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29600 h	€ 30,81000 0%	€ 9,11976
	Totale RU			€ 24,32232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 127,26506 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08175 = 5% * B)			€ 21,63506
	Utili di impresa (C) = 14,85% * (A + B)			€ 14,89001
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 163,79 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,85%			€ 24,32232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,08175



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.055.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE B - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 4,5 m AT CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,07500 h € 49,70354 0% € 3,72777 CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat 0,15090 h € 44,46684 0% € 6,71005 CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc 0,30180 h € 62,71630 0% € 18,92778 CAM25_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg 0,15090 h € 35,43804 0% € 5,34760 Totale AT € 34,71320 MT CAM25_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C 35,66000 kg € 0,84132 0% € 30,00147 CAM25_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata 35,66000 kg € 0,67306 0% € 24,00132 CAM25_MT.U.12.003 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile 1,77000 mq € 4,78834 0% € 8,47536 CAM25_MT.U.12.022 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 7 strati x m²/strato 6,60 11,06000 mq € 4,93506 0% € 54,58176 Totale MT € 117,05991 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,60370 h € 25,68000 0% € 15,50302 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30180 h € 30,81000 0% € 9,29846 Totale RU € 24,80148 Sommano euro (A) € 176,57459 Scostamento % su anno 2024 0% Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50088 = 5% * B) € 30,01768 Utili di impresa (C) = 10,91% * (A + B) € 20,65923 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 227,25 Scostamento % su anno 2024 0% Incidenza Manodopera sul totale 10,91% € 24,80148 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,50088			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.055.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE C - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 6 m AT CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso 0,07690 h € 49,70354 0% € 3,82220			



	con gruetta			
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,15380 h	€ 44,46684 0%	€ 6,83900
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,30760 h	€ 62,71630 0%	€ 19,29153
Totale AT				€ 29,95273
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	35,66000 kg	€ 0,84132 0%	€ 30,00147
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	35,66000 kg	€ 0,67306 0%	€ 24,00132
CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,81000 mq	€ 4,78834 0%	€ 8,66690
CAM25_MT.U.12.023	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 10 strati x m²/strato 7,70	12,81000 mq	€ 5,34854 0%	€ 68,51480
Totale MT				€ 131,18449
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,61530 h	€ 25,68000 0%	€ 15,80090
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30760 h	€ 30,81000 0%	€ 9,47716
Totale RU				€ 25,27806
Sommano euro (A)				€ 186,41528
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58453 = 5% * B)				€ 31,69060
Utili di impresa (C) = 10,54% * (A + B)				€ 21,81059
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 239,92
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,54%				€ 25,27806
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,58453

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.055.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE D - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 7,5 m			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,32000 h	€ 62,71630 0%	€ 20,06922
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,16000 h	€ 35,43804 0%	€ 5,67009
Totale AT				€ 36,83028
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	37,80000 kg	€ 0,84132 0%	€ 31,80190
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	37,80000 kg	€ 0,67306 0%	€ 25,44167
CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e	1,88000	€ 4,78834	€ 9,00208



	CAM25_MT.U.12.024	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 12 strati x m²/strato 8,90	mq 15,40000 mq	0% € 5,88206 0%	€ 90,58372
	Totale MT				€ 156,82937
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06400 h	€ 25,68000 0%	€ 1,64352
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 30,81000 0%	€ 9,85920
	Totale RU				€ 11,50272
	Sommano euro (A)				€ 205,16237
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74388 = 5% * B)				€ 34,87760
	Utili di impresa (C) = 4,36% * (A + B)				€ 24,00400
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 264,04
	Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 4,36%				€ 11,50272	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74388	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.055.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE E - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 9,0 m			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08330 h	€ 49,70354 0%	€ 4,14030
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16660 h	€ 44,46684 0%	€ 7,40818
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,33300 h	€ 62,71630 0%	€ 20,88453
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,16660 h	€ 35,43804 0%	€ 5,90398
Totale AT				€ 38,33699
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	39,37500 kg	€ 0,84132 0%	€ 33,12698
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	39,37500 kg	€ 0,67306 0%	€ 26,50174
CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,96000 mq	€ 4,78834 0%	€ 9,38515
CAM25_MT.U.12.025	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 15 strati x m²/strato 10,30	17,17000 mq	€ 6,30887 0%	€ 108,32330
Totale MT				€ 177,33717
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66600 h	€ 25,68000 0%	€ 17,10288
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33300 h	€ 30,81000 0%	€ 10,25973
Totale RU				€ 27,36261



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.055.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE F - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 10,5 m AT CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat CAM25_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc CAM25_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg Totale AT MT CAM25_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C CAM25_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata CAM25_MT.U.12.003 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile CAM25_MT.U.12.026 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 17 strati x m²/strato 11,45 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27754 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 8,1% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 8,1%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,08510 h 0,17000 h 0,34000 h 0,17000 h 40,21300 kg 40,21300 kg 2,00000 mq 19,02000 mq 0,68000 h 0,34000 h	€ 49,70354 0% € 44,46684 0% € 62,71630 0% € 35,43804 0% € 0,84132 0% € 0,67306 0% € 4,78834 0% € 6,85573 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 4,22977 € 7,55936 € 21,32354 € 6,02447 € 39,13714 € 200,87042 € 27,93780 € 267,94536 0% € 45,55071 € 31,34961 € 344,85 0% € 27,93780 € 2,27754

Pagina 8.290 di 9.299



CAM25_U05.020.055.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE G - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 12,0 m AT <table><tr><td>CAM25_AT.E.00.003A</td><td>- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta</td><td>0,08690 h</td><td>€ 49,70354 0%</td><td>€ 4,31924</td></tr><tr><td>CAM25_AT.E.00.009</td><td>- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat</td><td>0,17390 h</td><td>€ 44,46684 0%</td><td>€ 7,73278</td></tr><tr><td>CAM25_AT.E.01.008B</td><td>- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc</td><td>0,34780 h</td><td>€ 62,71630 0%</td><td>€ 21,81273</td></tr><tr><td>CAM25_AT.E.04.002</td><td>- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg</td><td>0,17390 h</td><td>€ 35,43804 0%</td><td>€ 6,16268</td></tr><tr><td colspan="4">Totale AT</td><td>€ 40,02743</td></tr> MT <table><tr><td>CAM25_MT.E.04.003</td><td>- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C</td><td>41,08700 kg</td><td>€ 0,84132 0%</td><td>€ 34,56731</td></tr><tr><td>CAM25_MT.E.04.004</td><td>- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata</td><td>41,08700 kg</td><td>€ 0,67306 0%</td><td>€ 27,65402</td></tr><tr><td>CAM25_MT.U.12.003</td><td>- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile</td><td>2,04000 mq</td><td>€ 4,78834 0%</td><td>€ 9,76821</td></tr><tr><td>CAM25_MT.U.12.027</td><td>- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 20 strati x m²/strato 12,6</td><td>21,00000 mq</td><td>€ 7,25587 0%</td><td>€ 152,37327</td></tr><tr><td colspan="4">Totale MT</td><td>€ 224,36281</td></tr> RU <table><tr><td>CAM25_RU.E.001.001</td><td>- Operai edili - Operaio comune</td><td>0,69560 h</td><td>€ 25,68000 0%</td><td>€ 17,86301</td></tr><tr><td>CAM25_RU.E.001.003</td><td>- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</td><td>0,34780 h</td><td>€ 30,81000 0%</td><td>€ 10,71572</td></tr><tr><td colspan="4">Totale RU</td><td>€ 28,57873</td></tr><tr><td colspan="4">Sommano euro (A)</td><td>€ 292,96897</td></tr><tr><td colspan="4">Scostamento % su anno 2024</td><td>0%</td></tr><tr><td colspan="4">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49024 = 5% * B)</td><td>€ 49,80472</td></tr><tr><td colspan="4">Utili di impresa (C) = 7,58% * (A + B)</td><td>€ 34,27737</td></tr><tr><td colspan="4">TOTALE (A + B + C) euro / mq</td><td>€ 377,05</td></tr><tr><td colspan="4">Scostamento % su anno 2024</td><td>0%</td></tr><tr><td colspan="4">Incidenza Manodopera sul totale 7,58%</td><td>€ 28,57873</td></tr><tr><td colspan="4">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</td><td>€ 2,49024</td></tr></table></table></table>				CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08690 h	€ 49,70354 0%	€ 4,31924	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,17390 h	€ 44,46684 0%	€ 7,73278	CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,34780 h	€ 62,71630 0%	€ 21,81273	CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,17390 h	€ 35,43804 0%	€ 6,16268	Totale AT				€ 40,02743	CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	41,08700 kg	€ 0,84132 0%	€ 34,56731	CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	41,08700 kg	€ 0,67306 0%	€ 27,65402	CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	2,04000 mq	€ 4,78834 0%	€ 9,76821	CAM25_MT.U.12.027	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 20 strati x m²/strato 12,6	21,00000 mq	€ 7,25587 0%	€ 152,37327	Totale MT				€ 224,36281	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,69560 h	€ 25,68000 0%	€ 17,86301	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34780 h	€ 30,81000 0%	€ 10,71572	Totale RU				€ 28,57873	Sommano euro (A)				€ 292,96897	Scostamento % su anno 2024				0%	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49024 = 5% * B)				€ 49,80472	Utili di impresa (C) = 7,58% * (A + B)				€ 34,27737	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 377,05	Scostamento % su anno 2024				0%	Incidenza Manodopera sul totale 7,58%				€ 28,57873	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,49024
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08690 h	€ 49,70354 0%	€ 4,31924																																																																																																									
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,17390 h	€ 44,46684 0%	€ 7,73278																																																																																																									
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,34780 h	€ 62,71630 0%	€ 21,81273																																																																																																									
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,17390 h	€ 35,43804 0%	€ 6,16268																																																																																																									
Totale AT				€ 40,02743																																																																																																									
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	41,08700 kg	€ 0,84132 0%	€ 34,56731																																																																																																									
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	41,08700 kg	€ 0,67306 0%	€ 27,65402																																																																																																									
CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	2,04000 mq	€ 4,78834 0%	€ 9,76821																																																																																																									
CAM25_MT.U.12.027	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 20 strati x m²/strato 12,6	21,00000 mq	€ 7,25587 0%	€ 152,37327																																																																																																									
Totale MT				€ 224,36281																																																																																																									
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,69560 h	€ 25,68000 0%	€ 17,86301																																																																																																									
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34780 h	€ 30,81000 0%	€ 10,71572																																																																																																									
Totale RU				€ 28,57873																																																																																																									
Sommano euro (A)				€ 292,96897																																																																																																									
Scostamento % su anno 2024				0%																																																																																																									
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49024 = 5% * B)				€ 49,80472																																																																																																									
Utili di impresa (C) = 7,58% * (A + B)				€ 34,27737																																																																																																									
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 377,05																																																																																																									
Scostamento % su anno 2024				0%																																																																																																									
Incidenza Manodopera sul totale 7,58%				€ 28,57873																																																																																																									
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,49024																																																																																																									

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE					
CAM25_U05.020.055.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE H - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) Iltre i 12,0 m per ogni 2,00 metri di altezza in più AT <table><tr><td>CAM25_AT.E.00.003A</td><td>- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta</td><td>0,01440 h</td><td>€ 49,70354 0%</td><td>€ 0,71573</td></tr></table>	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01440 h	€ 49,70354 0%	€ 0,71573			
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01440 h	€ 49,70354 0%	€ 0,71573					



CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,02890 h	€ 44,46684 0%	€ 1,28509
CAM25_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05790 h	€ 62,71630 0%	€ 3,63127
CAM25_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,02890 h	€ 35,43804 0%	€ 1,02416
Totale AT				€ 6,65625
MT				
CAM25_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	6,84800 kg	€ 0,84132 0%	€ 5,76136
CAM25_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	6,84800 kg	€ 0,67306 0%	€ 4,60911
CAM25_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	0,34000 mq	€ 4,78834 0%	€ 1,62804
CAM25_MT.U.12.027	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 20 strati x m²/strato 12,6	3,50000 mq	€ 7,25587 0%	€ 25,39555
Totale MT				€ 37,39406
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11590 h	€ 25,68000 0%	€ 2,97631
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05790 h	€ 30,81000 0%	€ 1,78390
Totale RU				€ 4,76021
Sommano euro (A)				€ 48,81052
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41489 = 5% * B)				€ 8,29779
Utili di impresa (C) = 7,58% * (A + B)				€ 5,71083
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 62,82
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,58%				€ 4,76021
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41489

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.060.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 060 - Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene A - Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico.			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U.12.002	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo	1,02000 mq	€ 3,96139 0%	€ 4,04062
Totale MT				€ 4,04062
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,23240
Totale RU				



				€ 2,25960
				€ 6,79726 0%
				€ 1,15553
				€ 0,79528
				€ 8,75 0%
				€ 2,25960
				€ 0,05778

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.065.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 065 - Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene, peso unitario non inferiore a 500 gr/mq A - Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 500 gr/mq (EN 965); spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,0 mm; resistenza a trazione non inferiore a 34 KN/m; allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N. AT CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.U.12.002 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05778 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 25,83% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 25,83%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
				€ 0,49704
		1,02000 mq	€ 3,96139 0%	€ 4,04062
				€ 4,04062
		0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
		0,04000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,23240
				€ 2,25960
				€ 6,79726 0%
				€ 1,15553
				€ 0,79528
				€ 8,75 0%
				€ 2,25960
				€ 0,05778

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.070.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 070 - Strato impermeabilizzante in HDPE A - Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE. Il prodotto dovrà			



essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 600 gr/mq; spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,3 mm; resistenza a trazione non inferiore a 38 KN/m.				
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
Totale AT				€ 0,49704
MT				
CAM25_MT.U.12.053	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Membrana HDPE 600 gr/mq, sp.4,3 mm; resistenza a trazione 38 KN/m.	1,05000 mq	€ 13,00000 0%	€ 13,65000
Totale MT				€ 13,65000
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,23240
Totale RU				€ 2,25960
Sommano euro (A)				€ 16,40664
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13946 = 5% * B)				€ 2,78913
Utili di impresa (C) = 10,7% * (A + B)				€ 1,91958
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 21,12
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,7%				€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13946

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.075.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 075 - Materiale anticapillare di idonea granulometria A - Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.			
AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,32538
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
CAM25_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
CAM25_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644 0%	€ 1,02793
Totale AT				€ 3,36030
MT				
CAM25_MT.E.01.016	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Materiale anticapillare per massciate stradali	1,05000 mc	€ 17,16613 0%	€ 18,02444
Totale MT				€ 18,02444
RU				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 0,57240



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 21,95714 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18664 = 5% * B)		€ 3,73271
	Utili di impresa (C) = 2,03% * (A + B)		€ 2,56899
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024		€ 28,26 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,03%		€ 0,57240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,18664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.080.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 080 - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale A - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. AT CAM25_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM25_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t Totale AT MT CAM25_MT.E.01.017 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto granulare stabilizzato Totale MT RU CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18533 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,53% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 1,53% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 0,05000 h 0,02000 h 0,02000 h 1,05000 mc 0,01500 h	€ 32,53754 0% € 63,89005 0% € 68,40445 0% € 51,39644 0% € 14,72176 0% € 28,62000 0%	€ 0,32538 € 3,19450 € 1,36809 € 1,02793 € 15,45785 € 0,42930 € 21,80305 0% € 3,70652 € 2,55096 € 28,06 0% € 0,42930 € 0,18533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.085.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 085 - Strato di fondazione in misto cementato A - Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.			



AT				
CAM25_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754 0%	€ 0,32538
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,05000 h	€ 63,89005 0%	€ 3,19450
CAM25_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
CAM25_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644 0%	€ 1,02793
Totale AT				€ 5,91590
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,55000 mc	€ 34,72113 0%	€ 19,09662
CAM25_MT.E.01.017	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto granulare stabilizzato	0,55000 mc	€ 14,72176 0%	€ 8,09697
CAM25_MT.E.03.000	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	1,05000 ql	€ 12,50365 0%	€ 13,12883
CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,33000 kg	€ 1,65001 0%	€ 0,54450
Totale MT				€ 40,86692
RU				
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 0,57240
Sommano euro (A)				€ 47,35522
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40252 = 5% * B)				€ 8,05039
Utili di impresa (C) = 0,94% * (A + B)				€ 5,54056
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 60,95
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,94%				€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.090.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 090 - Conglomerato bituminoso per strato di base A - Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.			
AT				
CAM25_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,00100 h	€ 51,39644 0%	€ 0,05140
CAM25_AT.E.04.007	- Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,00100 h	€ 95,14098 0%	€ 0,09514
Totale AT				€ 0,14654
MT				
CAM25_MT.U.10.005	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Conglomerato bituminoso da litoide basaltico	0,01000 mc	€ 142,36160 0%	€ 1,42362
Totale MT				€ 1,42362
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,25680
Totale RU				€ 0,25680
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2024				



				€ 1,82696 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01553 = 5% * B)			€ 0,31058
	Utili di impresa (C) = 10,92% * (A + B)			€ 0,21375
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm Scostamento % su anno 2024			€ 2,35 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,92%			€ 0,25680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.095.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 095 - Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) A - Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. AT CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t CAM25_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso Totale AT MT CAM25_MT.U.10.006 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Binder da graniglia basaltica Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01713 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 9,9% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 9,9% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,00100 h 0,00100 h 0,01050 mc 0,01000 h	€ 51,39644 0% € 95,14098 0% € 153,48960 0% € 25,68000 0%	€ 0,05140 € 0,09514 € 1,61164 € 0,25680 € 2,01498 0% € 0,34255 € 0,23575 € 2,59 0% € 0,25680 € 0,01713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.020.096.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 096 - Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) A - Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. AT CAM25_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t CAM25_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso Totale AT MT	0,00100 h 0,00100 h	€ 51,39644 0% € 95,14098 0%	€ 0,05140 € 0,09514 € 0,14654



	CAM25_MT.U.10.007	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	0,01050 mc	€ 172,67580 0%	€ 1,81310
		Totale MT			€ 1,81310
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,25680
		Totale RU			€ 0,25680
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 2,21644 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01884 = 5% * B)			€ 0,37679
		Utili di impresa (C) = 9% * (A + B)			€ 0,25932
		TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm Scostamento % su anno 2024			€ 2,85 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 9%			€ 0,25680
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 010 - Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo A - Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a vista; lunghezza minima di mm 120; spessore > 3-4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita.			
	MT			
	CAM25_MT.U.12.028 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata FORNITURA E POSA IN OPERA di salice vivo	4,00000 mq	€ 1,94735 0%	€ 7,78940
	Totale MT			€ 7,78940
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,23240
	Totale RU			€ 5,34120
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 13,13060 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11161 = 5% * B)			€ 2,23220
	Utili di impresa (C) = 31,61% * (A + B)			€ 1,53628
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 16,90 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,61%			€ 5,34120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 015 - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 390 g/mq A - Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 390 g/mq.			



