



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,73896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 79,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,49562
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52478
Utili di impresa (25,59%)	€ 7,22346
Incidenza Manodopera al 25,59%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,52478

Codice regionale: CAM25_P02.030.010.E

Articolo: Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 4,01 a 5,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,96852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 78,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,36465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51823
Utili di impresa (25,92%)	€ 7,13332
Incidenza Manodopera al 25,92%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51823

Codice regionale: CAM25_P02.030.010.F

Articolo: Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 5,01 a 7,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,91101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 100,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,24487
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66224
Utili di impresa (20,28%)	€ 9,11559
Incidenza Manodopera al 20,28%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66224

Codice regionale: CAM25_P02.030.010.G

Articolo: Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,22349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 269,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 35,56799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,77840
Utili di impresa (52,45%)	€ 24,47915
Incidenza Manodopera al 52,45%	€ 141,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,77840

Codice regionale: CAM25_P02.030.010.H

Articolo:

Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	mc/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,85873
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04294
Utili di impresa (4,34%)	€ 0,59101
Incidenza Manodopera al 4,34%	€ 0,28245
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04294

Codice regionale: CAM25_P02.030.010.I

Articolo:

Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,05504
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05275
Utili di impresa (17,68%)	€ 0,72611
Incidenza Manodopera al 17,68%	€ 1,41225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05275

Codice regionale: CAM25_P02.030.010.J

Articolo:

Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°



Unità di misura	gnt/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,12548
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00627
Utili di impresa (0%)	€ 0,08636
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00627

Codice regionale: CAM25_P02
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI

Codice regionale: CAM25_P02.030
Capitolo: CENTINE

Codice regionale: CAM25_P02.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Centina per volte a botte

Codice regionale: CAM25_P02.030.020.A
Articolo: Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi. Per luce fino a 3,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,99524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 88,80
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,72919
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58646
Utili di impresa (25,45%)	€ 8,07244
Incidenza Manodopera al 25,45%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58646

Codice regionale: CAM25_P02.030.020.B
Articolo: Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 3,01 a 5,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,31552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 86,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,44364
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57218
Utili di impresa (26,08%)	€ 7,87592
Incidenza Manodopera al 26,08%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,57218

Codice regionale: CAM25_P02.030.020.C
Articolo: Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 5,01 a 7,0 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,27230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 85,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,26629
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56331
Utili di impresa (26,49%)	€ 7,75386
Incidenza Manodopera al 26,49%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56331

Codice regionale: CAM25_P02
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI

Codice regionale: CAM25_P02.030
Capitolo: CENTINE

Codice regionale: CAM25_P02.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Centina per volte a crociera lunettate

Codice regionale: CAM25_P02.030.030.A
Articolo: Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce fino a 3,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,02884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 92,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,24490
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61225
Utili di impresa (26,81%)	€ 8,42737
Incidenza Manodopera al 26,81%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61225

Codice regionale: CAM25_P02.030.030.B
Articolo: Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 3,01 a 5,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,34912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 90,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,95935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59797
Utili di impresa (27,45%)	€ 8,23085
Incidenza Manodopera al 27,45%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59797

Codice regionale: CAM25_P02.030.030.C
Articolo: Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 5,01 a 7,0 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,30590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 89,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,78200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58910
Utili di impresa (27,87%)	€ 8,10879
Incidenza Manodopera al 27,87%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58910

Codice regionale: CAM25_P03 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m

Codice regionale: CAM25_P03.010.010.A
Articolo: Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,35832
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01792
Utili di impresa (20,82%)	€ 0,24661
Incidenza Manodopera al 20,82%	€ 0,56490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01792

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Modulo scala da cantiere per ponteggi

Codice regionale: CAM25_P03.010.015.A
Articolo: Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,13138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,57233
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12862
Utili di impresa (29,01%)	€ 1,77037
Incidenza Manodopera al 29,01%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12862

Codice regionale: CAM25_P03.010.015.B

Articolo:

Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25334
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01267
Utili di impresa (14,92%)	€ 0,17436
Incidenza Manodopera al 14,92%	€ 0,28620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01267

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trabattello mobile in tubolare

Codice regionale: CAM25_P03.010.020.A

Articolo:

Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,58
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,32197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11610
Utili di impresa (32,14%)	€ 1,59806
Incidenza Manodopera al 32,14%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11610

Codice regionale: CAM25_P03.010.020.B

**Articolo:**

Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,92744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14637
Utili di impresa (30,59%)	€ 2,01477
Incidenza Manodopera al 30,59%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14637

Codice regionale:**CAM25_P03.010.020.C****Articolo:**

Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,36677
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16834
Utili di impresa (31,03%)	€ 2,31713
Incidenza Manodopera al 31,03%	€ 7,90860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16834

Codice regionale:**CAM25_P03.010.020.D****Articolo:**

Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,40529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07026
Utili di impresa (2,41%)	€ 0,96717
Incidenza Manodopera al 2,41%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07026

Codice regionale:**CAM25_P03.010.020.E****Articolo:**

Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese



Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,81870
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09094
Utili di impresa (1,87%)	€ 1,25169
Incidenza Manodopera al 1,87%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09094

Codice regionale: CAM25_P03.010.020.F

Articolo: Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,06596
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10330
Utili di impresa (1,64%)	€ 1,42187
Incidenza Manodopera al 1,64%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10330

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sistema scala da cantiere per ponteggi

Codice regionale: CAM25_P03.010.025.A

Articolo: Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiade e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,33850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06693
Utili di impresa (44,6%)	€ 0,92120
Incidenza Manodopera al 44,6%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06693

Codice regionale: CAM25_P03.010.025.B

Articolo: Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli,



femapiade e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,54865
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02743
Utili di impresa (13,6%)	€ 0,37760
Incidenza Manodopera al 13,6%	€ 0,56490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02743

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio

Codice regionale: CAM25_P03.010.030.A
Articolo: Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1°mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,62261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03113
Utili di impresa (47,94%)	€ 0,42851
Incidenza Manodopera al 47,94%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03113

Codice regionale: CAM25_P03.010.030.B
Articolo: Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,09108
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00455
Utili di impresa (66,41%)	€ 0,06269
Incidenza Manodopera al 66,41%	€ 0,45792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00455



Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ponteggio completo

Codice regionale: CAM25_P03.010.035.A
Articolo: Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,94180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,56011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17801
Utili di impresa (33,54%)	€ 2,45019
Incidenza Manodopera al 33,54%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17801

Codice regionale: CAM25_P03.010.035.B
Articolo: Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,28197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01410
Utili di impresa (52,93%)	€ 0,19406
Incidenza Manodopera al 52,93%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01410

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati

Codice regionale: CAM25_P03.010.040.A
Articolo: Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,14523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,87469
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04373
Utili di impresa (20,94%)	€ 0,60199
Incidenza Manodopera al 20,94%	€ 1,38660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04373

Codice regionale: CAM25_P03.010.040.B

Articolo: Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	gnt/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,38257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01913
Utili di impresa (40,78%)	€ 0,26330
Incidenza Manodopera al 40,78%	€ 1,18110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01913

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.045 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.A

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,50653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07533
Utili di impresa (14,41%)	€ 1,03685
Incidenza Manodopera al 14,41%	€ 1,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07533

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.B

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,84939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09247
Utili di impresa (11,74%)	€ 1,27281
Incidenza Manodopera al 11,74%	€ 1,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09247

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.C

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,79
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,69004
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08450
Utili di impresa (12,84%)	€ 1,16315
Incidenza Manodopera al 12,84%	€ 1,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08450

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.D

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,84939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09247
Utili di impresa (11,74%)	€ 1,27281
Incidenza Manodopera al 11,74%	€ 1,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09247

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.E

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,33932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06697
Utili di impresa (16,21%)	€ 0,92177
Incidenza Manodopera al 16,21%	€ 1,64340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06697

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.F

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,30218
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01511
Utili di impresa (44,9%)	€ 0,20797
Incidenza Manodopera al 44,9%	€ 1,02720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01511

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.G

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,27285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01364
Utili di impresa (37,3%)	€ 0,18779
Incidenza Manodopera al 37,3%	€ 0,77040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01364

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.H

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg



Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,27285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01364
Utili di impresa (37,3%)	€ 0,18779
Incidenza Manodopera al 37,3%	€ 0,77040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01364

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.I

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,28151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01408
Utili di impresa (36,15%)	€ 0,19374
Incidenza Manodopera al 36,15%	€ 0,77040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01408

Codice regionale: CAM25_P03.010.045.J

Articolo: Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,85
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,24419
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01221
Utili di impresa (41,67%)	€ 0,16806
Incidenza Manodopera al 41,67%	€ 0,77040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01221

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi

Codice regionale: CAM25_P03.010.050.A

Articolo: Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,67523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,64479
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08224
Utili di impresa (4,36%)	€ 1,13200
Incidenza Manodopera al 4,36%	€ 0,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08224

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.055 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Schermatura con teli di juta rinforzata

Codice regionale: CAM25_P03.010.055.A
Articolo: Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con teli di juta rinforzata.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,66684
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03334
Utili di impresa (26,89%)	€ 0,45894
Incidenza Manodopera al 26,89%	€ 1,35750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03334

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti

Codice regionale: CAM25_P03.010.060.A
Articolo: Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,56636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02832
Utili di impresa (12,66%)	€ 0,38979
Incidenza Manodopera al 12,66%	€ 0,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02832

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.065 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ponteggio completo, fornito e posto in opera

Codice regionale: CAM25_P03.010.065.A
Articolo: Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,04325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,55735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12787
Utili di impresa (35,01%)	€ 1,76006
Incidenza Manodopera al 35,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12787

Codice regionale: CAM25_P03.010.065.B
Articolo: Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,67
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,22086
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01104
Utili di impresa (67,57%)	€ 0,15201
Incidenza Manodopera al 67,57%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01104

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI



Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro

Codice regionale: CAM25_P03.010.070.A
Articolo: Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,33802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06690
Utili di impresa (44,61%)	€ 0,92087
Incidenza Manodopera al 44,61%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06690

Codice regionale: CAM25_P03.010.070.B
Articolo: Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,32
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17460
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00873
Utili di impresa (43,3%)	€ 0,12016
Incidenza Manodopera al 43,3%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00873

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Nolo

Codice regionale: CAM25_P03.010.080.A
Articolo: Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per il 1° mese o frazione



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,52498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,12925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10646
Utili di impresa (28,04%)	€ 1,46542
Incidenza Manodopera al 28,04%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10646

Codice regionale: CAM25_P03.010.080.B

Articolo: Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,13595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00680
Utili di impresa (55,61%)	€ 0,09357
Incidenza Manodopera al 55,61%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00680

Codice regionale: CAM25_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM25_P03.010.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Piano di lavoro per ponteggi

Codice regionale: CAM25_P03.010.090.A

Articolo: Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,02536
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05127
Utili di impresa (58,22%)	€ 0,70569
Incidenza Manodopera al 58,22%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05127

Codice regionale: CAM25_P03.010.090.B

Articolo: Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per ogni mese dopo il



Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,14366
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00718
Utili di impresa (26,31%)	€ 0,09887
Incidenza Manodopera al 26,31%	€ 0,28620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00718

Codice regionale: CAM25_R01 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di coperture contenenti amianto

Codice regionale: CAM25_R01.010.010.A
Articolo:

Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,89
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,55210
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17761
Utili di impresa (54,62%)	€ 2,44468
Incidenza Manodopera al 54,62%	€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17761

Codice regionale: CAM25_R01.010.010.B
Articolo:

Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici da 300 a 1.000 mq



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,80
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,87987
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14399
Utili di impresa (49,23%)	€ 1,98203
Incidenza Manodopera al 49,23%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14399

Codice regionale: CAM25_R01.010.010.C

Articolo:

Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici oltre 1.000 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,89
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,49574
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12479
Utili di impresa (44,85%)	€ 1,71765
Incidenza Manodopera al 44,85%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12479

Codice regionale: CAM25_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali contenenti amianto

Codice regionale: CAM25_R01.010.020.A

Articolo:

Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o parti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,11119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05556
Utili di impresa (20,15%)	€ 0,76476
Incidenza Manodopera al 20,15%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05556

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_R01.010.020.B**

Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. Per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo

Unità di misura

mq**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,06088**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024

0%

Prezzo

€ 1,37

Scostamento % su anno 2024

0%

Spese generali (17%)

€ 0,18035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)

€ 0,00902

Utili di impresa (0%)

€ 0,12412

Incidenza Manodopera al ---%

€ ---Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al **0,66%****€ 0,00902****Codice regionale:****CAM25_R01****Tipologia:**

RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale:**CAM25_R01.010****Capitolo:**

BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale:**CAM25_R01.010.030** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Rimozione e smaltimento di partizioni verticali contenenti amianto

Codice regionale:**CAM25_R01.010.030.A****Articolo:**

Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti.

Unità di misura

mq**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,92339**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024

0%

Prezzo

€ 12,77

Scostamento % su anno 2024

0%

Spese generali (17%)

€ 1,68698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)

€ 0,08435

Utili di impresa (22,12%)

€ 1,16104Incidenza Manodopera al **22,12%****€ 2,82450**Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al **0,66%****€ 0,08435****Codice regionale:****CAM25_R01.010.030.B****Articolo:**

Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,18035
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00902
Utili di impresa (0%)	€ 0,12412
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00902

Codice regionale: CAM25_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni

Codice regionale: CAM25_R01.010.040.A
Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni o parti diverse di impianti, in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,76626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13831
Utili di impresa (40,46%)	€ 1,90384
Incidenza Manodopera al 40,46%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13831

Codice regionale: CAM25_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto

Codice regionale: CAM25_R01.010.050.A
Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. fino a 100 l



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,84833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 92,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,21422
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61071
Utili di impresa (47,65%)	€ 8,40626
Incidenza Manodopera al 47,65%	€ 44,06220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61071

Codice regionale: CAM25_R01.010.050.B

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 101 a 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,09998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 119,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,82700
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79135
Utili di impresa (45,73%)	€ 10,89270
Incidenza Manodopera al 45,73%	€ 54,79530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,79135

Codice regionale: CAM25_R01.010.050.C

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 251 a 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,46841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 169,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,34963
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11748
Utili di impresa (42,73%)	€ 15,38180
Incidenza Manodopera al 42,73%	€ 72,30720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11748

Codice regionale: CAM25_R01.010.050.D

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 501 a 800 l



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,18451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 228,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,12137
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50607
Utili di impresa (34,93%)	€ 20,73059
Incidenza Manodopera al 34,93%	€ 79,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50607

Codice regionale: CAM25_R01.010.050.E

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 801 a 1.100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,52821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 237,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,36980
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,56849
Utili di impresa (36,63%)	€ 21,58980
Incidenza Manodopera al 36,63%	€ 86,99460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,56849

Codice regionale: CAM25_R01.010.050.F

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. 1.101 a 1.500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,14436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 356,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 47,11454
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,35573
Utili di impresa (31,2%)	€ 32,42589
Incidenza Manodopera al 31,2%	€ 111,28530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,35573

Codice regionale: CAM25_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto

Codice regionale: CAM25_R01.010.060.A

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,77177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 42,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,57120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27856
Utili di impresa (44,2%)	€ 3,83430
Incidenza Manodopera al 44,2%	€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27856

Codice regionale: CAM25_R01.010.060.B

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,31 a 0,60 mq

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,67827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 58,79
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,76531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38827
Utili di impresa (42,28%)	€ 5,34436
Incidenza Manodopera al 42,28%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38827

Codice regionale: CAM25_R01.010.060.C

Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 a 1,00 mq

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,72281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 71,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,47288
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47364
Utili di impresa (34,66%)	€ 6,51957
Incidenza Manodopera al 34,66%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47364

Codice regionale: CAM25_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione e smaltimento di pavimentazioni contenenti amianto

Codice regionale: CAM25_R01.010.070.A



Articolo:

Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimento contenente amianto operata con attrezzi manuali. In conformità alle norme vigenti.
Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimentazioni in matrice

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92358
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09618
Utili di impresa (42,67%)	€ 1,32388
Incidenza Manodopera al 42,67%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09618

Codice regionale: CAM25_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM25_R01.010.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto

Codice regionale: CAM25_R01.010.080.A
Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,14007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00700
Utili di impresa (5,33%)	€ 0,09640
Incidenza Manodopera al 5,33%	€ 0,05649
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00700

Codice regionale: CAM25_R01.010.080.B
Articolo: Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice compatta

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,10170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00509
Utili di impresa (7,34%)	€ 0,06999
Incidenza Manodopera al 7,34%	€ 0,05649
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00509

**Codice regionale:** CAM25_R01.010.080.C**Articolo:**

Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di guarnizioni, tessuti, ecc. contenenti amianto

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,14199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00710
Utili di impresa (5,26%)	€ 0,09772
Incidenza Manodopera al 5,26%	€ 0,05649
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00710

Codice regionale: CAM25_R02 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI**Codice regionale:** CAM25_R02.000 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE**Codice regionale:** CAM25_R02.000.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette**Codice regionale:** CAM25_R02.000.010.A**Articolo:**

Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,02619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,25445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21272
Utili di impresa (33,72%)	€ 2,92806
Incidenza Manodopera al 33,72%	€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21272

Codice regionale: CAM25_R02.000.010.B**Articolo:**

Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,53928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 48,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,38168
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31908
Utili di impresa (33,72%)	€ 4,39210
Incidenza Manodopera al 33,72%	€ 16,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31908

Codice regionale: CAM25_R02.000.010.C

Articolo: Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,87668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,67904
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08395
Utili di impresa (42,72%)	€ 1,15557
Incidenza Manodopera al 42,72%	€ 5,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08395

Codice regionale: CAM25_R02.000.010.D

Articolo: Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali proveniente dalle cave

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,27882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,14740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25737
Utili di impresa (13,93%)	€ 3,54262
Incidenza Manodopera al 13,93%	€ 5,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25737

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.000
Capitolo: SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE

Codice regionale: CAM25_R02.000.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette

Codice regionale: CAM25_R02.000.020.A

**Articolo:**

Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con carriele del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 104,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,84650
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69233
Utili di impresa (77,7%)	€ 9,52965
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 81,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69233

Codice regionale:**CAM25_R02.000.020.B****Articolo:**

Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con carriele del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 160,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,14460
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,05723
Utili di impresa (77,7%)	€ 14,55246
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 124,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,05723

Codice regionale:**CAM25_R02.000.020.C****Articolo:**

Rinterro eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta ed il trasporto a spalla o con carriele, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 77,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,19745
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50987
Utili di impresa (77,7%)	€ 7,01825
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 59,98500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50987

Codice regionale:**CAM25_R02.000.020.D****Articolo:**

Rinterro eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta ed il trasporto a spalla o con carriele, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali proveniente dalle cave



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,38714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 103,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,66581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68329
Utili di impresa (57,98%)	€ 9,40530
Incidenza Manodopera al 57,98%	€ 59,98500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68329

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.000
Capitolo: SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE

Codice regionale: CAM25_R02.000.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Scavi di sottofondazione

Codice regionale: CAM25_R02.000.030.A
Articolo: Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'esterno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 139,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,46200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92310
Utili di impresa (77,7%)	€ 12,70620
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 108,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,92310

Codice regionale: CAM25_R02.000.030.B
Articolo: Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'esterno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 209,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 27,69300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38465
Utili di impresa (77,7%)	€ 19,05930
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 162,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,38465



Codice regionale:

CAM25_R02.000.030.C

Articolo:

Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'interno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 157,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,76975
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,03849
Utili di impresa (77,7%)	€ 14,29448
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 122,17500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,03849

Codice regionale:

CAM25_R02.000.030.D

Articolo:

Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'interno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 244,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,30850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,61543
Utili di impresa (77,7%)	€ 22,23585
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 190,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,61543

Codice regionale:

CAM25_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale:

CAM25_R02.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Capitolo:

CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale:

CAM25_R02.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo

Codice regionale:

CAM25_R02.010.020.A

Articolo:

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 40 a 60 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 91,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,10160
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60508
Utili di impresa (32,29%)	€ 8,32875
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 29,58120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60508

Codice regionale: CAM25_R02.010.020.B

Articolo:

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 70 a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,73364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 142,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,82472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94124
Utili di impresa (32,29%)	€ 12,95584
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 46,01520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94124

Codice regionale: CAM25_R02.010.020.C

Articolo:

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 110 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,19091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 203,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,89245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,34462
Utili di impresa (32,29%)	€ 18,50834
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 65,73600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,34462

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi

Codice regionale: CAM25_R02.010.030.A

**Articolo:**

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro fino a 80 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,27432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 147,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,42663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97133
Utili di impresa (38,41%)	€ 13,37010
Incidenza Manodopera al 38,41%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,97133

Codice regionale:**CAM25_R02.010.030.B****Articolo:**

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 81 a 110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,70175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 161,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,36930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06847
Utili di impresa (38,41%)	€ 14,70711
Incidenza Manodopera al 38,41%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06847

Codice regionale:**CAM25_R02.010.030.C****Articolo:**

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 111 a 135 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,41148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 220,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 29,13995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45700
Utili di impresa (38,41%)	€ 20,05514
Incidenza Manodopera al 38,41%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,45700

Codice regionale:**CAM25_R02.010.030.D****Articolo:**

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 136 a 152 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,54864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 294,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 38,85327
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,94266
Utili di impresa (38,41%)	€ 26,74019
Incidenza Manodopera al 38,41%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,94266

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti

Codice regionale: CAM25_R02.010.050.A
Articolo: Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,54095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02705
Utili di impresa (37,62%)	€ 0,37230
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 1,54050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02705

Codice regionale: CAM25_R02.010.050.B
Articolo: Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,51466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07573
Utili di impresa (37,62%)	€ 1,04244
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 4,31340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07573

Codice regionale: CAM25_R02.010.050.C
Articolo: Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la



creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,38017
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11901
Utili di impresa (37,62%)	€ 1,63812
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 6,77820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11901

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti

Codice regionale: CAM25_R02.010.060.A
Articolo: Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 0 a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,64914
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03246
Utili di impresa (37,62%)	€ 0,44676
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 1,84860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03246

Codice regionale: CAM25_R02.010.060.B
Articolo: Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,94741
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09737
Utili di impresa (37,62%)	€ 1,34028
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 5,54580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09737



Codice regionale:

CAM25_R02.010.060.C

Articolo:

Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 39,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,19310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25966
Utili di impresa (37,62%)	€ 3,57408
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 14,78880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25966

Codice regionale:

CAM25_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale:

CAM25_R02.010

Capitolo:

CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale:

CAM25_R02.010.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce: Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo

Codice regionale:

CAM25_R02.010.070.A

Articolo:

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio fino a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,72819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,16379
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10819
Utili di impresa (37,62%)	€ 1,48920
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10819

Codice regionale:

CAM25_R02.010.070.B

Articolo:

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,81293
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14065
Utili di impresa (37,62%)	€ 1,93596
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 8,01060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14065

**Codice regionale:** CAM25_R02.010.070.C**Articolo:**

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,76035
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23802
Utili di impresa (37,62%)	€ 3,27624
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 13,55640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23802

Codice regionale: CAM25_R02.010.070.D**Articolo:**

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,73022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,92414
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34621
Utili di impresa (37,62%)	€ 4,76544
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 19,71840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34621

Codice regionale: CAM25_R02**Tipologia:**

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010**Capitolo:**

CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:** Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio**Codice regionale:** CAM25_R02.010.080.A**Articolo:**

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio fino a 100 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,45740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,70776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33539
Utili di impresa (37,62%)	€ 4,61652
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 19,10220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33539

Codice regionale: CAM25_R02.010.080.B

Articolo:

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,00405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 72,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,52069
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47603
Utili di impresa (37,62%)	€ 6,55247
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 27,11280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47603

Codice regionale: CAM25_R02.010.080.C

Articolo:

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 103,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,63190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68160
Utili di impresa (37,62%)	€ 9,38195
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 38,82060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68160

Codice regionale: CAM25_R02.010.080.D

Articolo:

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 201 a 300 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 135,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,85129
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89256
Utili di impresa (37,62%)	€ 12,28589
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 50,83650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,89256

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili

Codice regionale: CAM25_R02.010.090.A
Articolo: Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 40 a 70 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,09546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 101,80
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,44623
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67231
Utili di impresa (32,29%)	€ 9,25417
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 32,86800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,67231

Codice regionale: CAM25_R02.010.090.B
Articolo: Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 71 a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 127,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,80778
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84039
Utili di impresa (32,29%)	€ 11,56771
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 41,08500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84039

Codice regionale: CAM25_R02.010.090.C

**Articolo:**

Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 111 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,64318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 152,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,16934
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00847
Utili di impresa (32,29%)	€ 13,88125
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 49,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00847

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.100 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio a sezione obbligata di muratura

Codice regionale: CAM25_R02.010.100.A
Articolo: Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,84009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 232,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,74282
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53714
Utili di impresa (38,84%)	€ 21,15829
Incidenza Manodopera al 38,84%	€ 90,38700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,53714

Codice regionale: CAM25_R02.010.100.B
Articolo: Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,04231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 431,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 56,95719
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,84786
Utili di impresa (40,02%)	€ 39,19995
Incidenza Manodopera al 40,02%	€ 172,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,84786



Codice regionale: CAM25_R02.010.100.C
Articolo: Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,75431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 384,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 50,78823
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,53941
Utili di impresa (42,74%)	€ 34,95425
Incidenza Manodopera al 42,74%	€ 164,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,53941

Codice regionale: CAM25_R02.010.100.D
Articolo: Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo interrata

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,16970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 311,67
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 41,16885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,05844
Utili di impresa (39,55%)	€ 28,33386
Incidenza Manodopera al 39,55%	€ 123,25500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,05844

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.110 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq

Codice regionale: CAM25_R02.010.110.A
Articolo: Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,54010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 461,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 60,95182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,04759
Utili di impresa (39,18%)	€ 41,94919
Incidenza Manodopera al 39,18%	€ 180,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,04759



Codice regionale:

CAM25_R02.010.110.B

Articolo:

Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,11371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 841,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 111,19933
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,55997
Utili di impresa (40,99%)	€ 76,53130
Incidenza Manodopera al 40,99%	€ 345,11400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,55997

Codice regionale:

CAM25_R02.010.110.C

Articolo:

Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 665,89697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 857,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 113,20248
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,66012
Utili di impresa (38,35%)	€ 77,90995
Incidenza Manodopera al 38,35%	€ 328,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,66012

Codice regionale:

CAM25_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale:

CAM25_R02.010

Capitolo:

CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale:

CAM25_R02.010.120 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Taglio a sezione obbligata di conglomerati

Codice regionale:

CAM25_R02.010.120.A

Articolo:

Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Conglomerati di malta idraulica

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,48413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 439,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 58,05230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,90262
Utili di impresa (39,26%)	€ 39,95364
Incidenza Manodopera al 39,26%	€ 172,55700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,90262

**Codice regionale:****CAM25_R02.010.120.B****Articolo:**

Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,78880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 513,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 67,79410
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,38971
Utili di impresa (40,03%)	€ 46,65829
Incidenza Manodopera al 40,03%	€ 205,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,38971

Codice regionale:**CAM25_R02.010.120.C****Articolo:**

Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,12864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 718,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 94,88187
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,74409
Utili di impresa (40,04%)	€ 65,30105
Incidenza Manodopera al 40,04%	€ 287,59500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,74409

Codice regionale:**CAM25_R02.010.120.D****Articolo:**

Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Malta idraulica interrata

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,96684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 558,52
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 73,77436
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,68872
Utili di impresa (41,01%)	€ 50,77412
Incidenza Manodopera al 41,01%	€ 229,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,68872

Codice regionale:**CAM25_R02.010.120.E****Articolo:**

Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato interrato



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,84690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 454,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 59,98397
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99920
Utili di impresa (56,09%)	€ 41,28309
Incidenza Manodopera al 56,09%	€ 254,72700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,99920

Codice regionale: CAM25_R02.010.120.F

Articolo: Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato interrato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 514,12576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 661,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 87,40138
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,37007
Utili di impresa (39,74%)	€ 60,15271
Incidenza Manodopera al 39,74%	€ 262,94400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,37007

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.130 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq

Codice regionale: CAM25_R02.010.130.A
Articolo: Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Conglomerati di malta idraulica