MT				
CAM25_MT.U.12.029	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata 20 kN/m	1,07000 mq	€ 5,45524 0%	€ 5,83711
Totale MT				€ 5,83711
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01800 h	€ 25,68000 0%	€ 0,46224
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01800 h	€ 28,62000 0%	€ 0,51516
Totale RU				€ 0,97740
Sommano euro (A)				€ 6,81451
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05792 = 5% * B)				€ 1,15847
Utili di impresa (C) = 11,14% * (A + B)				€ 0,79730
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 8,77
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,14%				€ 0,97740
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.020.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 020 - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 510 g/mq A - Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 510 g/mq.			
	MT			
	CAM25_MT.U.12.030 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata 30 kN/m	1,07000 mq	€ 6,73569 0%	€ 7,20719
	Totale MT			€ 7,20719
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01800 h	€ 25,68000 0%	€ 0,46224
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01800 h	€ 28,62000 0%	€ 0,51516
	Totale RU			€ 0,97740
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 8,18459 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06957 = 5% * B)			€ 1,39138
	Utili di impresa (C) = 9,28% * (A + B)			€ 0,95760
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 10,53 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,28%			€ 0,97740
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 030 - Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 35 KN/m A - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai			



raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 35 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 17 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s				
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,09941
Totale AT				€ 0,09941
MT				
CAM25_MT.U.12.031	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo, accoppiato ad u	1,02000 mq	€ 5,05510 0%	€ 5,15620
Totale MT				€ 5,15620
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,61620
Totale RU				€ 1,12980
Sommano euro (A)				€ 6,38541
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05428 = 5% * B)				€ 1,08552
Utili di impresa (C) = 13,75% * (A + B)				€ 0,74709
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 8,22
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,75%				€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05428

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.035.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 035 - Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 50 KN/m A - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 50 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 22 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00200 h	€ 49,70354 0%	€ 0,09941
Totale AT				€ 0,09941
MT				
CAM25_MT.U.12.032	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo	1,02000 mq	€ 5,65531 0%	€ 5,76842
Totale MT				€ 5,76842
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,61620
Totale RU				€ 1,12980
Sommano euro (A)				€ 6,99763
Scostamento % su anno 2024				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05948 = 5% * B)		€ 1,18960
	Utili di impresa (C) = 12,55% * (A + B)		€ 0,81872
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 9,01 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,55%</i>		€ 1,12980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05948

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.040.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 040 - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante A - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 700 g/m²			
	MT			
	CAM25_MT.U.12.033 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 10 mm e peso > 700 g/m²	1,07000 mq	€ 12,12424 0%	€ 12,97294
	Totale MT			€ 12,97294
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 14,05894 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11950 = 5% * B)			€ 2,39002
	Utili di impresa (C) = 6% * (A + B)			€ 1,64490
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 18,09 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6%</i>			€ 1,08600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.040.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 040 - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante B - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 15 mm e peso > 750 g/m²			
	MT			
	CAM25_MT.U.12.034 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 15 mm e peso > 700 g/m²	1,07000 mq	€ 12,36433 0%	€ 13,22983
	Totale MT			€ 13,22983
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 14,31583 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12168 = 5% * B)			€ 2,43369



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.045.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 045 - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante A - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 850 g/m² MT CAM25_MT.U.12.036 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 10 mm e peso > 850 g/m² Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12933 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 5,55% * (A + B)	1,07000 mq 0,02000 h 0,02000 h	€ 13,20462 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 14,12894 € 14,12894 € 0,51360 € 0,57240 € 1,08600 € 15,21494 0% € 2,58654 € 1,78015



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.045.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 045 - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante C - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/m²			
	MT			
	CAM25_MT.U.12.038 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 20 mm e peso > 950 g/m²	1,07000 mq	€ 13,89820 0%	€ 14,87107
	Totale MT			€ 14,87107
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 15,95707 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13564 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 5,29% * (A + B)			€ 2,71270 € 1,86698
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 20,54 0%	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.055.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 055 - Fornitura e posa di georete drenoprotettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 1240 g/mq, sp. 6,5 mm, alla pressione di 200 Kpa A - Fornitura e posa in opera di georete drenoprotettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 25 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq e dello spessore di 6,5 mm, alla pressione di 200 Kpa MT CAM25_MT.U.12.040 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - georete drenoprotettiva con resistenza a trazione > 25 KN/m, peso 1240 g/mq spessore di 6,5 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	1,07000 mq 0,02000 h 0,02000 h	€ 9,24323 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 9,89026 € 9,89026 € 0,51360 € 0,57240 € 1,08600



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.065.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 065 - Rinforzo mediante posa di geogriglia tessuta in poliestere A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fondazione e strato di base in conglomerato bituminoso, di geogriglia tessuta in poliestere ad alta tenacità con maglia quadrata (30x30 mm), spessore 2 mm, rivestita con uno strato di bitume per favorire la presa con lo strato di finitura. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: geogriglia semplice con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m. MT			
CAM25_MT.U.12.042	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geogriglia semplice con resistenza simmetrica > 50 KN/m	1,07000 mq	€ 9,42997 0%	€ 10,09007
	Totale MT			€ 10,09007



RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A)				€ 11,17607
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09500 = 5% * B)				€ 1,89993
Utili di impresa (C) = 7,55% * (A + B)				€ 1,30760
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 14,38
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 7,55%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.070.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 070 - Rinforzo mediante posa di geotessile in polipropilene A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera sotto il tappetino di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 140 g/m²; Spessore sotto carico non superiore a 1,4 mm come EN 964-1; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 9,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°.			
	MT			
	CAM25_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	2,00000 kg	€ 1,65001 0%	€ 3,30002
	CAM25_MT.U.12.043 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geotessile in polipropilene	1,07000 mq	€ 2,29414 0%	€ 2,45473
	Totale MT			€ 5,75475
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,33536
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05200 h	€ 28,62000 0%	€ 1,48824
	Totale RU			€ 2,82360
	Sommano euro (A)			€ 8,57835 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07292 = 5% * B)			€ 1,45832
	Utili di impresa (C) = 25,58% * (A + B)			€ 1,00367
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 11,04 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Incidenza Manodopera sul totale 25,58%			€ 2,82360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07292

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.075.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 075 - Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 300 g/mq A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto			



dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 300 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 5%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°				
MT				
CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	2,00000 kg	€ 1,65001 0%	€ 3,30002
CAM25_MT.U.12.044	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo	1,07000 mq	€ 8,34959 0%	€ 8,93406
Totale MT				€ 12,23408
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,33536
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05200 h	€ 28,62000 0%	€ 1,48824
Totale RU				€ 2,82360
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 15,05768 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12799 = 5% * B)				€ 2,55981
Utili di impresa (C) = 14,57% * (A + B)				€ 1,76175
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 19,38 0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,57%				€ 2,82360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12799

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.080.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 080 - Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 400 g/mq A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 400 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 5%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 68,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°.			
MT				
CAM25_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	2,00000 kg	€ 1,65001 0%	€ 3,30002
CAM25_MT.U.12.045	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geocomposito per rinforzo di pavimentazione stradale	1,07000 mq	€ 9,69673 0%	€ 10,37550
Totale MT				€ 13,67552
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,68000 0%	€ 1,33536
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05200 h	€ 28,62000 0%	€ 1,48824
Totale RU				€ 2,82360
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 16,49912 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14024 = 5% * B)				€ 2,80485



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.085.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 085 - Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa A - Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in accordo con le UNI-En 10223-3, tessuta con trafilato in ferro, conforme alle UNI_EN 10218 per le caratteristiche meccaniche e per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10% avente un diametro non inferiore a mm 2,40, provvista di barretta di rinforzo di diametro non inferiore a 4,2 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della coppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera. Resistenza a trazione longitudinale e trasversale rispettivamente pari a 35 kN/m e 39 kN/m. Zincatura conforme alla norma EN 10244 classe A ed alla circolare del Consiglio Superiore dei LL.PP.n° 2078 del 27/08/1962.			
	AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat Totale AT	0,01000 h	€ 44,46684 0%	€ 0,44467
	MT CAM25_MT.U.12.046 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fondazione di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa Totale MT	1,03000 mq	€ 6,33555 0%	€ 6,52562
	RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU	0,04000 h 0,04000 h	€ 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 1,02720 € 1,14480
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07771 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 18,46% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 18,46%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,14229 0% € 1,55419 € 1,06965 € 11,77 0% € 2,17200 € 0,07771

Pagina 8.308 di 9.299



				€ 3,79626
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4,88226 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04150 = 5% * B)				€ 0,82998
Utili di impresa (C) = 17,28% * (A + B)				€ 0,57122
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 6,28 0%
Incidenza Manodopera sul totale 17,28%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.090.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 090 - Geogriglie bi-orientate in struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi: resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m B - Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi. Resistenza a trazione non inferiore a 30 KN/m			
MT				
CAM25_MT.U.12.048	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 KN/m	1,07000 mq	€ 5,36188 0%	€ 5,73721
Totale MT				€ 5,73721
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 6,82321 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05800 = 5% * B)				€ 1,15995
Utili di impresa (C) = 12,37% * (A + B)				€ 0,79832
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 8,78 0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,37%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05800

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.095.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere: peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m A - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m			
MT				
CAM25_MT.U.12.049	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 130 g/mq con resistenza	1,07000 mq	€ 15,97892 0%	€ 17,09744



	simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53837, > 50 kN/m			
	Totale MT			€ 17,09744
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,18344 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15456 = 5% * B)			€ 3,09118
	Utili di impresa (C) = 4,64% * (A + B)			€ 2,12746
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 23,40 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,64%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15456

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.095.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere: peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m B - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 270 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m			
	MT			
CAM25_MT.U.12.050	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 270 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53857, > 50 kN/m	1,07000 mq	€ 19,07334 0%	€ 20,40847
	Totale MT			€ 20,40847
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 21,49447 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18270 = 5% * B)			€ 3,65406
	Utili di impresa (C) = 3,93% * (A + B)			€ 2,51485
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 27,66 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,93%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18270

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.095.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere: peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m C - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 500 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 55 kN/m			



MT				
CAM25_MT.U.12.051	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 500 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53857, > 55 KN/m	1,07000 mq	€ 23,63494 0%	€ 25,28939
Totale MT				€ 25,28939
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A)				€ 26,37539
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22419 = 5% * B)				€ 4,48382
Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)				€ 3,08592
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 33,95
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,2%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.025.095.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere:peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m D - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 1.000 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 55 kN/m			
	MT			
CAM25_MT.U.12.052	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 1000 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53857, > 55 KN/m	1,07000 mq	€ 39,10702 0%	€ 41,84451
	Totale MT			€ 41,84451
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 42,93051 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36491 = 5% * B)			€ 7,29819
	Utili di impresa (C) = 1,97% * (A + B)			€ 5,02287
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 55,25 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,97%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36491

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 010 - Asfalto colato spessore 20 mm A - Asfalto colato spessore 20 mm, compresi lo spandimento della graniglia e			



la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi.				
AT				
CAM25_AT.E.04.009	- Attrezzature stradali - Fondello per fusione catramina o asfalti	0,07000 h	€ 1,08346 0%	€ 0,07584
Totale AT				€ 0,07584
MT				
CAM25_MT.U.10.001	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume grezzo	1,00000 kg	€ 1,38141 0%	€ 1,38141
Totale MT				€ 1,38141
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,54080
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,71720
Totale RU				€ 3,25800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4,71525 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04008 = 5% * B)				€ 0,80159
Utili di impresa (C) = 53,69% * (A + B)				€ 0,55168
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 6,07 0%
Incidenza Manodopera sul totale 53,69%				€ 3,25800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 015 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali A - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,94071
Totale AT				€ 9,94071
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,02492
CAM25_MT.U.15.011	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 15x100 cm ed altezza 20 cm	1,00000 cad	€ 25,33348 0%	€ 25,33348
Totale MT				€ 25,35840
RU				
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
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 46,59711 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39608 = 5% * B)				€ 7,92151
Utili di impresa (C) = 18,84% * (A + B)				€ 5,45186



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.015.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 015 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali B - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,94071
	Totale AT			€ 9,94071
	MT			
	CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,02492
	CAM25_MT.U.15.012 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 20x100 cm ed altezza 25 cm	1,00000 cad	€ 55,43170 0%	€ 55,43170
	Totale MT			€ 55,45662
	RU			
	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
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 76,69533 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65191 = 5% * B)			€ 13,03821	
Utili di impresa (C) = 11,45% * (A + B)			€ 8,97335	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 98,71 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 11,45%			€ 11,29800	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,65191	

Pagina 8.313 di 9.299



	325 dosata a 400 Kg	mc	0%	
CAM25_MT.U.15.013	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 28x100 cm ed altezza 36 cm	1,00000 cad	€ 64,40715 0%	€ 64,40715
Totale MT				€ 64,43207
RU				
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
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A)				€ 85,67078
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72820 = 5% * B)				€ 14,56403
Utili di impresa (C) = 10,25% * (A + B)				€ 10,02348
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 110,26
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 10,25%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,72820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm A - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01190 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,48274
CAM25_MT.U.15.007	- Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 15x25x100	1,00000 ml	€ 15,54390 0%	€ 15,54390
Totale MT				€ 17,02664
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
Totale RU				€ 10,86000
Sommano euro (A)				€ 27,88664
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23704 = 5% * B)				€ 4,74073
Utili di impresa (C) = 30,26% * (A + B)				€ 3,26274
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 35,89
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 30,26%				€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23704

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.030.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm B - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			



	MT				
	CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01190 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,48274
	CAM25_MT.U.15.008	- Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 120x25x100	1,00000 ml	€ 17,41635 0%	€ 17,41635
	Totale MT				€ 18,89909
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,13600
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 0%	€ 5,72400
	Totale RU				€ 10,86000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 29,75909 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25295 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 28,36% * (A + B)				€ 5,05905 € 3,48181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.030.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm C - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	MT			
	CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01420 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,76932
	CAM25_MT.U.15.009 - Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 30x25x100	1,00000 ml	€ 20,77650 0%	€ 20,77650
	Totale MT			€ 22,54582
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,42000
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 7,15500
	Totale RU			€ 13,57500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 36,12082 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30703 = 5% * B)			€ 6,14054
	Utili di impresa (C) = 29,2% * (A + B)			€ 4,22614
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 46,49 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,2%			€ 13,57500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,30703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.030.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm D - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli			



arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.				
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,96868
CAM25_MT.U.15.010	- Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 40x25x100	1,00000 ml	€ 25,72695 0%	€ 25,72695
Totale MT				€ 27,69563
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 0%	€ 8,58600
Totale RU				€ 16,29000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 43,98563 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37388 = 5% * B)				€ 7,47756
Utili di impresa (C) = 28,78% * (A + B)				€ 5,14632
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 56,61 0%
Incidenza Manodopera sul totale 28,78%				€ 16,29000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm A - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,96868
CAM25_MT.U.15.014	- Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 40x13x40 cm	1,00000 cad	€ 16,08255 0%	€ 16,08255
Totale MT				€ 18,05123
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,42000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 7,15500
Totale RU				€ 13,57500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 31,62623 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26882 = 5% * B)				€ 5,37646
Utili di impresa (C) = 33,35% * (A + B)				€ 3,70027
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 40,70 0%
Incidenza Manodopera sul totale 33,35%				€ 13,57500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26882

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.050.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm			



B - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.				
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,96868
CAM25_MT.U.15.015	- Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 50x13x40 cm	1,00000 cad	€ 25,47045 0%	€ 25,47045
Totale MT				€ 27,43913
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,42000
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 0%	€ 7,15500
Totale RU				€ 13,57500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 41,01413 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34862 = 5% * B)				€ 6,97240
Utili di impresa (C) = 25,72% * (A + B)				€ 4,79865
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 52,79 0%
Incidenza Manodopera sul totale 25,72%				€ 13,57500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34862

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.050.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm C - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,96868
CAM25_MT.U.15.016	- Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 40x13x20 cm	1,00000 cad	€ 12,05550 0%	€ 12,05550
Totale MT				€ 14,02418
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,29640
Totale RU				€ 11,94600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 25,97018 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22075 = 5% * B)				€ 4,41493
Utili di impresa (C) = 35,74% * (A + B)				€ 3,03851
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 33,42 0%
Incidenza Manodopera sul totale 35,74%				€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22075

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.050.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI			



050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm D - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.				
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,96868
CAM25_MT.U.15.017	- Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietraresa da 50x13x20 cm	1,00000 cad	€ 20,36610 0%	€ 20,36610
Totale MT				€ 22,33478
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,29640
Totale RU				€ 11,94600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 34,28078 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29139 = 5% * B)				€ 5,82773
Utili di impresa (C) = 27,08% * (A + B)				€ 4,01085
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 44,12 0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,08%				€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29139

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.060.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 060 - Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici in conglomerato cementizio vibrocompresso A - Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
Totale AT				€ 0,99407
MT				
CAM25_MT.U.15.018	- Cordoni, canalette e simili - Embrici da 50x50x20 cm	2,00000 cad	€ 4,05834 0%	€ 8,11668
Totale MT				€ 8,11668
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
Totale RU				€ 2,17200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 11,28275 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09590 = 5% * B)				€ 1,91807
Utili di impresa (C) = 14,96% * (A + B)				€ 1,32008
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 14,52 0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,96%				€ 2,17200



Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso B - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 100x50x100 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT				€ 29,82212
	MT				
	CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.020	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 100x50x100	1,00000 ml	€ 177,15429 0%	€ 177,15429
	Totale MT				€ 187,88601
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000	€ 25,68000	€ 3,85200



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso D - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 120x60x100 cm AT			



CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
Totale AT				€ 29,82212
MT				
CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
CAM25_MT.U.15.022	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x60x100	1,00000 ml	€ 198,29092 0%	€ 198,29092
Totale MT				€ 209,02264
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
Totale RU				€ 8,14500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 246,98976 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09941 = 5% * B)				€ 41,98826
Utili di impresa (C) = 2,56% * (A + B)				€ 28,89780
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 317,88 0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,56%				€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,09941

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso E - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x75x100 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
Totale AT				€ 29,82212
MT				
CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
CAM25_MT.U.15.023	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x75x100	1,00000 ml	€ 243,15431 0%	€ 243,15431
Totale MT				€ 253,88603
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
Totale RU				€ 8,14500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 291,85315 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48075 = 5% * B)				€ 49,61504
Utili di impresa (C) = 2,17% * (A + B)				€ 34,14682
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 375,62 0%



	Incidenza Manodopera sul totale 2,17%		€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,48075

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso F - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x80x100 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT			€ 29,82212
	MT			
	CAM25_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.024 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x80x100	1,00000 ml	€ 251,82503 0%	€ 251,82503
	Totale MT			€ 262,55675
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 300,52387 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55445 = 5% * B)			€ 51,08906
	Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)			€ 35,16129
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 386,77 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,11%			€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,55445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso G - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x100x100 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT			€ 29,82212
	MT			
	CAM25_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.025 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x100x100	1,00000 ml	€ 350,23639 0%	€ 350,23639
	Totale MT			€ 360,96811
	RU			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.030.070.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso H - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 150x70x100 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT			€ 29,82212	
	MT				
	CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.026	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100	1,00000 ml	€ 246,03531 0%	€ 246,03531
	Totale MT			€ 256,76703	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 294,73415 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50524 = 5% * B)			€ 50,10481	
Utili di impresa (C) = 2,15% * (A + B)			€ 34,48390		
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 379,32 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 2,15%			€ 8,14500		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,50524		

Pagina 8.323 di 9.299



	AT				
	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT				€ 29,82212
	MT				
	CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.027	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100	1,00000 ml	€ 251,82503 0%	€ 251,82503
	Totale MT				€ 262,55675
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU				€ 8,14500
	Sommano euro (A)				€ 300,52387
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55445 = 5% * B)				€ 51,08906
	Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)				€ 35,16129
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 386,77
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,11%				€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,55445

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.J	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso J - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.Dimensioni 160x90x100 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT				€ 29,82212
	MT				
	CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.028	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100	1,00000 ml	€ 364,72453 0%	€ 364,72453
	Totale MT				€ 375,45625
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU				€ 8,14500
	Sommano euro (A)				€ 413,42337
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51410 = 5% * B)				€ 70,28197
	Utili di impresa (C) = 1,53% * (A + B)				€ 48,37053



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.030.070.K	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso K - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 185x80x100 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT			€ 29,82212	
	MT				
	CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
	CAM25_MT.U.15.029	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100	1,00000 ml	€ 370,50040 0%	€ 370,50040
	Totale MT			€ 381,23212	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 419,19924 0%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56319 = 5% * B)			€ 71,26387		
Utili di impresa (C) = 1,51% * (A + B)			€ 49,04631		
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 539,51 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 1,51%			€ 8,14500		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,56319		

Pagina 8.325 di 9.299



		Totale MT		€ 336,38258
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 374,34970 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18197 = 5% * B)			€ 63,63945
	Utili di impresa (C) = 1,69% * (A + B)			€ 43,79892
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 481,79 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,69%			€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,18197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.M	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso M - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 220x125x100 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT			€ 29,82212
MT				
CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
CAM25_MT.U.15.031	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 220x125x100	1,00000 ml	€ 664,30781 0%	€ 664,30781
	Totale MT			€ 675,03953
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 713,00665 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,06056 = 5% * B)			€ 121,21113
	Utili di impresa (C) = 0,89% * (A + B)			€ 83,42178
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 917,64 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,89%			€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,06056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.N	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso N - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e			



posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 250x115x100 cm				
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
Totale AT				€ 29,82212
MT				
CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
CAM25_MT.U.15.032	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 250x115x100	1,00000 ml	€ 670,09753 0%	€ 670,09753
Totale MT				€ 680,82925
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
Totale RU				€ 8,14500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 718,79637 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,10977 = 5% * B)				€ 122,19538
Utili di impresa (C) = 0,88% * (A + B)				€ 84,09918
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 925,09 0%
Incidenza Manodopera sul totale 0,88%				€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,10977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.O	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso O - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
Totale AT				€ 29,82212
MT				
CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
CAM25_MT.U.15.033	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia trapezoidale da 50x150x50 cm	1,00000 ml	€ 162,09825 0%	€ 162,09825
Totale MT				€ 172,82997
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
Totale RU				€ 8,14500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 210,79709 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79178 = 5% * B)				€ 35,83551



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.070.Q	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso Q - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 40/50x50 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354 0%	€ 29,82212
	Totale AT			€ 29,82212
	MT			
CAM25_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099 0%	€ 10,73172
CAM25_MT.U.15.035	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia trapezoidale da 40x50x50 cm	1,00000 ml	€ 85,37756 0%	€ 85,37756



		Totale MT		€ 96,10928
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 134,07640 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13965 = 5% * B)			€ 22,79299
	Utili di impresa (C) = 4,72% * (A + B)			€ 15,68694
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 172,56 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,72%			€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,13965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.080.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) A - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,94071
	Totale AT			€ 9,94071
	MT			
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,02492
CAM25_MT.U.15.036	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 10x100 cm ed altezza 15 cm	1,00000 cad	€ 23,89298 0%	€ 23,89298
	Totale MT			€ 23,91790
	RU			
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
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 45,15661 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38383 = 5% * B)			€ 7,67662
	Utili di impresa (C) = 19,44% * (A + B)			€ 5,28332
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 58,12 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,44%			€ 11,29800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.080.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) C - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm AT CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta Totale AT MT CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg CAM25_MT.U.15.038 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 20x100 cm ed altezza 25 cm Totale MT	0,20000 h 0,00020 mc 1,00000 cad	€ 49,70354 0% € 124,59980 0% € 32,12047 0%	€ 9,94071 € 9,94071 € 0,02492 € 32,12047 € 32,14539



	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A)			€ 53,38410
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45377 = 5% * B)			€ 9,07530
	Utili di impresa (C) = 16,44% * (A + B)			€ 6,24594
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 68,71
	Scostamento % su anno 2024			0%

<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,44%</i>			€ 11,29800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45377

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.080.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) D - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354 0%
	Totale AT			€ 9,94071
	MT			
	CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980 0%
	CAM25_MT.U.15.039	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 28x100 cm ed altezza 36 cm	1,00000 cad	€ 50,79162 0%
	Totale MT			€ 50,81654
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 0%
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A)			€ 72,05525
	Scostamento % su anno 2024			0%

Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61247 = 5% * B)			€ 12,24939
Utili di impresa (C) = 12,18% * (A + B)			€ 8,43046
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 92,74
Scostamento % su anno 2024			0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,18%</i>			€ 11,29800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61247

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.090.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI			



090 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) A - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale). Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm				
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gru	0,20000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,94071
Totale AT				€ 9,94071
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,02492
CAM25_MT.U.15.011	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 15x100 cm ed altezza 20 cm	1,00000 cad	€ 25,33348 0%	€ 25,33348
Totale MT				€ 25,35840
RU				
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
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A)				€ 46,59711
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39608 = 5% * B)				€ 7,92151
Utili di impresa (C) = 18,84% * (A + B)				€ 5,45186
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 59,97
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,84%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39608

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.030.090.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 030 - OPERE COMPLEMENTARI 090 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) B - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale).Dimensioni 20x100 cm, altezza 25 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gru	0,20000 h	€ 49,70354 0%	€ 9,94071
Totale AT				€ 9,94071
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,02492
CAM25_MT.U.15.012	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 20x100 cm ed altezza 25 cm	1,00000 cad	€ 55,43170 0%	€ 55,43170
Totale MT				€ 55,45662
RU				
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	0,20000	€ 30,81000	€ 6,16200



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 010 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			



	AT				
	CAM25_AT.E.04.014	- Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716
		Totale AT			€ 3,71716
	MT				
	CAM25_MT.U.16.001	- Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	1,00000 ml	€ 38,88540 0%	€ 38,88540
		Totale MT			€ 38,88540
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
		Totale RU			€ 8,68800
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 51,29056 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43597 = 5% * B)			€ 8,71940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 015 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1 A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716
	Totale AT			€ 3,71716
	MT			
	CAM25_MT.U.16.002 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	1,00000 ml	€ 72,84600 0%	€ 72,84600
	Totale MT			€ 72,84600
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,29640
	Totale RU			€ 11,94600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 88,50916 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75233 = 5% * B)			€ 15,04656
	Utili di impresa (C) = 10,49% * (A + B)			€ 10,35557
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 113,91 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,49%			€ 11,94600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,75233



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.020.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 020 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. AT CAM25_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali Totale AT MT CAM25_MT.U.16.003 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91607 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10,96% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 10,96%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716
				€ 3,71716
		1,00000 ml	€ 88,85160 0%	€ 88,85160
				€ 88,85160
		0,28000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,19040
		0,28000 h	€ 28,62000 0%	€ 8,01360
				€ 15,20400
				€ 107,77276 0%
				€ 18,32137
				€ 12,60941
				€ 138,70 0%
				€ 15,20400
				€ 0,91607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.025.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 025 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. AT CAM25_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali Totale AT MT CAM25_MT.U.16.004 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716
				€ 3,71716
		1,00000 ml	€ 168,51024 0%	€ 168,51024
				€ 168,51024
		0,66000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,94880
		0,66000 h	€ 28,62000 0%	€ 18,88920
				€ 35,83800



	Sommano euro (A)	€ 208,06540
	Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76856 = 5% * B)		€ 35,37112
Utili di impresa (C) = 13,38% * (A + B)		€ 24,34365
TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 267,78
Scostamento % su anno 2024		0%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,38%</i>		€ 35,83800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,76856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 030 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3 A - Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H3 secondo la classificazione delle norme vigenti in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo alleggerito con inerti in argilla espansa strutturale, con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716
	Totale AT			€ 3,71716
	MT			
	CAM25_MT.U.16.005 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3	1,00000 ml	€ 168,51024 0%	€ 168,51024
	Totale MT			€ 168,51024
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,68000 0%	€ 16,94880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,66000 h	€ 28,62000 0%	€ 18,88920
	Totale RU			€ 35,83800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 208,06540 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76856 = 5% * B)			€ 35,37112
	Utili di impresa (C) = 13,38% * (A + B)			€ 24,34365
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 267,78 0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,38%			€ 35,83800	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,76856	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.035.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 035 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4 A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. AT CAM25_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali Totale AT MT	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716 € 3,71716



	CAM25_MT.U.16.006	- Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4	1,00000 ml	€ 116,51256 0%	€ 116,51256
	Totale MT				€ 116,51256
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,47440
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,44460
	Totale RU				€ 17,91900
	Sommano euro (A)				€ 138,14872
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17426 = 5% * B)				€ 23,48528
	Utili di impresa (C) = 10,08% * (A + B)				€ 16,16340
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 177,80	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Incidenza Manodopera sul totale 10,08%				€ 17,91900	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,17426	

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.040.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 040 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4 A - Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su spartitraffico, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.				
	AT				
	CAM25_AT.E.04.014	- Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446 0%	€ 3,71716
	Totale AT				€ 3,71716
	MT				
	CAM25_MT.U.16.007	- Barriere - Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo categoria H4	1,00000 ml	€ 180,02196 0%	€ 180,02196
	Totale MT				€ 180,02196
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,68000 0%	€ 10,78560
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,42000 h	€ 28,62000 0%	€ 12,02040
Totale RU					€ 22,80600
Sommano euro (A)					€ 206,54512
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75563 = 5% * B)					€ 35,11267
Utili di impresa (C) = 8,58% * (A + B)					€ 24,16578
TOTALE (A + B + C) euro / ml					€ 265,82
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,58%					€ 22,80600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,75563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.045.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 045 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4			



A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.				
AT				
CAM25_AT.E.04.014	- Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,12000 h	€ 46,46446 0%	€ 5,57574
Totale AT				€ 5,57574
MT				
CAM25_MT.U.16.008	- Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4	1,00000 ml	€ 249,13332 0%	€ 249,13332
Totale MT				€ 249,13332
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,82000 h	€ 25,68000 0%	€ 21,05760
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,82000 h	€ 28,62000 0%	€ 23,46840
Totale RU				€ 44,52600
Sommano euro (A)				€ 299,23506
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54350 = 5% * B)				€ 50,86996
Utili di impresa (C) = 11,56% * (A + B)				€ 35,01050
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 385,12
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,56%				€ 44,52600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,54350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 050 - Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4 A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
AT				
CAM25_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
Totale AT				€ 4,97035
MT				
CAM25_MT.U.16.009	- Barriere - Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4	1,00000 ml	€ 148,63149 0%	€ 148,63149
Totale MT				€ 148,63149
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,29640
Totale RU				€ 11,94600
Sommano euro (A)				€ 165,54784
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40716 = 5% * B)				€ 28,14313
Utili di impresa (C) = 5,61% * (A + B)				€ 19,36910
TOTALE (A + B + C) euro / ml				
Scostamento % su anno 2024				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.040.060.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 040 - BARRIERE STRADALI 060 - Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo A - Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati con barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.			
	AT			
	CAM25_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM25_MT.U.16.011 - Barriere - Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	1,00000 ml	€ 122,27355 0%	€ 122,27355



					Totale MT		€ 122,27355
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%			€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 0%			€ 6,29640
		Totale RU					€ 11,94600
		Sommano euro (A)					€ 139,18990 0%
		Scostamento % su anno 2024					
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18311 = 5% * B)					€ 23,66228
		Utili di impresa (C) = 6,67% * (A + B)					€ 16,28522
		TOTALE (A + B + C) euro / ml					€ 179,14 0%
		Scostamento % su anno 2024					
		Incidenza Manodopera sul totale 6,67%					€ 11,94600
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,18311

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 010 - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I A - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.001 - Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm	1,00000 cad	€ 16,93157 0%	€ 16,93157
	Totale MT			€ 16,93157
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A)			€ 19,10357
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16238 = 5% * B)			€ 3,24761
	Utili di impresa (C) = 8,83% * (A + B)			€ 2,23512
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24,59
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,83%			€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.010.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 010 - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I B - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10. MT CAM25_MT.U.17.002 - Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm Totale MT	1,00000 cad	€ 22,62330 0%	€ 22,62330



				€ 22,62330
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
Totale RU				€ 2,71500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 25,33830 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21538 = 5% * B)				€ 4,30751
Utili di impresa (C) = 8,33% * (A + B)				€ 2,96458
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 32,61 0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,33%				€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21538

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.010.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 010 - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I C - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 10/10.			
MT				
CAM25_MT.U.17.003	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 120 cm	1,00000 cad	€ 50,11241 0%	€ 50,11241
Totale MT				€ 50,11241
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
Totale RU				€ 4,34400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 54,45641 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46288 = 5% * B)				€ 9,25759
Utili di impresa (C) = 6,2% * (A + B)				€ 6,37140
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 70,09 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,2%				€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46288

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.010.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 010 - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I D - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.			
MT				
CAM25_MT.U.17.004	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	1,00000 cad	€ 25,35246 0%	€ 25,35246
Totale MT				



				€ 25,35246
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
Totale RU				€ 2,17200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 27,52446 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23396 = 5% * B)				€ 4,67916
Utili di impresa (C) = 6,13% * (A + B)				€ 3,22036
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 35,42 0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,13%				€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.010.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 010 - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I E - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.			
MT				
CAM25_MT.U.17.005	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm	1,00000 cad	€ 36,44865 0%	€ 36,44865
Totale MT				€ 36,44865
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
Totale RU				€ 2,71500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 39,16365 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33289 = 5% * B)				€ 6,65782
Utili di impresa (C) = 5,39% * (A + B)				€ 4,58215
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 50,40 0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,39%				€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.010.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 010 - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I F - Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 25/10.			
MT				
CAM25_MT.U.17.006	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 120 cm	1,00000 cad	€ 80,18703 0%	€ 80,18703
Totale MT				



				€ 80,18703
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
Totale RU				€ 4,34400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 84,53103 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71851 = 5% * B)				€ 14,37028
Utili di impresa (C) = 3,99% * (A + B)				€ 9,89013
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 108,79 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,99%				€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,71851

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.012.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 012 - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro A - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10.			
MT				
CAM25_MT.U.17.007	- Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm	1,00000 cad	€ 24,04175 0%	€ 24,04175
Totale MT				€ 24,04175
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 25,12775 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21359 = 5% * B)				€ 4,27172
Utili di impresa (C) = 3,36% * (A + B)				€ 2,93995
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 32,34 0%
Incidenza Manodopera sul totale 3,36%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.012.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 012 - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro B - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.			
MT				
CAM25_MT.U.17.008	- Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	1,00000 cad	€ 47,79621 0%	€ 47,79621



		Totale MT		€ 47,79621
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 49,96821 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42473 = 5% * B)			€ 8,49460
	Utili di impresa (C) = 3,38% * (A + B)			€ 5,84628
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 64,31 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,38%			€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.012.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 012 - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro C - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 10/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.009	- Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm	1,00000 cad	€ 107,28113 0%	€ 107,28113
	Totale MT			€ 107,28113
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 109,99613 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93497 = 5% * B)			€ 18,69934
	Utili di impresa (C) = 1,92% * (A + B)			€ 12,86955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 141,57 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,92%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,93497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.012.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 012 - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro D - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 25/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.010	- Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 40 cm	1,00000 cad	€ 31,43921 0%	€ 31,43921



		Totale MT		€ 31,43921
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 32,52521 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27646 = 5% * B)			€ 5,52929
	Utili di impresa (C) = 2,59% * (A + B)			€ 3,80545
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 41,86 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.012.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 012 - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro E - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.011	- Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm	1,00000 cad	€ 57,95874 0%	€ 57,95874
	Totale MT			€ 57,95874
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 60,13074 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51111 = 5% * B)			€ 10,22223
	Utili di impresa (C) = 2,81% * (A + B)			€ 7,03530
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 77,39 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,81%			€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,51111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.012.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 012 - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro F - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 25/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.012	- Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm	1,00000 cad	€ 132,18471 0%	€ 132,18471



					Totale MT		€ 132,18471
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000	€ 25,68000	h	0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000	€ 28,62000	h	0%	€ 1,43100
					Totale RU		€ 2,71500
					Sommano euro (A)		€ 134,89971
					Scostamento % su anno 2024	0%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14665 = 5% * B)					€ 22,93295
		Utili di impresa (C) = 1,56% * (A + B)					€ 15,78327
		TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 173,62
		Scostamento % su anno 2024				0%	
		Incidenza Manodopera sul totale 1,56%					€ 2,71500
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,14665

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.014.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 014 - Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I A - Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.013	- Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 10/10, dimensioni 25x45 cm	1,00000	€ 7,54110
		cad	0%	€ 7,54110
				€ 7,54110
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000	€ 25,68000
		h	0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000	€ 28,62000
		h	0%	€ 0,57240
				€ 1,08600
				€ 8,62710
				0%
				€ 1,46661
				€ 1,00937
				€ 11,10
				0%
				€ 1,08600
				€ 0,07333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.014.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 014 - Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I B - Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.014	- Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 10/10, dimensioni 60x40 cm	1,00000	€ 12,73010
		cad	0%	€ 12,73010
				€ 12,73010



	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU				€ 2,17200
	Sommano euro (A)				€ 14,90210
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12667 = 5% * B)				€ 2,53336
	Utili di impresa (C) = 11,32% * (A + B)				€ 1,74355
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 19,18
	Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 11,32%				€ 2,17200	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12667	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.050.014.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 014 - Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I C - Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 20/10.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.015	- Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 20/10, dimensioni 25x45 cm	1,00000 cad	€ 8,95955 0%	€ 8,95955
	Totale MT			€ 8,95955	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600	
	Sommano euro (A)			€ 10,04555	
	Scostamento % su anno 2024			0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08539 = 5% * B)			€ 1,70774	
	Utili di impresa (C) = 8,4% * (A + B)			€ 1,17533	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12,93	
	Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 8,4%			€ 1,08600		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08539		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.014.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 014 - Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I D - Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 20/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.016 - Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 20/10, dimensioni 60x40 cm	1,00000 cad	€ 16,05177 0%	€ 16,05177
	Totale MT			€ 16,05177
	RU			
CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000	€ 25,68000	€ 1,02720	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 015 - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" A - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.017 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 40x60 cm	1,00000 cad	€ 34,97634 0%	€ 34,97634
	Totale MT			€ 34,97634
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A)			€ 37,14834
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31576 = 5% * B)			€ 6,31522
	Utili di impresa (C) = 4,54% * (A + B)			€ 4,34636
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 47,81
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,54%</i>			€ 2,17200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,31576

Pagina 8.348 di 9.299



	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 75,32502 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64026 = 5% * B)			€ 12,80525
	Utili di impresa (C) = 2,8% * (A + B)			€ 8,81303
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 96,94 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,8%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,64026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.015.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 015 - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" C - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 10/10. MT CAM25_MT.U.17.019 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 90x135 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48862 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,93% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 1,93% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 170,78796 0%	€ 170,78796
	Totale MT			€ 170,78796
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
	Totale RU			€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 175,13196 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48862 = 5% * B)			€ 29,77243
	Utili di impresa (C) = 1,93% * (A + B)			€ 20,49044
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 225,39 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,93%			€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,48862

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.015.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 015 - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" D - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, ffissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 25/10. MT CAM25_MT.U.17.020 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 40x60 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 cad	€ 46,35981 0%	€ 46,35981
	Totale MT			€ 46,35981
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000	€ 28,62000	€ 1,14480



		h	0%	
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 48,53181 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41252 = 5% * B)			€ 8,25041
	Utili di impresa (C) = 3,48% * (A + B)			€ 5,67822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 62,46 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,48%			€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.015.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 015 - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" E - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 25/10. MT CAM25_MT.U.17.021 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 60x90 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81760 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,19% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 2,19% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h	€ 93,47373 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 93,47373 € 1,28400 € 1,43100 € 2,71500 € 96,18873 0% € 16,35208 € 11,25408 € 123,79 0% € 2,71500 € 0,81760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.015.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 015 - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" F - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 25/10. MT CAM25_MT.U.17.022 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 90x135 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h	€ 231,17063 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 231,17063 € 2,05440 € 2,28960



	Totale RU		€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 235,51463 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00187 = 5% * B)		€ 40,03749
	Utili di impresa (C) = 1,43% * (A + B)		€ 27,55521
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 303,11 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,43%		€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,00187

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.016.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 016 - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" A - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.023 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 20x40 cm	1,00000 cad	€ 9,48024 0%	€ 9,48024
	Totale MT			€ 9,48024
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 10,56624 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08981 = 5% * B)			€ 1,79626
	Utili di impresa (C) = 7,99% * (A + B)			€ 1,23625
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 13,60 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,99%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08981

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.016.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 016 - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" B - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.024 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 20x60 cm	1,00000 cad	€ 10,79096 0%	€ 10,79096
	Totale MT			€ 10,79096
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.016.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 016 - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" D - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 25/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.026 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 20x40 cm	1,00000 cad	€ 13,82535 0%	€ 13,82535
	Totale MT			€ 13,82535
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.016.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 016 - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" F - Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 25/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.028 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 30x90 cm	1,00000 cad	€ 43,05609 0%	€ 43,05609
	Totale MT			€ 43,05609
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
Totale RU				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.018.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 018 - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II B - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10. MT CAM25_MT.U.17.030 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 60 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato			
		1,00000 cad	€ 25,80134 0%	€ 25,80134
				€ 25,80134
		0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
		0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.018.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 018 - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II D - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 10/10. MT CAM25_MT.U.17.032 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 135 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 cad 0,16000 h 0,16000 h	€ 193,71650 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 193,71650 € 193,71650 € 4,10880 € 4,57920