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,42985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 932,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 123,15307
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,15765
Utili di impresa (37,68%)	€ 84,75829
Incidenza Manodopera al 37,68%	€ 351,27600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,15765

Codice regionale: CAM25_R02.010.130.B
Articolo: Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,35810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 976,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 128,92088
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,44604
Utili di impresa (37,89%)	€ 88,72790
Incidenza Manodopera al 37,89%	€ 369,76500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,44604

Codice regionale: CAM25_R02.010.130.C
Articolo: Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 999,68836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.286,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 169,94702
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,49735
Utili di impresa (38,32%)	€ 116,96354
Incidenza Manodopera al 38,32%	€ 493,02000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,49735

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.140 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato

Codice regionale: CAM25_R02.010.140.A
Articolo: Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore fino a 28 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,71648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,66
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,52180
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17609
Utili di impresa (42,37%)	€ 2,42383
Incidenza Manodopera al 42,37%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17609

Codice regionale: CAM25_R02.010.140.B
Articolo: Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 28,1 a 34 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,46185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 39,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,17851
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25893
Utili di impresa (43,23%)	€ 3,56404
Incidenza Manodopera al 43,23%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25893

Codice regionale: CAM25_R02.010.140.C

Articolo: Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 34,1 a 40 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,43655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 48,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,36421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31821
Utili di impresa (44,55%)	€ 4,38008
Incidenza Manodopera al 44,55%	€ 21,46620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31821

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM25_R02.010.150 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq

Codice regionale: CAM25_R02.010.150.A

Articolo: Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore fino a 28 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,37783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,52423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32621
Utili di impresa (48,04%)	€ 4,49021
Incidenza Manodopera al 48,04%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32621

Codice regionale: CAM25_R02.010.150.B

Articolo: Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore da 28,1 a 34 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 72,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,56279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47814
Utili di impresa (48,38%)	€ 6,58145
Incidenza Manodopera al 48,38%	€ 35,02380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47814

Codice regionale: CAM25_R02.010.150.C

Articolo: Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore da 34,1 a 40 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,41647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 91,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,14080
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60704
Utili di impresa (49,17%)	€ 8,35573
Incidenza Manodopera al 49,17%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60704

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti

Codice regionale: CAM25_R02.015.010.A
Articolo: Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,38413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01921
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,26437
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01921

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.015
Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica

Codice regionale: CAM25_R02.015.020.A
Articolo: Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,05636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05282
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72703
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05282

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.015
Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di parati monostrato

Codice regionale: CAM25_R02.015.030.A
Articolo: Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie. Rimozione di parati monostrato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,28810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01441
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,19828
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01441

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.015
Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm

Codice regionale: CAM25_R02.015.040.A
Articolo: Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,61672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63484
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08174
Utili di impresa (54,77%)	€ 1,12516
Incidenza Manodopera al 54,77%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08174

Codice regionale: CAM25_R02.015.040.B

Articolo: Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,13532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,89300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09465
Utili di impresa (41,94%)	€ 1,30283
Incidenza Manodopera al 41,94%	€ 6,01020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09465

Codice regionale: CAM25_R02.015.040.C

Articolo: Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,51501
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12575
Utili di impresa (42,09%)	€ 1,73092
Incidenza Manodopera al 42,09%	€ 8,01360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12575

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.015
Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco

Codice regionale: CAM25_R02.015.050.A

Articolo: Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,27382
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06369
Utili di impresa (52,72%)	€ 0,87669
Incidenza Manodopera al 52,72%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06369

Codice regionale: CAM25_R02.015.050.B

Articolo: Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,88865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,51107
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07555
Utili di impresa (40,4%)	€ 1,03997
Incidenza Manodopera al 40,4%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07555

Codice regionale: CAM25_R02.015.050.C

Articolo: Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con acqua e sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,93143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,85834
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09292
Utili di impresa (38,65%)	€ 1,27898
Incidenza Manodopera al 38,65%	€ 5,43780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09292

Codice regionale: CAM25_R02

Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.015

Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce: Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci

Codice regionale: CAM25_R02.015.060.A

Articolo: Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,45962
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07298
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,00456
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,58600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07298

Codice regionale: CAM25_R02.015.060.B
Articolo: Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,21635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06082
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,83714
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06082

Codice regionale: CAM25_R02.015.060.C
Articolo: Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,97308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04865
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66971
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04865

Codice regionale: CAM25_R02.015.060.D
Articolo: Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,03456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,21588
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11079
Utili di impresa (51,18%)	€ 1,52504
Incidenza Manodopera al 51,18%	€ 8,58600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11079

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.015
Capitolo: RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.015.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci

Codice regionale: CAM25_R02.015.070.A
Articolo: Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,97308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04865
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66971
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04865

Codice regionale: CAM25_R02.015.070.B
Articolo: Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,86880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,16770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05839
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,80365
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,86880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05839

Codice regionale: CAM25_R02.015.070.C
Articolo: Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,48654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02433
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,33485
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02433

Codice regionale: CAM25_R02.015.070.D
Articolo: Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,34032
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06702
Utili di impresa (50,77%)	€ 0,92246
Incidenza Manodopera al 50,77%	€ 5,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06702

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.005 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione parziale o totale di fabbricati

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.A
Articolo: Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,98618
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09931
Utili di impresa (21,86%)	€ 1,36696
Incidenza Manodopera al 21,86%	€ 3,28680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09931

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.B
Articolo: Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature.



Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,50128
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12506
Utili di impresa (33,36%)	€ 1,72147
Incidenza Manodopera al 33,36%	€ 6,31680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12506

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.C

Articolo:

Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione totale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,75139
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13757
Utili di impresa (33,28%)	€ 1,89361
Incidenza Manodopera al 33,28%	€ 6,93300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13757

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.D

Articolo:

Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,67629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,32497
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11625
Utili di impresa (31,51%)	€ 1,60013
Incidenza Manodopera al 31,51%	€ 5,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11625

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.E

Articolo:

Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento



armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,37482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,78372
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13919
Utili di impresa (34,12%)	€ 1,91585
Incidenza Manodopera al 34,12%	€ 7,18980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13919

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.F

Articolo:

Demolizione di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione parziale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,05867
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10293
Utili di impresa (26,36%)	€ 1,41685
Incidenza Manodopera al 26,36%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10293

Codice regionale: CAM25_R02.020.005.G

Articolo:

Sovrapprezzo alle demolizioni parziale o totale di fabbricati a causa di una limitata accessibilità alle aree di intervento, con escavatore di portata <170 q.li e/o autocarro di portata < 15 mc

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,96270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19814
Utili di impresa (0%)	€ 2,72727
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19814

Codice regionale:

CAM25_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.008 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione controllata di strutture edili

Codice regionale: CAM25_R02.020.008.A 
Articolo:

Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su rocce, pietrame, trovanti e simili

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,00462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 380,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 50,32079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,51604
Utili di impresa (20,76%)	€ 34,63254
Incidenza Manodopera al 20,76%	€ 79,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,51604

Codice regionale: CAM25_R02.020.008.B 
Articolo:

Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento non armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,65137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 435,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 57,57073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,87854
Utili di impresa (20,74%)	€ 39,62221
Incidenza Manodopera al 20,74%	€ 90,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,87854

Codice regionale: CAM25_R02.020.008.C 
Articolo:

Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS)



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,04497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 534,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 70,55764
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,52788
Utili di impresa (19,04%)	€ 48,56026
Incidenza Manodopera al 19,04%	€ 101,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,52788

Codice regionale: CAM25_R02.020.008.D 

Articolo:

Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS)

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,06848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 785,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 103,71164
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,18558
Utili di impresa (20,15%)	€ 71,37801
Incidenza Manodopera al 20,15%	€ 158,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,18558

Codice regionale: CAM25_R02.020.008.E 

Articolo:

Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento fortemente armato (ferro oltre i 150 Kg/m³ di CLS)

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.015,19640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.306,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 172,58339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,62917
Utili di impresa (17,29%)	€ 118,77798
Incidenza Manodopera al 17,29%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,62917

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano



Codice regionale:

CAM25_R02.020.010.A

Articolo:

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,68200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 130,86
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,28594
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86430
Utili di impresa (77,7%)	€ 11,89679
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 101,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,86430

Codice regionale:

CAM25_R02.020.010.B

Articolo:

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 145,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,20660
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96033
Utili di impresa (77,7%)	€ 13,21866
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96033

Codice regionale:

CAM25_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale:

CAM25_R02.020

Capitolo:

DEMOLIZIONI

Codice regionale:

CAM25_R02.020.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici

Codice regionale:

CAM25_R02.020.015.A

Articolo:

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,34758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 66,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,72909
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43645
Utili di impresa (46,16%)	€ 6,00767
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 30,50460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43645

Codice regionale: CAM25_R02.020.015.B 
Articolo:

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,05287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 73,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,69899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48495
Utili di impresa (46,16%)	€ 6,67519
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48495

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano

Codice regionale: CAM25_R02.020.020.A 
Articolo:

Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09603
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,32187
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09603

Codice regionale: CAM25_R02.020.020.B 
Articolo:

Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e



accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,24843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06242
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,85921
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 7,34370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06242

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici

Codice regionale: CAM25_R02.020.025.A

Articolo: Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,47400
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07370
Utili di impresa (30,37%)	€ 1,01446
Incidenza Manodopera al 30,37%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07370

Codice regionale: CAM25_R02.020.025.B

Articolo: Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,22833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06142
Utili di impresa (30,37%)	€ 0,84538
Incidenza Manodopera al 30,37%	€ 2,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06142



Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di tramezzatura

Codice regionale: CAM25_R02.020.030.A 
Articolo: Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,68890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03445
Utili di impresa (54,16%)	€ 0,47413
Incidenza Manodopera al 54,16%	€ 2,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03445

Codice regionale: CAM25_R02.020.030.B 
Articolo: Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,85
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,16906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05845
Utili di impresa (63,83%)	€ 0,80459
Incidenza Manodopera al 63,83%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05845

Codice regionale: CAM25_R02.020.030.C 
Articolo: Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,55320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07766
Utili di impresa (67,26%)	€ 1,06897
Incidenza Manodopera al 67,26%	€ 7,90860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07766

Codice regionale: CAM25_R02.020.030.D

Articolo: Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,74526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08726
Utili di impresa (68,41%)	€ 1,20115
Incidenza Manodopera al 68,41%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08726

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di tramezzatura in cartongesso

Codice regionale: CAM25_R02.020.040.A

Articolo: Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,80759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09038
Utili di impresa (42,03%)	€ 1,24405
Incidenza Manodopera al 42,03%	€ 5,75190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09038

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico

Codice regionale: CAM25_R02.020.050.A
Articolo: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,33902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 131,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,39763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86988
Utili di impresa (38,6%)	€ 11,97367
Incidenza Manodopera al 38,6%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,86988

Codice regionale: CAM25_R02.020.050.B
Articolo: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,71002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 146,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,33070
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96654
Utili di impresa (38,6%)	€ 13,30407
Incidenza Manodopera al 38,6%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96654

Codice regionale: CAM25_R02.020.050.C
Articolo: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,72403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 154,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,35309
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01765
Utili di impresa (22%)	€ 14,00771
Incidenza Manodopera al 22%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01765

Codice regionale: CAM25_R02.020.050.D
Articolo: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,42004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 292,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 38,66141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,93307
Utili di impresa (38,6%)	€ 26,60815
Incidenza Manodopera al 38,6%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,93307

Codice regionale: CAM25_R02.020.050.E 
Articolo: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,42004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 292,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 38,66141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,93307
Utili di impresa (38,6%)	€ 26,60815
Incidenza Manodopera al 38,6%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,93307

Codice regionale: CAM25_R02.020.050.F 
Articolo: Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,90405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 351,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 46,39369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,31968
Utili di impresa (38,6%)	€ 31,92977
Incidenza Manodopera al 38,6%	€ 135,57600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,31968

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore

Codice regionale: CAM25_R02.020.060.A 
Articolo: Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri non armati



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,43357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,49371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22469
Utili di impresa (12,83%)	€ 3,09273
Incidenza Manodopera al 12,83%	€ 4,36560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22469

Codice regionale: CAM25_R02.020.060.B

Articolo: Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,09831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 40,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,28671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26434
Utili di impresa (12,83%)	€ 3,63850
Incidenza Manodopera al 12,83%	€ 5,13600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26434

Codice regionale: CAM25_R02.020.060.C

Articolo: Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pilastri o solai

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,70070
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18504
Utili di impresa (12,83%)	€ 2,54695
Incidenza Manodopera al 12,83%	€ 3,59520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18504

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.

Codice regionale: CAM25_R02.020.070.A

Articolo: Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per una dimensione massima (altezza in caso di sviluppo orizzontale, larghezza in caso di sviluppo verticale) dell'elemento pari a 30 cm. Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM25_R02.020.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di blocchi in pietra

Codice regionale: CAM25_R02.020.080.A
Articolo: Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisorie e di sicurezza. Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 218,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,80990
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44050
Utili di impresa (77,7%)	€ 19,82799
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 169,47000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,44050

Codice regionale: CAM25_R02.020.080.B
Articolo: Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisorie e di sicurezza. Rimozione per smaltimento di blocchi in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 33,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,36560
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 3,00456
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 25,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---



Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di infissi esterni in legno

Codice regionale: CAM25_R02.025.010.A

Articolo: Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_R02.025.010.B

Articolo: Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02.025.010.C

Articolo: Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di avvolgibili in legno o pvc

Codice regionale: CAM25_R02.025.020.A
Articolo: Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di porta interna o esterna in legno

Codice regionale: CAM25_R02.025.030.A
Articolo: Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02.025.030.B

Articolo:

Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,05636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05282
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72703
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05282

Codice regionale: CAM25_R02.025.030.C

Articolo:

Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.040
Voce: Rimozione di portone interno o porta di caposcala

Codice regionale: CAM25_R02.025.040.A

**Articolo:**

Rimozione di portone interno o porta di caposcala, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di portone interno o esterno in legno

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09603
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,32187
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09603

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di infissi in ferro o alluminio,

Codice regionale: CAM25_R02.025.050.A 🏠

Articolo:

Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_R02.025.050.B 🏠

Articolo:

Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02.025.050.C

Articolo:

Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.060
Voce: 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio

Codice regionale: CAM25_R02.025.060.A

Articolo:

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_R02.025.060.B

**Articolo:**

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, contro telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale:**CAM25_R02.025.060.C** **Articolo:**

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, contro telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale:**CAM25_R02****Tipologia:**

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale:**CAM25_R02.025****Capitolo:**

RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale:**CAM25_R02.025.070** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno

Codice regionale:**CAM25_R02.025.070.A** **Articolo:**

Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, contro telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,09603
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00480
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,06609
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 0,56490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00480

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di sola superficie vetrata di infissi

Codice regionale: CAM25_R02.025.080.A
Articolo: Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM25_R02.025.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di mensole o elementi di architravi in legno

Codice regionale: CAM25_R02.025.090.A
Articolo: Rimozione di mensole o elementi di architravi in legno incastrate nelle murature compresi demolizione di muratura per l'allargamento dell'alloggiamento, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di mensole architettoniche in legno incastrate nelle murature



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 181,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,00825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20041
Utili di impresa (77,7%)	€ 16,52333
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 141,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,20041

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRACCE

Codice regionale: CAM25_R02.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo

Codice regionale: CAM25_R02.030.010.A
Articolo: Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,94513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09726
Utili di impresa (76,72%)	€ 1,33871
Incidenza Manodopera al 76,72%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09726

Codice regionale: CAM25_R02.030.010.B
Articolo: Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,78754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,19388
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15969
Utili di impresa (74,76%)	€ 2,19814
Incidenza Manodopera al 74,76%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15969

Codice regionale: CAM25_R02.030.010.C

**Articolo:**

Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,66660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,02332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20117
Utili di impresa (74,19%)	€ 2,76899
Incidenza Manodopera al 74,19%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20117

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.030
Capitolo: TRACCE

Codice regionale: CAM25_R02.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati

Codice regionale: CAM25_R02.030.020.A

Articolo:

Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,17687
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05884
Utili di impresa (76,08%)	€ 0,80996
Incidenza Manodopera al 76,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05884

Codice regionale: CAM25_R02.030.020.B

Articolo:

Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm



Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,75339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08767
Utili di impresa (72,35%)	€ 1,20674
Incidenza Manodopera al 72,35%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08767

Codice regionale: CAM25_R02.030.020.C

Articolo: Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,49840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,29473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11474
Utili di impresa (71,54%)	€ 1,57931
Incidenza Manodopera al 71,54%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11474

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.030
Capitolo: TRACCE

Codice regionale: CAM25_R02.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm

Codice regionale: CAM25_R02.030.030.A

Articolo: Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,35785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,08083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05404
Utili di impresa (75,94%)	€ 0,74387
Incidenza Manodopera al 75,94%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05404

Codice regionale: CAM25_R02.030.030.B

**Articolo:**

Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni forati

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,88877
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04444
Utili di impresa (75,56%)	€ 0,61168
Incidenza Manodopera al 75,56%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04444

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: RMOZIONE DI OPERE IN FERRO

Codice regionale: CAM25_R02.035.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di opere in ferro

Codice regionale: CAM25_R02.035.010.B 
Articolo:

Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,07454
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00373
Utili di impresa (70,07%)	€ 0,05130
Incidenza Manodopera al 70,07%	€ 0,39543
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00373

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SPICCONATURA DI INTONACI

Codice regionale: CAM25_R02.040.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Spicconatura di intonaco a vivo di muro

Codice regionale: CAM25_R02.040.010.A 
Articolo:

Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,69845
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03492
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,48070
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03492

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.040
Capitolo: SPICCONATURA DI INTONACI

Codice regionale: CAM25_R02.040.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio

Codice regionale: CAM25_R02.040.020.A
Articolo: Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,38413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01921
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,26437
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01921

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.040
Capitolo: SPICCONATURA DI INTONACI

Codice regionale: CAM25_R02.040.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)

Codice regionale: CAM25_R02.040.030.A
Articolo: Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,21828
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,15023
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,28400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di apparecchi igienico sanitari

Codice regionale: CAM25_R02.050.010.A
Articolo: Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02.050.010.B
Articolo: Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,28810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01441
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,19828
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01441

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di tubazioni varie

Codice regionale: CAM25_R02.050.020.A
Articolo: Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,57620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02881
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,39656
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02881

Codice regionale: CAM25_R02.050.020.B
Articolo: Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02.050.020.C
Articolo: Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,05636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05282
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72703
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05282

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari

Codice regionale: CAM25_R02.050.030.A 
Articolo: Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,28810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01441
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,19828
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01441

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di caldaia murale

Codice regionale: CAM25_R02.050.040.A 
Articolo: Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,49686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12484
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,71843
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12484

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di caldaia a basamento

Codice regionale: CAM25_R02.050.050.A
Articolo: Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 35.000÷81.000 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,42050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,32149
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21607
Utili di impresa (77,7%)	€ 2,97420
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21607

Codice regionale: CAM25_R02.050.050.B

Articolo: Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000÷174.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,54300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,89
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,72231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33612
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,62653
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33612

Codice regionale: CAM25_R02.050.050.C

Articolo: Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203.000÷290.500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 72,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,60330
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48017
Utili di impresa (77,7%)	€ 6,60933
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48017

Codice regionale: CAM25_R02.050.050.D

Articolo: Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 348.500÷581.000 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 127,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,80578
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84029
Utili di impresa (77,7%)	€ 11,56633
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84029

Codice regionale: CAM25_R02.050.050.E

Articolo: Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 697.000÷1.046.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,11900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 225,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 29,77023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,48851
Utili di impresa (77,7%)	€ 20,48892
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 175,11900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,48851

Codice regionale: CAM25_R02.050.050.F

Articolo: Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 1.162.000÷1.743.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 378,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 49,93716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49686
Utili di impresa (77,7%)	€ 34,36852
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 293,74800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49686

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di corpi scaldanti: radiatori

Codice regionale: CAM25_R02.050.060.A

Articolo: Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02.050.060.B

Articolo:

Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02.050.060.C

Articolo:

Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM25_R02.050.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio

Codice regionale: CAM25_R02.050.070.A

**Articolo:**

Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Fino a 600 mm, per piastra radiante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04322
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,59484
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04322

Codice regionale:**CAM25_R02.050.070.B** **Articolo:**

Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,05636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05282
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72703
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05282

Codice regionale:**CAM25_R02.050.070.C** **Articolo:**

Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Oltre 1.000 mm, per piastra radiante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale:
Tipologia:**CAM25_R02**
RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI**Codice regionale:**
Capitolo:**CAM25_R02.050**
RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE**Codice regionale:****CAM25_R02.050.080** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.



Voce: Demolizione di canne fumarie o di aerazione

Codice regionale: CAM25_R02.050.080.A
Articolo: Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,35468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,08030
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05402
Utili di impresa (41,44%)	€ 0,74350
Incidenza Manodopera al 41,44%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05402

Codice regionale: CAM25_R02.050.080.B
Articolo: Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In cemento, laterizio e gress

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44039
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07202
Utili di impresa (41,44%)	€ 0,99133
Incidenza Manodopera al 41,44%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07202

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.010
Voce: 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili

Codice regionale: CAM25_R02.060.010.A
Articolo: Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_R02.060.010.B

Articolo: Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,40083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12004
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,65233
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12004

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.012
Voce: Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi

Codice regionale: CAM25_R02.060.012.A
Articolo: Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,48017
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02401
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,33047
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02401

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di vespaio in pietrame

Codice regionale: CAM25_R02.060.015.A
Articolo: Demolizione di vespaio in pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09603
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,32187
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09603

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.018 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito

Codice regionale: CAM25_R02.060.018.A
Articolo: Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 109,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,40495
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72025
Utili di impresa (77,7%)	€ 9,91400
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,72025

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di pavimento in lastroni in pietra

Codice regionale: CAM25_R02.060.020.A
Articolo: Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 a 20 cm, compresi la catalogazione delle lastre e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in lastroni in pietra



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,49686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12484
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,71843
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12484

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.022 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili

Codice regionale: CAM25_R02.060.022.A 
Articolo: Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,09551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,05624
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10281
Utili di impresa (43,55%)	€ 1,41518
Incidenza Manodopera al 43,55%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10281

Codice regionale: CAM25_R02.060.022.B 
Articolo: Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,06012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,90022
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14501
Utili di impresa (41,17%)	€ 1,99603
Incidenza Manodopera al 41,17%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14501

Codice regionale: CAM25_R02.060.022.C 

**Articolo:**

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,59695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,84148
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19207
Utili di impresa (38,85%)	€ 2,64384
Incidenza Manodopera al 38,85%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19207

Codice regionale:**CAM25_R02.060.022.D** **Articolo:**

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,11547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20577
Utili di impresa (43,51%)	€ 2,83241
Incidenza Manodopera al 43,51%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20577

Codice regionale:**CAM25_R02.060.022.E** **Articolo:**

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,01663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 39,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,27283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26364
Utili di impresa (45,28%)	€ 3,62895
Incidenza Manodopera al 45,28%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26364

Codice regionale:**CAM25_R02.060.022.F** **Articolo:**

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 20,1 a 30 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,96903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,62474
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33124
Utili di impresa (45,05%)	€ 4,55938
Incidenza Manodopera al 45,05%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33124

Codice regionale: CAM25_R02.060.022.G

Articolo:

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,05124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,16871
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40844
Utili di impresa (45,67%)	€ 5,62200
Incidenza Manodopera al 45,67%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40844

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di sottofondo in malta cementizia

Codice regionale: CAM25_R02.060.025.A

Articolo:

Demolizione di sottofondo in malta cementizia

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,46620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,63
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,64925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18246
Utili di impresa (77,7%)	€ 2,51155
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 21,46620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18246

Codice regionale: CAM25_R02



Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.028 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di sottofondo in malta di calce

Codice regionale: CAM25_R02.060.028.A
Articolo: Demolizione di sottofondo in malta di calce

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09603
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,32187
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09603

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di pavimento in basoli

Codice regionale: CAM25_R02.060.030.A
Articolo: Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 20 cm, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in basoli

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,88099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14405
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,98280
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14405

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.032 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di rivestimento in ceramica

Codice regionale: CAM25_R02.060.032.A
Articolo: Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04322
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,59484
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04322

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura

Codice regionale: CAM25_R02.060.035.A
Articolo: Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02.060.035.B
Articolo: Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02.060.035.C
Articolo: Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,05636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05282
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72703
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05282

Codice regionale: CAM25_R02.060.035.D

Articolo:

Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di alluminio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.038 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale

Codice regionale: CAM25_R02.060.038.A

Articolo:

Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08163
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,12359
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08163

Codice regionale: CAM25_R02.060.038.B

**Articolo:**

Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,40083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12004
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,65233
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12004

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica

Codice regionale: CAM25_R02.060.040.A 🍷

Articolo: Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica poste in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.045 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo

Codice regionale: CAM25_R02.060.045.A 🍷

Articolo: Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,19207
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00960
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,13219
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00960

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.048 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli

Codice regionale: CAM25_R02.060.048.A 
Articolo: Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,19207
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00960
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,13219
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00960

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.