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.018.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 018 - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II F - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10. MT CAM25_MT.U.17.034 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h	€ 40,05761 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 40,05761 € 40,05761 € 1,28400 € 1,43100



	Totale RU		€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 42,77261 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36357 = 5% * B)		€ 7,27134
	Utili di impresa (C) = 4,93% * (A + B)		€ 5,00440
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 55,05 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,93%		€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,36357

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.018.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 018 - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II G - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10. MT CAM25_MT.U.17.035 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 90 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89601 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 3,2% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h	€ 101,06870 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 101,06870 € 101,06870 € 2,05440 € 2,28960 € 4,34400 € 105,41270 0% € 17,92016 € 12,33329 € 135,67 0% € 4,34400 € 0,89601

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.018.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 018 - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II H - Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 25/10. MT CAM25_MT.U.17.036 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 135 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 cad 0,16000 h 0,16000 h	€ 293,65403 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 293,65403 € 293,65403 € 4,10880 € 4,57920



	Totale RU		€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 302,34203 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56991 = 5% * B)		€ 51,39815
	Utili di impresa (C) = 2,23% * (A + B)		€ 35,37402
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 389,11 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,23%		€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,56991

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.019.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 019 - Pannello integrativo indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" A - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.037 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10	1,00000 cad	€ 137,31984 0%	€ 137,31984
	Totale MT			€ 137,31984
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
	Totale RU			€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 141,66384 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20414 = 5% * B)			€ 24,08285
	Utili di impresa (C) = 2,38% * (A + B)			€ 16,57467
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 182,32 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,38%			€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,20414

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.019.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 019 - Pannello integrativo indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" B - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.038 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10	1,00000 cad	€ 217,75824 0%	€ 217,75824
	Totale MT			€ 217,75824
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920



Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.019.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 019 - Pannello integrativo indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" D - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti supporti. Spessore 25/10				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.040	- Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10	1,00000 cad	€ 229,73423 0%	€ 229,73423
	Totale MT				€ 229,73423
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II B - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.042 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120	1,00000 cad	€ 215,44205 0%	€ 215,44205
	Totale MT			€ 215,44205
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920	



	Totale RU		€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 224,13005 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90511 = 5% * B)		€ 38,10211
	Utili di impresa (C) = 3,01% * (A + B)		€ 26,22322
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 288,46 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,01%		€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,90511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II C - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.043 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	1,00000 cad	€ 297,51435 0%	€ 297,51435
	Totale MT			€ 297,51435
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 306,20235 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60272 = 5% * B)			€ 52,05440
	Utili di impresa (C) = 2,2% * (A + B)			€ 35,82568
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 394,08 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,2%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,60272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II D - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x200 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.044 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	1,00000 cad	€ 412,26476 0%	€ 412,26476
	Totale MT			€ 412,26476
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,86880



	Totale RU		€ 13,03200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 425,29676 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,61502 = 5% * B)		€ 72,30045
	Utili di impresa (C) = 2,38% * (A + B)		€ 49,75972
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 547,36 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,38%		€ 13,03200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,61502

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II E - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 150x200 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.045 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	1,00000 cad	€ 601,69001 0%	€ 601,69001
	Totale MT			€ 601,69001
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,86880
	Totale RU			€ 13,03200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 614,72201 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22514 = 5% * B)			€ 104,50274
	Utili di impresa (C) = 1,65% * (A + B)			€ 71,92248
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 791,15 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,65%			€ 13,03200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,22514

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II F - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.046 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	1,00000 cad	€ 231,70928 0%	€ 231,70928
	Totale MT			€ 231,70928
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II H - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x150 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.048 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	1,00000 cad	€ 370,57325 0%	€ 370,57325
	Totale MT			€ 370,57325
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920	



	Totale RU		€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 379,26125 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22372 = 5% * B)		€ 64,47441
	Utili di impresa (C) = 1,78% * (A + B)		€ 44,37357
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 488,11 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,78%		€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,22372

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.I	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II I - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x200 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.049 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	1,00000 cad	€ 514,69803 0%	€ 514,69803
	Totale MT			€ 514,69803
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,86880
	Totale RU			€ 13,03200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 527,73003 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,48571 = 5% * B)			€ 89,71411
	Utili di impresa (C) = 1,92% * (A + B)			€ 61,74441
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 679,19 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,92%			€ 13,03200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,48571

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.022.J	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 022 - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II J - Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.050 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	1,00000 cad	€ 730,14008 0%	€ 730,14008
	Totale MT			€ 730,14008
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,90640
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,58260



	Totale RU		€ 12,48900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 742,62908 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,31235 = 5% * B)		€ 126,24694
	Utili di impresa (C) = 1,31% * (A + B)		€ 86,88760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 955,76 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,31%		€ 12,48900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 6,31235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.024.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 024 - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II A - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.051 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100	1,00000 cad	€ 50,86652 0%	€ 50,86652
	Totale MT			€ 50,86652
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
	Totale RU			€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 55,21052 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46929 = 5% * B)			€ 9,38579
	Utili di impresa (C) = 6,11% * (A + B)			€ 6,45963
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 71,06 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,11%			€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,46929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.024.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 024 - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II B - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.052 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 25x125	1,00000 cad	€ 79,46883 0%	€ 79,46883
	Totale MT			€ 79,46883
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920



	Totale RU		€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 88,15683 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74933 = 5% * B)		€ 14,98666
	Utili di impresa (C) = 7,66% * (A + B)		€ 10,31435
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 113,46 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,66%		€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,74933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.024.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 024 - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II C - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.053 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150	1,00000 cad	€ 108,73548 0%	€ 108,73548
	Totale MT			€ 108,73548
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 117,42348 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99810 = 5% * B)			€ 19,96199
	Utili di impresa (C) = 5,75% * (A + B)			€ 13,73855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 151,12 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,75%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,99810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.024.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 024 - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II D - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.054 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100	1,00000 cad	€ 62,62704 0%	€ 62,62704
	Totale MT			€ 62,62704
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960



	Totale RU		€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 66,97104 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56925 = 5% * B)		€ 11,38508
	Utili di impresa (C) = 5,04% * (A + B)		€ 7,83561
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 86,19 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,04%		€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,56925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.024.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 024 - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II E - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 25x125 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.055 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125	1,00000 cad	€ 87,54858 0%	€ 87,54858
	Totale MT			€ 87,54858
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 96,23658 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81801 = 5% * B)			€ 16,36022
	Utili di impresa (C) = 7,01% * (A + B)			€ 11,25968
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 123,86 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,01%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,81801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.024.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 024 - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II F - Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.056 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	1,00000 cad	€ 140,19264 0%	€ 140,19264
	Totale MT			€ 140,19264
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II B - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.058 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 50x170 cm, iscrizioni su due righe	1,00000 cad	€ 203,19674 0%	€ 203,19674
	Totale MT			€ 203,19674
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
Totale RU			€ 8,68800	



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 211,88474 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80102 = 5% * B)		€ 36,02041
	Utili di impresa (C) = 3,19% * (A + B)		€ 24,79052
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 272,70 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,19%		€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,80102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II C - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.059 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 92,97099 0%	€ 92,97099
	Totale MT			€ 92,97099
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 101,65899 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86410 = 5% * B)			€ 17,28203
	Utili di impresa (C) = 6,64% * (A + B)			€ 11,89410
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 130,84 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,64%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,86410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II D - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.060 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 72,61002 0%	€ 72,61002
	Totale MT			€ 72,61002
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 81,29802 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69103 = 5% * B)		€ 13,82066
	Utili di impresa (C) = 8,3% * (A + B)		€ 9,51187
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 104,63 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,3%		€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,69103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II E - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 70x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.061 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 473,34767 0%	€ 473,34767
	Totale MT			€ 473,34767
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,86880
	Totale RU			€ 13,03200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 486,37967 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,13423 = 5% * B)			€ 82,68454
	Utili di impresa (C) = 2,08% * (A + B)			€ 56,90642
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 625,97 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,08%			€ 13,03200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,13423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II F - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.062 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	1,00000 cad	€ 178,20338 0%	€ 178,20338
	Totale MT			€ 178,20338
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 186,89138 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58858 = 5% * B)			€ 31,77153



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II H - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm. MT CAM25_MT.U.17.064 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08891 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 5,27% * (A + B)	1,00000 cad 0,16000 h 0,16000 h	€ 119,41871 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 119,41871 € 119,41871 € 4,10880 € 4,57920 € 8,68800 € 128,10671 0% € 21,77814 € 14,98849



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 164,87 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,27%</i>		€ 8,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,08891

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.I	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II I - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.065 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 169,58498 0%	€ 169,58498
	Totale MT			€ 169,58498
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 178,27298 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51532 = 5% * B)			€ 30,30641
	Utili di impresa (C) = 3,79% * (A + B)			€ 20,85794
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 229,44 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,79%</i>			€ 8,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,51532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.025.J	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II J - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.066 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 582,81930 0%	€ 582,81930
	Totale MT			€ 582,81930
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,90640
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,58260
	Totale RU			€ 12,48900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 595,30830 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,06012 = 5% * B)			€ 101,20241
	Utili di impresa (C) = 1,63% * (A + B)			€ 69,65107
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 766,16 0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.026.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 026 - Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi", a forma rettangolare, rifrangenza classe II B - Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm			
	MT CAM25_MT.U.17.068 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	1,00000 cad	€ 72,61002 0%	€ 72,61002
	Totale MT			€ 72,61002
	RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h 0,08000 h	€ 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 2,05440 € 2,28960
	Totale RU			€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 76,95402 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65411 = 5% * B)			€ 13,08218
	Utili di impresa (C) = 4,39% * (A + B)			€ 9,00362
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 99,04 0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.026.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 026 - Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi", a forma rettangolare, rifrangenza classe II D - Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.070 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	1,00000 cad	€ 46,35981 0%	€ 46,35981
	Totale MT			€ 46,35981
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 49,07481 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41714 = 5% * B)			€ 8,34272
	Utili di impresa (C) = 4,3% * (A + B)			€ 5,74175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 63,16 0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.026.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 026 - Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi", a forma rettangolare, rifrangenza classe II F - Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm			
	MT CAM25_MT.U.17.072 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	1,00000 cad	€ 231,17063 0%	€ 231,17063
	Totale MT			€ 231,17063
	RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h 0,16000 h	€ 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 4,10880 € 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 239,85863 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03880 = 5% * B)			€ 40,77597
	Utili di impresa (C) = 2,81% * (A + B)			€ 28,06346
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 308,70000 0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.028.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 028 - Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II B - Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.074 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	1,00000 cad	€ 194,07560 0%	€ 194,07560
	Totale MT			€ 194,07560
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 202,76360 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72349 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,33% * (A + B)			€ 34,46981 € 23,72334
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 3,33%			€ 260,96 0% € 8,68800	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.028.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 028 - Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II C - Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.075 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	1,00000 cad	€ 152,02499 0%	€ 152,02499
	Totale MT			€ 152,02499
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 160,71299 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36606 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 4,2% * (A + B)			€ 27,32121 € 18,80342
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 206,84 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 4,2% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,68800 € 1,36606

Pagina 8.377 di 9.299



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.028.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 028 - Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II E - Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.077 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	1,00000 cad	€ 232,12224 0%	€ 232,12224
	Totale MT			€ 232,12224
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A)			€ 240,81024
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04689 = 5% * B)			€ 40,93774
	Utili di impresa (C) = 2,8% * (A + B)			€ 28,17480
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 309,92
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,8%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,04689

Pagina 8.378 di 9.299



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,73280
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 030 - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I A - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm. MT CAM25_MT.U.17.079 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35655 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 5,03% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 5,03% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 39,23168 0%	€ 39,23168
				€ 39,23168
				€ 1,28400
				€ 1,43100
				€ 2,71500
				€ 41,94668 0%
				€ 7,13094
				€ 4,90776
				€ 53,99 0%
				€ 2,71500
				€ 0,35655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.030.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 030 - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I B - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm. MT CAM25_MT.U.17.080 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35655 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 5,03% * (A + B)	1,00000 cad	€ 39,23168 0%	€ 39,23168
				€ 39,23168
				€ 1,28400
				€ 1,43100
				€ 2,71500
				€ 41,94668 0%
				€ 7,13094
				€ 4,90776



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 53,99 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,03%</i>		€ 2,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,35655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.030.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 030 - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I C - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm. MT CAM25_MT.U.17.081 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71165 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 4,03% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 4,03%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,08000 h 0,08000 h	€ 79,37906 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 79,37906 € 2,05440 € 2,28960 € 83,72306 0% € 14,23292 € 9,79560 € 107,75 0% € 4,34400 € 0,71165

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.030.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 030 - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I D - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm. MT CAM25_MT.U.17.082 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	1,00000 cad 0,04000 h 0,04000 h	€ 41,56583 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 41,56583 € 1,02720 € 1,14480 € 2,17200



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.030.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 030 - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I F - Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm. MT CAM25_MT.U.17.084 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 cad 0,08000 h	€ 128,52189 0% € 25,68000 0%	€ 128,52189 € 128,52189 € 2,05440



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.032.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 032 - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I B - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm.			
	MT CAM25_MT.U.17.086 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm	1,00000 cad	€ 59,86197 0%	€ 59,86197
	Totale MT			€ 59,86197
	RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880



	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 68,54997 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58267 = 5% * B)			€ 11,65349
	Utili di impresa (C) = 9,85% * (A + B)			€ 8,02035
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 88,22 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,85%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,58267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.032.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 032 - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I C - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 30x125 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.087 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm	1,00000 cad	€ 72,14319 0%	€ 72,14319
	Totale MT			€ 72,14319
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 80,83119 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68707 = 5% * B)			€ 13,74130
	Utili di impresa (C) = 8,35% * (A + B)			€ 9,45725
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 104,03 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,35%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,68707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.032.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 032 - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I D - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.088 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm	1,00000 cad	€ 53,99069 0%	€ 53,99069
	Totale MT			€ 53,99069
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880



	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 62,67869 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53277 = 5% * B)			€ 10,65538
	Utili di impresa (C) = 10,77% * (A + B)			€ 7,33341
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 80,67 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,77%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.032.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 032 - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I E - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.089	- Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm	1,00000 cad	€ 74,38757 0%	€ 74,38757
	Totale MT			€ 74,38757
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 83,07557 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70614 = 5% * B)			€ 14,12285
	Utili di impresa (C) = 8,13% * (A + B)			€ 9,71984
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 106,92 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,13%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,70614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.032.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 032 - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I F - Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.090	- Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm	1,00000 cad	€ 103,56444 0%	€ 103,56444
	Totale MT			€ 103,56444
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.034.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 034 - Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II B - Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm. MT CAM25_MT.U.17.092 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato			
		1,00000 cad	€ 422,03228 0%	€ 422,03228
				€ 422,03228
		0,24000 h	€ 25,68000 0%	€ 6,16320
		0,24000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,86880



	Totale RU		€ 13,03200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 435,06428 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,69805 = 5% * B)		€ 73,96093
	Utili di impresa (C) = 2,33% * (A + B)		€ 50,90252
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 559,93 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,33%		€ 13,03200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,69805

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.034.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 034 - Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II C - Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.093 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	1,00000 cad	€ 789,28385 0%	€ 789,28385
	Totale MT			€ 789,28385 0%
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 806,65985 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,85661 = 5% * B)			€ 137,13217
	Utili di impresa (C) = 1,67% * (A + B)			€ 94,37920
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 1.038,17 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,67%			€ 17,37600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,85661

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.034.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 034 - Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II D - Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 90x90 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.094 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	1,00000 cad	€ 154,05390 0%	€ 154,05390
	Totale MT			€ 154,05390
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.034.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 034 - Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II F - Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.096 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	1,00000 cad	€ 1.030,00653 0%	€ 1.030,00653
	Totale MT			€ 1.030,00653
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1.047,38253 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,90275 = 5% * B)		€ 178,05503
	Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)		€ 122,54376
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.347,98
	Scostamento % su anno 2024		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,29%</i>		€ 17,37600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 8,90275

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.035.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 035 - Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm A - Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.097	- Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 20,01983 0%	€ 20,01983
	Totale MT			€ 20,01983
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A)			€ 22,73483
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19325 = 5% * B)			€ 3,86492
	Utili di impresa (C) = 9,28% * (A + B)			€ 2,65998
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 29,26
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,28%</i>			€ 2,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.035.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 035 - Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm B - Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.098	- Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 33,05516 0%	€ 33,05516
	Totale MT			€ 33,05516
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A)			€ 35,77016
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30405 = 5% * B)			€ 6,08093



	Utili di impresa (C) = 5,9% * (A + B)		€ 4,18511
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 46,04 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,9%		€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,30405

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.035.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 035 - Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm C - Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.099 - Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 37,13094 0%	€ 37,13094
	Totale MT			€ 37,13094
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 39,84594 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33869 = 5% * B)			€ 6,77381
	Utili di impresa (C) = 5,29% * (A + B)			€ 4,66198
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 51,28 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,29%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33869

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.035.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 035 - Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm D - Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.100 - Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 50,16627 0%	€ 50,16627
	Totale MT			€ 50,16627
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 52,88127 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44949 = 5% * B)			€ 8,98982
	Utili di impresa (C) = 3,99% * (A + B)			€ 6,18711



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.036.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni", rifrangenza classe II A - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.101 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm	1,00000 cad	€ 12,64032 0%	€ 12,64032
	Totale MT			€ 12,64032
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 15,35532 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13052 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 13,74% * (A + B)			€ 2,61040 € 1,79657
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 13,74% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 19,76 0% € 2,71500 € 0,13052	

Pagina 8.390 di 9.299



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20744 = 5% * B)		€ 4,14879
	Utili di impresa (C) = 8,64% * (A + B)		€ 2,85534
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 31,41 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,64%</i>		€ 2,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,20744

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.036.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni", rifrangenza classe II C - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.103 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm	1,00000 cad	€ 37,66959 0%	€ 37,66959
	Totale MT			€ 37,66959
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 40,38459 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34327 = 5% * B)			€ 6,86538
	Utili di impresa (C) = 5,22% * (A + B)			€ 4,72500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 51,97 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,22%</i>			€ 2,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34327

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.036.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni", rifrangenza classe II D - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.104 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm	1,00000 cad	€ 17,34453 0%	€ 17,34453
	Totale MT			€ 17,34453
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.036.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni", rifrangenza classe II F - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm. MT CAM25_MT.U.17.106 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h	€ 50,68697 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 50,68697 € 50,68697 € 1,28400 € 1,43100



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.038.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II B - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm. MT CAM25_MT.U.17.108 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm Totale MT RU	1,00000 cad	€ 11,29370 0%	€ 11,29370 € 11,29370



CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
Totale RU				€ 2,71500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 14,00870 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11907 = 5% * B)				€ 2,38148
Utili di impresa (C) = 15,06% * (A + B)				€ 1,63902
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 18,03 0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,06%				€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.038.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II C - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm. MT CAM25_MT.U.17.109 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22102 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 8,11% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 8,11% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 23,28764 0%	€ 23,28764
Totale MT				€ 23,28764
Totale RU				€ 2,71500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 26,00264 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22102 = 5% * B)				€ 4,42045
Utili di impresa (C) = 8,11% * (A + B)				€ 3,04231
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 33,47 0%
Incidenza Manodopera sul totale 8,11%				€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.038.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II D - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm. MT CAM25_MT.U.17.110 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	1,00000 cad	€ 13,91513 0%	€ 13,91513



					Totale MT		€ 13,91513
	RU						
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000	h	€ 25,68000	0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000	h	€ 28,62000	0%	€ 1,43100
					Totale RU		€ 2,71500
					Sommano euro (A)		€ 16,63013
					Scostamento % su anno 2024	0%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14136 = 5% * B)					€ 2,82712
		Utili di impresa (C) = 12,69% * (A + B)					€ 1,94573
		TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 21,40
		Scostamento % su anno 2024				0%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,69%</i>					€ 2,71500
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,14136

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.038.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II E - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.111 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in 3 lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	1,00000 cad	€ 14,84879 0%	€ 14,84879
	Totale MT			€ 14,84879
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 17,56379 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14929 = 5% * B)			€ 2,98584
	Utili di impresa (C) = 12,01% * (A + B)			€ 2,05496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 22,60 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,01%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,14929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.038.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II F - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm.			



	MT				
	CAM25_MT.U.17.112	- Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	1,00000 cad	€ 32,15741 0%	€ 32,15741
	Totale MT				€ 32,15741
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU				€ 2,71500
	Sommano euro (A)				€ 34,87241
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29642 = 5% * B)				€ 5,92831
	Utili di impresa (C) = 6,05% * (A + B)				€ 4,08007
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 44,88
	Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 6,05%				€ 2,71500	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29642	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere A - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.113 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce singola	1,00000 cad	€ 118,48505 0%	€ 118,48505
	Totale MT			€ 118,48505
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 127,17305 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08097 = 5% * B)			€ 21,61942
Utili di impresa (C) = 5,31% * (A + B)			€ 14,87925	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 163,67 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 5,31%			€ 8,68800	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,08097	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere B - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.			
	MT CAM25_MT.U.17.114 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea	1,00000	€ 180,28616	€ 180,28616



	in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	0%	
	Totale MT			€ 180,28616
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 197,66216 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68013 = 5% * B)			€ 33,60257
	Utili di impresa (C) = 6,83% * (A + B)			€ 23,12647
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 254,39 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,83%			€ 17,37600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,68013

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere C - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.115	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce singola	1,00000 cad	€ 146,85395 0%	€ 146,85395
	Totale MT			€ 146,85395
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 155,54195 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32211 = 5% * B)			€ 26,44213
	Utili di impresa (C) = 4,34% * (A + B)			€ 18,19841
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 200,18 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,34%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,32211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere D - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.116	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce doppia	1,00000 cad	€ 244,38551 0%	€ 244,38551



		Totale MT		€ 244,38551
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 261,76151 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22497 = 5% * B)			€ 44,49946
	Utili di impresa (C) = 5,16% * (A + B)			€ 30,62610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 336,89 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,16%			€ 17,37600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,22497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere E - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.117	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce singola	1,00000 cad	€ 159,65586 0%	€ 159,65586
	Totale MT			€ 159,65586
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 168,34386 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43092 = 5% * B)			€ 28,61846
	Utili di impresa (C) = 4,01% * (A + B)			€ 19,69623
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 216,66 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,01%			€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,43092

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere F - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.118	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce doppia	1,00000 cad	€ 240,61496 0%	€ 240,61496
	Totale MT			€ 240,61496



	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU				€ 17,37600
	Sommano euro (A)				€ 257,99096
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19292 = 5% * B)				€ 43,85846
	Utili di impresa (C) = 5,23% * (A + B)				€ 30,18494
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 332,03
	Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 5,23%				€ 17,37600	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,19292	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere G - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.119 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce singola	1,00000 cad	€ 188,07863 0%	€ 188,07863
	Totale MT			€ 188,07863
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A)			€ 196,76663
	Scostamento % su anno 2024			0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67252 = 5% * B)			€ 33,45033	
Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)			€ 23,02170	
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 253,24	
Scostamento % su anno 2024			0%	
Incidenza Manodopera sul totale 3,43%			€ 8,68800	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,67252	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.039.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere H - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 25/10.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.120 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce doppia	1,00000 cad	€ 304,76817 0%	€ 304,76817
	Totale MT			€ 304,76817
	RU			
CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000	€ 25,68000	€ 8,21760	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.042.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere B - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10. MT CAM25_MT.U.17.122 - Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II Totale MT RU	1,00000 cad	€ 88,24883 0%	€ 88,24883 € 88,24883



	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU				€ 8,68800
	Sommano euro (A)				€ 96,93683 0%
	Scostamento % su anno 2024				
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82396 = 5% * B)				€ 16,47926
	Utili di impresa (C) = 6,96% * (A + B)				€ 11,34161
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 124,76 0%
	Scostamento % su anno 2024				
	Incidenza Manodopera sul totale 6,96%				€ 8,68800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,82396

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.042.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere C - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.123	- Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 68,03150 0%	€ 68,03150
	Totale MT				€ 68,03150
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU				€ 8,68800
	Sommano euro (A)				€ 76,71950 0%
	Scostamento % su anno 2024				
CAM25_U05.050.042.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere D - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.124	- Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 111,15941 0%	€ 111,15941
	Totale MT				€ 111,15941
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU				€ 8,68800
	Sommano euro (A)				€ 76,71950 0%
	Scostamento % su anno 2024				
CAM25_U05.050.042.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere D - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.124	- Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 111,15941 0%	€ 111,15941
	Totale MT				€ 111,15941
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU				€ 8,68800
	Sommano euro (A)				€ 76,71950 0%
	Scostamento % su anno 2024				
CAM25_U05.050.042.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere D - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.124	- Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 111,15941 0%	€ 111,15941
	Totale MT				€ 111,15941
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU				€ 8,68800
	Sommano euro (A)				€ 76,71950 0%
	Scostamento % su anno 2024				
CAM25_U05.050.042.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere D - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.124	- Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 111,15941 0%	€ 111,15941
	Totale MT				€ 111,15941
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,10880
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,57920
	Totale RU				€ 8,68800
	Sommano euro (A)				€ 76,71950 0%
	Scostamento % su anno 2024				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.044.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 044 - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada B - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe II . MT CAM25_MT.U.17.126 - Segnaletica stradale - Delineatore di margine monofacciale rifrangenza classe II Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 cad 0,05000 h	€ 10,89869 0% € 25,68000 0%	€ 10,89869 € 10,89869 € 1,28400



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.045.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 045 - Delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm A - Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.128 - Segnaletica stradale - Delineatore di gallerie rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 32,85765 0%	€ 32,85765
	Totale MT			€ 32,85765
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100	



	Totale RU		€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 35,57265 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30237 = 5% * B)		€ 6,04735
	Utili di impresa (C) = 5,93% * (A + B)		€ 4,16200
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 45,78 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,93%		€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,30237

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.045.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 045 - Delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm B - Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.129 - Segnaletica stradale - Delineatore di gallerie rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 44,22317 0%	€ 44,22317
	Totale MT			€ 44,22317
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 46,93817 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39897 = 5% * B)			€ 7,97949
	Utili di impresa (C) = 4,49% * (A + B)			€ 5,49177
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 60,41 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,49%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39897

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.046.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 046 - Delineatore per strade di montagna A - Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 48 mm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.130 - Segnaletica stradale - Delineatore per strade di montagna di diametro 48 mm	1,00000 cad	€ 22,62330 0%	€ 22,62330
	Totale MT			€ 22,62330
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			



				€ 25,33830 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21538 = 5% * B)			€ 4,30751
	Utili di impresa (C) = 8,33% * (A + B)			€ 2,96458
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 32,61 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,33%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21538

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.046.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 046 - Delineatore per strade di montagna B - Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 60 mm. MT CAM25_MT.U.17.131 - Segnaletica stradale - Delineatore per strade di montagna di diametro 60 mm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25506 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 7,03% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 7,03% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h	€ 27,29160 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 27,29160 € 1,28400 € 1,43100 € 2,71500 € 30,00660 0% € 5,10112 € 3,51077 € 38,62 0% € 2,71500 € 0,25506

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.048.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 048 - Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico A - Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I MT CAM25_MT.U.17.132 - Segnaletica stradale - Delineatore per spartitraffico Rifrangenza classe I Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h	€ 29,67962 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 29,67962 € 1,28400 € 1,43100 € 2,71500 € 32,39462 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27535 = 5% * B)		€ 5,50709
	Utili di impresa (C) = 6,51% * (A + B)		€ 3,79017
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 41,69 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,51%		€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,27535

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.048.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 048 - Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico B - Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II MT CAM25_MT.U.17.133 - Segnaletica stradale - Delineatore per spartitraffico Rifrangenza classe II Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40020 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 4,48% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 4,48% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h	€ 44,36681 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 44,36681 € 44,36681 € 1,28400 € 1,43100 € 2,71500 € 47,08181 0% € 8,00391 € 5,50857 € 60,59 0% € 2,71500 € 0,40020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.049.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 049 - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia A - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 100 cm. MT CAM25_MT.U.17.134 - Segnaletica stradale - Indicatore di direzione in polietilene di diametro 100 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	1,00000 cad 0,32000 h 0,32000 h	€ 332,70307 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 332,70307 € 332,70307 € 8,21760 € 9,15840 € 17,37600 € 350,07907 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97567 = 5% * B)		€ 59,51344
	Utili di impresa (C) = 3,86% * (A + B)		€ 40,95925
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 450,55 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,86%		€ 17,37600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,97567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.049.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 049 - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia B - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 150 cm. MT CAM25_MT.U.17.135 - Segnaletica stradale - Indicatore di direzione in polietilene di diametro 150 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74956 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,06% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 3,06% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,32000 h 0,32000 h	€ 423,74826 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 423,74826 € 423,74826 € 8,21760 € 9,15840 € 17,37600 € 441,12426 0% € 74,99112 € 51,61154 € 567,73 0% € 17,37600 € 3,74956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.049.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 049 - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia C - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 200 cm. MT CAM25_MT.U.17.136 - Segnaletica stradale - Indicatore di direzione in polietilene di diametro 200 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	1,00000 cad 0,32000 h 0,32000 h	€ 560,31604 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 560,31604 € 560,31604 € 8,21760 € 9,15840 € 17,37600 € 577,69204 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,91038 = 5% * B)		€ 98,20765
	Utili di impresa (C) = 2,34% * (A + B)		€ 67,58997
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 743,49
	Scostamento % su anno 2024		0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,34%		€ 17,37600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,91038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II A - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.137 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	1,00000 cad	€ 48,69396 0%	€ 48,69396
	Totale MT			€ 48,69396
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A)			€ 50,86596
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43236 = 5% * B)			€ 8,64721
	Utili di impresa (C) = 3,32% * (A + B)			€ 5,95132
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 65,46
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,32%			€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,43236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.050.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II B - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.138 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	1,00000 cad	€ 109,68710 0%	€ 109,68710
	Totale MT			€ 109,68710
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A)			€ 112,40210
	Scostamento % su anno 2024			0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95542 = 5% * B)		€ 19,10836
	Utili di impresa (C) = 1,88% * (A + B)		€ 13,15105
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 144,66 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,88%		€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,95542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.050.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II C - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.139 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 120	1,00000 cad	€ 200,50349 0%	€ 200,50349
	Totale MT			€ 200,50349
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
	Totale RU			€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 204,84749 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74120 = 5% * B)			€ 34,82407
	Utili di impresa (C) = 1,65% * (A + B)			€ 23,96716
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 263,64 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,65%			€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,74120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.050.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II D - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.140 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	1,00000 cad	€ 61,10087 0%	€ 61,10087
	Totale MT			€ 61,10087
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU			€ 2,17200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 63,27287 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53782 = 5% * B)		€ 10,75639
	Utili di impresa (C) = 2,67% * (A + B)		€ 7,40293
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 81,43 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,67%		€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,53782

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.050.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II E - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.141 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	1,00000 cad	€ 137,89440 0%	€ 137,89440
	Totale MT			€ 137,89440
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 140,60940 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19518 = 5% * B)			€ 23,90360
	Utili di impresa (C) = 1,5% * (A + B)			€ 16,45130
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 180,96 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,5%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,19518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.050.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II F - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 120 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.142 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 120	1,00000 cad	€ 256,36149 0%	€ 256,36149
	Totale MT			€ 256,36149
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 0%	€ 2,05440
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
	Totale RU			€ 4,34400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 260,70549 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21600 = 5% * B)		€ 44,31993
	Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)		€ 30,50254
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 335,53 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,29%		€ 4,34400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,21600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.052.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 052 - Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED A - Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED per ognuno dei sensi di marcia di colore rosso e bianco secondo il senso di marcia. Il sistema sarà alimentato a basso voltaggio da 12 a 48 V e fissato meccanicamente al supporto.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.143 - Segnaletica stradale - Indicatore di margine a led luminoso	1,00000 cad	€ 29,25023 0%	€ 29,25023
	Totale MT			€ 29,25023
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 0%	€ 5,64960
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 0%	€ 6,29640
	Totale RU			€ 11,94600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 41,19623 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35017 = 5% * B)			€ 7,00336
	Utili di impresa (C) = 22,53% * (A + B)			€ 4,81996
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 53,02 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,53%			€ 11,94600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,35017

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.054.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 054 - Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione A - Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.144 - Segnaletica stradale - Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione	1,00000 cad	€ 17,95500 0%	€ 17,95500
	Totale MT			€ 17,95500
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 28,62000 0%	€ 2,28960
	Totale RU			€ 2,80320
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 20,75820 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17644 = 5% * B)			€ 3,52889



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.055.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale B - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 60 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.146 - Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 60 cm	1,00000 cad	€ 59,53878 0%	€ 59,53878
	Totale MT			€ 59,53878
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A)			€ 76,91478
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65378 = 5% * B)			€ 13,07551
	Utili di impresa (C) = 17,55% * (A + B)			€ 8,99903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 98,99
	Scostamento % su anno 2024			0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,55%</i>		€ 17,37600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,65378

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.055.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale C - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 70 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.147 - Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 70 cm	1,00000 cad	€ 74,06438 0%	€ 74,06438
	Totale MT			€ 74,06438
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 91,44038 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77724 = 5% * B)			€ 15,54486
	Utili di impresa (C) = 14,76% * (A + B)			€ 10,69852
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 117,68 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,76%</i>			€ 17,37600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.055.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale D - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 80 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.148 - Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 80 cm	1,00000 cad	€ 90,04433 0%	€ 90,04433
	Totale MT			€ 90,04433
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 0%	€ 8,21760
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 28,62000 0%	€ 9,15840
	Totale RU			€ 17,37600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 107,42033 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91307 = 5% * B)			€ 18,26146
	Utili di impresa (C) = 12,57% * (A + B)			€ 12,56818
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 138,25 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,57%</i>			€ 17,37600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,91307



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.055.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale E - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 90 cm. MT CAM25_MT.U.17.149 - Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 90 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04860 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10,94% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 10,94%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad	€ 105,98837 0%	€ 105,98837 € 105,98837 € 123,36437 0% € 158,77 0% € 17,37600 € 1,04860

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.056.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa A - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Per impianti da 1 a 100 m. MT CAM25_MT.U.17.150 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 1 fino a m 100 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42219 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 23,78% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 23,78%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml	€ 34,46539 0%	€ 34,46539 € 34,46539 € 49,66939 0% € 63,92 0% € 8,44380 € 5,81132 € 15,20400 € 0,42219



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.056.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa B - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 101 a 300 m. MT CAM25_MT.U.17.151 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 101 fino a m 300 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36461 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 23,61% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 23,61%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml	€ 29,86378 0%	€ 29,86378
				€ 29,86378
				€ 13,03200
				€ 42,89578 0%
				€ 7,29228
				€ 5,01881
				€ 55,21 0%
				€ 13,03200
				€ 0,36461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.056.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa C - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 301 a 500 m. MT CAM25_MT.U.17.152 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 301 fino a m 500 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34235 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 23,05% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024	1,00000 ml	€ 28,32991 0%	€ 28,32991
				€ 28,32991
				€ 11,94600
				€ 40,27591 0%
				€ 6,84690
				€ 4,71228



				€ 51,84 0%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,05%</i>		€ 11,94600
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,34235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.056.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa D - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti oltre i 500 m. MT CAM25_MT.U.17.153 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti oltre i m 500 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31361 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 22,87% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 22,87%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,20000 h 0,20000 h	€ 26,03578 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 26,03578 € 26,03578 € 5,13600 € 5,72400 € 10,86000 € 36,89578 0% € 6,27228 € 4,31681 € 47,48 0% € 10,86000 € 0,31361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.058.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 058 - Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq A - Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.154 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,39501 0%	€ 0,39501
	Totale MT			€ 0,39501
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.058.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 058 - Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq C - Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm. MT CAM25_MT.U.17.156 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 20 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 ml 0,02000	€ 0,66434 0% € 25,68000	€ 0,66434 € 0,66434 € 0,51360



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.059.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq A - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. MT CAM25_MT.U.17.154A - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di	1,00000 ml	€ 0,32319 0%	€ 0,32319



	larghezza 12 cm - ripasso			
	Totale MT			€ 0,32319
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1,40919 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01198 = 5% * B)			€ 0,23956
	Utili di impresa (C) = 59,88% * (A + B)			€ 0,16488
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 1,81 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 59,88%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.059.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq B - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.155A	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 15 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,41297 0%	€ 0,41297
	Totale MT			€ 0,41297
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 1,49897 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01274 = 5% * B)			€ 0,25482
	Utili di impresa (C) = 56,29% * (A + B)			€ 0,17538
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024			€ 1,93 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,29%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.059.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq C - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della			



segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.				
MT				
CAM25_MT.U.17.156A	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 20 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,55661 0%	€ 0,55661
Totale MT				€ 0,55661
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1,64261 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01396 = 5% * B)				€ 0,27924
Utili di impresa (C) = 51,37% * (A + B)				€ 0,19219
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 2,11 0%
Incidenza Manodopera sul totale 51,37%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.059.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq D - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfele di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.			
MT				
CAM25_MT.U.17.157A	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 25 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,66434 0%	€ 0,66434
Totale MT				€ 0,66434
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 1,75034 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01488 = 5% * B)				€ 0,29756
Utili di impresa (C) = 48,21% * (A + B)				€ 0,20479
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024				€ 2,25 0%
Incidenza Manodopera sul totale 48,21%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01488

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.062.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE			



	062 - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature A - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.158	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale costituita da strisce per nuovo impianto	1,00000 mq	€ 4,12965 0%	€ 4,12965
	Totale MT				€ 4,12965
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU				€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 5,21565 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04433 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 16,18% * (A + B)				€ 0,88666 € 0,61023

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.050.062.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 062 - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature B - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Ripasso di segnaletica esistente, vernice: 1,1 kg/mq.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.159	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale costituita da strisce, ripasso di impianto esistente	1,00000 mq	€ 3,57305 0%	€ 3,57305
	Totale MT			€ 3,57305	
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 4,65905 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03960 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 18,11% * (A + B)			€ 0,79204 € 0,54511	
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 6,00 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 18,11%			€ 1,08600		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03960		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.064.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE			



064 - Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra A - Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.				
MT				
CAM25_MT.U.17.160	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale con scritte per nuovo impianto	1,00000 mq	€ 3,57305 0%	€ 3,57305
Totale MT				€ 3,57305
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4,65905 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03960 = 5% * B)				€ 0,79204
Utili di impresa (C) = 18,11% * (A + B)				€ 0,54511
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 6,00 0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,11%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03960

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.064.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 064 - Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra B - Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Ripasso di impianto esistente.			
MT				
CAM25_MT.U.17.161	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale con scritte ripasso di impianto esistente	1,00000 mq	€ 3,24986 0%	€ 3,24986
Totale MT				€ 3,24986
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 4,33586 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03686 = 5% * B)				€ 0,73710
Utili di impresa (C) = 19,46% * (A + B)				€ 0,50730
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 5,58 0%
Incidenza Manodopera sul totale 19,46%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03686

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.065.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle A - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata			



essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.				
MT				
CAM25_MT.U.17.162	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,46683 0%	€ 0,46683
Totale MT				€ 0,46683
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A)				€ 1,55283
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01320 = 5% * B)				€ 0,26398
Utili di impresa (C) = 54,34% * (A + B)				€ 0,18168
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 2,00
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 54,34%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.065.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle B - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.			
MT				
CAM25_MT.U.17.163	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 15 cm	1,00000 ml	€ 0,61047 0%	€ 0,61047
Totale MT				€ 0,61047
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A)				€ 1,69647
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01442 = 5% * B)				€ 0,28840
Utili di impresa (C) = 49,74% * (A + B)				€ 0,19849
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 2,18
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 49,74%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01442