Codice regionale: CAM25_R02.060.050.A 
Articolo: Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.052 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighi in materiali quali linoleum, gomma o pvc

Codice regionale: CAM25_R02.060.052.A 
Articolo: Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighi in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,48017
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02401
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,33047
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02401

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.055 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale

Codice regionale: CAM25_R02.060.055.A 
Articolo: Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02.060.055.B

Articolo:

Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.058
Voce: Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale

Codice regionale: CAM25_R02.060.058.A

Articolo:

Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02.060.058.B

Articolo:

Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm,



compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali

Codice regionale: CAM25_R02.060.060.A 
Articolo: Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08163
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,12359
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08163

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di pavimento in legno

Codice regionale: CAM25_R02.060.070.A 
Articolo: Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02.060.070.B 
Articolo:

Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Incollato sul fondo di cemento o altro materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di pavimento in materiale plastico

Codice regionale: CAM25_R02.060.080.A

Articolo: Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,38413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01921
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,26437
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01921

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM25_R02.060.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di pavimento in moquette

Codice regionale: CAM25_R02.060.090.A
Articolo: Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,38413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01921
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,26437
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01921

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONE DI SOLAI

Codice regionale: CAM25_R02.070.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di solai in laterizio e cemento armato

Codice regionale: CAM25_R02.070.010.A 🏠
Articolo: Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 16 cm compresa la caldana

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,23300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16165
Utili di impresa (46,16%)	€ 2,22506
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16165

Codice regionale: CAM25_R02.070.010.B 🏠
Articolo: Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 20 cm compresa la caldana



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,72291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,20289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21014
Utili di impresa (46,16%)	€ 2,89258
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21014

Codice regionale: CAM25_R02.070.010.C

Articolo:

Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 26 cm compresa la caldana

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,84949
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24247
Utili di impresa (46,16%)	€ 3,33759
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24247

Codice regionale: CAM25_R02.070.010.D

Articolo:

Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 30 cm compresa la caldana

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,23172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,81939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29097
Utili di impresa (46,16%)	€ 4,00511
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29097

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.070
Capitolo: DEMOLIZIONE DI SOLAI

Codice regionale: CAM25_R02.070.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Smontaggio di impalcati in legno di solai

Codice regionale: CAM25_R02.070.020.A



Articolo:

Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,72859
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08643
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,18968
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08643

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.070
Capitolo: DEMOLIZIONE DI SOLAI

Codice regionale: CAM25_R02.070.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio

Codice regionale: CAM25_R02.070.030.A 
Articolo: Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 58,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,68264
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38413
Utili di impresa (77,7%)	€ 5,28746
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38413

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.070
Capitolo: DEMOLIZIONE DI SOLAI

Codice regionale: CAM25_R02.070.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte

Codice regionale: CAM25_R02.070.050.A
Articolo: Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, escluso il trasporto a discarica



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,77150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,36116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16806
Utili di impresa (77,7%)	€ 2,31327
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16806

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI

Codice regionale: CAM25_R02.080.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di controsoffitti

Codice regionale: CAM25_R02.080.010.A
Articolo: Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in tavole di laterizio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04802
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,66093
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04802

Codice regionale: CAM25_R02.080.010.B
Articolo: Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02.080.010.C
Articolo: Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02.080.010.D

Articolo: Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.080
Capitolo: RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI

Codice regionale: CAM25_R02.080.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di controsoffitti in legno

Codice regionale: CAM25_R02.080.020.A

Articolo: Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, escluso il trasporto a discarica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08163
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,12359
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08163



Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.080
Capitolo: RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI

Codice regionale: CAM25_R02.080.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di controsoffitti in metallo

Codice regionale: CAM25_R02.080.030.A
Articolo: Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato

Codice regionale: CAM25_R02.090.010.A
Articolo: Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09603
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,32187
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09603

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali

Codice regionale: CAM25_R02.090.020.A

**Articolo:**

Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08163
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,12359
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08163

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Smontaggio del solo manto di copertura

Codice regionale: CAM25_R02.090.030.A

Articolo: Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole in ardesia naturale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,24843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06242
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,85921
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 7,34370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06242

Codice regionale: CAM25_R02.090.030.B

Articolo: Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole marsigliesi o in cemento

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04322
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,59484
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04322

**Codice regionale:** CAM25_R02.090.030.C**Articolo:**

Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole e coppi in laterizio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,24843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06242
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,85921
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 7,34370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06242

Codice regionale: CAM25_R02.090.030.D**Articolo:**

Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Coppi e canali in laterizio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,15240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05762
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,79312
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05762

Codice regionale: CAM25_R02.090.030.E**Articolo:**

Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale:**CAM25_R02****Tipologia:**

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto

Codice regionale: CAM25_R02.090.040.A 🏠
Articolo: Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,43700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 94,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,48429
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62421
Utili di impresa (77,7%)	€ 8,59213
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 73,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,62421

Codice regionale: CAM25_R02.090.040.B 🏠
Articolo: Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture composte quali capriate

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,68200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 130,86
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,28594
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86430
Utili di impresa (77,7%)	€ 11,89679
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 101,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,86430

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di canne fumarie o di areazione

Codice regionale: CAM25_R02.090.050.A 🏠
Articolo: Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale compresi il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,10145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10507
Utili di impresa (46,16%)	€ 1,44629
Incidenza Manodopera al 46,16%	€ 7,34370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10507

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc

Codice regionale: CAM25_R02.090.060.A
Articolo: Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate

Codice regionale: CAM25_R02.090.070.A
Articolo: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02.090.070.B

Articolo: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02.090.070.C

Articolo: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti sintetici anche se saldati e fissati meccanicamente.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,57620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02881
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,39656
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02881

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali

Codice regionale: CAM25_R02.090.080.A

Articolo: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03361
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,46265
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03361

Codice regionale: CAM25_R02.090.080.B

Articolo: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,52875
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03841

Codice regionale: CAM25_R02.090.080.C

Articolo: Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,57620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02881
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,39656
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02881

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM25_R02.090.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico

Codice regionale: CAM25_R02.090.090.A



Articolo:

Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,88099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14405
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,98280
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14405

Codice regionale:

CAM25_R02.090.090.B

Articolo:

Rimozione di abachini in lastre di larghezza superiore a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04322
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,59484
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04322

Codice regionale:

CAM25_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale:

CAM25_R02.100

Capitolo:

RIMOZIONE DI IMPIANTI

Codice regionale:

CAM25_R02.100.010

Voce:

Rimozione di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di CIVILI ABITAZIONI. Si prevede la rimozione totale o parziale degli impianti elettrici e speciali quali antintrusione, telefonico, citofonico, trasmissione dati, emergenza, rilevazione antincendio, impianti di climatizzazione elettrici del tipo a Fan-coil e similare, nonché ogni ulteriore impianto presente. Sono compresi lo smontaggio di tubazioni, cavi, anche sottotraccia fino a 5 cm, canaline di qualsiasi materiale, corpi illuminanti (anche incassati), prese, interruttori, quadri elettrici, sirene, pulsanti. E' compreso inoltre l'accatastamento in un luogo indicato dalla Direzione Lavori del materiale da riutilizzare, la separazione di quelli da conferire a discarica sulla base dei codici CER ai sensi della normativa vigente nonché il trasporto sino al sito di carico e quello successivo a discarica. La voce non comprende la rimozione e lo smaltimento di impianti pericolosi quali ad esempio l'amianto. Il prezzo è valutato a mq di Superficie Utile Lorda (SLU).

Codice regionale:

CAM25_R02.100.010.A

Articolo:

Rimozione totale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di CIVILI ABITAZIONI.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,47137
Prezzo	€ 19,91
Spese generali (17%)	€ 2,63013
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02630
Utili di impresa (40,17%)	€ 1,81015
Incidenza Manodopera al 40,17%	€ 7,99800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02630



Codice regionale: CAM25_R02.100.010.B
Articolo: Rimozione parziale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di CIVILI ABITAZIONI.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73568
Prezzo	€ 9,96
Spese generali (17%)	€ 1,31507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,01315
Utili di impresa (40,17%)	€ 0,90508
Incidenza Manodopera al 40,17%	€ 3,99900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,01315

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.100
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI

Codice regionale: CAM25_R02.100.020
Voce: Rimozione di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di UFFICI o LOCALI COMMERCIALI. Si prevede la rimozione totale o parziale degli impianti elettrici e speciali quali antintrusione, telefonico, citofonico, trasmissione dati, emergenza, rilevazione antincendio, impianti di climatizzazione elettrici del tipo a Fan-coil e similare, nonché ogni ulteriore impianto presente. Sono compresi lo smontaggio di tubazioni, cavi, anche sottotraccia fino a 5 cm, canaline di qualsiasi materiale, corpi illuminanti (anche incassati), prese, interruttori, quadri elettrici, sirene, pulsanti. E' compreso inoltre l'accatastamento in un luogo indicato dalla Direzione Lavori del materiale da riutilizzare, la separazione di quelli da conferire a discarica sulla base dei codici CER ai sensi della normativa vigente nonché il trasporto sino al sito di carico e quello successivo a discarica. La voce non comprende la rimozione e lo smaltimento di impianti pericolosi quali ad esempio l'amianto. Il prezzo è valutato a mq di Superficie Utile Lorda (SLU).

Codice regionale: CAM25_R02.100.020.A
Articolo: Rimozione totale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di UFFICI o LOCALI COMMERCIALI di altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92304
Prezzo	€ 28,21
Spese generali (17%)	€ 3,72692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03727
Utili di impresa (37,97%)	€ 2,56500
Incidenza Manodopera al 37,97%	€ 10,71300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03727

Codice regionale: CAM25_R02.100.020.B
Articolo: Rimozione parziale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di UFFICI o LOCALI COMMERCIALI di altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,47137
Prezzo	€ 19,91
Spese generali (17%)	€ 2,63013
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02630
Utili di impresa (40,17%)	€ 1,81015
Incidenza Manodopera al 40,17%	€ 7,99800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02630



Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.100
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI

Codice regionale: CAM25_R02.100.030
Voce: Rimozione di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di OPIFICI. Si prevede la rimozione totale o parziale degli impianti elettrici e speciali quali antintrusione, telefonico, citofonico, trasmissione dati, emergenza, rilevazione antincendio, impianti di climatizzazione elettrici del tipo a Fan-coil e similare, nonché ogni ulteriore impianto presente. Sono compresi lo smontaggio di tubazioni, cavi, anche sottotraccia fino a 5 cm, canaline di qualsiasi materiale, corpi illuminanti (anche incassati), prese, interruttori, quadri elettrici, sirene, pulsanti. E' compreso inoltre l'accatastamento in un luogo indicato dalla Direzione Lavori del materiale da riutilizzare, la separazione di quelli da conferire a discarica sulla base dei codici CER ai sensi della normativa vigente nonché il trasporto sino al sito di carico e quello successivo a discarica. La voce non comprende la rimozione e lo smaltimento di impianti pericolosi quali ad esempio l'amianto. Il prezzo è valutato a mq di Superficie Utile Lorda (SLU).

Codice regionale: CAM25_R02.100.030.A
Articolo: Rimozione totale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di OPIFICI di altezza fino a 8 mt.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,21458
Prezzo	€ 38,89
Spese generali (17%)	€ 5,13648
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,05136
Utili di impresa (30,47%)	€ 3,53511
Incidenza Manodopera al 30,47%	€ 11,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,05136

Codice regionale: CAM25_R02.100.030.B
Articolo: Rimozione parziale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di OPIFICI di altezza fino a 8 mt.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,29995
Prezzo	€ 26,13
Spese generali (17%)	€ 3,45099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03451
Utili di impresa (35,53%)	€ 2,37509
Incidenza Manodopera al 35,53%	€ 9,28200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03451

Codice regionale: CAM25_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM25_R02.100
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI

Codice regionale: CAM25_R02.100.040
Voce: Rimozione di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di STRUTTURE SANITARIE. Si prevede la rimozione totale o parziale degli impianti elettrici e speciali quali antintrusione, telefonico, citofonico, trasmissione dati, emergenza, rilevazione antincendio, impianti di climatizzazione elettrici del tipo a Fan-coil e similare, nonché ogni ulteriore impianto presente. Sono compresi lo smontaggio di tubazioni, cavi, anche sottotraccia fino a 5 cm, canaline di qualsiasi materiale, corpi illuminanti (anche incassati), prese, interruttori, quadri elettrici, sirene, pulsanti. E' compreso inoltre l'accatastamento in un luogo indicato dalla Direzione Lavori del materiale da riutilizzare, la separazione di quelli da conferire a discarica sulla base dei codici CER ai sensi della normativa vigente nonché il trasporto sino al sito di carico e quello successivo a discarica. La voce non comprende la rimozione e lo smaltimento di impianti pericolosi quali ad esempio l'amianto. Il prezzo è valutato a mq di Superficie Utile Lorda (SLU).

Codice regionale: CAM25_R02.100.040.A
Articolo: Rimozione totale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di STRUTTURE SANITARIE di altezza fino a 4 mt.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92304
Prezzo	€ 28,21
Spese generali (17%)	€ 3,72692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03727
Utili di impresa (37,97%)	€ 2,56500
Incidenza Manodopera al 37,97%	€ 10,71300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03727

Codice regionale: CAM25_R02.100.040.B

Articolo: Rimozione parziale di impianti di qualsiasi genere da realizzarsi all'interno di STRUTTURE SANITARIE di altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,47137
Prezzo	€ 19,91
Spese generali (17%)	€ 2,63013
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02630
Utili di impresa (40,17%)	€ 1,81015
Incidenza Manodopera al 40,17%	€ 7,99800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02630

Codice regionale: CAM25_R03 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE

Codice regionale: CAM25_R03.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m

Codice regionale: CAM25_R03.010.010.A

Articolo: Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperkussione. In muratura di tufo

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,05056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00253
Utili di impresa (60,37%)	€ 0,03480
Incidenza Manodopera al 60,37%	€ 0,23108
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00253

Codice regionale: CAM25_R03.010.010.B

Articolo: Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperkussione. In muratura di mattoni pieni



Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,05731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00287
Utili di impresa (60,36%)	€ 0,03944
Incidenza Manodopera al 60,36%	€ 0,26189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00287

Codice regionale: CAM25_R03.010.010.C
Articolo: Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperkussione. In muratura in pietrame

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,06742
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00337
Utili di impresa (60,36%)	€ 0,04640
Incidenza Manodopera al 60,36%	€ 0,30810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00337

Codice regionale: CAM25_R03.010.010.D
Articolo: Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperkussione. In conglomerato cementizio, anche se armato

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 0,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,08427
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00421
Utili di impresa (60,37%)	€ 0,05800
Incidenza Manodopera al 60,37%	€ 0,38513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00421

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.010
Capitolo: PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE

Codice regionale: CAM25_R03.010.020
Voce: 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm

Codice regionale: CAM25_R03.010.020.A
Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperkussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,05934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 48,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,47009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32350
Utili di impresa (36,9%)	€ 4,45294
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32350

Codice regionale:**CAM25_R03.010.020.B****Articolo:**

Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 56,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,48104
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37405
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,14872
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 20,90130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37405

Codice regionale:**CAM25_R03.010.020.C****Articolo:**

Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,95288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 64,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,49199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42460
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,84449
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42460

Codice regionale:**CAM25_R03.010.020.D****Articolo:**

Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,08901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 73,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,70513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48526
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,67941
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48526

Codice regionale: CAM25_R03.010.020.E

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 20,01 a 25,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,22514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 82,66
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,91827
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54591
Utili di impresa (36,9%)	€ 7,51434
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 30,50460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,54591

Codice regionale: CAM25_R03.010.020.F

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,92933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 96,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,73799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63690
Utili di impresa (36,9%)	€ 8,76673
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 35,58870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,63690

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.010
Capitolo: PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE

Codice regionale: CAM25_R03.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm

Codice regionale: CAM25_R03.010.030.A

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 55,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,27885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36394
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,00956
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36394

Codice regionale: CAM25_R03.010.030.B

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,95288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 64,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,49199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42460
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,84449
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42460

Codice regionale: CAM25_R03.010.030.C

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,71030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 70,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,30075
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46504
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,40111
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 25,98540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46504

Codice regionale: CAM25_R03.010.030.D

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,03578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 81,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,71608
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53580
Utili di impresa (36,9%)	€ 7,37519
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 29,93970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53580

Codice regionale: CAM25_R03.010.030.E

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 20,01 a 25,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,73997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 94,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,53579
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62679
Utili di impresa (36,9%)	€ 8,62758
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 35,02380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,62679

Codice regionale: CAM25_R03.010.030.F

Articolo: Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM25_R03.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili

Codice regionale: CAM25_R03.020.010.A

Articolo: Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,02069
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05103
Utili di impresa (51,17%)	€ 0,70248
Incidenza Manodopera al 51,17%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05103

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.020
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM25_R03.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate

Codice regionale: CAM25_R03.020.030.A
Articolo: Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,53666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02683
Utili di impresa (41,71%)	€ 0,36935
Incidenza Manodopera al 41,71%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02683

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.020
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM25_R03.020.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate

Codice regionale: CAM25_R03.020.040.A
Articolo: Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,13378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10669
Utili di impresa (17,48%)	€ 1,46854
Incidenza Manodopera al 17,48%	€ 2,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10669

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.020
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM25_R03.020.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Profilati in ferro per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali

Codice regionale: CAM25_R03.020.050.A
Articolo: Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,79961
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03998
Utili di impresa (46,66%)	€ 0,55032
Incidenza Manodopera al 46,66%	€ 2,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03998

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.020
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM25_R03.020.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Acciaio in barre per interventi di ristrutturazione

Codice regionale: CAM25_R03.020.060.A
Articolo: Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,32
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,43918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02196
Utili di impresa (33,98%)	€ 0,30226
Incidenza Manodopera al 33,98%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02196

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.020
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM25_R03.020.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli

Codice regionale: CAM25_R03.020.090.A
Articolo: Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze fino a 10 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,49672
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12484
Utili di impresa (41,84%)	€ 1,71833
Incidenza Manodopera al 41,84%	€ 7,90860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12484

Codice regionale: CAM25_R03.020.090.B
Articolo: Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze da 10,1 a 20 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,06555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10328
Utili di impresa (36,12%)	€ 1,42158
Incidenza Manodopera al 36,12%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10328

Codice regionale: CAM25_R03.020.090.C

**Articolo:**

Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze da 20,1 a 30 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,74374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,82644
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09132
Utili di impresa (32,68%)	€ 1,25702
Incidenza Manodopera al 32,68%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09132

Codice regionale:**CAM25_R03.020.090.D****Articolo:**

Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze fino a 10 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,98480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09924
Utili di impresa (52,63%)	€ 1,36601
Incidenza Manodopera al 52,63%	€ 7,90860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09924

Codice regionale:**CAM25_R03.020.090.E****Articolo:**

Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze da 10,1 a 20 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,55362
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07768
Utili di impresa (48,03%)	€ 1,06926
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07768

Codice regionale:**CAM25_R03.020.090.F****Articolo:**

Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze da 20,1 a 30 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,41055
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07053
Utili di impresa (47,61%)	€ 0,97079
Incidenza Manodopera al 47,61%	€ 5,08410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07053

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ripresa di murature con metodo scuci-cuci

Codice regionale: CAM25_R03.030.010.A
Articolo: Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,53492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 467,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 61,80094
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09005
Utili di impresa (60,03%)	€ 42,53359
Incidenza Manodopera al 60,03%	€ 280,86300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,09005

Codice regionale: CAM25_R03.030.010.B
Articolo: Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,34892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 539,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 71,28932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56447
Utili di impresa (52,04%)	€ 49,06382
Incidenza Manodopera al 52,04%	€ 280,86300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,56447



Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra per ripristini di murature anche voltate

Codice regionale: CAM25_R03.030.015.A
Articolo: Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alle murature e distanziatori.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,46238
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02312
Utili di impresa (32,28%)	€ 0,31823
Incidenza Manodopera al 32,28%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02312

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Architravi in ferro

Codice regionale: CAM25_R03.030.020.A
Articolo: Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 40 cm con IPE 140

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,81639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 632,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 83,60879
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,18044
Utili di impresa (53,55%)	€ 57,54252
Incidenza Manodopera al 53,55%	€ 338,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,18044

Codice regionale: CAM25_R03.030.020.B
Articolo: Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori da 41 a 60 cm con IPE 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,31354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 808,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 106,81330
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,34067
Utili di impresa (55,89%)	€ 73,51268
Incidenza Manodopera al 55,89%	€ 451,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,34067

Codice regionale: CAM25_R03.030.020.C

Articolo:

Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori da 61 a 80 cm con IPE 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 631,78008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 813,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 107,40261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,37013
Utili di impresa (55,58%)	€ 73,91827
Incidenza Manodopera al 55,58%	€ 451,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,37013

Codice regionale: CAM25_R03.030.020.D

Articolo:

Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori fino a 60 cm con IPE 180

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,30638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 865,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 114,29208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,71460
Utili di impresa (52,23%)	€ 78,65985
Incidenza Manodopera al 52,23%	€ 451,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,71460

Codice regionale: CAM25_R03.030.020.E

Articolo:

Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori da 61 a 80 cm con IPE 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 829,34082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.067,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 140,98794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,04940
Utili di impresa (52,92%)	€ 97,03288
Incidenza Manodopera al 52,92%	€ 564,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,04940

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Betoncino di calcestruzzo cementizio spruzzato a pressione

Codice regionale: CAM25_R03.030.025.A
Articolo: Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,58346
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02917
Utili di impresa (25,58%)	€ 0,40156
Incidenza Manodopera al 25,58%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02917

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Revisione e riparazione di paramento murario

Codice regionale: CAM25_R03.030.030.A
Articolo: Revisione e riparazione di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoncini realizzati a mano



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,82097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 128,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,96956
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84848
Utili di impresa (70,59%)	€ 11,67905
Incidenza Manodopera al 70,59%	€ 90,68400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84848

Codice regionale:**CAM25_R03.030.030.B****Articolo:**

Revisione e riparazione di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,32162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 121,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,03468
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80173
Utili di impresa (74,7%)	€ 11,03563
Incidenza Manodopera al 74,7%	€ 90,68400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80173

Codice regionale:**CAM25_R03.030.030.C****Articolo:**

Revisione e riparazione di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni per faccia vista

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,01977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 122,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,15336
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80767
Utili di impresa (74,15%)	€ 11,11731
Incidenza Manodopera al 74,15%	€ 90,68400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80767

Codice regionale:**CAM25_R03.030.030.D****Articolo:**

Revisione e riparazione di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni forati con paramento a vista



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,64468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 105,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,87960
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69398
Utili di impresa (75,55%)	€ 9,55243
Incidenza Manodopera al 75,55%	€ 79,38600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69398

Codice regionale: CAM25_R03.030.030.E

Articolo: Regolarizzazione di paramento murario, compresa la pulizia della parete mediante lavaggio, con uno strato di spessore fino a 4 cm realizzato con malta strutturale di classe M10 o M15.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,30241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,94141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02941
Utili di impresa (20,29%)	€ 2,02438
Incidenza Manodopera al 20,29%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02941

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sarcitura di lesioni su murature

Codice regionale: CAM25_R03.030.035.A

Articolo: Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,65510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,02137
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20107
Utili di impresa (74,22%)	€ 2,76765
Incidenza Manodopera al 74,22%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20107

Codice regionale: CAM25_R03.030.035.B

Articolo: Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di pietrame larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10



cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,47960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,50153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22508
Utili di impresa (74,59%)	€ 3,09811
Incidenza Manodopera al 74,59%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22508

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta

Codice regionale: CAM25_R03.030.040.A
Articolo: Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,04235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 79,85
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,54720
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52736
Utili di impresa (70,93%)	€ 7,25896
Incidenza Manodopera al 70,93%	€ 56,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52736

Codice regionale: CAM25_R03.030.040.B
Articolo: Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Senza sostituzione degli elementi in pietra con sola stuccatura delle connessioni con malta cementizia



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,61347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 59,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,92429
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39621
Utili di impresa (75,33%)	€ 5,45378
Incidenza Manodopera al 75,33%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39621

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.042 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici

Codice regionale: CAM25_R03.030.042.A
Articolo: Revisione di cornici marcapiani per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,11537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25577
Utili di impresa (72,93%)	€ 3,52058
Incidenza Manodopera al 72,93%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25577

Codice regionale: CAM25_R03.030.042.B
Articolo: Revisione di mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,73943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,07570
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30379
Utili di impresa (73,69%)	€ 4,18151
Incidenza Manodopera al 73,69%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30379



Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.044 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto

Codice regionale: CAM25_R03.030.044.A

Articolo:

Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,81443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 93,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,37845
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61892
Utili di impresa (72,34%)	€ 8,51929
Incidenza Manodopera al 72,34%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61892

Codice regionale: CAM25_R03.030.044.B

Articolo:

Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,55148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 128,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,92375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84619
Utili di impresa (70,54%)	€ 11,64752
Incidenza Manodopera al 70,54%	€ 90,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84619

Codice regionale: CAM25_R03.030.044.C

Articolo:

Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,17392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 163,67
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,61957
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08098
Utili di impresa (69,03%)	€ 14,87935
Incidenza Manodopera al 69,03%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08098

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.045 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza

Codice regionale: CAM25_R03.030.045.A
Articolo: Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,79026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28951
Utili di impresa (64,43%)	€ 3,98506
Incidenza Manodopera al 64,43%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28951

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro

Codice regionale: CAM25_R03.030.050.A
Articolo: Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP resistente agli alcali, di grammatura non inferiore a 270 g/mq. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,23364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 77,52
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,23972
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51199
Utili di impresa (32,79%)	€ 7,04734
Incidenza Manodopera al 32,79%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51199

Codice regionale: CAM25_R03.030.050.B

Articolo:

Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP resistente agli alcali, di grammatura non inferiore a 270 g/mq. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,81828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 147,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,51911
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97596
Utili di impresa (30,58%)	€ 13,43374
Incidenza Manodopera al 30,58%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,97596

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.052 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici

Codice regionale: CAM25_R03.030.052.A

Articolo:

Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Cornici marcapiano

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,59556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,71125
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28556
Utili di impresa (58,79%)	€ 3,93068
Incidenza Manodopera al 58,79%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28556



Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.030.052.B

Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,54213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 79,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,46216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52311
Utili di impresa (57,06%)	€ 7,20043
Incidenza Manodopera al 57,06%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,52311

Codice regionale:

Tipologia:

CAM25_R03

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

Capitolo:

CAM25_R03.030

INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale:

Voce:

CAM25_R03.030.054 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.030.054.A

Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice fino a 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,79959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 91,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,03593
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60180
Utili di impresa (74,39%)	€ 8,28355
Incidenza Manodopera al 74,39%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60180

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.030.054.B

Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,24608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 125,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,53183
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82659
Utili di impresa (72,22%)	€ 11,37779
Incidenza Manodopera al 72,22%	€ 90,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,82659

Codice regionale: CAM25_R03.030.054.C

Articolo:

Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 80 a 120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,73223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 172,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,73448
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13672
Utili di impresa (72,21%)	€ 15,64667
Incidenza Manodopera al 72,21%	€ 124,27800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,13672

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.055 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura

Codice regionale: CAM25_R03.030.055.A

Articolo:

Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura, compresi l'eventuale taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattoni o scaglie di pietra dura e malta di cemento o gesso previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,82035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 37,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,89946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24497
Utili di impresa (68,53%)	€ 3,37198
Incidenza Manodopera al 68,53%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24497



Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio con classe di resistenza non inferiore a C20/25

Codice regionale: CAM25_R03.030.060.A
Articolo: Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio con classe di resistenza non inferiore a C20/25, dello spessore medio di 6 cm, armato con rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/m² in opera con l'ausilio di cassero su superficie predisposta. La rete dovrà essere solidamente ancorata alla muratura principale con almeno 9 staffe al m², di diametro non inferiore a 12 mm e con miscela cementizia antiritiro.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,83612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 101,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,40214
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67011
Utili di impresa (46,14%)	€ 9,22383
Incidenza Manodopera al 46,14%	€ 46,81050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67011

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.075 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sigillatura di distacchi con malta

Codice regionale: CAM25_R03.030.075.A
Articolo: Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,85559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,01545
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10077
Utili di impresa (74,05%)	€ 1,38710
Incidenza Manodopera al 74,05%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10077

Codice regionale: CAM25_R03.030.075.B
Articolo: Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e pavimento



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,72735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08637
Utili di impresa (73,44%)	€ 1,18882
Incidenza Manodopera al 73,44%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08637

Codice regionale: CAM25_R03.030.075.C

Articolo: Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di piccole lesioni su tamponature e tramezzature

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,41802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02090
Utili di impresa (71,4%)	€ 0,28770
Incidenza Manodopera al 71,4%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02090

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM25_R03.030.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela cementizia ed applicazione di rete elettrosaldata, finitura con betoncino

Codice regionale: CAM25_R03.030.080.A

Articolo: Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiacca di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su un lato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,46853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 138,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,26965
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91348
Utili di impresa (33,84%)	€ 12,57382
Incidenza Manodopera al 33,84%	€ 46,81050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91348



Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.030.080.B

Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiacca di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su entrambi i lati

Unità di misura

mq

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 175,68621**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024

0%

Prezzo

€ 226,11

Scostamento % su anno 2024

0%

Spese generali (17%)

€ 29,86666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)

€ 1,49333

Utili di impresa (30,11%)

€ 20,55529

Incidenza Manodopera al **30,11%**

€ 68,08800

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**

€ 1,49333

Codice regionale:

CAM25_R03

Tipologia:

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

CAM25_R03.030

Capitolo:

INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale:

CAM25_R03.030.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Rete in acciaio inossidabile elettrosaldata

Codice regionale:

CAM25_R03.030.090.A

Articolo:

Rete in acciaio inossidabile elettrosaldata, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadrata di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori.

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 12,26006**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024

0%

Prezzo

€ 15,78

Scostamento % su anno 2024

0%

Spese generali (17%)

€ 2,08421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)

€ 0,10421

Utili di impresa (5,21%)

€ 1,43443

Incidenza Manodopera al **5,21%**

€ 0,82170

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**

€ 0,10421

Codice regionale:

CAM25_R03

Tipologia:

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

CAM25_R03.030

Capitolo:

INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale:

CAM25_R03.030.095 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura

Codice regionale:

CAM25_R03.030.095.A

Articolo:

Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di tufo



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,52234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,97880
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14894
Utili di impresa (67,86%)	€ 2,05011
Incidenza Manodopera al 67,86%	€ 15,30330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14894

Codice regionale: CAM25_R03.030.095.B

Articolo: Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di pietra

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,28450
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16423
Utili di impresa (67,74%)	€ 2,26051
Incidenza Manodopera al 67,74%	€ 16,84380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16423

Codice regionale: CAM25_R03.030.095.C

Articolo: Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di mattoni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,14975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,74546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13727
Utili di impresa (69,18%)	€ 1,88952
Incidenza Manodopera al 69,18%	€ 14,37900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13727

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM25_R03.040.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate

Codice regionale: CAM25_R03.040.020.A

Articolo: Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato, pulitura con aria compressa ad



avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,91497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 173,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,93554
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14678
Utili di impresa (52,05%)	€ 15,78505
Incidenza Manodopera al 52,05%	€ 90,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,14678

Codice regionale:

CAM25_R03.040.020.B

Articolo:

Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato, pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,70171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 215,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,50929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,42546
Utili di impresa (47,11%)	€ 19,62110
Incidenza Manodopera al 47,11%	€ 101,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,42546

Codice regionale:

CAM25_R03

Tipologia:

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

CAM25_R03.040

Capitolo:

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale:

CAM25_R03.040.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato

Codice regionale:

CAM25_R03.040.030.A

Articolo:

Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,32750
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21638
Utili di impresa (68,97%)	€ 2,97834
Incidenza Manodopera al 68,97%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21638



Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.040
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM25_R03.040.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Pulizia superficiale del calcestruzzo

Codice regionale: CAM25_R03.040.040.A
Articolo: Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,29945
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06497
Utili di impresa (63,16%)	€ 0,89433
Incidenza Manodopera al 63,16%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06497

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.040
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM25_R03.040.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante

Codice regionale: CAM25_R03.040.050.A
Articolo: Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,80912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,70755
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18538
Utili di impresa (52,33%)	€ 2,55167
Incidenza Manodopera al 52,33%	€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18538

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.040
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM25_R03.040.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato



Codice regionale:

CAM25_R03.040.060.A

Articolo:

Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore $\geq 200 \text{ Kg/cm}^2$, a 3 gg $\geq 400 \text{ Kg/cm}^2$. Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato

Unità di misura

mq

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 85,06386**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024

0%

Prezzo

€ 109,48

Scostamento % su anno 2024

0%

Spese generali (17%)

€ 14,46086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)

€ 0,72304

Utili di impresa (56,76%)

€ 9,95247

Incidenza Manodopera al **56,76%**

€ 62,13900

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**

€ 0,72304

Codice regionale:

CAM25_R03.040.060.B

Articolo:

Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore $\geq 200 \text{ Kg/cm}^2$, a 3 gg $\geq 400 \text{ Kg/cm}^2$. Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato

Unità di misura

mq

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 67,11126**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024

0%

Prezzo

€ 86,37

Scostamento % su anno 2024

0%

Spese generali (17%)

€ 11,40891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)

€ 0,57045

Utili di impresa (31,39%)

€ 7,85202

Incidenza Manodopera al **31,39%**

€ 27,11520

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**

€ 0,57045

Codice regionale:

CAM25_R03

Tipologia:

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

CAM25_R03.040

Capitolo:

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale:

CAM25_R03.040.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino

Codice regionale:

CAM25_R03.040.070.A

Articolo:

Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,38069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 484,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 63,98472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,19924
Utili di impresa (32,65%)	€ 44,03654
Incidenza Manodopera al 32,65%	€ 158,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,19924

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.040
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM25_R03.040.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di pilastro in cemento armato

Codice regionale: CAM25_R03.040.080.A
Articolo: Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta tixotropica fibrinforzata fino a 3 cm di spessore

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,62292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 217,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,66590
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,43330
Utili di impresa (47,06%)	€ 19,72888
Incidenza Manodopera al 47,06%	€ 102,13200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,43330

Codice regionale: CAM25_R03.040.080.B
Articolo: Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con iniezioni di resine epossidiche

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,54414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 376,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 49,73250
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,48663
Utili di impresa (49,73%)	€ 34,22766
Incidenza Manodopera al 49,73%	€ 187,24200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,48663



Codice regionale:
Articolo:

CAM25_R03.040.080.C

Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con confinamento mediante armatura aggiuntiva e betoncino o calcestruzzo ordinario o autocompattante, di spessore fino a 5 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,05525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 413,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 54,57939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,72897
Utili di impresa (49,85%)	€ 37,56346
Incidenza Manodopera al 49,85%	€ 205,96620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,72897

Codice regionale:
Tipologia:

CAM25_R03
RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:
Capitolo:

CAM25_R03.040
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale:
Voce:

CAM25_R03.040.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Risanamento di calcestruzzo

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_R03.040.090.A

Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,64845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 139,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,47024
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92351
Utili di impresa (48,48%)	€ 12,71187
Incidenza Manodopera al 48,48%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,92351

Codice regionale:
Tipologia:

CAM25_R03
RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:
Capitolo:

CAM25_R03.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale:
Voce:

CAM25_R03.050.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_R03.050.010.A

Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisorie, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in tufo



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 735,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 97,09346
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,85467
Utili di impresa (52,26%)	€ 66,82315
Incidenza Manodopera al 52,26%	€ 384,13200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,85467

Codice regionale: CAM25_R03.050.010.B

Articolo:

Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in pietra

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 752,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 99,39011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,96951
Utili di impresa (58,56%)	€ 68,40378
Incidenza Manodopera al 58,56%	€ 440,62200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,96951

Codice regionale: CAM25_R03.050.010.C

Articolo:

Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in mattoni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,62810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 769,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 101,59678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,07984
Utili di impresa (52,88%)	€ 69,92249
Incidenza Manodopera al 52,88%	€ 406,72800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,07984

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rinfiaccio di volte con massetto di calcestruzzo

Codice regionale: CAM25_R03.050.020.A



Articolo:

Rinfiacco di volte con massetto di calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30, dello spessore medio di 5 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,46251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,68863
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28443
Utili di impresa (47,22%)	€ 3,91511
Incidenza Manodopera al 47,22%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28443

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.032 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo intradossale di volte

Codice regionale: CAM25_R03.050.032.A

Articolo:

Rinforzo intradossale di volte, mediante applicazione di piastre in ferro zincato, previa scalpellatura degli strati di intonaco. Depolverizzazione con accurato lavaggio delle superfici, sigillatura delle connessioni o lesioni con resina epossidica bicomponente sulla fascia di intervento, innesto di barrotti in ragione di n. 5 per metro lineare di piastra, in acciaio zincato del diametro di 12 mm e lunghezza fino a 30 cm o ferri del diametro di 14 mm e lunghezza da 30 a 120 mm. Apposizione della piastra, successivo ripristino della zona di intervento con malta cementizia additivata con antiritiro, incluso l'uso dei ponteggi, fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato, pari a 4,00 m. Con piastra zincata e barrotti di lunghezza fino a 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,78849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 123,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,28404
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81420
Utili di impresa (34,52%)	€ 11,20725
Incidenza Manodopera al 34,52%	€ 42,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,81420

Codice regionale: CAM25_R03.050.032.B

Articolo:

Rinforzo intradossale di volte, mediante applicazione di piastre in ferro zincato di sezione 1000x100x12 mm, previa scalpellatura degli strati di intonaco. Depolverizzazione con accurato lavaggio delle superfici, sigillatura delle connessioni o lesioni con resina epossidica bicomponente sulla fascia di intervento, innesto di barrotti in ragione di n. 5 per metro lineare di piastra, in acciaio zincato del diametro di 12 mm e lunghezza fino a cm o ferri del diametro di 14 mm e lunghezza da 30 a 120 mm. Apposizione della piastra, successivo ripristino della zona di intervento con malta cementizia additivata con antiritiro, incluso l'uso dei ponteggi, fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato, pari a 4,00 m. Con piastra zincata e ferri di lunghezza da 30 a 120 cm zincati



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,46219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 131,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,41857
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87093
Utili di impresa (36,14%)	€ 11,98808
Incidenza Manodopera al 36,14%	€ 47,66160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,87093

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.034 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di solai in legno

Codice regionale: CAM25_R03.050.034.A
Articolo: Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm; getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,87767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,13920
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40696
Utili di impresa (40,94%)	€ 5,60169
Incidenza Manodopera al 40,94%	€ 25,22490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40696

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm

Codice regionale: CAM25_R03.050.035.A
Articolo: Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio, realizzato mediante - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata di diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm, getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,27127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,67612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33381
Utili di impresa (32,88%)	€ 4,59474
Incidenza Manodopera al 32,88%	€ 16,61850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33381

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Stuccatura superficiale su travi in legno

Codice regionale: CAM25_R03.050.050.A
Articolo: Stuccatura superficiale di piccole fessure su travature in legno con resina epossidica. Sono compresi la pulizia superficiale, la rimozione del legno libero, la posa della resina fino ad assorbimento, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,81190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09060
Utili di impresa (61,77%)	€ 1,24702
Incidenza Manodopera al 61,77%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09060

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di travi in legno con barre in vetroresina

Codice regionale: CAM25_R03.050.060.A
Articolo: Consolidamento su travi in legno con barre in vetroresina rese solidali alla struttura lignea con resina epossidica bicomponente iniettata.



Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,67329
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13366
Utili di impresa (61,41%)	€ 1,83986
Incidenza Manodopera al 61,41%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13366

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature

Codice regionale: CAM25_R03.050.070.A
Articolo: Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono compresi i fori di diametro non inferiore a 12 mm, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle barre, l'iniezione del betoncino, la rifinitura finale. Con barre in acciaio

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,11342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25567
Utili di impresa (51,07%)	€ 3,51924
Incidenza Manodopera al 51,07%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25567

Codice regionale: CAM25_R03.050.070.B
Articolo: Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono compresi i fori di diametro non inferiore a 12 mm, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle barre, l'iniezione del betoncino, la rifinitura finale. Con barre in vetroresina

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,11342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25567
Utili di impresa (51,07%)	€ 3,51924
Incidenza Manodopera al 51,07%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25567



Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento su travi in legno con profilati in acciaio

Codice regionale: CAM25_R03.050.080.A

Articolo: Consolidamento di travi in legno con profilati in acciaio in affiancamento alla struttura lignea e solidarizzati con fissaggi meccanici. Sono compresi l'eventuale fresatura per alloggiamento delle ali del profilato metallico, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa del profilato con fissaggio meccanico, la rifinitura finale. Per Kg di profilato impiegato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,28539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06427
Utili di impresa (58,05%)	€ 0,88465
Incidenza Manodopera al 58,05%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06427

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro

Codice regionale: CAM25_R03.050.090.A

Articolo: Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro rese solidali alla struttura lignea con fissaggi meccanici. Sono compresi la fresatura, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle staffe, la rifinitura finale. Per Kg di staffe impiegate

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,70354
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08518
Utili di impresa (52,56%)	€ 1,17244
Incidenza Manodopera al 52,56%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08518

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM25_R03.050.100 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Connettori a taglio

Codice regionale: CAM25_R03.050.100.A

Articolo: Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una



sezione tronco conica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,13912
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05696
Utili di impresa (9,53%)	€ 0,78398
Incidenza Manodopera al 9,53%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05696

Codice regionale:**CAM25_R03.050.100.B****Articolo:**

Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,16528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05826
Utili di impresa (9,31%)	€ 0,80199
Incidenza Manodopera al 9,31%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05826

Codice regionale:**CAM25_R03.050.100.C****Articolo:**

Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,19667
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05983
Utili di impresa (9,07%)	€ 0,82359
Incidenza Manodopera al 9,07%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05983

Codice regionale:**CAM25_R03.050.100.D****Articolo:**

Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,22284
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06114
Utili di impresa (8,88%)	€ 0,84160
Incidenza Manodopera al 8,88%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06114

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata

Codice regionale: CAM25_R03.060.010.A
Articolo: Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli, lo sfrido, gli oneri di sovrapposizione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,35439
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01772
Utili di impresa (9,57%)	€ 0,24390
Incidenza Manodopera al 9,57%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01772

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità

Codice regionale: CAM25_R03.060.020.A 
Articolo: Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità nel caso fosse necessario uno spessore di intonaco maggiore di 5 cm., mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,57281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,79738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08987
Utili di impresa (41,51%)	€ 1,23702
Incidenza Manodopera al 41,51%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08987

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Regularizzazione di superfici da intonacare

Codice regionale: CAM25_R03.060.030.A
Articolo: Regularizzazione di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,72621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13631
Utili di impresa (41,06%)	€ 1,87627
Incidenza Manodopera al 41,06%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13631

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riconfigurazione di archi e lesene con l'apporto di materiale tufaceo

Codice regionale: CAM25_R03.060.040.A
Articolo: Riconfigurazione di archi e lesene compreso l'apporto di materiale tufaceo opportunamente sagomato e le lavorazioni accessorie per consentire la successiva regularizzazione con stucco (quest'ultimo da pagarsi a parte).



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,44078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 148,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,62493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98125
Utili di impresa (66,81%)	€ 13,50657
Incidenza Manodopera al 66,81%	€ 99,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,98125

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.052 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni

Codice regionale: CAM25_R03.060.052.A
Articolo: Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni mediante iniezione nella muratura con una malta eco compatibile, premiscelata e formulata con granulometrie d'inerti fillerizzati e legati da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. La stessa malta dovrà evitare sedimentazioni e segregazioni, promuovere l'adesione in modo particolare tra i conci di murature, rallentando il rilascio d'acqua e rendendo il legante più adesivo.
Per l'intervento si prende in esame una muratura di spessore medio di 60 cm, predisponendo la perforazione di n. 4 fori al mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,97535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 108,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,27581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71379
Utili di impresa (36,59%)	€ 9,82512
Incidenza Manodopera al 36,59%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,71379

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di murature in pietra con rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana

Codice regionale: CAM25_R03.060.060.A
Articolo: Consolidamento di paramenti murari in pietra di spessore medio di 80 cm, mediante posa di rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro che conferisce caratteristiche di elevata resistenza meccanica. La rete avrà maglia quadrangolare di lato circa 100 mm, con peso unitario non inferiore a 400 g/mq e sarà caratterizzata da inerzia chimica, fisica e biologica. Ancorata alla muratura su entrambe le facce della stessa, attraverso la predisposizione di 4 fori passanti al mq (pagati a parte), la dimensione dei fori dovrà essere di diametro 15/20 mm con profondità passante, si predisporranno all'interno di ogni foro barre di acciaio inox di circa 1,00 m che andranno piegate e sagomate all'estremità per i primi 8/10 cm, inoltre si dovrà predisporre la legatura alla rete con filo galvanizzato e la sigillatura dei fori con la predisposizione di cannule in plastica sigillate in superficie con malta. Lavaggio dei fori attraverso l'iniezione di acqua pulita, iniezione nei fori fino a saturazione utilizzando una boiacca fluida a calce e pozzolana premiscelata sotto forma di preparato secco con granulometria fillerizzata a base di calce aerea e zeolite ottenuta da uno speciale procedimento di sintesi altamente reattivo nel tempo, promuovendo l'adesione all'acciaio e all'interfaccia della muratura e rendendo il legante più adesivo per un maggior consolidamento. Sigillare le cannule predisposte per l'iniezione e tranciate dopo 24/48 ore dando modo alla malta di effettuare il primo stadio di presa. Applicazione a macchina di malta strutturale a calce e pozzolana a spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con un mix di inerti a base di carbonato e polveri silicee in curva granulometrica opportunamente dimensionate alle granulometrie di inerti utilizzate, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Un'attenta e composita miscelazione conferisce al prodotto così formulato, idraulicità basso modulo elastico, alta aderenza ai supporti, elevata permeabilità al vapore acqueo, nonché idonee caratteristiche meccaniche stabilendo un



rapporto di prova a compressione ben oltre i 15 MPa e quindi classificabile come malta da muratura di tipo M15. Applicato con spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,10477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 281,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,24781
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86239
Utili di impresa (22,64%)	€ 25,63526
Incidenza Manodopera al 22,64%	€ 63,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,86239

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.062 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità

Codice regionale: CAM25_R03.060.062.A
Articolo: Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO₃ accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,65877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 106,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,05199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70260
Utili di impresa (28%)	€ 9,67108
Incidenza Manodopera al 28%	€ 29,78850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70260

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.065 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati

Codice regionale: CAM25_R03.060.065.A
Articolo: Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati, in pietra sia di natura silicatica che calcarea e di manufatti in genere, mediante applicazione di consolidante a base di silicato di litio e biocidi in soluzione acquosa, specifico per supporti lapidei e manufatti edili assorbenti. Il consolidamento deve avvenire grazie all'impiego di sostanze organiche, che penetreranno all'interno del supporto, migliorando le proprietà fisiche (riduzione della porosità e aumento della coesione) sia meccaniche (incremento della resistenza a compressione) dei materiali trattati. Tale consolidante non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, deve presentare un buon grado di penetrazione nei materiali trattati, lasciarne inalterata la traspirazione ed essere facilmente applicabile a pennello e a spruzzo tramite l'utilizzo di apposite apparecchiature in grado di vaporizzare il liquido messo in pressione.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,66887
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13344
Utili di impresa (51,08%)	€ 1,83681
Incidenza Manodopera al 51,08%	€ 10,32135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13344

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Preparazione di parametri murari in pietra.

Codice regionale: CAM25_R03.060.070.A
Articolo: Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia manuale degli interstizi tra concio e concio della muratura con apposito attrezzo per garantire la perfetta rimozione delle vecchie malte presenti e non più in grado di garantire forza legante e stilatura degli interstizi con una malta a spessore eco compatibile riciclabile come inerte. E' formulata con CaCO₃ accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico. E' opportuno che la malta penetri in profondità e si raccordi anche superficialmente alla pietra, in modo da garantire un nuovo sostegno anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,44075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50525
Utili di impresa (25,59%)	€ 6,95457
Incidenza Manodopera al 25,59%	€ 19,57530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50525

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.075 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile

Codice regionale: CAM25_R03.060.075.A
Articolo: Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO₃ cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,46194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,13853
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15693
Utili di impresa (59,44%)	€ 2,16005
Incidenza Manodopera al 59,44%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15693

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile

Codice regionale: CAM25_R03.060.080.A
Articolo: Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO₃ accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02969
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15148
Utili di impresa (61,57%)	€ 2,08514
Incidenza Manodopera al 61,57%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15148

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.085 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo

Codice regionale: CAM25_R03.060.085.A
Articolo: Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO₃ accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,84004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 73,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,66281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48314
Utili di impresa (19,43%)	€ 6,65029
Incidenza Manodopera al 19,43%	€ 14,21337
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48314

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Intonaco a spessore termocoibente a base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle

Codice regionale: CAM25_R03.060.090.A 
Articolo: Applicazione meccanica d'intonaco a spessore termocoibente a base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle, con dimensioni variabili, queste ultime, tra 0 e 1 mm, oltre a speciali additivi. Spessore finito pari a 4 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,60100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,13217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50661
Utili di impresa (18,53%)	€ 6,97332
Incidenza Manodopera al 18,53%	€ 14,21337
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50661

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM25_R03.060.095 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici

Codice regionale: CAM25_R03.060.095.A
Articolo: Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici e non modanati di balconi o di marcapiani, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, e da un terzo strato realizzato con rasante, dello spessore complessivo non inferiore a 25 mm, compreso la spicconatura e la formazione di sagome.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,13497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,10294
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20515
Utili di impresa (69,97%)	€ 2,82379
Incidenza Manodopera al 69,97%	€ 21,73338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20515

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM25_R03.070.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto

Codice regionale: CAM25_R03.070.010.A
Articolo: Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto posto a qualsiasi altezza e per qualsiasi pendenza, forniti e posti in opera nuovi o di recupero se ritenuti idonei. Sono compresi la rimozione del manto, la sostituzione dei travetti, forniti e posti in opera, con altri di uguale dimensione, essenza e caratteristiche, il raccordo con l'orditura esistente e il ripristino del manto.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 53,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,03791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35190
Utili di impresa (42,41%)	€ 4,84374
Incidenza Manodopera al 42,41%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35190

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.070
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM25_R03.070.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto

Codice regionale: CAM25_R03.070.020.A
Articolo: Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto per puntoni, arcarecci, terzere. Sono compresi la provvista e la lavorazione dei gattelli, la ferramenta, la spalmatura sulle testate di carbolineum o altro idoneo materiale, le necessarie opere murarie, con parziale recupero del materiale riutilizzabile.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,23696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11185
Utili di impresa (66,71%)	€ 1,53955
Incidenza Manodopera al 66,71%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11185

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.070
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM25_R03.070.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di manto di copertura di tetti

Codice regionale: CAM25_R03.070.030.A
Articolo: Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,96436
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19822
Utili di impresa (30,12%)	€ 2,72841
Incidenza Manodopera al 30,12%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19822

Codice regionale: CAM25_R03.070.030.B
Articolo: Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,76431
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23822
Utili di impresa (31,32%)	€ 3,27897
Incidenza Manodopera al 31,32%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23822



Codice regionale:

CAM25_R03.070.030.C

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali. sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,58889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,52011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22601
Utili di impresa (46,22%)	€ 3,11090
Incidenza Manodopera al 46,22%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22601

Codice regionale:

CAM25_R03

Tipologia:

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

CAM25_R03.070

Capitolo:

INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale:

CAM25_R03.070.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia

Codice regionale:

CAM25_R03.070.040.A

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,67187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,32422
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11621
Utili di impresa (48,16%)	€ 1,59961
Incidenza Manodopera al 48,16%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11621

Codice regionale:

CAM25_R03.070.040.B

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,99632
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14982
Utili di impresa (44,83%)	€ 2,06217
Incidenza Manodopera al 44,83%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14982

Codice regionale: CAM25_R03.070.040.C

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,76787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,04054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20203
Utili di impresa (44,32%)	€ 2,78084
Incidenza Manodopera al 44,32%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20203

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.070
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM25_R03.070.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi

Codice regionale: CAM25_R03.070.050.A

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,82057
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14103
Utili di impresa (52,91%)	€ 1,94122
Incidenza Manodopera al 52,91%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14103



Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.070.050.B

Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,20524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,60489
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18024
Utili di impresa (49,68%)	€ 2,48101
Incidenza Manodopera al 49,68%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18024

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.070.050.C

Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,57270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,85736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24287
Utili di impresa (49,16%)	€ 3,34301
Incidenza Manodopera al 49,16%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24287

Codice regionale:

Tipologia:

CAM25_R03

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

Capitolo:

CAM25_R03.070

INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale:

Voce:

CAM25_R03.070.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.070.060.A

Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,52294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,12890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10645
Utili di impresa (56,08%)	€ 1,46518
Incidenza Manodopera al 56,08%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10645

Codice regionale: CAM25_R03.070.060.B

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di embrici e coppi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,60568
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13028
Utili di impresa (57,27%)	€ 1,79332
Incidenza Manodopera al 57,27%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13028

Codice regionale: CAM25_R03.070.060.C

Articolo:

Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di embrici e coppi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,55062
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17753
Utili di impresa (58,84%)	€ 2,44366
Incidenza Manodopera al 58,84%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17753

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.070
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM25_R03.070.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rimontaggio di piccola orditura del tetto



Codice regionale:

CAM25_R03.070.070.A

Articolo:

Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai murali di abete 5x8 cm, posti a 60 cm fra gli assi, dai correntini di abete da 3,5x3,5 cm. E' compresa la fornitura del legno lavorato con parziale recupero del materiale riutilizzabile. Rimontaggio di piccola orditura del tetto per tegole alla marsigliese

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,61091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,01385
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20069
Utili di impresa (42,76%)	€ 2,76248
Incidenza Manodopera al 42,76%	€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20069

Codice regionale:

CAM25_R03.070.070.B

Articolo:

Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai murali di abete 5x8 cm, posti a 60 cm fra gli assi, dai correntini di abete da 3,5x3,5 cm. E' compresa la fornitura del legno lavorato con parziale recupero del materiale riutilizzabile. Rimontaggio di piccola orditura del tetto per tegole alla romana

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,38888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,80611
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19031
Utili di impresa (41,17%)	€ 2,61950
Incidenza Manodopera al 41,17%	€ 11,86290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19031

Codice regionale:

CAM25_R03

Tipologia:

RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale:

CAM25_R03.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Capitolo:

CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI

Codice regionale:

CAM25_R03.080.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Consolidamento con materiali compositi - Sistemi FRCC

Codice regionale:

CAM25_R03.080.010.A

Articolo:

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCC costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $G \leq 100$ g/mq. Su un lato della muratura.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 126,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,71520
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,16715
Utili di impresa (44,64%)	€ 11,50399
Incidenza Manodopera al 44,64%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16715

Codice regionale:**CAM25_R03.080.010.B****Articolo:**

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", 100 < G ≤ 200 g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,86618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 129,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,14725
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17147
Utili di impresa (43,52%)	€ 11,80134
Incidenza Manodopera al 43,52%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17147

Codice regionale:**CAM25_R03.080.010.C****Articolo:**

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", 200 < G ≤ 300 g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,94818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 133,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,67119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17671
Utili di impresa (42,23%)	€ 12,16194
Incidenza Manodopera al 42,23%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17671

Codice regionale:**CAM25_R03.080.010.D****Articolo:**

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", G ≤ 100 g/mq. Su due lati della muratura.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,52685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 234,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,02956
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31030
Utili di impresa (42,08%)	€ 21,35564
Incidenza Manodopera al 42,08%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31030

Codice regionale: CAM25_R03.080.010.E
Articolo:

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", 100 < G ≤ 200 g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,60985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 241,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,89367
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31894
Utili di impresa (40,94%)	€ 21,95035
Incidenza Manodopera al 40,94%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31894

Codice regionale: CAM25_R03.080.010.F
Articolo:

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", 200 < G ≤ 300 g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,77385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 249,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,94155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,32942
Utili di impresa (39,64%)	€ 22,67154
Incidenza Manodopera al 39,64%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,32942

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.080
Capitolo: CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI

Codice regionale: CAM25_R03.080.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.



Voce: Consolidamento con materiali compositi - Sistemi FRP

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.A**Articolo:**

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.

Tessuto uniassiale in fibra di carbonio, avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 267,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 35,36935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,35369
Utili di impresa (31,65%)	€ 24,34244
Incidenza Manodopera al 31,65%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,35369

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.B**Articolo:**

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.

Tessuto uniassiale in fibra di carbonio, avente grammatura "G", $300 < G \leq 400$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 319,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 42,23395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,42234
Utili di impresa (26,5%)	€ 29,06690
Incidenza Manodopera al 26,5%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,42234

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.C**Articolo:**

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.

Tessuto uniassiale in fibra di carbonio, avente grammatura "G", $400 < G \leq 600$ g/mq. Primo strato



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 362,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 47,91195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,47912
Utili di impresa (23,36%)	€ 32,97470
Incidenza Manodopera al 23,36%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,47912

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.D

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.

Tessuto uniassiale in fibra di carbonio alto modulo avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,16100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 460,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 60,88737
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,60887
Utili di impresa (18,38%)	€ 41,90484
Incidenza Manodopera al 18,38%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,60887

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.E

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.

Tessuto uniassiale in fibra di carbonio alto modulo avente grammatura "G", $300 < G \leq 400$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 489,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 64,67395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,64674
Utili di impresa (17,31%)	€ 44,51090
Incidenza Manodopera al 17,31%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,64674

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.F

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva



bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.