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U05.050.065.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle C - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm. MT CAM25_MT.U.17.164 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in temospazzato e termocolato per strisce di larghezza 20 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01610 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 44,55% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 44,55%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml	€ 0,80798 0%	€ 0,80798
				€ 0,80798
				€ 0,51360
				€ 0,57240
				€ 1,08600
				€ 1,89398 0%
				€ 0,32198
				€ 0,22160
				€ 2,44 0%
				€ 1,08600
				€ 0,01610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.065.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle D - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm. MT CAM25_MT.U.17.165 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in temospazzato e termocolato per strisce di larghezza 25 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01869 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 38,37% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 38,37%</i>	1,00000 ml	€ 1,11321 0%	€ 1,11321
				€ 1,11321
				€ 0,51360
				€ 0,57240
				€ 1,08600
				€ 2,19921 0%
				€ 0,37387
				€ 0,25731
				€ 2,83 0%
				€ 1,08600



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.066.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 066 - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle A - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.162 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,46683 0%	€ 0,46683
	Totale MT			€ 0,46683
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A)			€ 1,55283
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01320 = 5% * B)			€ 0,26398
	Utili di impresa (C) = 54,34% * (A + B)			€ 0,18168
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 2,00000
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 54,34%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01320

Pagina 8.425 di 9.299



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.066.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 066 - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospuzzato plastico, bianche o gialle C - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospuzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 20 cm. MT CAM25_MT.U.17.164 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 20 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01610 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 44,55% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 44,55%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,02000 h 0,02000 h	€ 0,80798 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 0,80798 € 0,80798 € 0,51360 € 0,57240 € 1,08600 € 1,89398 0% € 0,32198 € 0,22160 € 2,44 0% € 1,08600 € 0,01610

Pagina 8.426 di 9.299



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

Totale MT**Totale MT**



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.068.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 068 - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospuzzato plastico, bianche o gialle D - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospuzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm. MT CAM25_MT.U.17.173 - Segnaletica stradale - Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 25 cm Totale MT	1,00000 ml	€ 0,86184 0%	€ 0,86184 € 0,86184



	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A)			€ 1,94784
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01656 = 5% * B)			€ 0,33113
	Utili di impresa (C) = 43,32% * (A + B)			€ 0,22790
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 2,51
	Scostamento % su anno 2024			0%

Incidenza Manodopera sul totale 43,32%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.069.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 069 - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro A - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.174	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico sonora di spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	1,00000 mq	€ 16,10564 0%
	Totale MT			€ 16,10564
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A)			€ 17,19164
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14613 = 5% * B)			€ 2,92258
	Utili di impresa (C) = 4,91% * (A + B)			€ 2,01142
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 22,13
	Scostamento % su anno 2024			0%

Incidenza Manodopera sul totale 4,91%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.069.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 069 - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro B - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito massimo 3,00 mm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.175	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico	1,00000 mq	€ 12,92760 0%



	sonora di spessore finito non superiore a 3,00 mm			
	Totale MT			€ 12,92760
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 14,01360 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11912 = 5% * B)			€ 2,38231
	Utili di impresa (C) = 6,02% * (A + B)			€ 1,63959
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 18,04 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,02%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.070.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 070 - Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II A - Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.			
	MT			
CAM25_MT.U.17.176	- Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 27,05819 0%	€ 27,05819
	Totale MT			€ 27,05819
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 28,14419 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23923 = 5% * B)			€ 4,78451
	Utili di impresa (C) = 3% * (A + B)			€ 3,29287
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 36,22 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23923

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.070.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 070 - Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II B - Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.			
	MT			



	CAM25_MT.U.17.177	- Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 50,75879 0%	€ 50,75879
	Totale MT				€ 50,75879
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU				€ 2,17200
	Sommano euro (A)				€ 52,93079
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44991 = 5% * B)				€ 8,99823
	Utili di impresa (C) = 3,19% * (A + B)				€ 6,19290
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 68,12
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,19%				€ 2,17200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44991

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.070.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 070 - Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II C - Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.178	- Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 113,08059 0%	€ 113,08059
	Totale MT				€ 113,08059
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU				€ 2,71500
	Sommano euro (A)				€ 115,79559
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98426 = 5% * B)				€ 19,68525
	Utili di impresa (C) = 1,82% * (A + B)				€ 13,54808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 149,03
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,82%				€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,98426

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.070.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 070 - Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II D - Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.				
	MT				



	CAM25_MT.U.17.179	- Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 36,14342 0%	€ 36,14342
	Totale MT				€ 36,14342
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU				€ 1,08600
	Sommano euro (A)				€ 37,22942
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31645 = 5% * B)				€ 6,32900
	Utili di impresa (C) = 2,27% * (A + B)				€ 4,35584
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 47,91	
Scostamento % su anno 2024				0%	
Incidenza Manodopera sul totale 2,27%				€ 1,08600	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31645	

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.070.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 070 - Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II E - Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.180	- Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 65,32029 0%	€ 65,32029
	Totale MT				€ 65,32029
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU				€ 2,17200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 67,49229 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57368 = 5% * B)				€ 11,47369
Utili di impresa (C) = 2,5% * (A + B)				€ 7,89660	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 86,86 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 2,5%				€ 2,17200	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,57368	

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.070.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 070 - Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II F - Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. n lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.				
	MT				



	CAM25_MT.U.17.181	- Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 102,19986 0%	€ 102,19986
	Totale MT				€ 102,19986
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU				€ 2,71500
	Sommano euro (A)				€ 104,91486
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89178 = 5% * B)				€ 17,83553
	Utili di impresa (C) = 2,01% * (A + B)				€ 12,27504
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 135,03
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,01%				€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,89178

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.072.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 072 - Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a indurimento chimico A - Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.182	- Segnaletica stradale - Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico	1,00000 ml	€ 1,63391 0%	€ 1,63391
	Totale MT				€ 1,63391
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,61620
	Totale RU				€ 1,12980
	Sommano euro (A)				€ 2,76371
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02349 = 5% * B)				€ 0,46983
	Utili di impresa (C) = 31,76% * (A + B)				€ 0,32335
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 3,56
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,76%				€ 1,12980
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02349

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.074.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 074 - Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato A - Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati , di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo.				



	MT				
	CAM25_MT.U.17.183	- Segnaletica stradale - Fornitura e posa in opera di occhi di gatto	1,00000 cad	€ 10,93460 0%	€ 10,93460
	Totale MT				€ 10,93460
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 0%	€ 1,23240
	Totale RU				€ 2,25960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 13,19420 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11215 = 5% * B)				€ 2,24301
	Utili di impresa (C) = 13,31% * (A + B)				€ 1,54372
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 16,98 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 13,31%				€ 2,25960	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11215	

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.090.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 090 - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II A - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.184	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 25,69361 0%	€ 25,69361
	Totale MT				€ 25,69361
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU				€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 26,77961 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22763 = 5% * B)				€ 4,55253
Utili di impresa (C) = 3,15% * (A + B)				€ 3,13321	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				€ 34,47 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 3,15%				€ 1,08600	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22763	

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.090.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 090 - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II B - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.				



	MT				
	CAM25_MT.U.17.185	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 40,05761 0%	€ 40,05761
	Totale MT				€ 40,05761
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,14480
	Totale RU				€ 2,17200
	Sommano euro (A)				€ 42,22961
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35895 = 5% * B)				€ 7,17903
		Utili di impresa (C) = 4% * (A + B)			€ 4,94086
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 54,35
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Incidenza Manodopera sul totale 4%			€ 2,17200
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,35895

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.090.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 090 - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II C - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.				
	MT				
	CAM25_MT.U.17.186	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 64,83551 0%	€ 64,83551
	Totale MT				€ 64,83551
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
	Totale RU				€ 2,71500
	Sommano euro (A)				€ 67,55051
	Scostamento % su anno 2024				0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57418 = 5% * B)			€ 11,48359
		Utili di impresa (C) = 3,12% * (A + B)			€ 7,90341
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 86,94
		Scostamento % su anno 2024			0%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,12%			€ 2,71500
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,57418

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.090.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 090 - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II D - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.				



MT				
CAM25_MT.U.17.187	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 34,88657 0%	€ 34,88657
Totale MT				€ 34,88657
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
Totale RU				€ 1,08600
Sommano euro (A)				€ 35,97257
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30577 = 5% * B)				€ 6,11534
Utili di impresa (C) = 2,35% * (A + B)				€ 4,20879
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,30
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 2,35%				€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.090.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 090 - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II E - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.			
	MT			
	CAM25_MT.U.17.188 - Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 64,18913 0%	€ 64,18913
	Totale MT			€ 64,18913
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,68000 0%	€ 0,51360
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 28,62000 0%	€ 0,57240
	Totale RU			€ 1,08600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 65,27513 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55484 = 5% * B)			€ 11,09677
Utili di impresa (C) = 1,29% * (A + B)			€ 7,63719	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 84,01 0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 1,29%			€ 1,08600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,55484

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.050.090.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 090 - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II F - Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.			



MT				
CAM25_MT.U.17.189	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 152,52773 0%	€ 152,52773
Totale MT				€ 152,52773
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,28400
CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 0%	€ 1,43100
Totale RU				€ 2,71500
Sommano euro (A)				€ 155,24273
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31956 = 5% * B)				€ 26,39126
Utili di impresa (C) = 1,36% * (A + B)				€ 18,16340
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 199,80
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 1,36%				€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,31956

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido A - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,89337
	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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
	CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT				€ 10,08490
	MT				
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
	CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,41170
	CAM25_MT.E.47.003	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 4x4x6 cm	0,10500 t	€ 329,66963 0%	€ 34,61531
	Totale MT				€ 39,49912
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,68000 0%	€ 13,35360
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 0%	€ 8,01060
	Totale RU				€ 21,36420
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 70,94822 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60306 = 5% * B)				€ 12,06120
	Utili di impresa (C) = 23,4% * (A + B)				€ 8,30094



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 91,31 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,4%</i>		€ 21,36420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,60306

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.010.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido B - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT			€ 8,30622
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,69404
CAM25_MT.E.47.004	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 307,50008 0%	€ 43,97251
	Totale MT			€ 49,13866
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
	Totale RU			€ 19,72080
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 77,16568 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65591 = 5% * B)			€ 13,11817
	Utili di impresa (C) = 19,86% * (A + B)			€ 9,02839
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 99,31 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,86%</i>			€ 19,72080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,65591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.010.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido C - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm			



AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684 0%	€ 5,33602
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 6,52755
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,97638
CAM25_MT.E.47.005	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 8x8x10 cm	0,19800 t	€ 291,87408 0%	€ 57,79107
Totale MT				€ 63,23956
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU				€ 18,07740
Sommano euro (A)				€ 87,84451
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74668 = 5% * B)				€ 14,93357
Utili di impresa (C) = 15,99% * (A + B)				€ 10,27781
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 113,06
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,99%				€ 18,07740
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,74668

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.010.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido D - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684 0%	€ 4,44668
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 5,63821
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,16000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,25872
CAM25_MT.E.47.006	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 10x10x12 cm	0,25000 t	€ 273,98859 0%	€ 68,49715



		Totale MT		€ 74,22798
RU				
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
	Totale RU			€ 16,43400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 96,30019 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81855 = 5% * B)			€ 16,37103
	Utili di impresa (C) = 13,26% * (A + B)			€ 11,26712
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 123,94 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,26%			€ 16,43400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,81855

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.015.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 015 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005 0%	€ 0,76668
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT			€ 8,23146
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,69404
CAM25_MT.E.47.007	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 278,72805 0%	€ 39,85811
	Totale MT			€ 45,02426
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
	Totale RU			€ 19,72080
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 72,97652 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62030 = 5% * B)			€ 12,40601
	Utili di impresa (C) = 21% * (A + B)			€ 8,53825
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 93,92 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21%			€ 19,72080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,62030



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.015.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 015 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat 0,12000 h € 44,46684 0% € 5,33602 CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 11 mc 0,01200 h € 63,89005 0% € 0,76668 CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg 0,01000 h € 35,00917 0% € 0,35009 Totale AT € 6,45279 MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata 0,10000 mc € 34,72113 0% € 3,47211 CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 0,14000 ql € 14,11702 0% € 1,97638 CAM25_MT.E.47.008 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 8x8x10 cm 0,19800 t € 258,86447 0% € 51,25517 Totale MT € 56,70366 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,44000 h € 25,68000 0% € 11,29920 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,22000 h € 30,81000 0% € 6,77820 Totale RU € 18,07740 Sommano euro (A) € 81,23385 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69049 = 5% * B) € 13,80975 Utili di impresa (C) = 17,29% * (A + B) € 9,50436 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 104,55 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 17,29% € 18,07740 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,69049			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.020.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 020 - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara A - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat 0,20000 h € 44,46684 0% € 8,89337 CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 11 mc 0,01200 h € 63,89005 0% € 0,76668			



CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 10,01014
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,41170
CAM25_MT.E.47.009	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 4x4x6 cm	0,10500 t	€ 366,63951 0%	€ 38,49715
Totale MT				€ 43,38096
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,68000 0%	€ 13,35360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 0%	€ 8,01060
Totale RU				€ 21,36420
Sommano euro (A)				€ 74,75530
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63542 = 5% * B)				€ 12,70840
Utili di impresa (C) = 22,21% * (A + B)				€ 8,74637
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 96,21
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 22,21%				€ 21,36420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,63542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.020.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 020 - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara B - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamiento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005 0%	€ 0,76668
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 8,23146
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,69404
CAM25_MT.E.47.010	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 366,63951 0%	€ 52,42945
Totale MT				€ 57,59560
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440



	Totale RU		€ 19,72080
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 85,54786 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72716 = 5% * B)		€ 14,54314
	Utili di impresa (C) = 17,91% * (A + B)		€ 10,00910
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 110,10 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,91%		€ 19,72080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,72716

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.020.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 020 - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara C - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg Totale AT MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 CAM25_MT.E.47.011 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 8x8x10 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85179 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 14,02% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 14,02% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,12000 h 0,01200 h 0,01000 h 0,10000 mc 0,14000 ql 0,19800 t 0,44000 h 0,22000 h	€ 44,46684 0% € 63,89005 0% € 35,00917 0% € 34,72113 0% € 14,11702 0% € 354,70687 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 5,33602 € 0,76668 € 0,35009 € 3,47211 € 1,97638 € 70,23196 € 11,29920 € 6,77820 € 100,21064 0% € 17,03581 € 11,72465 € 128,97 0% € 18,07740 € 0,85179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.025.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE			



025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura A - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra calcarea				
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
Totale AT				€ 0,63890
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,76386
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,11755
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
CAM25_MT.E.48.001	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in pietra calcarea	1,00000 mq	€ 29,03170 0%	€ 29,03170
Totale MT				€ 38,14310
RU				
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
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A)				€ 52,90450
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44969 = 5% * B)				€ 8,99377
Utili di impresa (C) = 20,74% * (A + B)				€ 6,18983
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 68,09
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 20,74%				€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44969

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.025.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura B - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria			
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
Totale AT				€ 0,63890
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,76386



CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,11755
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
CAM25_MT.E.48.002	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in pietra arenaria	1,00000 mq	€ 36,66360 0%	€ 36,66360
Totale MT				€ 45,77500
RU				
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
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A)				€ 60,53640
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51456 = 5% * B)				€ 10,29119
Utili di impresa (C) = 18,13% * (A + B)				€ 7,08276
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 77,91
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,13%				€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51456

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.025.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura C - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto			
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
Totale AT				€ 0,63890
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,76386
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,11755
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
CAM25_MT.E.48.003	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in basalto	1,00000 mq	€ 87,30285 0%	€ 87,30285
Totale MT				€ 96,41425
RU				
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
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A)				€ 111,17565
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94499 = 5% * B)				€ 18,89986



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.025.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura D - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in ardesia			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	Totale AT			€ 0,63890
	MT			
	CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,76386
	CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,11755
	CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
	CAM25_MT.E.48.004 - Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in ardesia	1,00000 mq	€ 57,31544 0%	€ 57,31544
	Totale MT			€ 66,42684
	RU			
	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
	Totale RU			€ 14,12250
	Sommano euro (A)			€ 81,18824
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69010 = 5% * B)			€ 13,80200
	Utili di impresa (C) = 13,52% * (A + B)			€ 9,49902
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 104,49
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,52%			€ 14,12250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,69010

Pagina 8.446 di 9.299



connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in porfido				
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
Totale AT				€ 0,63890
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,76386
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,11755
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
CAM25_MT.E.48.005	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in porfido	1,00000 mq	€ 62,63422 0%	€ 62,63422
Totale MT				€ 71,74562
RU				
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
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A)				€ 86,50702
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73531 = 5% * B)				€ 14,70619
Utili di impresa (C) = 12,68% * (A + B)				€ 10,12132
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 111,33
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 12,68%				€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,73531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,89337
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 9,88236
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,05000 ql	€ 14,11702 0%	€ 0,70585
CAM25_MT.E.47.012	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 10x10x6 cm	0,12000 t	€ 305,81339 0%	€ 36,69761
Totale MT				€ 40,87557



RU				
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
Totale RU				€ 16,43400
Sommano euro (A)				€ 67,19193
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57113 = 5% * B)				€ 11,42263
Utili di impresa (C) = 19% * (A + B)				€ 7,86146
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 86,48
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 19%				€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,57113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.060.030.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x8 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,18000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,00403
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT				€ 8,99302
	MT				
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
	CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,08000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,12936
	CAM25_MT.E.47.013	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 10x10x8 cm	0,16000 t	€ 293,86657 0%	€ 47,01865
	Totale MT				€ 51,62012
	RU				
	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
	Totale RU				€ 16,43400
	Sommano euro (A)				€ 77,04714
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65490 = 5% * B)				€ 13,09801
	Utili di impresa (C) = 16,57% * (A + B)				€ 9,01452
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 99,16
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,57%				€ 16,43400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65490



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.030.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati C - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat 0,16000 h € 44,46684 0% € 7,11469 CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,01000 h € 63,89005 0% € 0,63890 CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg 0,01000 h € 35,00917 0% € 0,35009 Totale AT € 8,10368 MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata 0,10000 mc € 34,72113 0% € 3,47211 CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 0,10000 ql € 14,11702 0% € 1,41170 CAM25_MT.E.47.014 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 10x10x10 cm 0,20000 t € 284,36360 0% € 56,87272 Totale MT € 61,75653 RU 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 Totale RU € 16,43400 Sommano euro (A) € 86,29421 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73350 = 5% * B) € 14,67002 Utili di impresa (C) = 14,8% * (A + B) € 10,09642 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 111,06 0% Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 14,8% € 16,43400 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,73350			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.030.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati D - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 15x15x8 cm AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat 0,12000 h € 44,46684 0% € 5,33602 CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc 0,01000 h € 63,89005 0% € 0,63890 CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg 0,01000 h € 35,00917 0% € 0,35009			



				Totale AT		€ 6,32501
MT						
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%		€ 3,47211	
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%		€ 1,69404	
CAM25_MT.E.47.015	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 15x15x8 cm	0,16000 t	€ 265,33687 0%		€ 42,45390	
				Totale MT		€ 47,62005
RU						
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%		€ 7,70400	
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%		€ 4,62150	
				Totale RU		€ 12,32550
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 66,27056 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56330 = 5% * B)					€ 11,26600	
Utili di impresa (C) = 14,45% * (A + B)					€ 7,75366	
				TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 85,29 0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,45%					€ 12,32550	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,56330	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.035.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 035 - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico A - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 20 cm			
MT				
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
CAM25_MT.E.47.001	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, sp. 20 cm	1,00000 mq	€ 26,20609 0%	€ 26,20609
				Totale MT
				€ 32,43608
RU				
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	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
				Totale RU
				€ 8,73000
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024
				€ 41,16608 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34991 = 5% * B)				€ 6,99823
Utili di impresa (C) = 16,48% * (A + B)				€ 4,81643
				TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024
				€ 52,98 0%
Incidenza Manodopera sul totale 16,48%				€ 8,73000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34991