Tessuto uniassiale in fibra di carbonio alto modulo avente grammatura "G" , $400 < G \leq 600$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 575,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 75,96195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,75962
Utili di impresa (14,73%)	€ 52,27970
Incidenza Manodopera al 14,73%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,75962

Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.G

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 50x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 91,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,06575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12066
Utili di impresa (30,92%)	€ 8,30408
Incidenza Manodopera al 30,92%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12066

Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.H

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 60x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 101,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,42575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,13426
Utili di impresa (27,79%)	€ 9,24008
Incidenza Manodopera al 27,79%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13426

Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.I

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi



FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 80x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 110,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,60045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,14600
Utili di impresa (25,55%)	€ 10,04855
Incidenza Manodopera al 25,55%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,14600

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_R03.080.020.L

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 100x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 132,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,47515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17475
Utili di impresa (21,35%)	€ 12,02702
Incidenza Manodopera al 21,35%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17475

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_R03.080.020.M

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 120x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 155,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,51985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,20520
Utili di impresa (18,18%)	€ 14,12249
Incidenza Manodopera al 18,18%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,20520

Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.N

**Articolo:**

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 150x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 179,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 23,73455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,23735
Utili di impresa (15,72%)	€ 16,33496
Incidenza Manodopera al 15,72%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,23735

Codice regionale:
Articolo:**CAM25_R03.080.020.O**

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 50x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 131,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,33575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17336
Utili di impresa (21,52%)	€ 11,93108
Incidenza Manodopera al 21,52%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17336

Codice regionale:
Articolo:**CAM25_R03.080.020.P**

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 60x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 165,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,92575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,21926
Utili di impresa (17,02%)	€ 15,09008
Incidenza Manodopera al 17,02%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,21926



Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.Q

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 80x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 187,75
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,80045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,24800
Utili di impresa (15,04%)	€ 17,06855
Incidenza Manodopera al 15,04%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,24800

Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.R

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 100x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 215,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,52515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,28525
Utili di impresa (13,08%)	€ 19,63202
Incidenza Manodopera al 13,08%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,28525

Codice regionale:

CAM25_R03.080.020.S

Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 120x1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 239,00
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,56985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31570
Utili di impresa (11,82%)	€ 21,72749
Incidenza Manodopera al 11,82%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31570

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.T
Articolo:

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 150x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 300,66
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 39,71455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,39715
Utili di impresa (9,39%)	€ 27,33296
Incidenza Manodopera al 9,39%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,39715

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.U
Articolo:

Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico per strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa a secco di tessuto in fibra di aramide ad alto modulo, provvisto di Certificati per i sistemi FRP posato su supporto opportunamente pulito mediante applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente. Sono compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni. Sono esclusi la pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Il prezzo è valutato a mq di superficie tratta con tessuto avente grammatura "G", $350 < G \leq 450$ g/mq qualificato in Classe 100A. Primo strato.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,04500
Prezzo	€ 284,48
Spese generali (17%)	€ 37,57765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,37578
Utili di impresa (9,93%)	€ 25,86227
Incidenza Manodopera al 9,93%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,37578

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.V
Articolo:

Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico per strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa a secco di tessuto in fibra di aramide ad alto modulo, provvisto di Certificati per i sistemi FRP posato su supporto opportunamente pulito mediante applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente. Sono compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni. Sono esclusi la pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Il prezzo è valutato a mq di superficie tratta con tessuto avente grammatura "G", $350 < G \leq 450$ g/mq qualificato in Classe 100A. Per ogni strato successivo al primo.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,64500
Prezzo	€ 245,36
Spese generali (17%)	€ 32,40965
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,32410
Utili di impresa (11,51%)	€ 22,30547
Incidenza Manodopera al 11,51%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,32410

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.W
Articolo:

Consolidamento estradosale di solai esistenti mediante realizzazione di soletta resa collaborante con incollaggio chimico da eseguirsi con le seguenti modalità: applicazione di resina epossidica bi-componente marcata CE secondo la UNI EN 1504-4, successiva armatura con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato FRP costituita da fibra di vetro e resina termoindurente con maglia compresa tra 120 e 150 mm avente resistenza a trazione ≥ 70 kN/m, posta in opera con distanziatori in plastica, getto di calcestruzzo alleggerito a densità indurita (EN 206-1) pari a 1600 kg/m³ e resistenza alla compressione ≥ 30 Mpa. Il prezzo è valutato a mq per spessore della soletta pari a 4 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,66700
Prezzo	€ 142,43
Spese generali (17%)	€ 18,81339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,18813
Utili di impresa (11,9%)	€ 12,94804
Incidenza Manodopera al 11,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,18813

Codice regionale: CAM25_R03.080.020.X
Articolo:

Connessione con corda in fibra di aramide unidirezionale ad elevato modulo elastico, in possesso di valutazione tecnica europea (ETA) per riparazione, rinforzo o adeguamento di strutture in cemento armato, muratura o tufo mediante le seguenti operazioni: esecuzione di foro di profondità tra 20 e 40 cm e diametro tra 18 e 20 mm, impregnazione della corda con resina epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma UNI EN 1504-4, inserimento della corda nel foro riempito con ancorante chimico epossidico o vinilestere. Il prezzo comprende la finitura esterna mediante eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina bicomponente. Il prezzo non comprende la realizzazione dell'intonaco finale. Connessione realizzata con corda in fibra di aramide diametro 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68500
Prezzo	€ 80,68
Spese generali (17%)	€ 10,65645
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,10656
Utili di impresa (35,01%)	€ 7,33415
Incidenza Manodopera al 35,01%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,10656

Codice regionale: CAM25_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM25_R03.080
Capitolo: CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI

Codice regionale: CAM25_R03.080.030 **Voce:** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Consolidamento con materiali compositi - Sistemi CRM

Codice regionale: CAM25_R03.080.030.A

**Articolo:**

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 97,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,85301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12853
Utili di impresa (28,46%)	€ 8,84590
Incidenza Manodopera al 28,46%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,12853

Codice regionale:
Articolo:**CAM25_R03.080.030.B**

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $300 < G \leq 550$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,93445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 114,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,11886
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,15119
Utili di impresa (24,19%)	€ 10,40533
Incidenza Manodopera al 24,19%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,15119

Codice regionale:
Articolo:**CAM25_R03.080.030.C**

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $550 < G \leq 750$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,60395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 121,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,08267
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,16083
Utili di impresa (22,74%)	€ 11,06866
Incidenza Manodopera al 22,74%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,16083

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_R03.080.030.D**

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $750 < G \leq 1000$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,50395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 130,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,25567
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17256
Utili di impresa (21,2%)	€ 11,87596
Incidenza Manodopera al 21,2%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17256

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_R03.080.030.E**

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,69590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 186,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,59830
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,24598
Utili di impresa (26,24%)	€ 16,92942
Incidenza Manodopera al 26,24%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24598

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_R03.080.030.F**

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $300 < G \leq 550$ g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,35290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 220,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 29,12999
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,29130
Utili di impresa (22,16%)	€ 20,04829
Incidenza Manodopera al 22,16%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29130



Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.080.030.G

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", 500<G ≤ 750 g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,69190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 235,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,05762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31058
Utili di impresa (20,78%)	€ 21,37495
Incidenza Manodopera al 20,78%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31058

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R03.080.030.H

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G". 750<G ≤ 1000 g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,49190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 252,89
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 33,40362
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,33404
Utili di impresa (19,32%)	€ 22,98955
Incidenza Manodopera al 19,32%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,33404

Codice regionale:

Tipologia:

CAM25_R04 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale:

Capitolo:

CAM25_R04.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale:

Voce:

CAM25_R04.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_R04.010.010.A

Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccature, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,45938
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07297
Utili di impresa (61,36%)	€ 1,00439
Incidenza Manodopera al 61,36%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07297

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte

Codice regionale: CAM25_R04.010.015.A
Articolo: Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,32
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,57076
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02854
Utili di impresa (52,29%)	€ 0,39282
Incidenza Manodopera al 52,29%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02854

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Piccola riparazione di infissi

Codice regionale: CAM25_R04.010.020.A
Articolo: Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,93564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,21906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16095
Utili di impresa (62,59%)	€ 2,21547
Incidenza Manodopera al 62,59%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16095

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Cambiamento di mano delle bussole

Codice regionale: CAM25_R04.010.025.A
Articolo: Cambiamento di mano delle bussole, compresi la tassellatura la fornitura delle ferramenta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,81692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 83,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,01888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55094
Utili di impresa (62,98%)	€ 7,58358
Incidenza Manodopera al 62,98%	€ 52,53570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55094

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Media riparazione di infissi

Codice regionale: CAM25_R04.010.030.A
Articolo: Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,59998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,03200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25160
Utili di impresa (50,42%)	€ 3,46320
Incidenza Manodopera al 50,42%	€ 19,20660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25160

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.A
Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,35380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11769
Utili di impresa (38,04%)	€ 1,61997
Incidenza Manodopera al 38,04%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11769

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.B
Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cappellotti zincati per le testate dei rulli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,78948
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03947
Utili di impresa (37,81%)	€ 0,54335
Incidenza Manodopera al 37,81%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03947

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.C
Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cinte di manovra in nylon



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,45415
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02271
Utili di impresa (49,29%)	€ 0,31256
Incidenza Manodopera al 49,29%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02271

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.D

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,12158
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05608
Utili di impresa (26,61%)	€ 0,77191
Incidenza Manodopera al 26,61%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05608

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.E

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Puleggia per rullo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,37061
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06853
Utili di impresa (38,11%)	€ 0,94330
Incidenza Manodopera al 38,11%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06853

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.F

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a semplice comando laterale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,26567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 80,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,58516
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52926
Utili di impresa (19,03%)	€ 7,28508
Incidenza Manodopera al 19,03%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,52926

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.G

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a leva con manovra centrale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,19875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 98,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,95379
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64769
Utili di impresa (15,55%)	€ 8,91525
Incidenza Manodopera al 15,55%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64769

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.H

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Supporti per rulli di avvolgibili del tipo a cuscinetto a sfere con muratura della zanca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,66059
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13303
Utili di impresa (47,68%)	€ 1,83111
Incidenza Manodopera al 47,68%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13303

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.I

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Guide in metallo zincato (20x20 mm)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,69345
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03467
Utili di impresa (32,28%)	€ 0,47726
Incidenza Manodopera al 32,28%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03467

Codice regionale: CAM25_R04.010.035.J

Articolo: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Guide in alluminio con guarnizioni anodizzate (17-19x28-30 mm)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,32590
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06630
Utili di impresa (16,88%)	€ 0,91253
Incidenza Manodopera al 16,88%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06630

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Grande riparazione di infissi di qualunque genere

Codice regionale: CAM25_R04.010.040.A

Articolo: Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,27150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,67616
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33381
Utili di impresa (50,3%)	€ 4,59477
Incidenza Manodopera al 50,3%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33381

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI



Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.045 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di ringhiera di scale in legno

Codice regionale: CAM25_R04.010.045.A
Articolo: Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita senza rimozione della stessa anche con sostituzione di elementi mancanti o non idonei

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63913
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08196
Utili di impresa (59,18%)	€ 1,12811
Incidenza Manodopera al 59,18%	€ 7,34370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08196

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di ringhiera di scale in legno

Codice regionale: CAM25_R04.010.050.A
Articolo: Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita con rimozione della stessa e successiva messa in opera

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,14038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 64,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,52386
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42619
Utili di impresa (59,53%)	€ 5,86642
Incidenza Manodopera al 59,53%	€ 38,41320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42619

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.055 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno

Codice regionale: CAM25_R04.010.055.A
Articolo: Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno senza rimozione degli stessi



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,34126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,45801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17290
Utili di impresa (58,26%)	€ 2,37993
Incidenza Manodopera al 58,26%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17290

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Montanti e traverse per infissi in legno

Codice regionale: CAM25_R04.010.060.A
Articolo: Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Di abete

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 41,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,48652
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27433
Utili di impresa (36,72%)	€ 3,77602
Incidenza Manodopera al 36,72%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27433

Codice regionale: CAM25_R04.010.060.B
Articolo: Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Per sportelli di persiane in castagno

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,16652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 67,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,86831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44342
Utili di impresa (35,34%)	€ 6,10348
Incidenza Manodopera al 35,34%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44342

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI



Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno

Codice regionale: CAM25_R04.010.070.A
Articolo: Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di abete

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,04438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,06754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15338
Utili di impresa (46,22%)	€ 2,11119
Incidenza Manodopera al 46,22%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15338

Codice regionale: CAM25_R04.010.070.B
Articolo: Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di castagno

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,55348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17767
Utili di impresa (39,9%)	€ 2,44563
Incidenza Manodopera al 39,9%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17767

Codice regionale: CAM25_R04.010.070.C
Articolo: Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di douglas

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,69491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,19813
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20991
Utili di impresa (33,77%)	€ 2,88930
Incidenza Manodopera al 33,77%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20991



Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Telai a cassettone di legno piallato

Codice regionale: CAM25_R04.010.080.A
Articolo: Telai a cassettone di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi interni in abete della sezione fino a 45x96 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,19452
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15973
Utili di impresa (44,38%)	€ 2,19858
Incidenza Manodopera al 44,38%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15973

Codice regionale: CAM25_R04.010.080.B
Articolo: Telai a cassettone di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi esterni in castagno o pino del nord, sezione 45x96 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,35358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,80011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19001
Utili di impresa (37,31%)	€ 2,61537
Incidenza Manodopera al 37,31%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19001

Codice regionale: CAM25_R04.010.080.C
Articolo: Telai a cassettone di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi esterni in douglas

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,61968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,52535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22627
Utili di impresa (31,33%)	€ 3,11450
Incidenza Manodopera al 31,33%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22627



Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_R04.010.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Specchi applicati negli infissi interni ed esterni

Codice regionale: CAM25_R04.010.090.A
Articolo: Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in legno di abete

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,19442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 63,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,36305
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41815
Utili di impresa (24,98%)	€ 5,75575
Incidenza Manodopera al 24,98%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41815

Codice regionale: CAM25_R04.010.090.B
Articolo: Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in legno di pino del nord

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 64,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,46289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42314
Utili di impresa (24,69%)	€ 5,82446
Incidenza Manodopera al 24,69%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42314

Codice regionale: CAM25_R04.010.090.C
Articolo: Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in compensato di pioppo da 6 mm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 35,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,67453
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23373
Utili di impresa (31,93%)	€ 3,21717
Incidenza Manodopera al 31,93%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23373

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM25_R04.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di serramenti in ferro

Codice regionale: CAM25_R04.020.010.A
Articolo: Riparazione di serramenti in ferro. Fissaggio o sostituzione delle cerniere, ecc. e limatura di eventuali sormonti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,65298
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08265
Utili di impresa (54,17%)	€ 1,13764
Incidenza Manodopera al 54,17%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08265

Codice regionale: CAM25_R04.020.010.B
Articolo: Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,27130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,99612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29981
Utili di impresa (58,49%)	€ 4,12674
Incidenza Manodopera al 58,49%	€ 26,55030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29981

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.020



Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM25_R04.020.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di telai in ferro

Codice regionale: CAM25_R04.020.020.A
Articolo: Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,83667
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14183
Utili di impresa (60,5%)	€ 1,95230
Incidenza Manodopera al 60,5%	€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14183

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.020
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM25_R04.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di serramenti in alluminio

Codice regionale: CAM25_R04.020.030.A
Articolo: Riparazione di serramenti in alluminio. Fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura di eventuali sormonti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,92340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04617
Utili di impresa (56,57%)	€ 0,63551
Incidenza Manodopera al 56,57%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04617

Codice regionale: CAM25_R04.020.030.B
Articolo: Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,75
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,66588
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18329
Utili di impresa (61,06%)	€ 2,52299
Incidenza Manodopera al 61,06%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18329

Codice regionale: CAM25_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM25_R04.020
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM25_R04.020.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di telai in alluminio

Codice regionale: CAM25_R04.020.040.A
Articolo: Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,08431
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10422
Utili di impresa (60,86%)	€ 1,43450
Incidenza Manodopera al 60,86%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10422

Codice regionale: CAM25_RU +1,1% su anno 2024 +1,1% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM25_RU.A 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini e delle cooperative, approvati con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAM25_RU.A.001 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Operaio per il restauro di beni culturali

Codice regionale: CAM25_RU.A.001.001
Articolo: Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 41,81463
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,52330
Utili di impresa (%)	€ 3,80133



Codice regionale: CAM25_RU.A.001.002
Articolo: Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,37962
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,99420
Utili di impresa (%)	€ 4,12542

Codice regionale: CAM25_RU.A.001.003
Articolo: Operatore archeologico - Responsabile del recupero archeologico

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,37962
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,99420
Utili di impresa (%)	€ 4,12542

Codice regionale: CAM25_RU
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM25_RU.E 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini e delle cooperative, approvati con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAM25_RU.E.001 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Operai edili

Codice regionale: CAM25_RU.E.001.001
Articolo: Operaio comune

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 33,05016
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,36560
Utili di impresa (%)	€ 3,00456

Codice regionale: CAM25_RU.E.001.002
Articolo: Operaio qualificato



Unità di misura h
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 0%

Prezzo € 36,83394
Scostamento % su anno 2024 0%

Spese generali (17%) € 4,86540
Utili di impresa (%) € 3,34854

Codice regionale: CAM25_RU.E.001.003
Articolo: Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio

Unità di misura h
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 0%

Prezzo € 39,65247
Scostamento % su anno 2024 0%

Spese generali (17%) € 5,23770
Utili di impresa (%) € 3,60477

Codice regionale: CAM25_RU.E.001.004
Articolo: Operaio IV Livello

Unità di misura h
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 0%

Prezzo € 41,81463
Scostamento % su anno 2024 0%

Spese generali (17%) € 5,52330
Utili di impresa (%) € 3,80133

Codice regionale: CAM25_RU
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM25_RU.G 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Mano d'opera per voci in percentuale

Codice regionale: CAM25_RU.G.001 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Mano d'opera per voci in percentuale

Codice regionale: CAM25_RU.G.001.001
Articolo: Quota mano d'opera per voci in percentuale

Unità di misura %
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 0%

Prezzo € 1,28700
Scostamento % su anno 2024 0%

Spese generali (17%) € 0,17000
Utili di impresa (%) € 0,11700



Codice regionale:	CAM25_RU
Famiglia:	MANO D'OPERA
Codice regionale:	CAM25_RU.M
Capitolo:	+3,7% su anno 2024 +3,7% su anno 2024 con S. G. e U. I. Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica e della installazione di impianti, approvati con D.D. n. 73 del 22 novembre 2024. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.
Codice regionale:	CAM25_RU.M.001
Voce:	+4,23% su anno 2024 +4,23% su anno 2024 con S. G. e U. I. Installatore/Operaio metalmeccanico
Codice regionale:	CAM25_RU.M.001.001
Articolo:	Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (%)	€ 3,51000

Codice regionale: CAM25_RU.M.001.002
Articolo: Operaio 2^ categoria - D1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,9%
Prezzo	€ 28,08234
Scostamento % su anno 2024	+4,9%
Spese generali (17%)	€ 3,70940
Utili di impresa (%)	€ 2,55294

Codice regionale: CAM25_RU.M.001.003
Articolo: Operaio 3^ categoria - D2

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,95%
Prezzo	€ 31,10679
Scostamento % su anno 2024	+4,95%
Spese generali (17%)	€ 4,10890
Utili di impresa (%)	€ 2,82789

Codice regionale: CAM25_RU.M.001.004
Articolo: Operaio 4^ categoria - C2



Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,91%
Prezzo	€ 32,43240
Scostamento % su anno 2024	+4,91%
Spese generali (17%)	€ 4,28400
Utili di impresa (%)	€ 2,94840

Codice regionale: CAM25_RU.M.001.005
Articolo: Operaio 5^ categoria - C3

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,94%
Prezzo	€ 34,72326
Scostamento % su anno 2024	+4,94%
Spese generali (17%)	€ 4,58660
Utili di impresa (%)	€ 3,15666

Codice regionale: CAM25_RU.M.001.006
Articolo: Operaio 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,94%
Prezzo	€ 31,72455
Scostamento % su anno 2024	+4,94%
Spese generali (17%)	€ 4,19050
Utili di impresa (%)	€ 2,88405

Codice regionale: CAM25_RU.M.001.007
Articolo: Operaio 5^ categoria livello superiore - B1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,94%
Prezzo	€ 37,19430
Scostamento % su anno 2024	+4,94%
Spese generali (17%)	€ 4,91300
Utili di impresa (%)	€ 3,38130

Codice regionale: CAM25_RU
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM25_RU.M
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica e della installazione di impianti, approvati con D.D. n. 73 del 22 novembre 2024. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.



Codice regionale: CAM25_RU.M.002 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Manodopera pe Opere Marittime

Codice regionale: CAM25_RU.M.002.001
Articolo: Manodopera per Opere Marittime

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (%)	€ 0,11700

Codice regionale: CAM25_RU
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM25_RU.P 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costo orario professionisti / maggiorazioni

Codice regionale: CAM25_RU.P.001 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Costo orario professionisti / maggiorazioni

Codice regionale: CAM25_RU.P.001.001
Articolo: Professionista

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 96,52500
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,75000
Utili di impresa (%)	€ 8,77500

Codice regionale: CAM25_RU.P.001.002
Articolo: Aiuto iscritto

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 64,35000
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,50000
Utili di impresa (%)	€ 5,85000

Codice regionale: CAM25_RU.P.001.003
Articolo: Aiuto di concetto



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 47,61900
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 6,29000
Utili di impresa (%) € 4,32900

Codice regionale: **CAM25_RU.P.001.004**
Articolo: Maggiorazione per materiale di fissaggio

Unità di misura **%**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 0,02574
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 0,00340
Utili di impresa (%) € 0,00234

Codice regionale: **CAM25_RU**
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: **CAM25_RU.R** **0%** su anno 2024 **0%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Manodopera per Opere di Restauro

Codice regionale: **CAM25_RU.R.001** **0%** su anno 2024 **0%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006

Codice regionale: **CAM25_RU.R.001.001**
Articolo: Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006

Unità di misura **a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 1,28700
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 0,17000
Utili di impresa (%) € 0,11700

Codice regionale: **CAM25_RU**
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: **CAM25_RU.U** **0%** su anno 2024 **0%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Operai agricoli e florovivaisti

Codice regionale: **CAM25_RU.U.001** **0%** su anno 2024 **0%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Operai agricoli e florovivaisti

Codice regionale: **CAM25_RU.U.001.001**
Articolo: Operaio comune livello "e"



Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 29,16342
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 3,85220
Utili di impresa (%) € 2,65122

Codice regionale: **CAM25_RU.U.001.002**
Articolo: Operaio qualificato super livello "c"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 33,38478
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 4,40980
Utili di impresa (%) € 3,03498

Codice regionale: **CAM25_RU.U.001.003**
Articolo: Operaio specializzato livello "b"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 34,80048
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 4,59680
Utili di impresa (%) € 3,16368

Codice regionale: **CAM25_RU.U.001.004**
Articolo: Operaio specializzato super livello "a"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 35,85582
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 4,73620
Utili di impresa (%) € 3,25962

Codice regionale: **CAM25_RU.U.001.005**
Articolo: Operaio qualificato livello "d"



Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 31,86612
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 4,20920
Utili di impresa (%) € 2,89692

Codice regionale: CAM25_RU
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM25_RU.V **0%** su anno 2024 **0%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Codice regionale: CAM25_RU.V.001 **0%** su anno 2024 **0%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Codice regionale: CAM25_RU.V.001.001
Articolo: Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Unità di misura **a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **0%**

Prezzo € 1,28700
Scostamento % su anno 2024 **0%**

Spese generali (17%) € 0,17000
Utili di impresa (%) € 0,11700

Codice regionale: CAM25_S01 **+7,35%** su anno 2024 **+7,35%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.010 **+13,96%** su anno 2024 **+13,96%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM25_S01.010.010 **+41,88%** su anno 2024 **+41,88%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori

Codice regionale: CAM25_S01.010.010.A
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 668,01298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024 **+41,88%**

Prezzo € 859,73
Scostamento % su anno 2024 **+41,88%**

Spese generali (17%) € 113,56221
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%) € 5,67811
Utili di impresa (27,27%) € 78,15752

Incidenza Manodopera al **27,27%** € 234,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 5,67811

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM25_S01.010
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM25_S01.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: CAM25_S01.010.030.A
Articolo: Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,30738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 228,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,14225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50711
Utili di impresa (4,95%)	€ 20,74496
Incidenza Manodopera al 4,95%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50711

Codice regionale: CAM25_S01.010.030.B
Articolo: Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,74890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 285,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,69731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88487
Utili di impresa (11,88%)	€ 25,94462
Incidenza Manodopera al 11,88%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,88487

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.011 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.011.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM25_S01.011.010.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM25_S01.011.010.B

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM25_S01.011.010.C

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,36126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 91,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,13141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60657
Utili di impresa (36,9%)	€ 8,34927
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60657

Codice regionale: CAM25_S01.011.010.D

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 60 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,14835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 122,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80876
Utili di impresa (36,9%)	€ 11,13236
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80876

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.011
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.011.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM25_S01.011.020.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,41449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 84,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,12046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55602
Utili di impresa (36,9%)	€ 7,65350
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55602

Codice regionale: CAM25_S01.011.020.B
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,30804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 99,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,14237
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65712
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,04504
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65712

Codice regionale: CAM25_S01.011.020.C

**Articolo:**

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,88221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 160,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,22998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06150
Utili di impresa (36,9%)	€ 14,61122
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 59,31450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06150

Codice regionale:**CAM25_S01.011.020.D****Articolo:**

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,72253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 183,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,26283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21314
Utili di impresa (36,9%)	€ 16,69854
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21314

Codice regionale:**CAM25_S01****Tipologia:**

SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale:**CAM25_S01.011****Capitolo:**

SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale:**CAM25_S01.011.030** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale:**CAM25_S01.011.030.A****Articolo:**

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,14835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 122,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80876
Utili di impresa (36,9%)	€ 11,13236
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80876

Codice regionale: CAM25_S01.011.030.B

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 145,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,20807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96040
Utili di impresa (36,9%)	€ 13,21967
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96040

Codice regionale: CAM25_S01.011.030.C

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 40 fino a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,72253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 183,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,26283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21314
Utili di impresa (36,9%)	€ 16,69854
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21314

Codice regionale: CAM25_S01.011.030.D

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 60 fino a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,50962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 214,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,30664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41533
Utili di impresa (36,9%)	€ 19,48163
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 79,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41533

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.011
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.011.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Codice regionale: CAM25_S01.011.040.A
Articolo: Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di corone diamantate

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 41,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (0%)	€ 3,75730
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27297

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.011
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.011.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere

Codice regionale: CAM25_S01.011.050.A
Articolo: Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di doppio carotiere



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,90295
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09515
Utili di impresa (0%)	€ 1,30968
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09515

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.012 +16,39% su anno 2024 +16,39% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.012.010 +27,32% su anno 2024 +27,32% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM25_S01.012.010.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,28509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 38,98
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 5,14847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25742
Utili di impresa (45,66%)	€ 3,54336
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 17,79600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25742

Codice regionale: CAM25_S01.012.010.B
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,85636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 48,72
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 6,43558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32178
Utili di impresa (45,66%)	€ 4,42919
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 22,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32178



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.012
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.012.020 **+27,32%** su anno 2024 **+27,32%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM25_S01.012.020.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,42763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 58,47
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 7,72270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38614
Utili di impresa (45,66%)	€ 5,31503
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 26,69400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38614

Codice regionale: CAM25_S01.012.020.B
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,99890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 68,21
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 9,00981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45049
Utili di impresa (45,66%)	€ 6,20087
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 31,14300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45049

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.012
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.012.030 **+27,32%** su anno 2024 **+27,32%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM25_S01.012.030.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 77,95
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 10,29693
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51485
Utili di impresa (45,66%)	€ 7,08671
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 35,59200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51485

Codice regionale: CAM25_S01.012.030.B

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 97,44
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 12,87116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64356
Utili di impresa (45,66%)	€ 8,85839
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 44,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64356

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.012
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.012.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori

Codice regionale: CAM25_S01.012.040.A

Articolo: Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo
Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,98480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09924
Utili di impresa (0%)	€ 1,36601
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09924



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.012
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.012.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Codice regionale: CAM25_S01.012.050.A
Articolo: Cementazione del foro di sondaggio fino a 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,14180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,93
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,61411
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23071
Utili di impresa (32,34%)	€ 3,17559
Incidenza Manodopera al 32,34%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23071

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.012
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.012.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione

Codice regionale: CAM25_S01.012.060.A
Articolo: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,04381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20219
Utili di impresa (36,9%)	€ 2,78309
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20219

Codice regionale: CAM25_S01.012.060.B
Articolo: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,05934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 48,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,47009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32350
Utili di impresa (36,9%)	€ 4,45294
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32350

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.020 +17,89% su anno 2024 +17,89% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM25_S01.020.010 +53,66% su anno 2024 +53,66% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori

Codice regionale: CAM25_S01.020.010.A
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione oltre 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.446,89073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+53,66%
Prezzo	€ 1.862,15
Scostamento % su anno 2024	+53,66%
Spese generali (17%)	€ 245,97142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,29857
Utili di impresa (23,44%)	€ 169,28622
Incidenza Manodopera al 23,44%	€ 436,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,29857

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.020
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM25_S01.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: CAM25_S01.020.030.A
Articolo: Attrezzature di perforazione oltre 80 m, installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,55431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 626,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 82,71423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,13571
Utili di impresa (9,02%)	€ 56,92685
Incidenza Manodopera al 9,02%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,13571

Codice regionale: CAM25_S01.020.030.B

Articolo:

Attrezzature di perforazione oltre 80 m installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 973,10862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.252,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 165,42847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,27142
Utili di impresa (9,02%)	€ 113,85371
Incidenza Manodopera al 9,02%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,27142

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.021 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.021.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM25_S01.021.010.A

Articolo:

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 153,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,21902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01095
Utili di impresa (36,9%)	€ 13,91545
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01095

Codice regionale: CAM25_S01.021.010.B

Articolo:

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127



mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,61607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 198,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,28473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31424
Utili di impresa (36,9%)	€ 18,09008
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 73,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31424

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.021
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.021.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM25_S01.021.020.A
Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,61607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 198,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,28473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31424
Utili di impresa (36,9%)	€ 18,09008
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 73,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31424

Codice regionale: CAM25_S01.021.020.B
Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,19025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 260,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 34,37234
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,71862
Utili di impresa (36,9%)	€ 23,65626
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 96,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,71862



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.021
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.021.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM25_S01.021.030.A
Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,40316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 229,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,32854
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51643
Utili di impresa (36,9%)	€ 20,87317
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,51643

Codice regionale: CAM25_S01.021.030.B
Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,08379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 275,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 36,39424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81971
Utili di impresa (36,9%)	€ 25,04780
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 101,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,81971

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.021
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.021.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Codice regionale: CAM25_S01.021.040.A
Articolo: Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate per perforazioni oltre 80 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 41,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (0%)	€ 3,75730
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27297

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.021
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.021.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere

Codice regionale: CAM25_S01.021.050.A
Articolo: Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per l'uso di doppio carotiere

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,53727
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12686
Utili di impresa (0%)	€ 1,74624
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12686

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.022 +13,66% su anno 2024 +13,66% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.022.010 +27,32% su anno 2024 +27,32% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM25_S01.022.010.A
Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,42763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 58,47
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 7,72270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38614
Utili di impresa (45,66%)	€ 5,31503
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 26,69400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38614

Codice regionale: CAM25_S01.022.010.B

Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 97,44
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 12,87116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64356
Utili di impresa (45,66%)	€ 8,85839
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 44,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64356

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.022
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.022.020 +27,32% su anno 2024 +27,32% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM25_S01.022.020.A

Articolo: Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 77,95
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 10,29693
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51485
Utili di impresa (45,66%)	€ 7,08671
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 35,59200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51485

Codice regionale: CAM25_S01.022.020.B

**Articolo:**

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,85526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 116,93
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 15,44539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77227
Utili di impresa (45,66%)	€ 10,63007
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 53,38800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,77227

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.022
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.022.030 **+27,32%** su anno 2024 **+27,32%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM25_S01.022.030.A

Articolo:

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,99781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 136,42
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 18,01963
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90098
Utili di impresa (45,66%)	€ 12,40174
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 62,28600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,90098

Codice regionale: CAM25_S01.022.030.B

Articolo:

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,42544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 194,88
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 25,74232
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28712
Utili di impresa (45,66%)	€ 17,71678
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 88,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,28712

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.022
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.022.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori

Codice regionale: CAM25_S01.022.040.A
Articolo: Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo
Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,57716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17886
Utili di impresa (0%)	€ 2,46193
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17886

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.022
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.022.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Codice regionale: CAM25_S01.022.050.A
Articolo: Cementazione del foro di sondaggio oltre 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,92889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 65,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,65791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43290
Utili di impresa (34,47%)	€ 5,95868
Incidenza Manodopera al 34,47%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43290

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.022
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.022.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione

Codice regionale: CAM25_S01.022.060.A
Articolo: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 50 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (36,9%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM25_S01.022.060.B
Articolo: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 50 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM25_S01.022.060.C
Articolo: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM25_S01.022.060.D

Articolo: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 150 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.030 +2,3% su anno 2024 +2,3% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA

Codice regionale: CAM25_S01.030.010 +6,9% su anno 2024 +6,9% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori

Codice regionale: CAM25_S01.030.010.A
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 503,30776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+6,9%
Prezzo	€ 647,76
Scostamento % su anno 2024	+6,9%
Spese generali (17%)	€ 85,56232
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,27812
Utili di impresa (18,1%)	€ 58,88701
Incidenza Manodopera al 18,1%	€ 117,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,27812

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.030



Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA

Codice regionale: CAM25_S01.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: CAM25_S01.030.030.A
Articolo: Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,30738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 228,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,14225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50711
Utili di impresa (4,95%)	€ 20,74496
Incidenza Manodopera al 4,95%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50711

Codice regionale: CAM25_S01.030.030.B
Articolo: Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,74890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 285,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,69731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88487
Utili di impresa (11,88%)	€ 25,94462
Incidenza Manodopera al 11,88%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,88487

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.031 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.031.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM25_S01.031.010.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM25_S01.031.010.B

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,30804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 99,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,14237
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65712
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,04504
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65712

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.031
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.031.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM25_S01.031.020.A

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM25_S01.031.020.B

Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,



in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 145,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,20807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96040
Utili di impresa (36,9%)	€ 13,21967
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96040

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.031
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.031.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM25_S01.031.030.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 145,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,20807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96040
Utili di impresa (36,9%)	€ 13,21967
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96040

Codice regionale: CAM25_S01.031.030.B
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,82898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 168,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,24093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11205
Utili di impresa (36,9%)	€ 15,30699
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11205

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.031
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM25_S01.031.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Codice regionale: CAM25_S01.031.040.A
Articolo: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 41,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (0%)	€ 3,75730
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27297

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.032 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.032.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM25_S01.032.010.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (36,9%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.032
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.032.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM25_S01.032.020.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.032
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.032.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM25_S01.032.030.A
Articolo: Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.032
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM25_S01.032.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Alesaggio del foro di sondaggio

Codice regionale: CAM25_S01.032.040.A
Articolo: Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria fine

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,02190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10110
Utili di impresa (36,9%)	€ 1,39154
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10110

Codice regionale: CAM25_S01.032.040.B
Articolo: Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,04381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20219
Utili di impresa (36,9%)	€ 2,78309
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20219

Codice regionale: CAM25_S01.032.040.C
Articolo: Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria grossolana



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (36,9%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040 +6,76% su anno 2024 +6,76% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori

Codice regionale: CAM25_S01.040.010.A
Articolo: Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità di 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,93956
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04698
Utili di impresa (64,97%)	€ 0,64664
Incidenza Manodopera al 64,97%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04698

Codice regionale: CAM25_S01.040.010.B
Articolo: Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità da 60 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08626
Utili di impresa (70,77%)	€ 1,18735
Incidenza Manodopera al 70,77%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08626

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc

Codice regionale: CAM25_S01.040.020.A
Articolo: Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 53,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,07666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35383
Utili di impresa (36,9%)	€ 4,87041
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35383

Codice regionale: CAM25_S01.040.020.B
Articolo: Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,95288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 64,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,49199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42460
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,84449
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42460

Codice regionale: CAM25_S01.040.020.C
Articolo: Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM25_S01.040.020.D

**Articolo:**

Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale:**CAM25_S01.040.020.E****Articolo:**

Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 137,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,19712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90986
Utili di impresa (36,9%)	€ 12,52390
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90986

Codice regionale:**CAM25_S01****Tipologia:**

SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale:**CAM25_S01.040****Capitolo:**

PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale:**CAM25_S01.040.030** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella

Codice regionale:**CAM25_S01.040.030.A****Articolo:**

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

**Codice regionale:** CAM25_S01.040.030.B**Articolo:**

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,52095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 68,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,09856
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45493
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,26195
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45493

Codice regionale: CAM25_S01.040.030.C**Articolo:**

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,41449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 84,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,12046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55602
Utili di impresa (36,9%)	€ 7,65350
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55602

Codice regionale: CAM25_S01.040.030.D**Articolo:**

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (36,9%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM25_S01.040.030.E**Articolo:**

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della



fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 137,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,19712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90986
Utili di impresa (36,9%)	€ 12,52390
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90986

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.040 **+23,86%** su anno 2024 **+23,86%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti

Codice regionale: CAM25_S01.040.040.A
Articolo: Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,27690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+41,83%
Prezzo	€ 53,12
Scostamento % su anno 2024	+41,83%
Spese generali (17%)	€ 7,01707
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35085
Utili di impresa (13,4%)	€ 4,82940
Incidenza Manodopera al 13,4%	€ 7,11840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35085

Codice regionale: CAM25_S01.040.040.B
Articolo: Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+5,89%
Prezzo	€ 75,22
Scostamento % su anno 2024	+5,89%
Spese generali (17%)	€ 9,93628
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49681
Utili di impresa (19,34%)	€ 6,83850
Incidenza Manodopera al 19,34%	€ 14,54700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49681



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.045 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale

Codice regionale: CAM25_S01.040.045.A
Articolo: Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su due guide

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,72981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03649
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,50228
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03649

Codice regionale: CAM25_S01.040.045.B
Articolo: Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,21635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06082
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,83714
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06082

Codice regionale: CAM25_S01.040.045.C
Articolo: Elaborazione dei dati relativi a ciascuna misura eseguita su un tubo inclinometrico, comprensiva della restituzione grafica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 77,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,28925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51446
Utili di impresa (77,7%)	€ 7,08143
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 60,52500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51446



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond

Codice regionale: CAM25_S01.040.050.A
Articolo: Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (36,9%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM25_S01.040.050.B
Articolo: Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (36,9%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.060 +27,32% su anno 2024 +27,32% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

Codice regionale: CAM25_S01.040.060.A
Articolo: Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova fino a 15 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,56908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 146,16
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 19,30674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96534
Utili di impresa (45,66%)	€ 13,28758
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 66,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96534

Codice regionale: CAM25_S01.040.060.B

Articolo: Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova da 15 a 30 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,28290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+27,32%
Prezzo	€ 175,40
Scostamento % su anno 2024	+27,32%
Spese generali (17%)	€ 23,16809
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,15840
Utili di impresa (45,66%)	€ 15,94510
Incidenza Manodopera al 45,66%	€ 80,08200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,15840

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.070 **+17,57%** su anno 2024 **+17,57%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

Codice regionale: CAM25_S01.040.070.A

Articolo: Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,39335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+17,07%
Prezzo	€ 143,36
Scostamento % su anno 2024	+17,07%
Spese generali (17%)	€ 18,93687
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94684
Utili di impresa (42,85%)	€ 13,03302
Incidenza Manodopera al 42,85%	€ 61,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94684

Codice regionale: CAM25_S01.040.070.B

Articolo: Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni ora o frazione di ora di durata della prova



Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,18044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+13,66%
Prezzo	€ 173,98
Scostamento % su anno 2024	+13,66%
Spese generali (17%)	€ 22,98067
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14903
Utili di impresa (41,81%)	€ 15,81611
Incidenza Manodopera al 41,81%	€ 72,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14903

Codice regionale: CAM25_S01.040.070.C
Articolo: Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura tipo Lugeon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,23860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+21,99%
Prezzo	€ 231,97
Scostamento % su anno 2024	+21,99%
Spese generali (17%)	€ 30,64056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53203
Utili di impresa (38,36%)	€ 21,08792
Incidenza Manodopera al 38,36%	€ 88,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,53203

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.080 **+17,15%** su anno 2024 **+17,15%** su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Piezometri a tubo aperto,in fori predisposti,escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT

Codice regionale: CAM25_S01.040.080.A
Articolo: Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,24682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+17,1%
Prezzo	€ 28,63
Scostamento % su anno 2024	+17,1%
Spese generali (17%)	€ 3,78196
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18910
Utili di impresa (31,08%)	€ 2,60288
Incidenza Manodopera al 31,08%	€ 8,89800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18910

Codice regionale: CAM25_S01.040.080.B
Articolo: Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per l'allestimento di ciascun piezometro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,77268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+17,19%
Prezzo	€ 142,56
Scostamento % su anno 2024	+17,19%
Spese generali (17%)	€ 18,83136
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94157
Utili di impresa (31,21%)	€ 12,96040
Incidenza Manodopera al 31,21%	€ 44,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94157

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S01.040.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto

Codice regionale: CAM25_S01.040.090.A
Articolo: Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per metri di doppio tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,40263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 58,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,71845
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38592
Utili di impresa (9,67%)	€ 5,31211
Incidenza Manodopera al 9,67%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38592

Codice regionale: CAM25_S01.040.090.B
Articolo: Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per l'allestimento di ogni cella campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,65263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 223,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 29,52095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47605
Utili di impresa (2,53%)	€ 20,31736
Incidenza Manodopera al 2,53%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,47605



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050 +5,6% su anno 2024 +5,6% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.010 +8,86% su anno 2024 +8,86% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t

Codice regionale: CAM25_S01.050.010.A
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta meccanica CPT

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,54131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+13,05%
Prezzo	€ 209,19
Scostamento % su anno 2024	+13,05%
Spese generali (17%)	€ 27,63202
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38160
Utili di impresa (31,06%)	€ 19,01733
Incidenza Manodopera al 31,06%	€ 64,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,38160

Codice regionale: CAM25_S01.050.010.B
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta elettrica CPTE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,32372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+9,5%
Prezzo	€ 278,41
Scostamento % su anno 2024	+9,5%
Spese generali (17%)	€ 36,77503
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83875
Utili di impresa (23,34%)	€ 25,30988
Incidenza Manodopera al 23,34%	€ 64,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,83875

Codice regionale: CAM25_S01.050.010.C
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con piezocono CPTU



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+4,02%
Prezzo	€ 317,36
Scostamento % su anno 2024	+4,02%
Spese generali (17%)	€ 41,92072
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,09604
Utili di impresa (20,47%)	€ 28,85132
Incidenza Manodopera al 20,47%	€ 64,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,09604

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.020 +20,82% su anno 2024 +20,82% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia

Codice regionale: CAM25_S01.050.020.A
Articolo: Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,54131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+20,82%
Prezzo	€ 209,19
Scostamento % su anno 2024	+20,82%
Spese generali (17%)	€ 27,63202
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38160
Utili di impresa (31,06%)	€ 19,01733
Incidenza Manodopera al 31,06%	€ 64,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,38160

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante tipo Meardi o Emilia in ciascun punto di prova

Codice regionale: CAM25_S01.050.030.A
Articolo: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico. Per distanze entro i 300 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 114,67
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,14700
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75735
Utili di impresa (12,32%)	€ 10,42470
Incidenza Manodopera al 12,32%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,75735

Codice regionale: CAM25_S01.050.030.B

Articolo: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico. Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,74002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 160,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,20580
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06029
Utili di impresa (12,32%)	€ 14,59458
Incidenza Manodopera al 12,32%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06029

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPT eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA

Codice regionale: CAM25_S01.050.040.A

Articolo: Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,31738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16587
Utili di impresa (11,4%)	€ 2,28314
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16587



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPTe eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA

Codice regionale: CAM25_S01.050.050.A
Articolo: Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTe) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,84848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,88424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19421
Utili di impresa (9,73%)	€ 2,67327
Incidenza Manodopera al 9,73%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19421

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPTU eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA

Codice regionale: CAM25_S01.050.060.A
Articolo: Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,18648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,15170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30759
Utili di impresa (6,15%)	€ 4,23382
Incidenza Manodopera al 6,15%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30759

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno

Codice regionale: CAM25_S01.050.070.A
Articolo: Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,92406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09620
Utili di impresa (49,12%)	€ 1,32421
Incidenza Manodopera al 49,12%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09620

Codice regionale: CAM25_S01.050.070.B

Articolo:

Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare con uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,07849
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15392
Utili di impresa (49,12%)	€ 2,11873
Incidenza Manodopera al 49,12%	€ 11,44800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15392

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.080 +47,83% su anno 2024 +47,83% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche leggere tipo DPL con maglio 20-30 Kg

Codice regionale: CAM25_S01.050.080.A

Articolo:

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche leggere con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, compreso il carico, lo scarico, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,62232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+47,83%
Prezzo	€ 201,57
Scostamento % su anno 2024	+47,83%
Spese generali (17%)	€ 26,62579
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33129
Utili di impresa (32,24%)	€ 18,32481
Incidenza Manodopera al 32,24%	€ 64,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,33129



Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.085 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera tipo DPL in corrispondenza di ciascun punto di prova

Codice regionale: CAM25_S01.050.085.A
Articolo: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo. Per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,37888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 54,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,20441
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36022
Utili di impresa (10,49%)	€ 4,95833
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36022

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPTE eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs

Codice regionale: CAM25_S01.050.090.A
Articolo: Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,60220
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18011
Utili di impresa (10,49%)	€ 2,47916
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18011

Codice regionale: CAM25_S01.050.090.B
Articolo: Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni registrazione sismica in foro fino a 30 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 55,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,27887
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36394
Utili di impresa (11,18%)	€ 5,00958
Incidenza Manodopera al 11,18%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36394

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM25_S01.050.095 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg.

Codice regionale: CAM25_S01.050.095.A
Articolo: Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,75204
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08760
Utili di impresa (43,15%)	€ 1,20582
Incidenza Manodopera al 43,15%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08760

Codice regionale: CAM25_S01.050.095.B
Articolo: Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare con uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,89825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09491
Utili di impresa (29,87%)	€ 1,30644
Incidenza Manodopera al 29,87%	€ 4,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09491

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM25_S01.060 +24,26% su anno 2024 +24,26% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S01.060.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Codice regionale: CAM25_S01.060.010.A
Articolo: Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,54073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17704
Utili di impresa (0%)	€ 2,43685
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17704

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.060
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S01.060.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetti di protezione strumentazione

Codice regionale: CAM25_S01.060.020.A
Articolo: Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,21049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 123,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,35578
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81779
Utili di impresa (10,37%)	€ 11,25663
Incidenza Manodopera al 10,37%	€ 12,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81779

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.060
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S01.060.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici

Codice regionale: CAM25_S01.060.030.A
Articolo: Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici. In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,87312
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,60091
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,13600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.060
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S01.060.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato

Codice regionale: CAM25_S01.060.040.A
Articolo: Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato. Con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,88826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04441
Utili di impresa (67,2%)	€ 0,61133
Incidenza Manodopera al 67,2%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04441

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.060
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S01.060.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)

Codice regionale: CAM25_S01.060.060.A
Articolo: Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,16905
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20845
Utili di impresa (7,81%)	€ 2,86929
Incidenza Manodopera al 7,81%	€ 2,46480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20845

Codice regionale: CAM25_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM25_S01.060
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S01.060.080 +145,56% su anno 2024 +145,56% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox

Codice regionale: CAM25_S01.060.080.A
Articolo: Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,05700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	+145,56%
Prezzo	€ 100,46
Scostamento % su anno 2024	+145,56%
Spese generali (17%)	€ 13,26969
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66348
Utili di impresa (54,21%)	€ 9,13267
Incidenza Manodopera al 54,21%	€ 54,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66348

Codice regionale: CAM25_S02 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM25_S02.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Voci generali

Codice regionale: CAM25_S02.010.010.A
Articolo: Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione, eseguita secondo le UNI EN ISO 14688-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,65868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,17198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15860
Utili di impresa (25,66%)	€ 2,18307
Incidenza Manodopera al 25,66%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15860

Codice regionale: CAM25_S02.010.010.B

Articolo: Apertura di campione rimaneggiato contenuto in sacchetto o altro contenitore compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM25_S02.010.010.C

Articolo: Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,47725
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07386
Utili di impresa (25,59%)	€ 1,01669
Incidenza Manodopera al 25,59%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07386

Codice regionale: CAM25_S02.010.010.D

Articolo: Selezione, etichettatura e sigillatura di parte del campione, da conservare e/o consegnare a terzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,36387
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06819
Utili di impresa (27,72%)	€ 0,93867
Incidenza Manodopera al 27,72%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06819

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM25_S02.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche

Codice regionale: CAM25_S02.020.010.A
Articolo: Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,77016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,74093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28705
Utili di impresa (10,63%)	€ 3,95111
Incidenza Manodopera al 10,63%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28705

Codice regionale: CAM25_S02.020.010.B
Articolo: Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,87466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34373
Utili di impresa (8,88%)	€ 4,73138
Incidenza Manodopera al 8,88%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34373

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI



Codice regionale: CAM25_S02.020
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM25_S02.020.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro

Codice regionale: CAM25_S02.020.040.A
Articolo: Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 66,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,72355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43618
Utili di impresa (23,33%)	€ 6,00386
Incidenza Manodopera al 23,33%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43618

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.020
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM25_S02.020.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.A
Articolo: Determinazione dell'equivalente in sabbia (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 933-8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,48648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,71270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33564
Utili di impresa (12,13%)	€ 4,61992
Incidenza Manodopera al 12,13%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33564

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.B
Articolo: Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente. Eseguita secondo la Uni CEN ISO 17892-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,12899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10,01%)	€ 5,59466
Incidenza Manodopera al 10,01%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40645

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.C
Articolo: Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, per bentonite. Esuguita secondo la ASTM D4318

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,97960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 69,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,17653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45883
Utili di impresa (17,74%)	€ 6,31561
Incidenza Manodopera al 17,74%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45883

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.D
Articolo: Determinazione del limite di ritiro. Esuguita secondo la ASTM D4943

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,12899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10,01%)	€ 5,59466
Incidenza Manodopera al 10,01%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40645

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.E
Articolo: Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,40754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12038
Utili di impresa (33,81%)	€ 1,65695
Incidenza Manodopera al 33,81%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12038

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.F
Articolo: Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (41,65%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale: CAM25_S02.020.050.G
Articolo: Determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,64178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 56,17
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,41910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37096
Utili di impresa (10,97%)	€ 5,10609
Incidenza Manodopera al 10,97%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37096

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.020
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM25_S02.020.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di compattazione ad energia

Codice regionale: CAM25_S02.020.060.A
Articolo: Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,89100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 185,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,46147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22307
Utili di impresa (18,3%)	€ 16,83525
Incidenza Manodopera al 18,3%	€ 33,89100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22307

Codice regionale: CAM25_S02.020.060.B

Articolo: Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 193,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 25,50901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27545
Utili di impresa (20,74%)	€ 17,55620
Incidenza Manodopera al 20,74%	€ 40,05300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27545

Codice regionale: CAM25_S02.020.060.C

Articolo: Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 193,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 25,50901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27545
Utili di impresa (20,74%)	€ 17,55620
Incidenza Manodopera al 20,74%	€ 40,05300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27545

Codice regionale: CAM25_S02.020.060.D

Articolo: Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 201,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,55655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32783
Utili di impresa (22,99%)	€ 18,27716
Incidenza Manodopera al 22,99%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32783

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.020
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM25_S02.020.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazioni

Codice regionale: CAM25_S02.020.070.A
Articolo: Determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compresa la confezione del provino. Eseguita secondo la UNI EN 13286-47

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,93320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34666
Utili di impresa (20,54%)	€ 4,77167
Incidenza Manodopera al 20,54%	€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34666

Codice regionale: CAM25_S02.020.070.B
Articolo: Determinazione del contenuto di sostanze organiche. Eseguita secondo la ASTM D2974 Metodo C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,93320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34666
Utili di impresa (20,54%)	€ 4,77167
Incidenza Manodopera al 20,54%	€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34666

Codice regionale: CAM25_S02.020.070.C
Articolo: Determinazione del tenore in carbonati (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 196-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 48,52
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,40943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32047
Utili di impresa (15,87%)	€ 4,41119
Incidenza Manodopera al 15,87%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32047

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE FISICHE E MECCANICHE

Codice regionale: CAM25_S02.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Caratteristiche fisiche e meccaniche

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.A
Articolo: Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,80326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 378,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 49,94655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49733
Utili di impresa (31,43%)	€ 34,37498
Incidenza Manodopera al 31,43%	€ 118,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49733

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.B
Articolo: Prova di taglio diretto consolidata drenata (procedura standard 3 provini) eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10. Sovraprezzo per la determinazione della resistenza residua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,56326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 304,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 40,21575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,01079
Utili di impresa (20,24%)	€ 27,67790
Incidenza Manodopera al 20,24%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,01079

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.C
Articolo: Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini di diametro ≤ 40mm ed altezza ≤80mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 303,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 40,12170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00609
Utili di impresa (10,14%)	€ 27,61317
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,00609

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.D

Articolo:

Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini con $40 < D \leq 100$ mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 343,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 45,35940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26797
Utili di impresa (17,94%)	€ 31,21794
Incidenza Manodopera al 17,94%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,26797

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.E

Articolo:

Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini di diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,97700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 562,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 74,28609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,71430
Utili di impresa (41,21%)	€ 51,12631
Incidenza Manodopera al 41,21%	€ 231,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,71430

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.F

Articolo:

Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini con $40 < D \leq 100$ mm, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 646,52
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 85,39950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,26998
Utili di impresa (45,96%)	€ 58,77495
Incidenza Manodopera al 45,96%	€ 297,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,26998

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.G

Articolo:

Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini di diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 303,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 40,12170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00609
Utili di impresa (10,14%)	€ 27,61317
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,00609

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.H

Articolo:

Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini con $d \leq 40$ mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini- seguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 343,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 45,35940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26797
Utili di impresa (17,94%)	€ 31,21794
Incidenza Manodopera al 17,94%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,26797

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.I

Articolo:

Prova di compressione ad espansione laterale libera (EEL) con rilievo e diagrammazione delle curve tensione/deformazione procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,46560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 93,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,31915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61596
Utili di impresa (33,04%)	€ 8,47848
Incidenza Manodopera al 33,04%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61596

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.J

Articolo: Prova di permeabilità a carico costante in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,45896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 125,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,56802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82840
Utili di impresa (24,56%)	€ 11,40270
Incidenza Manodopera al 24,56%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,82840

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.K

Articolo: Prova di permeabilità a carico variabile in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,62096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 133,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,61556
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,88078
Utili di impresa (27,72%)	€ 12,12365
Incidenza Manodopera al 27,72%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,88078

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.L

Articolo: Prova di permeabilità diretta eseguita a carico variabile nel corso di una prova edometrica ad una sollecitazione verticale assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 112,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,87517
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74376
Utili di impresa (16,42%)	€ 10,23762
Incidenza Manodopera al 16,42%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74376

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.M

Articolo: Prova di permeabilità diretta eseguita in cella triassiale su provino sottoposto ad una pressione di confinamento assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 182,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,07302
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20365
Utili di impresa (10,14%)	€ 16,56790
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,20365

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.N

Articolo: Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,27300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 189,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 25,03641
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25182
Utili di impresa (4,88%)	€ 17,23094
Incidenza Manodopera al 4,88%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,25182

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.O

Articolo: Elaborazione prova edometrica con determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 39,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,23770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26189
Utili di impresa (77,7%)	€ 3,60477
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26189

Codice regionale: CAM25_S02.030.010.P

Articolo: Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5. per ogni kg aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,78566
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03928
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,54072
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03928

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: CAM25_S02.040.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove in sito

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.A

Articolo: Determinazione della densità in sito, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (metodo del volumetro a sabbia o a membrana). Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 111,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,77769
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73888
Utili di impresa (25,58%)	€ 10,17053
Incidenza Manodopera al 25,58%	€ 28,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73888

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.B

Articolo: Approntamento e trasporto attrezzatura per la esecuzione di prove di carico su piastra conteggiato una sola volta in andata e ritorno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,58680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 197,67
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,10976
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30549
Utili di impresa (14,48%)	€ 17,96966
Incidenza Manodopera al 14,48%	€ 28,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30549

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.C

Articolo: Prova di carico su piastra diametro 300 mm, per la determinazione del modulo di deformazione Md di un sottofondo o di uno strato di fondazione. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,25744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71287
Utili di impresa (27,53%)	€ 9,81247
Incidenza Manodopera al 27,53%	€ 29,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71287

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.D

Articolo: Prova di carico su piastra diametro 300 mm per la determinazione dei moduli di deformazione Md ed Md'. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,63928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 138,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,29868
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91493
Utili di impresa (38,61%)	€ 12,59380
Incidenza Manodopera al 38,61%	€ 53,48700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91493

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.E

Articolo: Prova di carico su piastra diametro 150-760 mm per la valutazione ed il dimensionamento di elementi di sovrastrutture flessibili. Escluso il carico di contrasto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,78428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 253,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 33,45333
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67267
Utili di impresa (56,32%)	€ 23,02376
Incidenza Manodopera al 56,32%	€ 142,63200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67267

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.F

Articolo: Prova di carico su piastra diametro 760 mm per la determinazione del modulo di reazione K dei sottofondi e delle fondazioni. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,58228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 146,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,30899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96545
Utili di impresa (40,66%)	€ 13,28913
Incidenza Manodopera al 40,66%	€ 59,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96545