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM25_U05.060.035.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 035 - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico B - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 10 cm							
MT								
CAM25_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999				
CAM25_MT.E.47.002	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, sp. 10 cm	1,00000 mq	€ 19,62687 0%	€ 19,62687				
Totale MT				€ 25,85686				
RU								
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200				
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,70250				
Totale RU				€ 11,55450				
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 37,41136 0%				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31800 = 5% * B)				€ 6,35993				
Utili di impresa (C) = 24% * (A + B)				€ 4,37713				
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 48,15 0%				
Incidenza Manodopera sul totale 24%				€ 11,55450				
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31800				

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.040.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,89337
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT				€ 9,88236
	MT				
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
	CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,05000 ql	€ 14,11702 0%	€ 0,70585
	CAM25_MT.E.47.016	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x6 cm	0,12000 t	€ 333,67569 0%	€ 40,04108
	Totale MT				€ 44,21904
	RU				
	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
		Totale RU			€ 16,43400
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 70,53540 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59955 = 5% * B)			€ 11,99102
		Utili di impresa (C) = 18,1% * (A + B)			€ 8,25264
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 90,78 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,1%			€ 16,43400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59955

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.040.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x 8 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,18000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,00403
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
		Totale AT			€ 8,99302
	MT				
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
	CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,08000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,12936
	CAM25_MT.E.47.017	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x8 cm	0,16000 t	€ 318,56329 0%	€ 50,97013
		Totale MT			€ 55,57160
	RU				
	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
		Totale RU			€ 16,43400
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 80,99862 0%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68849 = 5% * B)			€ 13,76977
		Utili di impresa (C) = 15,76% * (A + B)			€ 9,47684
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 104,25 0%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,76%			€ 16,43400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,68849

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



CAM25_U05.060.040.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati C - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm						
	AT						
	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469		
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890		
	CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009		
	Totale AT				€ 8,10368		
	MT						
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211		
	CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,41170		
	CAM25_MT.E.47.018	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x10 cm	0,20000 t	€ 305,72574 0%	€ 61,14515		
	Totale MT				€ 66,02896		
	RU						
	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		
	Totale RU				€ 16,43400		
	Sommano euro (A)				€ 90,56664		
	Scostamento % su anno 2024				0%		
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76982 = 5% * B)				€ 15,39633		
	Utili di impresa (C) = 14,1% * (A + B)				€ 10,59630		
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 116,56		
	Scostamento % su anno 2024				0%		
	Incidenza Manodopera sul totale 14,1%				€ 16,43400		
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76982		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.060.040.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati D - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabil . Dimensioni 15x15x8 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684 0%	€ 5,33602
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009



Totale AT				€ 6,32501
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,69404
CAM25_MT.E.47.019	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 15x15x8 cm	0,16000 t	€ 288,45401 0%	€ 46,15264
Totale MT				€ 51,31879
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 0%	€ 7,70400
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 12,32550
Sommano euro (A)				€ 69,96930
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59474 = 5% * B)				€ 11,89478
Utili di impresa (C) = 13,69% * (A + B)				€ 8,18641
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 90,05
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 13,69%				€ 12,32550
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.045.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 045 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco grezzi - a spacco A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 8,10368
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,69404
CAM25_MT.E.47.007	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 278,72805 0%	€ 39,85811
Totale MT				€ 45,02426
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
Totale RU				€ 19,72080



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 72,84874 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61921 = 5% * B)		€ 12,38429
	Utili di impresa (C) = 21,03% * (A + B)		€ 8,52330
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 93,76 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,03%		€ 19,72080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,61921

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.045.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 045 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco grezzi - a spacco B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatatore a piastra vibrante da 500 kg Totale AT MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 CAM25_MT.E.47.008 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 8x8x10 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68940 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 17,32% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 17,32% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,12000 h 0,01000 h 0,01000 h 0,10000 mc 0,14000 ql 0,19800 t 0,44000 h 0,22000 h	€ 44,46684 0% € 63,89005 0% € 35,00917 0% € 34,72113 0% € 14,11702 0% € 258,86447 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 5,33602 € 0,63890 € 0,35009 € 3,47211 € 1,97638 € 51,25517 € 11,29920 € 6,77820 € 6,32501 € 56,70366 € 18,07740 € 81,10607 0% € 13,78803 € 9,48941 € 104,38 0% € 18,07740 € 0,68940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 050 - Sigillatura dei giunti di pavimentazione A - Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, con bitume naturale previa scarnitura dei giunti.			



	MT				
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,00100 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,03472
	CAM25_MT.E.49.007	- Cordoni - Bitume naturale penetrazione 40/50	0,03000 mc	€ 32,09277 0%	€ 0,96278
	Totale MT				€ 0,99750
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 0%	€ 1,02720
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,61620
	Totale RU				€ 1,64340
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 2,64090 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02245 = 5% * B)				€ 0,44895
	Utili di impresa (C) = 48,35% * (A + B)				€ 0,30899
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 3,40 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 48,35%				€ 1,64340
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02245	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM25_U05.060.055.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 055 - Pavimento di frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica A - Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. A opera incerta spessore cm 2,50÷5,00				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	Totale AT			€ 0,63890	
	MT				
	CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,02370 mc	€ 121,06554 0%	€ 2,86925
	CAM25_MT.E.48.006	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastrame per opera incerta, sp. 2,50-5,00	0,13000 t	€ 118,21829 0%	€ 15,36838
	Totale MT			€ 18,23763	
	RU				
	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
	Totale RU			€ 14,12250	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 32,99903 0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28049 = 5% * B)			€ 5,60984	
Utili di impresa (C) = 33,25% * (A + B)			€ 3,86089		
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 42,47 0%		
Incidenza Manodopera sul totale 33,25%			€ 14,12250		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28049		

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



CAM25_U05.060.060.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 060 - Lastricato di nuovi basole scelte A - Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di l scelta di spessore pari a 18 cm							
AT								
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890				
Totale AT				€ 0,63890				
MT								
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,07910 mc	€ 121,06554 0%	€ 9,57628				
CAM25_MT.E.48.007	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre sp. 16-18 cm	1,01000 mq	€ 120,65606 0%	€ 121,86262				
Totale MT				€ 131,43890				
RU								
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				
Totale RU				€ 19,77150				
Sommano euro (A)				€ 151,84930				
Scostamento % su anno 2024				0%				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29072 = 5% * B)				€ 25,81438				
Utili di impresa (C) = 10,12% * (A + B)				€ 17,76637				
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 195,43				
Scostamento % su anno 2024				0%				
Incidenza Manodopera sul totale 10,12%				€ 19,77150				
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,29072				

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.060.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 060 - Lastricato di nuovi basole scelte B - Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di l scelta di spessore pari a 16 cm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
	Totale AT				€ 0,63890
	MT				
	CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,07910 mc	€ 121,06554 0%	€ 9,57628
	CAM25_MT.E.48.008	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre sp. 14-16 cm	1,01000 mq	€ 115,84976 0%	€ 117,00826
	Totale MT				€ 126,58454
	RU				
	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
	Totale RU				€ 19,77150



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.065.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 065 - Rimozione di basole vecchie A - Rimozione di basole vecchie, riprese a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti AT CAM25_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc Totale AT	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890 € 0,63890



MT				
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,10000 mc	€ 121,06554 0%	€ 12,10655
Totale MT				€ 12,10655
RU				
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
Totale RU				€ 39,54300
Sommano euro (A)				€ 52,28845
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44445 = 5% * B)				€ 8,88904
Utili di impresa (C) = 58,76% * (A + B)				€ 6,11775
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 67,30
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 58,76%				€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.070.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 070 - Sola posa senza rilavorazione di basole A - Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione			
AT				
CAM25_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005 0%	€ 0,63890
Totale AT				€ 0,63890
MT				
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,09000 mc	€ 121,06554 0%	€ 10,89590
Totale MT				€ 10,89590
RU				
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
Totale RU				€ 19,77150
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 31,30630 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26610 = 5% * B)				€ 5,32207
Utili di impresa (C) = 49,07% * (A + B)				€ 3,66284
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 40,29 0%
Incidenza Manodopera sul totale 49,07%				€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.075.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole A - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo			



	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,35000 h	€ 28,62000 0%
	Totale RU			€ 12,58500
	Sommano euro (A)			€ 12,58500
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10697 = 5% * B)			€ 2,13945
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 1,47245
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 16,20
	Scostamento % su anno 2024			0%

Incidenza Manodopera sul totale 77,7%				€ 12,58500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10697

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.075.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole B - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a bocciarda, rilavorate a bocciarda			
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000 0%
	Totale RU			€ 14,01600
	Sommano euro (A)			€ 14,01600
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11914 = 5% * B)			€ 2,38272
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 1,63987
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 18,04
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 77,7%			€ 14,01600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11914

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.075.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole C - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda			
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,43000 h	€ 28,62000 0%
	Totale RU			€ 14,87460
	Sommano euro (A)			€ 14,87460
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12643 = 5% * B)			€ 2,52868
	Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B)			€ 1,74033



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 19,14 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 14,87460
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12643

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.075.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole D - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Taglio a scalpello RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10000 h € 25,68000 0% € 2,56800 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,10000 h € 28,62000 0% € 2,86200 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04616 = 5% * B) € 0,92310 Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B) € 0,63531 TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,43000 € 5,43000 0% € 0,92310 € 0,63531 € 6,99 0% € 5,43000 € 0,04616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.075.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole E - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Configurazione di gaveta a superficie curva in opera RU CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,12000 h € 28,62000 0% € 3,43440 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02919 = 5% * B) € 0,58385 Utili di impresa (C) = 77,7% * (A + B) € 0,40183 TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,43440 € 3,43440 0% € 0,58385 € 0,40183 € 4,42 0% € 3,43440 € 0,02919

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.080.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 080 - Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati A - Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta MT			



CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,00100 mc	€ 34,72113 0%	€ 0,03472
CAM25_MT.E.49.007	- Cordoni - Bitume naturale penetrazione 40/50	0,01800 mc	€ 32,09277 0%	€ 0,57767
Totale MT				€ 0,61239
RU				
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	0,02000 h	€ 30,81000 0%	€ 0,61620
Totale RU				€ 3,18420
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 3,79659 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03227 = 5% * B)				€ 0,64542
Utili di impresa (C) = 65,17% * (A + B)				€ 0,44420
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 4,89 0%
Incidenza Manodopera sul totale 65,17%				€ 3,18420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03227

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.085.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 085 - Pavimentazione con vecchi selci alla romana A - Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm.			
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,12000 mc	€ 34,72113 0%	€ 4,16654
Totale MT				€ 4,16654
RU				
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	0,20000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,16200
Totale RU				€ 8,73000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 12,89654 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10962 = 5% * B)				€ 2,19241
Utili di impresa (C) = 52,6% * (A + B)				€ 1,50890
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 16,60 0%
Incidenza Manodopera sul totale 52,6%				€ 8,73000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti A - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm colore naturale.			



AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,89337
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 10,08490
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,41170
CAM25_MT.E.39.001	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250 0%	€ 23,63813
Totale MT				€ 28,52194
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,68000 0%	€ 13,35360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 0%	€ 8,01060
Totale RU				€ 21,36420
Sommano euro (A)				€ 59,97104
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50975 = 5% * B)				€ 10,19508
Utili di impresa (C) = 27,68% * (A + B)				€ 7,01661
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 77,18
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 27,68%				€ 21,36420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti B - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684 0%	€ 8,89337
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 10,08490
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,41170
CAM25_MT.E.39.002	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colorato in pasta	1,05000 mq	€ 28,13750 0%	€ 29,54438



				Totale MT	€ 34,42819
RU					
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,68000 0%		€ 13,35360
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 0%		€ 8,01060
				Totale RU	€ 21,36420
Sommano euro (A)					€ 65,87729
Scostamento % su anno 2024					0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55996 = 5% * B)					€ 11,19914
Utili di impresa (C) = 25,2% * (A + B)					€ 7,70764
TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 84,78
Scostamento % su anno 2024					0%
Incidenza Manodopera sul totale 25,2%					€ 21,36420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,55996

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti C - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm colore naturale.			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684 0%	€ 7,11469
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 8,30622
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,69404
CAM25_MT.E.39.003	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250 0%	€ 23,63813
Totale MT				€ 28,80428
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 0%	€ 12,32640
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 0%	€ 7,39440
Totale RU				€ 19,72080
Sommano euro (A)				€ 56,83130
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48307 = 5% * B)				€ 9,66132
Utili di impresa (C) = 26,96% * (A + B)				€ 6,64926
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 73,14
Scostamento % su anno 2024				0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,96%</i>		€ 19,72080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,48307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti D - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde. AT CAM25_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat 0,16000 h € 44,46684 0% € 7,11469 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 0,01200 h € 70,11992 0% € 0,84144 CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg 0,01000 h € 35,00917 0% € 0,35009 Totale AT € 8,30622 MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata 0,10000 mc € 34,72113 0% € 3,47211 CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 0,12000 ql € 14,11702 0% € 1,69404 CAM25_MT.E.39.004 - Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colorato in pasta 1,05000 mq € 28,13750 0% € 29,54438 Totale MT € 34,71053 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,48000 h € 25,68000 0% € 12,32640 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,24000 h € 30,81000 0% € 7,39440 Totale RU € 19,72080 Sommano euro (A) € 62,73755 0% Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53327 = 5% * B) € 10,66538 Utili di impresa (C) = 24,42% * (A + B) € 7,34029 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 80,74 0% Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 24,42%</i> € 19,72080 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,53327			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti E - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm colore naturale. AT			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti F - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.			
	AT			
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684 0%	€ 5,33602
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT			€ 6,52755
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702 0%	€ 1,97638
CAM25_MT.E.39.006	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colorato in pasta	1,05000 mq	€ 28,13750 0%	€ 29,54438
	Totale MT			



				€ 34,99287
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 0%	€ 11,29920
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 0%	€ 6,77820
Totale RU				€ 18,07740
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 59,59782 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50658 = 5% * B)				€ 10,13163
Utili di impresa (C) = 23,57% * (A + B)				€ 6,97295
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 76,70 0%
Incidenza Manodopera sul totale 23,57%				€ 18,07740
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti G - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allestimento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colore naturale.			
AT				
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684 0%	€ 4,44668
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
Totale AT				€ 5,63821
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,16000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,25872
CAM25_MT.E.39.007	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250 0%	€ 23,63813
Totale MT				€ 29,36896
RU				
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
Totale RU				€ 16,43400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 51,44117 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43725 = 5% * B)				€ 8,74500
Utili di impresa (C) = 24,82% * (A + B)				€ 6,01862
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 66,20 0%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,82%</i>		€ 16,43400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,43725

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.090.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti H - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.			
	AT			
CAM25_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684 0%	€ 4,44668
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	0,01200 h	€ 70,11992 0%	€ 0,84144
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917 0%	€ 0,35009
	Totale AT			€ 5,63821
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113 0%	€ 3,47211
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,16000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,25872
CAM25_MT.E.39.008	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colorato in pasta	1,05000 mq	€ 28,13750 0%	€ 29,54438
	Totale MT			€ 35,27521
	RU			
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
	Totale RU			€ 16,43400
	Sommano euro (A)			€ 57,34742
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48745 = 5% * B)			€ 9,74906
	Utili di impresa (C) = 22,27% * (A + B)			€ 6,70965
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 73,81
	Scostamento % su anno 2024			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,27%</i>			€ 16,43400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,48745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.095.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 095 - Pavimentazione in lastre pietra ricostruita A - Pavimentazione in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensione 30x30 cm spessore cm 4			
	AT			
CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da	0,10000	€ 9,37867	€ 0,93787



	500 kg	h	0%	
	Totale AT			€ 0,93787
MT				
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
CAM25_MT.E.39.009	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Lastre pietra ricostruita - dim. 30x30 cm spessore cm 4	1,05000 mq	€ 9,37500 0%	€ 9,84375
	Totale MT			€ 14,68637
RU				
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
	Totale RU			€ 14,12250
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 29,74674 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25285 = 5% * B)			€ 5,05695
	Utili di impresa (C) = 36,89% * (A + B)			€ 3,48037
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 38,28 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,89%			€ 14,12250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25285

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.060.095.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 095 - Pavimentazione in lastre pietra ricostruita B - Pavimentazione posta in opera in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 40x40 cm spessore cm 4			
	AT			
CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
CAM25_MT.E.39.010	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Lastre pietra ricostruita - dim. 40x40 cm spessore cm 4	1,05000 mq	€ 16,25000 0%	€ 17,06250
	Totale MT			€ 21,90512
	RU			
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
	Totale RU			€ 14,12250
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 36,96549 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31421 = 5% * B)			€ 6,28413
	Utili di impresa (C) = 29,68% * (A + B)			€ 4,32496
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			



				€ 47,57 0%
				€ 14,12250
				€ 0,31421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti A - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm AT CAM25_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP 0,01500 h € 93,54965 0% € 1,40324 CAM25_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) 0,01200 h € 61,55384 0% € 0,73865 CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg 0,05000 h € 35,00917 0% € 1,75046 Totale AT € 3,89235 MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata 0,07200 mc € 34,72113 0% € 2,49992 CAM25_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 0,15000 ql € 14,11702 0% € 2,11755 CAM25_MT.E.46.006 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo autobloccanti da cm 6 1,00000 mq € 11,80778 0% € 11,80778 Totale MT € 16,42525 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,18000 h € 25,68000 0% € 4,62240 CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,18000 h € 30,81000 0% € 5,54580 Totale RU € 10,16820 Sommano euro (A) € 30,48580 Scostamento % su anno 2024 0% Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25913 = 5% * B) € 5,18259 Utili di impresa (C) = 25,92% * (A + B) € 3,56684 TOTALE (A + B + C) euro / mq € 39,24 Scostamento % su anno 2024 0% Incidenza Manodopera sul totale 25,92% € 10,16820 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,25913			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.010.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti B - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.			



Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm				
AT				
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
Totale AT				€ 3,89235
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07700 mc	€ 34,72113 0%	€ 2,67353
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,18000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,54106
CAM25_MT.E.46.007	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo autobloccanti da cm 8	1,00000 mq	€ 13,70673 0%	€ 13,70673
Totale MT				€ 18,92132
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A)				€ 31,28717
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26594 = 5% * B)				€ 5,31882
Utili di impresa (C) = 21,04% * (A + B)				€ 3,66060
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 40,27
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 21,04%				€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26594

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.010.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti C - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colori vari, spessore 6 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
Totale AT				€ 3,89235
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07200 mc	€ 34,72113 0%	€ 2,49992
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,11755
CAM25_MT.E.46.008	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni -	1,00000	€ 16,19272	€ 16,19272



	Masselli in calcestruzzo colorato da cm 6	mq	0%	
	Totale MT			€ 20,81019
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 0%	€ 4,62240
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 0%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 34,87074 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29640 = 5% * B)			€ 5,92803
	Utili di impresa (C) = 22,66% * (A + B)			€ 4,07988
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 44,88 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,66%			€ 10,16820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.010.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti D - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
	Totale AT			€ 3,89235
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07700 mc	€ 34,72113 0%	€ 2,67353
CAM25_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,18000 ql	€ 14,11702 0%	€ 2,54106
CAM25_MT.E.46.009	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo colorato da cm 8	1,00000 mq	€ 17,97654 0%	€ 17,97654
	Totale MT			€ 23,19113
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 35,55698 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30223 = 5% * B)			€ 6,04469
	Utili di impresa (C) = 18,52% * (A + B)			€ 4,16017
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 45,76 0%



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.030.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 030 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
	CAM25_MT.E.46.011 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, sp. 30 mm, rosso	1,00000 mq	€ 18,54649 0%	€ 18,54649
Totale MT			€ 19,93534	
RU				



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.040.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 040 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - finitura superficiale in graniglia di marmo A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale in ghiaio lavato. 400x400 mm. spessore 35 mm.			