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.G

Articolo: Prova con piastra dinamica leggera (Light Drop-Weight Test). Eseguita secondo ASTM E 2583

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 37,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,93085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24654
Utili di impresa (41,27%)	€ 3,39359
Incidenza Manodopera al 41,27%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24654

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.H

Articolo: Approntamento e trasporto attrezzatura per prova CBR in sito, escluso mezzo di contrasto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,18571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 201,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,55157
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32758
Utili di impresa (11,39%)	€ 18,27373
Incidenza Manodopera al 11,39%	€ 22,89600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32758

Codice regionale: CAM25_S02.040.010.I

Articolo: Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni). Eseguita secondo ASTM D4429

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,42214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 254,08
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 33,56176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67809
Utili di impresa (12,13%)	€ 23,09839
Incidenza Manodopera al 12,13%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67809

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ROCCIA

Codice regionale: CAM25_S02.050.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su rocce

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.A
Articolo: Prove su rocce. Preparazione sezione sottile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,16448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 59,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,84796
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39240
Utili di impresa (21,61%)	€ 5,40124
Incidenza Manodopera al 21,61%	€ 12,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39240

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.B
Articolo: Prove su rocce. Preparazione sezione lucida



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 96,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,80498
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64025
Utili di impresa (13,25%)	€ 8,81284
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 12,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64025

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.C
Articolo: Prove su rocce. Formazione di provini cilindrici. Eseguita secondo ASTM D4543

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,55366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,57412
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37871
Utili di impresa (26,87%)	€ 5,21278
Incidenza Manodopera al 26,87%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37871

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.D
Articolo: Prove su rocce. Formazione di facce parallele su spezzoni di carota. Eseguita secondo ASTM D4543

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,84970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29249
Utili di impresa (69,57%)	€ 4,02597
Incidenza Manodopera al 69,57%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29249

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.E
Articolo: Prove su rocce. Fotografie a colori di campioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,19469
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05973
Utili di impresa (31,64%)	€ 0,82223
Incidenza Manodopera al 31,64%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05973

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.F
Articolo: Prove su rocce. Saturazione provini mediante immersione in acqua per ogni provino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,68980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,02727
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20136
Utili di impresa (9,39%)	€ 2,77171
Incidenza Manodopera al 9,39%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20136

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.G
Articolo: Prove su rocce. Descrizione petrografia e mineralogica macroscopica di campioni di roccia (spezzoni di carota o massi informi), compresa fotografia a colori. Eseguita secondo UNI EN 932-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,59582
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17979
Utili di impresa (22,64%)	€ 2,47477
Incidenza Manodopera al 22,64%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17979

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.H
Articolo: Prove su rocce. Determinazione del peso di volume naturale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,07205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15360
Utili di impresa (13,25%)	€ 2,11429
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15360

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.I
Articolo: Prove su rocce. Determinazione del peso di volume allo stato secco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,07205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15360
Utili di impresa (13,25%)	€ 2,11429
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15360

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.J
Articolo: Prove su rocce. Determinazione dell'umidità naturale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,07205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15360
Utili di impresa (13,25%)	€ 2,11429
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15360

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.K
Articolo: Prove su rocce. Determinazione della porosità. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,31066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,00281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30014
Utili di impresa (13,56%)	€ 4,13135
Incidenza Manodopera al 13,56%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30014

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.L

Articolo: Prove su rocce. Determinazione del peso specifico. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,81748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 42,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,57897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27895
Utili di impresa (14,59%)	€ 3,83965
Incidenza Manodopera al 14,59%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27895

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.M

Articolo: Prove su rocce. Determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche (Vp cad e Vs) con analizzatore sismico, esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,58
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,30396
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21520
Utili di impresa (18,91%)	€ 2,96214
Incidenza Manodopera al 18,91%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21520

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.N

Articolo: Prove su rocce. Determinazione della sola Vp con analizzatore, esclusa la preparazione cad del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,51831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17592
Utili di impresa (5,78%)	€ 2,42142
Incidenza Manodopera al 5,78%	€ 1,54050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17592

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.O
Articolo: Prove su rocce. Fotografia in b/n della forma d'onda per le prove

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,59820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,65169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13258
Utili di impresa (15,35%)	€ 1,82499
Incidenza Manodopera al 15,35%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13258

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.P
Articolo: Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, semiquantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,37296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 93,14
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,30340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61517
Utili di impresa (6,15%)	€ 8,46764
Incidenza Manodopera al 6,15%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61517

Codice regionale: CAM25_S02.050.010.Q
Articolo: Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, quantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,99296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 129,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,16880
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85844
Utili di impresa (26,42%)	€ 11,81618
Incidenza Manodopera al 26,42%	€ 34,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,85844

Codice regionale: CAM25_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM25_S02.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: CARATTERISTICHE MECCANICHE

Codice regionale: CAM25_S02.060.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Caratteristiche meccaniche

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.A
Articolo: Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici . Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,58377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17919
Utili di impresa (11,36%)	€ 2,46648
Incidenza Manodopera al 11,36%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17919

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.B
Articolo: Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici con rilievo delle deformazioni assiali. Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 85,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,35770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56789
Utili di impresa (35,83%)	€ 7,81677
Incidenza Manodopera al 35,83%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56789

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.C
Articolo: Prova di compressione monoassiale point-load strenght test, con valutazione statistica dell'attendibilità del test con 20 rotture per test. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,52168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 115,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,21869
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76093
Utili di impresa (66,85%)	€ 10,47404
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 77,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76093

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.D
Articolo: Prova di tilt test lungo giunti naturali, compresa la preparazione del provino. Per ogni provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,78646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 103,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,73370
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68669
Utili di impresa (29,63%)	€ 9,45202
Incidenza Manodopera al 29,63%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68669

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.E
Articolo: Test di durabilità (slake durability test) per il primo ciclo. Eseguito secondo ASTM D4644

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,55420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 119,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,73421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78671
Utili di impresa (7,76%)	€ 10,82884
Incidenza Manodopera al 7,76%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,78671

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.F
Articolo: Test di durabilità (slake durability test) per ogni ciclo successivo al primo. Eseguito secondo ASTM D4644



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,94598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 48,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,45082
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32254
Utili di impresa (9,46%)	€ 4,43968
Incidenza Manodopera al 9,46%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32254

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.G

Articolo: Prova di resistenza al gelo/disgelo, dopo 10 cicli. Esclusa rottura a compressione e confezionamento provini.Eseguito secondo UNI EN 1367-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 183,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,27940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21397
Utili di impresa (33,52%)	€ 16,70994
Incidenza Manodopera al 33,52%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21397

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.H

Articolo: Determinazione della resistenza all'usura (prova di micro-Deval) .Eseguito secondo UNI EN 1097-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 143,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,90655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94533
Utili di impresa (32,29%)	€ 13,01216
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94533

Codice regionale: CAM25_S02.060.010.I

Articolo: Determinazione della resistenza alla frammentazione (prova Los Angeles) .Eseguito secondo UNI EN 1097-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 123,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,28770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81439
Utili di impresa (24,99%)	€ 11,20977
Incidenza Manodopera al 24,99%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81439

Codice regionale: CAM25_S03 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento e trasporto A/R di strum. ed attrezzat. per prospezioni geoelettriche, su aree accessibili

Codice regionale: CAM25_S03.010.010.A
Articolo: Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,37372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 116,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,36353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76818
Utili di impresa (14,57%)	€ 10,57373
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76818

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo

Codice regionale: CAM25_S03.010.020.A
Articolo: Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per strumentazione tipo SEV



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,56440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 84,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,14595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55730
Utili di impresa (3,65%)	€ 7,67104
Incidenza Manodopera al 3,65%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55730

Codice regionale: CAM25_S03.010.020.B

Articolo: Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per apparati multi elettrodi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,38556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 143,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,93555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94678
Utili di impresa (2,15%)	€ 13,03211
Incidenza Manodopera al 2,15%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94678

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica

Codice regionale: CAM25_S03.010.030.A

Articolo: Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per stendimenti fino a distanze pari a A-B = 200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,39850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01993
Utili di impresa (47,43%)	€ 0,27426
Incidenza Manodopera al 47,43%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01993

Codice regionale: CAM25_S03.010.030.B

Articolo: Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i m 200 e fino a 1000 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,33641
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01682
Utili di impresa (56,19%)	€ 0,23153
Incidenza Manodopera al 56,19%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01682

Codice regionale: CAM25_S03.010.030.C

Articolo: Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i 1000 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,30536
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01527
Utili di impresa (61,9%)	€ 0,21016
Incidenza Manodopera al 61,9%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01527

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Wenner" con 7 misure per decade logaritmica, con elab. e rest.grafica dati

Codice regionale: CAM25_S03.010.040.A

Articolo: Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze con A-B<200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,47002
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02350
Utili di impresa (40,22%)	€ 0,32348
Incidenza Manodopera al 40,22%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02350

Codice regionale: CAM25_S03.010.040.B

**Articolo:**

Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i primi 200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,35664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01783
Utili di impresa (53%)	€ 0,24545
Incidenza Manodopera al 53%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01783

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esec. di profili elettrici di resistività apparente, con dispositivi "fissi" o "mobili", con elab. e rest.grafica dati

Codice regionale: CAM25_S03.010.050.A
Articolo: Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,90083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04504
Utili di impresa (20,98%)	€ 0,61999
Incidenza Manodopera al 20,98%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04504

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati

Codice regionale: CAM25_S03.010.060.A
Articolo: Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica fino a 5 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,34735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06737
Utili di impresa (14,03%)	€ 0,92729
Incidenza Manodopera al 14,03%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06737

Codice regionale: CAM25_S03.010.060.B

Articolo: Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica compresa tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,90083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04504
Utili di impresa (20,98%)	€ 0,61999
Incidenza Manodopera al 20,98%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04504

Codice regionale: CAM25_S03.010.060.C

Articolo: Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica superiore a 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,74560
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03728
Utili di impresa (25,35%)	€ 0,51315
Incidenza Manodopera al 25,35%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03728

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM25_S03.010.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati

Codice regionale: CAM25_S03.010.070.A

Articolo: Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e



multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per approntamento ed installazione delle attrezzature necessarie su ogni punto di stesa multielettrodo

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,53912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 713,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 94,27165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,71358
Utili di impresa (47,7%)	€ 64,88108
Incidenza Manodopera al 47,7%	€ 340,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,71358

Codice regionale:**CAM25_S03.010.070.B****Articolo:**

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodo media sino a 2.0 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,49750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 509,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 67,23458
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,36173
Utili di impresa (37,62%)	€ 46,27321
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 191,49750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,36173

Codice regionale:**CAM25_S03.010.070.C****Articolo:**

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodo media sino a 2.0 m



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 755,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 99,78915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,98946
Utili di impresa (50,7%)	€ 68,67842
Incidenza Manodopera al 50,7%	€ 382,99500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,98946

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_S03.010.070.D

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.
Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodeiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodeica da 2.1 m a 8,5 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 810,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 107,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,35118
Utili di impresa (52,52%)	€ 73,65735
Incidenza Manodopera al 52,52%	€ 425,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,35118

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_S03.010.070.E

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.
Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodeiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodeica da 2.1 m a 8,5 m



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 919,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 121,49220
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,07461
Utili di impresa (55,52%)	€ 83,61522
Incidenza Manodopera al 55,52%	€ 510,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,07461

Codice regionale: CAM25_S03.010.070.F
Articolo:

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: supplemento ad ogni precedente voce per ogni contestuale acquisizione dei dati di polarizzazione indotta

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 344,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 45,53153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,27658
Utili di impresa (18,52%)	€ 31,33640
Incidenza Manodopera al 18,52%	€ 63,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,27658

Codice regionale: CAM25_S03.010.070.G
Articolo:

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per analisi dei dati acquisiti ed inversione dei valori di resistività elettrica apparente con software dedicato d'inversione tomografica 3D in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali. Per ogni acquisizione elaborata



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 475,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 62,85240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,14262
Utili di impresa (77,7%)	€ 43,25724
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 369,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,14262

Codice regionale: CAM25_S03.010.070.H
Articolo:

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.
Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per relazione e restituzione del sottosuolo in immagini tridimensionali "rendering 3D" dei valori di resistività reale

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.443,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.858,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 245,45280
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,27264
Utili di impresa (77,7%)	€ 168,92928
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1.443,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,27264

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. per prosp. geof. di tipo sismica a rifrazione o in foro.

Codice regionale: CAM25_S03.020.010.A
Articolo:

Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,37372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 116,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,36353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76818
Utili di impresa (14,57%)	€ 10,57373
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76818

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.015 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione down-hole, in fori appositamente predisposti, con sismografo digitale multicanale, con elab. e rest. Dati

Codice regionale: CAM25_S03.020.015.A
Articolo: Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,14969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,61545
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23077
Utili di impresa (20,48%)	€ 3,17651
Incidenza Manodopera al 20,48%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23077

Codice regionale: CAM25_S03.020.015.B
Articolo: Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,12891
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20645
Utili di impresa (13,73%)	€ 2,84166
Incidenza Manodopera al 13,73%	€ 4,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20645



Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.020 **Voce:** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro.

Codice regionale: CAM25_S03.020.020.A
Articolo: Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 89,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,81686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59084
Utili di impresa (3,2%)	€ 8,13278
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59084

Codice regionale: CAM25_S03.020.020.B
Articolo: Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a riflessione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 89,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,81686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59084
Utili di impresa (3,2%)	€ 8,13278
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59084

Codice regionale: CAM25_S03.020.020.C
Articolo: Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per down-hole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 89,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,81686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59084
Utili di impresa (3,2%)	€ 8,13278
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59084



Codice regionale: CAM25_S03.020.020.D
Articolo: Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per cross-hole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,16656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 143,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,89832
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94492
Utili di impresa (2%)	€ 13,00649
Incidenza Manodopera al 2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94492

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.025 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione prove Cross-hole, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione

Codice regionale: CAM25_S03.020.025.A
Articolo: Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,07737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,98315
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34916
Utili di impresa (16,24%)	€ 4,80605
Incidenza Manodopera al 16,24%	€ 8,58600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34916

Codice regionale: CAM25_S03.020.025.B
Articolo: Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,38491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 35,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,65543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23277
Utili di impresa (16,24%)	€ 3,20403
Incidenza Manodopera al 16,24%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23277

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali.

Codice regionale: CAM25_S03.020.030.A
Articolo: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,59276
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02964
Utili di impresa (63,78%)	€ 0,40796
Incidenza Manodopera al 63,78%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02964

Codice regionale: CAM25_S03.020.030.B
Articolo: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,17
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,55020
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02751
Utili di impresa (68,71%)	€ 0,37867
Incidenza Manodopera al 68,71%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02751

Codice regionale: CAM25_S03



Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali.

Codice regionale: CAM25_S03.020.040.A
Articolo: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,91090
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04555
Utili di impresa (41,5%)	€ 0,62692
Incidenza Manodopera al 41,5%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04555

Codice regionale: CAM25_S03.020.040.B
Articolo: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,85962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,82614
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04131
Utili di impresa (45,76%)	€ 0,56858
Incidenza Manodopera al 45,76%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04131

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.045 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di base sismica con uso di sismografo a 24 canali con geofoni orizzontali per le onde S e verticali per le P

Codice regionale: CAM25_S03.020.045.A
Articolo: Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P. Per ogni serie di registrazione in fori fino a 20 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,86200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 42,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,58654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27933
Utili di impresa (6,77%)	€ 3,84485
Incidenza Manodopera al 6,77%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27933

Codice regionale: CAM25_S03.020.045.B

Articolo: Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdista. Per ogni serie di registrazione in fori a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,53270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37664
Utili di impresa (25,09%)	€ 5,18427
Incidenza Manodopera al 25,09%	€ 14,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37664

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tomografia sismica a rifraz. con base fino a 230 m con uso di sismografo 24 canali, con somm. sincro. segnali ed elab.

Codice regionale: CAM25_S03.020.050.A

Articolo: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,91090
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04555
Utili di impresa (41,5%)	€ 0,62692
Incidenza Manodopera al 41,5%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04555

Codice regionale: CAM25_S03.020.050.B

**Articolo:**

Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,85962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,82614
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04131
Utili di impresa (45,76%)	€ 0,56858
Incidenza Manodopera al 45,76%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04131

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.055 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Registrazione microtremori con sismografo a 24 canali ed impiego di geofoni 4-8 Hz ed elab. dati con software dedicato

Codice regionale: CAM25_S03.020.055.A

Articolo:

Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad elevata capacità di memoria ed impiego di geofoni a bassa frequenza 4-8 Hz ed elaborazione dati con software dedicato. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,01900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 509,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 67,32323
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,36616
Utili di impresa (38,48%)	€ 46,33422
Incidenza Manodopera al 38,48%	€ 196,11900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,36616

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Base sismica con sismografo a 12 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m

Codice regionale: CAM25_S03.020.060.A

Articolo:

Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo a 12 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 383,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 50,62736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,53137
Utili di impresa (40,31%)	€ 34,84354
Incidenza Manodopera al 40,31%	€ 154,51800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,53137

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Base sismica con sismografo a 24 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m

Codice regionale: CAM25_S03.020.070.A
Articolo: Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno 24 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,53300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 473,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 62,48061
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,12403
Utili di impresa (38,95%)	€ 43,00136
Incidenza Manodopera al 38,95%	€ 184,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,12403

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Cariche sismiche alta velocità ed energia, trasporto esplosivo, detonatori, guardia giurata e richiesta autorizzazione

Codice regionale: CAM25_S03.020.080.A
Articolo: Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia, comprensivo di trasporto esplosivo e detonatori, sosta del mezzo vettore con guardia giurata per l'intera giornata lavorativa, acquisto di esplosivo e detonatori, fornitura di documenti per la richiesta di autorizzazione. Per ogni giornata lavorativa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.263,95748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.626,71
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 214,87277
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,74364
Utili di impresa (0,88%)	€ 147,88303
Incidenza Manodopera al 0,88%	€ 14,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,74364

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione

Codice regionale: CAM25_S03.020.090.A
Articolo: Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione. Per ogni foro fino a 5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,07322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 213,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,23245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41162
Utili di impresa (13,39%)	€ 19,43057
Incidenza Manodopera al 13,39%	€ 28,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41162

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.100 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prospezioni sismiche con tecnica MASW

Codice regionale: CAM25_S03.020.100.A
Articolo: Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannelanalysis of surfacewaves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 23-46 metri o maggiore, utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno due registrazioni per ognistendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 708,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 93,52924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,67646
Utili di impresa (22,34%)	€ 64,37012
Incidenza Manodopera al 22,34%	€ 158,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,67646

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.110 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prospezione sismica con tecnica Re.Mi.

Codice regionale: CAM25_S03.020.110.A
Articolo: Prospezione sismica con tecnica Re.Mi. (Refraction Microtremors) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita da sorgenti passive, con lunghezze fino a 120 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,82100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 733,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 96,86957
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,84348
Utili di impresa (22,34%)	€ 66,66906
Incidenza Manodopera al 22,34%	€ 163,82100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,84348

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.120 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misure di rumore sismico ambientale (ESAC)

Codice regionale: CAM25_S03.020.120.A
Articolo: Misure di rumore sismico ambientale (ESAC) per la determinazione della curva di dispersione delle onde superficiali (essenzialmente Rayleigh) con sismografo di almeno 24 canali dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumore elettronico, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4.5 Hz), con distribuzione dei sensori lungo due assi incrociati ognuno avente lunghezza di almeno 100 m e con distanze inter-geofoniche differenziate per coprire in maniera omogenea l'intervallo di valori delle lunghezze d'onda di interesse. Registrazioni della durata di almeno 20 minuti. Compreso l'elaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della curva di dispersione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 809,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 106,89056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,34453
Utili di impresa (22,34%)	€ 73,56586
Incidenza Manodopera al 22,34%	€ 180,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,34453

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.020
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM25_S03.020.130 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prospezioni sismiche HVSR

Codice regionale: CAM25_S03.020.130.A
Articolo: Prospezione sismica HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratios) realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassa/bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,00650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 301,17
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 39,78111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,98906
Utili di impresa (34,7%)	€ 27,37876
Incidenza Manodopera al 34,7%	€ 104,50650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,98906

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM25_S03.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strumentazioni ed attrezzature per prosp. georadar su aree accessibili

Codice regionale: CAM25_S03.030.010.A
Articolo: Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P.R., compreso carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,37372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 116,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,36353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76818
Utili di impresa (14,57%)	€ 10,57373
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76818

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.030
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM25_S03.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo.

Codice regionale: CAM25_S03.030.020.A
Articolo: Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. Sono esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 110,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,64944
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73247
Utili di impresa (2,58%)	€ 10,08226
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73247

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.030
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM25_S03.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con antenna singola, di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM25_S03.030.030.A
Articolo: Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,12060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05603
Utili di impresa (16,87%)	€ 0,77124
Incidenza Manodopera al 16,87%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05603

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.030
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM25_S03.030.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar lungo percorsi longitudinali con array di antenne (2-4) in linea, monostatico, di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM25_S03.030.040.A
Articolo: Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, assetto di investigazione tramite array di antenne (2 o 4) in linea, metodo di investigazione monostatico, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,70142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08507
Utili di impresa (11,11%)	€ 1,17098
Incidenza Manodopera al 11,11%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08507

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.030
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM25_S03.030.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar "single-hole" con antenna monostatica o bistatica di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM25_S03.030.050.A
Articolo: Esecuzione indagine georadar in foro "single-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,37526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06876
Utili di impresa (13,74%)	€ 0,94650
Incidenza Manodopera al 13,74%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06876

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.030
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM25_S03.030.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar "multi-hole", con antenne monostatiche o bistatiche di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM25_S03.030.060.A
Articolo: Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,65782
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08289
Utili di impresa (11,4%)	€ 1,14097
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08289

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: LOGS GEOFISICI IN POZZO

Codice regionale: CAM25_S03.040.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. e attrezz.per logs geofisici in pozzo in aree accessibili

Codice regionale: CAM25_S03.040.010.A
Articolo: Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo, compreso carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,94939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 362,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 47,93140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,39657
Utili di impresa (0,79%)	€ 32,98808
Incidenza Manodopera al 0,79%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,39657

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.040
Capitolo: LOGS GEOFISICI IN POZZO

Codice regionale: CAM25_S03.040.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.A
Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale, resistività 16"- 64" laterale, resistenza "single point", potenziali spontanei, temperatura e conducibilità del fluido

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,53946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12697
Utili di impresa (14,89%)	€ 1,74775
Incidenza Manodopera al 14,89%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12697

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.B
Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,58949
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02947
Utili di impresa (32,06%)	€ 0,40571
Incidenza Manodopera al 32,06%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02947

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.C
Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, Single Point



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,63
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,61130
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03057
Utili di impresa (30,92%)	€ 0,42072
Incidenza Manodopera al 30,92%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03057

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.D

Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, 16" - 64" laterale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,64705
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03235
Utili di impresa (29,21%)	€ 0,44532
Incidenza Manodopera al 29,21%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03235

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.E

Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Temperatura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,49792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02490
Utili di impresa (37,96%)	€ 0,34269
Incidenza Manodopera al 37,96%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02490

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.F

Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Caliper



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 4,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,53281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02664
Utili di impresa (35,48%)	€ 0,36670
Incidenza Manodopera al 35,48%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02664

Codice regionale: CAM25_S03.040.020.G

Articolo: Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Flow-meter

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,79531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03977
Utili di impresa (23,77%)	€ 0,54736
Incidenza Manodopera al 23,77%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03977

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM25_S03.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO

Codice regionale: CAM25_S03.050.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Codice regionale: CAM25_S03.050.010.A
Articolo: Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,51760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,56799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37840
Utili di impresa (5%)	€ 5,20856
Incidenza Manodopera al 5%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37840

Codice regionale: CAM25_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE



Codice regionale: CAM25_S03.050
Capitolo: PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO

Codice regionale: CAM25_S03.050.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistività su campioni

Codice regionale: CAM25_S03.050.020.A
Articolo: Determinazione della resistività su campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,01066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 41,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,44181
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27209
Utili di impresa (6,95%)	€ 3,74525
Incidenza Manodopera al 6,95%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27209

Codice regionale: CAM25_S04 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MALTE

Codice regionale: CAM25_S04.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su malte e boiacche per opere murarie

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.A
Articolo: Confezionamento e stagionatura di provini di malta 4x4x16 cm, con materiali forniti dal committente, per serie di n°3 provini. Secondo la UNI EN 1015-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,48600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,99262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19963
Utili di impresa (61,16%)	€ 2,74786
Incidenza Manodopera al 61,16%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19963

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.B
Articolo: Determinazione della resistenza a compressione della malta indurita, per ogni serie di n°3 provini, escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 1015-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 61,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,16901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40845
Utili di impresa (64,76%)	€ 5,62220
Incidenza Manodopera al 64,76%	€ 40,05300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40845

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.C

Articolo: Determinazione della resistenza a flessione e compressione della malta indurita, per ogni serie di n°3 provini, escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 1015-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 89,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,83540
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59177
Utili di impresa (68,77%)	€ 8,14554
Incidenza Manodopera al 68,77%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59177

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.D

Articolo: Determinazione della consistenza della malta mediante tavola a scosse. Secondo la UNI EN 1015-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,68320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13416
Utili di impresa (53,09%)	€ 1,84667
Incidenza Manodopera al 53,09%	€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13416

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.E

Articolo: Determinazione del tempo di inizio e fine presa di una malta. Secondo la UNI 7123



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 65,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,70655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43533
Utili di impresa (70,11%)	€ 5,99216
Incidenza Manodopera al 70,11%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43533

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.F
Articolo: Determinazione della fluidità di una malta mediante cono di Marsh. Secondo la UNI EN 445

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,48600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,99262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19963
Utili di impresa (61,16%)	€ 2,74786
Incidenza Manodopera al 61,16%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19963

Codice regionale: CAM25_S04.010.010.G
Articolo: Determinazione del ritiro igrometrico di una malta con rilievo ad 8 stagionature su di una terna di provini, compreso il loro confezionamento. Secondo la UNI 6687

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 202,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,76310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33816
Utili di impresa (45,62%)	€ 18,41931
Incidenza Manodopera al 45,62%	€ 92,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,33816

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.010
Capitolo: PROVE SULLE MALTE

Codice regionale: CAM25_S04.010.020
Voce: Prove sui cementi

Codice regionale: CAM25_S04.010.020.A
Articolo: Confezionamento e stagionatura di n°3 provini di malta plastica 4x4x16 cm, compresa la fornitura di sabbia normalizzata. Secondo la UNI EN 196-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,48600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 71,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,43262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47163
Utili di impresa (25,89%)	€ 6,49186
Incidenza Manodopera al 25,89%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47163

Codice regionale: CAM25_S04.010.020.B
Articolo: Determinazione della resistenza a flessione su n°3 provini di cemento ed a compressione su n°6 provini residui. Escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 196-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,70100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 93,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,35917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61796
Utili di impresa (69,15%)	€ 8,50602
Incidenza Manodopera al 69,15%	€ 64,70100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61796

Codice regionale: CAM25_S04.010.020.C
Articolo: Determinazione della consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30439
Utili di impresa (66,85%)	€ 4,18977
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30439

Codice regionale: CAM25_S04.010.020.D
Articolo: Determinazione dei tempi e fine presa di un cemento, esclusa la prova per la consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30439
Utili di impresa (66,85%)	€ 4,18977
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30439

Codice regionale: CAM25_S04.010.020.E
Articolo: Determinazione della stabilità di un cemento, esclusa la prova per la consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 66,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,75755
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43788
Utili di impresa (69,71%)	€ 6,02726
Incidenza Manodopera al 69,71%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43788

Codice regionale: CAM25_S04.010.020.F
Articolo: Determinazione della finezza di macinazione con il metodo della staccatura. Secondo la UNI EN 196-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,09
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30439
Utili di impresa (66,85%)	€ 4,18977
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30439

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO

Codice regionale: CAM25_S04.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su calcestruzzo fresco

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.A
Articolo: Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo fresco, per cantieri fino a 100 km



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,28672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 247,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,68874
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63444
Utili di impresa (48,03%)	€ 22,49755
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 118,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63444

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.B

Articolo: Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo fresco, per cantieri oltre 100 km