	AT				
	CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT				€ 0,93787
	MT				
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
	CAM25_MT.E.46.013	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale in ghaino: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	1,00000 mq	€ 10,49612 0%	€ 10,49612
	Totale MT				€ 11,88497
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU				€ 8,47350
	Sommano euro (A)				€ 21,29634 0%
	Scostamento % su anno 2024				
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18102 = 5% * B)				€ 3,62038

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.050.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 050 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - finitura superficiale in ghaino lavato A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%
	CAM25_MT.E.46.014	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale in graniglia di marmo: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	1,00000 mq	€ 16,65581 0%
	Totale MT			€ 18,04466
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A)			€ 27,45603 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23338 = 5% * B)			€ 4,66753
	Utili di impresa (C) = 23,98% * (A + B)			€ 3,21236



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.060.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 060 - Masselli grigliati per pavimentazioni A - Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
	CAM25_MT.E.46.015 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli grigliati Spessore fino a 8 cm	1,02000 mq	€ 19,93159 0%	€ 20,33022
	Totale MT			€ 21,71907
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 31,13044 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26461 = 5% * B)			€ 5,29217	
Utili di impresa (C) = 21,15% * (A + B)			€ 3,64226	
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 40,06 0%	
Incidenza Manodopera sul totale 21,15%			€ 8,47350	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26461	

Pagina 8.476 di 9.299



CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.016	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli grigliati Spessore oltre i 10 cm	1,02000 mq	€ 23,78217 0%	€ 24,25781
Totale MT				€ 25,64666
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				€ 35,05803 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29799 = 5% * B)				€ 5,95987
Utili di impresa (C) = 18,78% * (A + B)				€ 4,10179
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024				€ 45,12 0%
Incidenza Manodopera sul totale 18,78%				€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29799

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche A - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, delle dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm AT CAM25_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP CAM25_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg Totale AT MT CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata CAM25_MT.E.46.017 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione grigio/bruno: spessore 7 cm Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36271 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 15,43% * (A + B)	0,01500 h 0,01200 h 0,05000 h 0,04000 mc 1,02000 mq 0,15000 h 0,15000 h	€ 93,54965 0% € 61,55384 0% € 35,00917 0% € 34,72113 0% € 28,35000 0% € 25,68000 0% € 30,81000 0%	€ 1,40324 € 0,73865 € 1,75046 € 3,89235 € 30,30585 € 8,47350 € 42,67170 0% € 7,25419 € 4,99259



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 54,92 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,43%</i>		€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,36271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche B - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
	Totale AT			€ 3,89235
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.018	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione grigio/bruno: spessore 10 cm	1,02000 mq	€ 33,75000 0%	€ 34,42500
	Totale MT			€ 35,81385
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 48,17970 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40953 = 5% * B)			€ 8,19055
	Utili di impresa (C) = 13,67% * (A + B)			€ 5,63703
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 62,01 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,67%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche C - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-			



disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm				
AT				
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
Totale AT				€ 3,89235
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.019	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm	1,02000 mq	€ 28,35000 0%	€ 28,91700
Totale MT				€ 30,30585
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A)				€ 42,67170
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36271 = 5% * B)				€ 7,25419
Utili di impresa (C) = 15,43% * (A + B)				€ 4,99259
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 54,92
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 15,43%				€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche D - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm			
AT				
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
Totale AT				€ 3,89235
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.020	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni -	1,02000	€ 33,75000	€ 34,42500



	Masselli fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm	mq	0%	
	Totale MT			€ 35,81385
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 48,17970 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40953 = 5% * B)			€ 8,19055
	Utili di impresa (C) = 13,67% * (A + B)			€ 5,63703
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 62,01 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,67%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche E - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
	Totale AT			€ 3,89235
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.021	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm	1,02000 mq	€ 26,70300 0%	€ 27,23706
	Totale MT			€ 28,62591
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 40,99176 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34843 = 5% * B)			€ 6,96860
	Utili di impresa (C) = 16,06% * (A + B)			€ 4,79604



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 52,76 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,06%</i>		€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,34843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche F - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
	CAM25_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
	CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
	Totale AT			€ 3,89235
	MT			
	CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
	CAM25_MT.E.46.022 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm	1,02000 mq	€ 29,33550 0%	€ 29,92221
	Totale MT			€ 31,31106
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 43,67691 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37125 = 5% * B)			€ 7,42507
	Utili di impresa (C) = 15,07% * (A + B)			€ 5,11020
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 56,21 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,07%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37125

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche G - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di			



pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 12 x 25 cm: spessore 6 cm, colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia				
AT				
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
Totale AT				€ 3,89235
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.023	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 12 x 25 cm colorazione superficiale fiammata antico/ardesia spessore 6 cm	1,02000 mq	€ 30,47625 0%	€ 31,08578
Totale MT				€ 32,47463
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A)				€ 44,84048
Scostamento % su anno 2024				0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38114 = 5% * B)				€ 7,62288
Utili di impresa (C) = 14,68% * (A + B)				€ 5,24634
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 57,71
Scostamento % su anno 2024				0%
Incidenza Manodopera sul totale 14,68%				€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38114

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche H - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superficiale standard grigia			
AT				
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
Totale AT				€ 3,89235
MT				
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.024	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni -	1,02000	€ 32,03550	€ 32,67621



	Masselli fotocatalitici colorazione superficiale standard grigia, spessore 8 cm	mq	0%	
	Totale MT			€ 34,06506
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 46,43091 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39466 = 5% * B)			€ 7,89325
	Utili di impresa (C) = 14,18% * (A + B)			€ 5,43242
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 59,76 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,18%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39466

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.I	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche I - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superficiale standard grigio luna			
	AT			
CAM25_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
CAM25_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
CAM25_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
	Totale AT			€ 3,89235
	MT			
CAM25_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
CAM25_MT.E.46.025	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm	1,02000 mq	€ 32,16375 0%	€ 32,80703
	Totale MT			€ 34,19588
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 46,56173 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39577 = 5% * B)			€ 7,91549
	Utili di impresa (C) = 14,14% * (A + B)			€ 5,44772



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024		€ 59,92 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,14%</i>		€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,39577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.065.J	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche J - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 6 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965 0%	€ 1,40324
	CAM25_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,73865
	CAM25_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compattatore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917 0%	€ 1,75046
	Totale AT			€ 3,89235
	MT			
	CAM25_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113 0%	€ 1,38885
	CAM25_MT.E.46.026 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli autobloccanti fotocatalitici colorazione superficiale standard grigio/runo, spessore 6 cm	1,02000 mq	€ 31,15800 0%	€ 31,78116
	Totale MT			€ 33,17001
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 45,53586 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38706 = 5% * B)			€ 7,74110
	Utili di impresa (C) = 14,46% * (A + B)			€ 5,32770
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 58,60 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,46%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto A - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 20 mm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da	0,10000	€ 9,37867	€ 0,93787



	500 kg	h	0%	
	Totale AT			€ 0,93787
MT				
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
CAM25_MT.E.40.001	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 12,40000 0%	€ 13,02000
	Totale MT			€ 17,86262
RU				
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 27,27399 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23183 = 5% * B)			€ 4,63658
	Utili di impresa (C) = 24,14% * (A + B)			€ 3,19106
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 35,10 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,14%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23183

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto B - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 30 mm.			
	AT			
CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
CAM25_MT.E.40.002	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 14,20000 0%	€ 14,91000
	Totale MT			€ 19,75262
	RU			
CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 29,16399 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24789 = 5% * B)			€ 4,95788
	Utili di impresa (C) = 22,58% * (A + B)			€ 3,41219
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			€ 37,53 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,58%			€ 8,47350



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24789
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto C - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 40 mm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
	CAM25_MT.E.40.003 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 17,36250 0%	€ 18,23063
	Totale MT			€ 23,07325
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A)			€ 32,48462
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27612 = 5% * B)			€ 5,52239
	Utili di impresa (C) = 20,27% * (A + B)			€ 3,80070
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 41,81
	Scostamento % su anno 2024			0%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,27%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto D - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 50 mm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
	CAM25_MT.E.40.004 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 21,18750 0%	€ 22,24688
	Totale MT			€ 27,08950
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000	€ 25,68000	€ 3,85200



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto F - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 30 mm.			



	AT				
	CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT				€ 0,93787
	MT				
	CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
	CAM25_MT.E.40.006	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 14,20000 0%	€ 14,91000
	Totale MT				€ 19,75262
	RU				
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU				€ 8,47350
	Sommano euro (A)				€ 29,16399
	Scostamento % su anno 2024				0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24789 = 5% * B)				€ 4,95788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.G	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto G - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 40 mm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%
	CAM25_MT.E.40.007	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 15,83750 0%
	Totale MT			€ 21,47200
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%
	CAM25_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A)			€ 30,88337
	Scostamento % su anno 2024			0%



				€ 39,75 0%
				€ 8,47350
				€ 0,26251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.070.070.H	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto H - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 50 mm.			
	AT			
	CAM25_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867 0%	€ 0,93787
	Totale AT			€ 0,93787
	MT			
	CAM25_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554 0%	€ 4,84262
	CAM25_MT.E.40.008 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 22,50000 0%	€ 23,62500
	Totale MT			€ 28,46762
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,85200
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 0%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A)			€ 37,87899 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32197 = 5% * B)			€ 6,43943
	Utili di impresa (C) = 17,38% * (A + B)			€ 4,43184
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 48,75 0%
	Scostamento % su anno 2024			
	Incidenza Manodopera sul totale 17,38%			€ 8,47350
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.080.010.A	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio A - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm			
	MT			
	CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,96868
	CAM25_MT.E.49.001 - Cordoni - Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100	1,00000 m	€ 4,97453 0%	€ 4,97453
	Totale MT			€ 6,94321
	RU			
	CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,68000 0%	€ 3,59520
	CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 28,62000 0%	€ 4,00680
	CAM25_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,01580	€ 30,81000	€ 0,48680



	Tecnico di laboratorio	h	0%	
	Totale RU			€ 8,08880
	Sommano euro (A)			€ 15,03201
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12777 = 5% * B)			€ 2,55544
	Utili di impresa (C) = 41,81% * (A + B)			€ 1,75875
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,35
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,81%</i>			€ 8,08880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.080.010.B	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio B - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm MT CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg CAM25_MT.E.49.002 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13534 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 42,4% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 <i>Incidenza Manodopera sul totale 42,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01580 mc 1,00000 m 0,16000 h 0,16000 h	€ 124,59980 0% € 5,26541 0% € 25,68000 0% € 28,62000 0%	€ 1,96868 € 5,26541 € 4,10880 € 4,57920 € 8,68800 € 15,92209 0% € 2,70676 € 1,86289 € 20,49 0% € 8,68800 € 0,13534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.080.010.C	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio C - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm MT CAM25_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg CAM25_MT.E.49.003 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 12÷14x25x100 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01580 mc 1,00000 m 0,18000 h 0,18000	€ 124,59980 0% € 6,66573 0% € 25,68000 0% € 28,62000	€ 1,96868 € 6,66573 € 4,62240 € 5,15160



		h	0%	
	Totale RU			€ 9,77400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 18,40841 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15647 = 5% * B)			€ 3,12943
	Utili di impresa (C) = 41,26% * (A + B)			€ 2,15378
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			€ 23,69 0%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,26%			€ 9,77400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15647

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.080.010.D	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio D - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm MT CAM25_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm 0,09000 mc € 89,43099 0% € 8,04879 CAM25_MT.E.49.004 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 14÷16x25x100 1,00000 m € 6,75576 0% € 6,75576 Totale MT € 14,80455 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 0% € 5,13600 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,20000 h € 28,62000 0% € 5,72400 Totale RU € 10,86000 Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21815 = 5% * B) € 4,36297 Utili di impresa (C) = 32,88% * (A + B) € 3,00275 TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 32,88% € 10,86000 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,21815			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.080.010.E	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio E - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm MT CAM25_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm 0,09000 mc € 89,43099 0% € 8,04879 CAM25_MT.E.49.005 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 15÷18x25x100 1,00000 m € 6,55152 0% € 6,55152 Totale MT € 14,60031 RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,22000 h € 25,68000 0% € 5,64960 CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,22000 h € 28,62000 € 6,29640			



		h	0%	
	Totale RU			€ 11,94600
	Sommano euro (A)			€ 26,54631
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22564 = 5% * B)			€ 4,51287
	Utili di impresa (C) = 34,97% * (A + B)			€ 3,10592
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 34,17
	Scostamento % su anno 2024		0%	
	Incidenza Manodopera sul totale 34,97%			€ 11,94600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U05.080.010.F	CAM25_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio F - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 18+20x25x100 cm MT CAM25_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm CAM25_MT.E.49.006 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 18+20x25x100 Totale MT RU CAM25_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM25_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26096 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 32,98% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 32,98% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,10000 mc 1,00000 m	€ 89,43099 0% € 8,72613 0%	€ 8,94310 € 8,72613 € 17,66923 € 13,03200 € 30,70123 0% € 5,21921 € 3,59204 € 39,51 0% € 13,03200 € 0,26096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.010.A	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio A - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 18 W MT CAM25_MT.U8.010.009 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU	1,00000 cad 0,02000 h 0,02000 h	€ 29,19479 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 29,19479 € 1,02300



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 30,21779 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25685 = 5% * B)		€ 5,13702
	Utili di impresa (C) = 2,63% * (A + B)		€ 3,53548
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 38,89 +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,63%		€ 1,02300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,25685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.010.B	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio B - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 35 W MT CAM25_MT.U8.010.010 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38360 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,64% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 2,64% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,03000 h 0,03000 h	€ 43,59492 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 43,59492 € 43,59492 € 0,72510 € 0,80940 € 1,53450 € 45,12942 +0,16% € 7,67200 € 5,28014 € 58,08 +0,16% € 1,53450 € 0,38360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.010.C	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio C - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 90 W MT CAM25_MT.U8.010.011 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54674 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 1,85% * (A + B)	1,00000 cad 0,03000 h 0,03000 h	€ 62,78736 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 62,78736 € 62,78736 € 0,72510 € 0,80940 € 1,53450 € 64,32186 +0,11% € 10,93472 € 7,52566



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.020.A	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 020 - Lampada a vapori di sodio A - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 18 W, lumen 1.770			
	MT			
	CAM25_MT.U8.010.013 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W, lumen 1.770	1,00000 cad	€ 24,86663 0%	€ 24,86663
	Totale MT			€ 24,86663
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,48340
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,53960
	Totale RU			€ 1,02300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 25,88963 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22006 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,07% * (A + B)			€ 4,40124 € 3,02909
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 33,32 +0,19%	
	Incidenza Manodopera sul totale 3,07%			€ 1,02300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22006



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.020.B	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 020 - Lampada a vapori di sodio B - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 35 W, lumen 4.550 MT CAM25_MT.U8.010.014 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W, lumen 4.550 Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22964 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 4,41% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 4,41% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 25,48162 0%	€ 25,48162 € 25,48162 € 1,53450 € 27,01612 +0,27% € 4,59274 € 3,16089 € 34,77 +0,27% € 1,53450 € 0,22964

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.020.C	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 020 - Lampada a vapori di sodio C - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 90 W, lumen 13.000 MT CAM25_MT.U8.010.016 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W, lumen 13.000 Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29454 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,44% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 3,44% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad	€ 33,11682 0%	€ 33,11682 € 33,11682 € 1,53450 € 34,65132 +0,21% € 5,89072 € 4,05420 € 44,60 +0,21% € 1,53450 € 0,29454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.020.D	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 020 - Lampada a vapori di sodio D - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 135 W, lumen			



20.800				
MT				
CAM25_MT.U8.010.017	- Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W, lumen 20.800	1,00000 cad	€ 44,76689 0%	€ 44,76689
Totale MT				€ 44,76689
RU				
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
Totale RU				€ 1,53450
Sommano euro (A)				€ 46,30139
Scostamento % su anno 2024				+0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39356 = 5% * B)				€ 7,87124
Utili di impresa (C) = 2,58% * (A + B)				€ 5,41726
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 59,59
Scostamento % su anno 2024				+0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 2,58%				€ 1,53450
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.030.A	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio A - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W			
MT				
CAM25_MT.U8.010.020	- Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W	1,00000 cad	€ 34,21917 0%	€ 34,21917
Totale MT				€ 34,21917
RU				
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
Totale RU				€ 1,53450
Sommano euro (A)				€ 35,75367
Scostamento % su anno 2024				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30391 = 5% * B)				€ 6,07812
Utili di impresa (C) = 3,33% * (A + B)				€ 4,18318
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 46,01
Scostamento % su anno 2024				+0,2%
Incidenza Manodopera sul totale 3,33%				€ 1,53450
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30391

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.030.B	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio B - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W			
MT				
CAM25_MT.U8.010.021	- Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W	1,00000 cad	€ 55,72074 0%	€ 55,72074



	Totale MT			€ 55,72074
RU				
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
	Totale RU			€ 1,53450
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 57,25524 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48667 = 5% * B)			€ 9,73339
	Utili di impresa (C) = 2,08% * (A + B)			€ 6,69886
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 73,69 +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,08%			€ 1,53450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48667

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.030.C	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio C - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W			
	MT			
CAM25_MT.U8.010.022	- Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W	1,00000 cad	€ 59,45712 0%	€ 59,45712
	Totale MT			€ 59,45712
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
	Totale RU			€ 1,53450
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			€ 60,99162 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51843 = 5% * B)			€ 10,36858
	Utili di impresa (C) = 1,95% * (A + B)			€ 7,13602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			€ 78,50 +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,95%			€ 1,53450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,51843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.030.D	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio D - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W			
	MT			
CAM25_MT.U8.010.023	- Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W	1,00000 cad	€ 65,82752 0%	€ 65,82752
	Totale MT			€ 65,82752
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,48340



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.040.B 	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 040 - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare B - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000			
	MT			
	CAM25_MT.U8.010.025 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000	1,00000 cad	€ 34,98501 0%	€ 34,98501
	Totale MT			€ 34,98501
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
Totale RU			€ 1,53450	



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024		€ 36,51951 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31042 = 5% * B)		€ 6,20832
	Utili di impresa (C) = 3,26% * (A + B)		€ 4,27278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 47,00 +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,26%		€ 1,53450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,31042

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.050.A	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata A - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27 MT CAM25_MT.U8.010.029 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W, lumen 6.800 Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28144 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 3,6% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 3,6% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,03000 h 0,03000 h	€ 31,57641 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 31,57641 € 31,57641 € 0,72510 € 0,80940 € 1,53450 € 33,11091 +0,22% € 5,62885 € 3,87398 € 42,61 +0,22% € 1,53450 € 0,28144

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.050.B	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata B - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40 MT CAM25_MT.U8.010.030 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W, lumen 10.000 Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	1,00000 cad 0,03000 h 0,03000 h	€ 36,73359 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 36,73359 € 36,73359 € 0,72510 € 0,80940 € 1,53450 € 38,26809 +0,19%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32528 = 5% * B)		€ 6,50558
	Utili di impresa (C) = 3,12% * (A + B)		€ 4,47737
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024		€ 49,25 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,12%		€ 1,53450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,32528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.050.C	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata C - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 150 W, lumen 16.000, attacco E 40 MT CAM25_MT.U8.010.031 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 16.000 Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38680 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 2,62% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024 Incidenza Manodopera sul totale 2,62% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 0,03000 h 0,03000 h	€ 43,97174 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 43,97174 € 0,72510 € 0,80940 € 1,53450 € 45,50624 +0,16% € 7,73606 € 5,32423 € 58,57 +0,16% € 1,53450 € 0,38680

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_U06.010.050.D	CAM25_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata D - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 250 W, lumen 31.500, attacco E 40 MT CAM25_MT.U8.010.032 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W, lumen 31.500 Totale MT RU CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 Totale RU Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46551 = 5% * B)	1,00000 cad 0,02000 h 0,02000 h	€ 53,74323 0% € 24,17000 +4,95% € 26,98000 +4,94%	€ 53,74323 € 0,48340 € 0,53960 € 1,02300 € 54,76623 +0,09% € 9,31026