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,57344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 494,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 65,37748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,26887
Utili di impresa (48,03%)	€ 44,99509
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 237,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,26887

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.C

Articolo: Determinazione del contenuto d'acqua totale nel calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI 11201

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 115,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,20310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76016
Utili di impresa (51,63%)	€ 10,46331
Incidenza Manodopera al 51,63%	€ 59,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76016

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.D

Articolo: Determinazione della quantità d'acqua d'impasto essudata, per ogni determinazione secondo la UNI 7122



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,64524
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38226
Utili di impresa (63,88%)	€ 5,26172
Incidenza Manodopera al 63,88%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38226

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.E

Articolo: Determinazione del contenuto d'aria nel calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (41,65%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.F

Articolo: Determinazione dell'omogeneità del calcestruzzo fresco (trattenuto al setaccio 4 UNI con vagliatura ad umido), per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,59770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32989
Utili di impresa (61,68%)	€ 4,54077
Incidenza Manodopera al 61,68%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32989

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.G

Articolo: Misura dell'abbassamento al cono di Abrams per la determinazione della consistenza di impasto del calcestruzzo fresco (Slump Test), per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (41,65%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.H
Articolo: Determinazione della massa volumica del calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (41,65%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale: CAM25_S04.020.010.I
Articolo: Prelievo in cantiere di calcestruzzo fresco e confezionamento cunetti 15x15x15 cm con cubettiere rettificata, per ogni serie da n°2 provini

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,97885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19894
Utili di impresa (51,14%)	€ 2,73839
Incidenza Manodopera al 51,14%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19894

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.020
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO

Codice regionale: CAM25_S04.020.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su calcestruzzo autocompattante

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.A
Articolo: Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo autocompattante, per cantieri fino a 100 km



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,28672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 247,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,68874
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63444
Utili di impresa (48,03%)	€ 22,49755
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 118,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63444

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.B

Articolo: Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo autocompattante, per cantieri oltre i 100 km

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,57344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 494,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 65,37748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,26887
Utili di impresa (48,03%)	€ 44,99509
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 237,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,26887

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.C

Articolo: Determinazione dello spandimento e del tempo di spandimento di un cls autocompattante, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (42,89%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.D

Articolo: Determinazione del tempo di efflusso all'imbuto "V-funnel" un cls autocompattante, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (42,89%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.E

Articolo: Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad L "L-shape box" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (42,89%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.F

Articolo: Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad U "U-shape box" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 11044

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (42,89%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM25_S04.020.020.G

Articolo: Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad J "J-ring" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (42,89%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO

Codice regionale: CAM25_S04.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.A
Articolo: Spianatura di cubi in calcestruzzo con rettifica meccanica di n°2 facce, per ogni provino secondo la UNI EN 12390-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,74131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08707
Utili di impresa (70,11%)	€ 1,19843
Incidenza Manodopera al 70,11%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08707

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.B
Articolo: Sformatura di provini di calcestruzzo da cubettiere in polistirolo e smaltimento dei materiali di risulta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 3,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,52377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02619
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,36048
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02619

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.C
Articolo: Prova di resistenza a rottura per compressione su serie di n°2 cubetti di calcestruzzo con lato $\leq$ 15 cm, compresa la determinazione della massa e delle misure geometriche, esclusa la eventuale rettifica. Secondo la UNI EN 12390-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,79
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,35008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11750
Utili di impresa (69,27%)	€ 1,61741
Incidenza Manodopera al 69,27%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11750

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.D

Articolo: Prova di resistenza a rottura per compressione su serie di n°2 cubetti di calcestruzzo con lato $\geq$ 15 cm, compresa la determinazione della massa e delle misure geometriche, esclusa la eventuale rettifica. Secondo la UNI EN 12390-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,87385
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14369
Utili di impresa (70,81%)	€ 1,97789
Incidenza Manodopera al 70,81%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14369

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.E

Articolo: Determinazione della resistenza a compressione su provini cilindrici (carote estratte da calcestruzzo indurito), compresa la preparazione del provino con taglio e rettifica, la determinazione delle misure geometriche e la massa. Secondo la UNI EN 12390-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,39762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16988
Utili di impresa (71,87%)	€ 2,33836
Incidenza Manodopera al 71,87%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16988

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.F

Articolo: Prova di resistenza a trazione indiretta (Brasiliiana) su campioni cilindrici di cls indurito. Secondo la UNI EN 12390-6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,79
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,35008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11750
Utili di impresa (69,27%)	€ 1,61741
Incidenza Manodopera al 69,27%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11750

Codice regionale: CAM25_S04.030.010.G
Articolo: Stagionatura di coppia di provini di cls indurito in camera climatizzata ad umidità e temperatura costante fino a 28 gg.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,71377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08569
Utili di impresa (23,75%)	€ 1,17948
Incidenza Manodopera al 23,75%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08569

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.030
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO

Codice regionale: CAM25_S04.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazioni fisiche di un calcestruzzo indurito

Codice regionale: CAM25_S04.030.020.A
Articolo: Determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare, secondo la UNI EN 1770

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,68270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33414
Utili di impresa (60,9%)	€ 4,59927
Incidenza Manodopera al 60,9%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33414

Codice regionale: CAM25_S04.030.020.B
Articolo: Determinazione dell'espansione contrastata del calcestruzzo compreso il confezionamento di n°3 provini con materiali forniti dal committente, secondo la UNI 8148



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 255,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 33,75775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68789
Utili di impresa (58,14%)	€ 23,23328
Incidenza Manodopera al 58,14%	€ 148,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,68789

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale: CAM25_S04.040.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su barre da cemento armato

Codice regionale: CAM25_S04.040.010.A
Articolo: Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di idetificazione compresa la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, su di una serie composta da 3 barre dello stesso diametro fino a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,77200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 42,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,57124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27856
Utili di impresa (56,36%)	€ 3,83432
Incidenza Manodopera al 56,36%	€ 23,77200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27856

Codice regionale: CAM25_S04.040.010.B
Articolo: Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di idetificazione compresa la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, su di una serie composta da 3 barre dello stesso diametro, per diametri maggio di 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,65800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,59186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37959
Utili di impresa (62,04%)	€ 5,22499
Incidenza Manodopera al 62,04%	€ 35,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37959

Codice regionale: CAM25_S04.040.010.C

**Articolo:**

Prova di trazione su barre di acciaio con la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, per ogni barra con diametro fino a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,75
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,55244
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07762
Utili di impresa (52,43%)	€ 1,06844
Incidenza Manodopera al 52,43%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07762

Codice regionale:**CAM25_S04.040.010.D****Articolo:**

Prova di trazione su barre di acciaio con la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, per ogni barra con diametro superiore a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,07621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10381
Utili di impresa (58,8%)	€ 1,42892
Incidenza Manodopera al 58,8%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10381

Codice regionale:**CAM25_S04.040.010.E****Articolo:**

Determinazione dell'indice di aderenza, per serie di 3 provini secondo la UNI EN ISO 15630-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,53016
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22651
Utili di impresa (71,87%)	€ 3,11782
Incidenza Manodopera al 71,87%	€ 24,64800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22651

Codice regionale:**CAM25_S04****Tipologia:**

SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale:**CAM25_S04.040****Capitolo:**

PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale:**CAM25_S04.040.020** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

prova su barre da cemento armato precompresso

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_S04.040.020.A**

Prova di trazione su trefoli acciaio da cemento armato precompresso, compresa la determinazione della sezione effettiva, della tensione limite allo 0.1%, ed all 1%, della tensione massima a rottura e dell'allungamento, per serie di n°3 provini secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 88,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,63310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58166
Utili di impresa (67,48%)	€ 8,00631
Incidenza Manodopera al 67,48%	€ 59,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58166

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_S04.040.020.B**

Prova di trazione su trefoli acciaio da cemento armato precompresso, compresa la determinazione della sezione effettiva, della tensione limite allo 0.1%, ed all 1%, della tensione massima a rottura e dell'allungamento, per singolo trefolo secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,58155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32908
Utili di impresa (59,64%)	€ 4,52966
Incidenza Manodopera al 59,64%	€ 29,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32908

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_S04.040.020.C**

Sovraprezzo per la determinazione del modulo elastico di un trefolo durante la prova di trazione, per ogni provino secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,93
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,04754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05238
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72095
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05238

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_S04.040.020.D**

Prova di piegamento alternato dei fili di acciaio secondo la UNI 5294



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 22,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,95885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14794
Utili di impresa (68,77%)	€ 2,03639
Incidenza Manodopera al 68,77%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14794

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.040
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale: CAM25_S04.040.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova su reti e tralicci elettrosladati

Codice regionale: CAM25_S04.040.030.A
Articolo: Prova su reti e tralicci elettrosladati (trazione e resistenza al distacco del nodo) compresi, il rilievo del marchio, la determinazione delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento e del diametro effettivo, per serie di tre provini secondo la UNI EN ISO 15630-2 / UNI EN ISO 6892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,15800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 51,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34134
Utili di impresa (68,99%)	€ 4,69849
Incidenza Manodopera al 68,99%	€ 35,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34134

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM25_S04.050.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Preparazione provette per prova

Codice regionale: CAM25_S04.050.010.A
Articolo: Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori fino ad 10 mm secondo la UNI EN ISO 377



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,14885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20744
Utili di impresa (49,05%)	€ 2,85539
Incidenza Manodopera al 49,05%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20744

Codice regionale: CAM25_S04.050.010.B

Articolo: Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori da 10 fino a 20 mm secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 51,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,76770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33839
Utili di impresa (60,13%)	€ 4,65777
Incidenza Manodopera al 60,13%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33839

Codice regionale: CAM25_S04.050.010.C

Articolo: Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori da 20 fino a 30 mm secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 71,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,38655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46933
Utili di impresa (65,04%)	€ 6,46016
Incidenza Manodopera al 65,04%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46933

Codice regionale: CAM25_S04.050.010.D

Articolo: Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori oltre i 30 mm secondo la UNI EN ISO 377



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 102,47
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,53540
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67677
Utili di impresa (60,13%)	€ 9,31554
Incidenza Manodopera al 60,13%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,67677

Codice regionale: CAM25_S04.050.010.E
Articolo: Ricavo e preparazione di provette per prova di resilienza, per serie da 3 secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 71,06
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,38655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46933
Utili di impresa (65,04%)	€ 6,46016
Incidenza Manodopera al 65,04%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46933

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.050
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM25_S04.050.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove meccaniche

Codice regionale: CAM25_S04.050.020.A
Articolo: Prova di trazione su provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 6892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,83943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14197
Utili di impresa (35,83%)	€ 1,95419
Incidenza Manodopera al 35,83%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14197

Codice regionale: CAM25_S04.050.020.B
Articolo: Sovrapprezzo alla voce precedente per il diagramma sforzi-deformazioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,93
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,04754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05238
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,72095
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05238

Codice regionale: CAM25_S04.050.020.C

Articolo: Prova resilienza a temperatura ambiente su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,66943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13347
Utili di impresa (38,11%)	€ 1,83719
Incidenza Manodopera al 38,11%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13347

Codice regionale: CAM25_S04.050.020.D

Articolo: Prova resilienza a 0° su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 37,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,99885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24994
Utili di impresa (40,71%)	€ 3,44039
Incidenza Manodopera al 40,71%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24994

Codice regionale: CAM25_S04.050.020.E

Articolo: Prova resilienza a -20° su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,01885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30094
Utili di impresa (33,81%)	€ 4,14239
Incidenza Manodopera al 33,81%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30094

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.050
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM25_S04.050.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi chimiche

Codice regionale: CAM25_S04.050.030.A
Articolo: Analisi chimica su acciai da carpenteria per verifica della saldabilità secondo il DM 17.01.2018

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 142,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,77310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93866
Utili di impresa (65,04%)	€ 12,92031
Incidenza Manodopera al 65,04%	€ 92,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,93866

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_S04.060.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di trazione

Codice regionale: CAM25_S04.060.010.A
Articolo: Prova di trazione normale su bulloni secondo la UNI EN ISO 898 / 14399



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 55,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,27770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36389
Utili di impresa (55,92%)	€ 5,00877
Incidenza Manodopera al 55,92%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36389

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.060
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_S04.060.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di taglio

Codice regionale: CAM25_S04.060.020.A
Articolo: Prova di taglio su vite secondo la UNI EN ISO 898 / 14399

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 74,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,89655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49483
Utili di impresa (61,68%)	€ 6,81116
Incidenza Manodopera al 61,68%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49483

Codice regionale: CAM25_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S04.060
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_S04.060.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove varie

Codice regionale: CAM25_S04.060.030.A
Articolo: Prova di carico su dadi secondo la UNI EN ISO 898 / 14399



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 74,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,89655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49483
Utili di impresa (61,68%)	€ 6,81116
Incidenza Manodopera al 61,68%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49483

Codice regionale: CAM25_S04.060.030.B

Articolo: Prova di strappamento su bulloni e dadi, su n°3 campioni secondo la UNI EN ISO 898-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 55,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,27770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36389
Utili di impresa (55,92%)	€ 5,00877
Incidenza Manodopera al 55,92%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36389

Codice regionale: CAM25_S05 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.000 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM25_S05.000.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto attrezzature

Codice regionale: CAM25_S05.000.010.A

Articolo: Trasporto A/R in situ dell'intero complesso di strumenti ed attrezzature necessari per l'esecuzione di una sessione di saggi e/o prove su strutture e/o materiali, anche comprendente prove di differente natura, compreso l'allestimento del campo prove e la sua dismissione al termine della sessione. Per ciascuna sessione di saggi e/o di prove, anche se di durata superiore ad un giorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,69912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 240,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,73885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58694
Utili di impresa (45,2%)	€ 21,84380
Incidenza Manodopera al 45,2%	€ 108,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,58694

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO



Codice regionale: CAM25_S05.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI

Codice regionale: CAM25_S05.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Saggi sulle strutture

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.A
Articolo: Saggi diretti sulle strutture per l'esame del collegamento tra pareti ortogonali (ammorsature)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,80165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24008
Utili di impresa (77,7%)	€ 3,30467
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24008

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.B
Articolo: Saggi diretti sulle strutture per l'accertamento della presenza di cordoli nei solai piani

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,98445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34922
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,80695
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 41,08500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34922

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.C
Articolo: Saggi diretti sulle strutture per il rilievo della presenza di architravi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 85,93
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,35005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56750
Utili di impresa (77,7%)	€ 7,81151
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 66,76500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56750

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.D
Articolo: Saggi diretti sulle strutture per l'esame dell'orditura dei solai



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,43400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,79378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13969
Utili di impresa (77,7%)	€ 1,92278
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13969

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.E
Articolo: Saggi diretti sulle strutture per determinare la tipologia dei solai

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,54300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,89
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,72231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33612
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,62653
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33612

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.F
Articolo: Saggi diretti sulle strutture per determinare la sezione di un solaio voltato in corrispondenza della chiave e dell'appoggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 309,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 40,89792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04490
Utili di impresa (43,79%)	€ 28,14739
Incidenza Manodopera al 43,79%	€ 135,57600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04490

Codice regionale: CAM25_S05.010.010.G
Articolo: Rapporto di prova dei saggi sulle strutture, emesso per ogni struttura, comprendente: relazione descrittiva, caratteristiche delle attrezzature utilizzate, tabelle e grafici delle letture, piante (basi fornite dalla Committente con file editabili) con localizzazione delle prove, documentazione fotografica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,10600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 103,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,61802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68090
Utili di impresa (77,7%)	€ 9,37240
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 80,10600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68090

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.010
Capitolo: SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI

Codice regionale: CAM25_S05.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Controllo lesioni

Codice regionale: CAM25_S05.010.020.A
Articolo: Controllo dello stato fessurativo di un fabbricato con l'apposizione di coppie di basi estensimetriche, completo di elementi di supporto e lettura dell'ampiezza delle fessure in valore e segno con l'utilizzo di deformometro millesimale digitale. Apposizione di coppia di basi estensimetriche e prima lettura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,96850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 70,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,34465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46723
Utili di impresa (51,9%)	€ 6,43132
Incidenza Manodopera al 51,9%	€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46723

Codice regionale: CAM25_S05.010.020.B
Articolo: Controllo dello stato fessurativo di un fabbricato con l'apposizione di coppie di basi estensimetriche, completo di elementi di supporto e lettura dell'ampiezza delle fessure in valore e segno con l'utilizzo di deformometro millesimale digitale. Per ogni lettura successiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (42,89%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM25_S05



Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura della durezza superficiale dei calcestruzzi

Codice regionale: CAM25_S05.020.010.A
Articolo:

Misure della durezza superficiale delle strutture in c.a. mediante sclerometro manuale o elettronico. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione R_{ck} del calcestruzzo costituente strutture in c.a. a mezzo di prove di misura della durezza superficiale del getto mediante sclerometro manuale o elettrico, al fine di fornire la resistenza caratteristica come media di almeno 10 letture (o battute). E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,18407
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00920
Utili di impresa (55,27%)	€ 0,12668
Incidenza Manodopera al 55,27%	€ 0,77025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00920

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura della velocità delle onde ultrasoniche nei calcestruzzi

Codice regionale: CAM25_S05.020.020.A
Articolo:

Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche attraverso il materiale costituente la struttura in c.a., al fine di determinare: presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), danni provocati dal gelo o incendio, inclusione di corpi estranei, resistenza a compressione del cls, modulo elastico statico e dinamico, omogeneità del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna lettura effettuata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,65450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 47,17
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,23127
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31156
Utili di impresa (45,18%)	€ 4,28858
Incidenza Manodopera al 45,18%	€ 21,31200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31156

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove pull-out

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_S05.020.030.A**

Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del cls di strutture in c.a. mediante prova di estrazione con espansione (pull-out) eseguita come segue:

- esecuzione di foro normalizzato nel getto a mezzo trapano elettrico;
- inserimento nel foro di tassello ad espansione di idoneo diametro e resistenza;
- estrazione con estrattore oleodinamico del tassello che provoca la rottura del calcestruzzo secondo una superficie troncoconica;
- lettura della pressione di rottura del calcestruzzo e correlazione, tramite curve sperimentali di taratura, di tale pressione alla resistenza caratteristica del calcestruzzo. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.

Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,64850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 83,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,99025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54951
Utili di impresa (32,4%)	€ 7,56388
Incidenza Manodopera al 32,4%	€ 26,96100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54951

Codice regionale:**Tipologia:****CAM25_S05**

SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale:**Capitolo:****CAM25_S05.020**

PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale:**Voce:****CAM25_S05.020.040** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Prove di carbonatazione

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_S05.020.040.A**

Test colorimetrico, eseguito utilizzando una soluzione di fenolftaleina all'1% di alcool etilico, per determinare la profondità di carbonatazione in campioni di calcestruzzo direttamente prelevati in sito, eseguito spruzzando con un nebulizzatore la soluzione di fenolftaleina sul campione. La determinazione della colorazione risultante e quindi della profondità di carbonatazione nel getto, sarà effettuata allontanandosi opportunamente da fessure o zone molto porose, ove si avrebbero valori non significativi della superficie saggiata.

E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati del test completi. Escluso il prelievo dei campioni, per ogni indagine effettuata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,11
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,78885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13944
Utili di impresa (72,96%)	€ 1,91939
Incidenza Manodopera al 72,96%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13944

Codice regionale:**Tipologia:****CAM25_S05**

SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale:**Capitolo:****CAM25_S05.020**

PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale:**Voce:****CAM25_S05.020.050** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Prove con pistola Windsor per calcestruzzi

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_S05.020.050.A**

Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del calcestruzzo di strutture in c.a. mediante prova eseguita con uso di pistola Windsor. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.

Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,08508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50425
Utili di impresa (16,14%)	€ 6,94091
Incidenza Manodopera al 16,14%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50425

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Carotaggi

Codice regionale: CAM25_S05.020.060.A
Articolo: Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove a schiacciamento di carote del diametro mm.28 prelevate direttamente in sito a mezzo microcarotatrice opportuna. Sono compresi: il prelievo della carota; la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.
Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,16900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 173,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,97873
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14894
Utili di impresa (34,54%)	€ 15,81477
Incidenza Manodopera al 34,54%	€ 60,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14894

Codice regionale: CAM25_S05.020.060.B
Articolo: Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di mm.100 o di mm.200, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotrice. Sono compresi: il prelievo della carota, le prove di schiacciamento; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,93050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 183,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,29819
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21491
Utili di impresa (33,36%)	€ 16,72287
Incidenza Manodopera al 33,36%	€ 61,36800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21491



Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misure pachometriche

Codice regionale: CAM25_S05.020.070.A
Articolo:

Misurazione a mezzo pacometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in c.a., dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie di getto ispezionata.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,37377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06869
Utili di impresa (29,62%)	€ 0,94548
Incidenza Manodopera al 29,62%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06869

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura del potenziale di corrosione delle armature

Codice regionale: CAM25_S05.020.080.A
Articolo:

Controllo, non distruttivo, della presenza di corrosione in atto nelle armature delle strutture in c.a. mediante misurazione del potenziale del ferro d'armatura con strumento galvanico avente un elettrodo applicato ad un ferro dell'armatura e l'altro elettrodo attrezzato per essere spostato lungo la superficie del getto di calcestruzzo. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie dell'elemento strutturale, analizzata con l'elettrodo mobile.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,25700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 65,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,71369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43568
Utili di impresa (52,16%)	€ 5,99707
Incidenza Manodopera al 52,16%	€ 34,40700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43568

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM25_S05.020.090 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.



Voce: Prelievo di barre di armatura

Codice regionale: CAM25_S05.020.090.A

Articolo: Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio. Il prelievo viene eseguito previa demolizione del copriferro. Sono compresi: il taglio e la preparazione della barra; la prova di trazione; la prova di piegamento. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.
Sono esclusi: la sostituzione della porzione di barra prelevata; il ripristino del copriferro.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 200,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,48430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32422
Utili di impresa (63,67%)	€ 18,22743
Incidenza Manodopera al 63,67%	€ 127,66500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32422

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUGLI ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S05.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misurazione in situ della durezza degli acciai

Codice regionale: CAM25_S05.030.010.A

Articolo: Misurazione della durezza dell'acciaio costituente strutture metalliche mediante durometro a morsetto. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi.
Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 37,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,01271
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25064
Utili di impresa (72,4%)	€ 3,44992
Incidenza Manodopera al 72,4%	€ 27,47400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25064

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.030
Capitolo: PROVE SUGLI ACCIAI

Codice regionale: CAM25_S05.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Verifica della coppia di serraggio dei bulloni

Codice regionale: CAM25_S05.030.020.A

Articolo: Verifica di una coppia di serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica tarata. Si procede aumentando progressivamente la coppia impostata con ciclo di controllo costituito da almeno n. 7 step fino al valore della coppia di serraggio teorica dei bulloni. Se richiesto si può procedere al serraggio dei bulloni al valore (Nt). È compreso quanto occorre per dare la verifica completa. Prezzo per singolo bullone con un minimo di 10 bulloni testati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,10630
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10532
Utili di impresa (48,3%)	€ 1,44963
Incidenza Manodopera al 48,3%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10532

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM25_S05.040.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove pull-off

Codice regionale: CAM25_S05.040.010.A

Articolo:

Prova di aderenza a strappo delle fibre di carbonio alle murature, consistente in una estrazione semi-distruttiva, atto a stimare la resistenza a trazione dei materiali di ripristino collegati al sottofondo. La prova viene preparata incollando direttamente sulla fibra di carbonio, in una zona appositamente predisposta, con opportune resine, un apposito elemento metallico di dimensioni cm 4x4 dotato di una apposita asta. Prima della prova viene eseguito un taglio lungo il bordo del piastrino metallico in modo da svincolare la zona in prova da quelle circostanti. Il taglio deve avere una profondità almeno pari allo spessore della fibra. Ad avvenuta maturazione della resina si procede applicando al disco una pressione di distacco in direzione normale alla parete con opportuno martinetto dotato di manometro tarato, il quale esercita la forza contrastando su una struttura di sostegno. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. prezzo per prova su singola piastrina con un minimo di 3 piastrelle testate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 97,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,87223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64361
Utili di impresa (41,63%)	€ 8,85912
Incidenza Manodopera al 41,63%	€ 40,56900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64361

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.040
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM25_S05.040.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Indagini endoscopiche

Codice regionale: CAM25_S05.040.020.A

Articolo:

Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistono lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica reflex sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni: individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti; - morfologia e tipologia del paramento murario all'interno; - stato visibile di conservazione dei materiali; - presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera). E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n.2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario e ripristino del foro o cavità



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 246,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,60430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63022
Utili di impresa (58,25%)	€ 22,43943
Incidenza Manodopera al 58,25%	€ 143,79000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,63022

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.040
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM25_S05.040.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove con pistola Windsor su muratura

Codice regionale: CAM25_S05.040.030.A
Articolo: Stima delle resistenze dei singoli materiali in laterizio a mezzo infissione di una sonda in lega speciale nell'elemento in prova con l'utilizzo di pistola Windsor per murature. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.
Il prezzo è riferito: a ciascuna infissione eseguita; alla valutazione della resistenza da indicare su tabelle comparative normalizzate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,56730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 66,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,76644
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43832
Utili di impresa (15,32%)	€ 6,03337
Incidenza Manodopera al 15,32%	€ 10,16730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43832

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.040
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM25_S05.040.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove con martinetto piatto su muratura

Codice regionale: CAM25_S05.040.040.A
Articolo: Esecuzione di prova con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità di cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati.
Per prova con martinetto piatto semplice



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.131,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.455,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 192,31760
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,61588
Utili di impresa (39,31%)	€ 132,35976
Incidenza Manodopera al 39,31%	€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,61588

Codice regionale: CAM25_S05.040.040.B

Articolo:

Esecuzione di prova con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità di cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati.
Per prova con martinetto piatto doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.620,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2.085,30
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 275,44760
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,77238
Utili di impresa (27,44%)	€ 189,57276
Incidenza Manodopera al 27,44%	€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,77238

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.040
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM25_S05.040.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di taglio su muratura

Codice regionale: CAM25_S05.040.050.A

Articolo:

Esecuzione di prove di taglio su murature per la determinazione della resistenza della malta (push-test) con l'applicazione della forza tramite martinetto con adeguato fondo scala e lettura degli spostamenti con comparatori centesimali compreso i tagli nella muratura, la redazione del rapporto di prova con la tabella e i grafici delle letture e l'ubicazione della prova e documentazione fotografica (escluso i ripristini). Valutazione per ogni prova



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 305,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 40,38775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,01939
Utili di impresa (53,33%)	€ 27,79628
Incidenza Manodopera al 53,33%	€ 163,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,01939

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.040
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM25_S05.040.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura della velocità delle onde sonore

Codice regionale: CAM25_S05.040.060.A
Articolo: Misurazione della velocità di propagazione delle onde soniche attraverso il materiale costituente la muratura (su una superficie di circa 0,65 mq e sulle due facce) con restituzione grafica delle maglie 20 x 20 cm e valori della velocità ai nodi. Le misurazioni saranno effettuate con l'immissione di onde longitudinali con amplificazione e contenuto in frequenza opportuno, con strumentazione dotata di visione oscilloscopica. E' compresa la fornitura del data base numerico per l'elaborazione successiva (questa esclusa):
prezzo riferito a n. 16 letture effettuate, previa demolizione dell'intonaco del pannello, sulle due facce

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,38600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 492,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 65,00562
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,25028
Utili di impresa (59,48%)	€ 44,73916
Incidenza Manodopera al 59,48%	€ 292,71600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,25028

Codice regionale: CAM25_S05.040.060.B
Articolo: Misurazione della velocità di propagazione delle onde soniche attraverso il materiale costituente la muratura (su una superficie di circa 0,65 mq e sulle due facce) con restituzione grafica delle maglie 20 x 20 cm e valori della velocità ai nodi. Le misurazioni saranno effettuate con l'immissione di onde longitudinali con amplificazione e contenuto in frequenza opportuno, con strumentazione dotata di visione oscilloscopica. E' compresa la fornitura del data base numerico per l'elaborazione successiva (questa esclusa):
prezzo riferito ad ogni lettura in più oltre le prime 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,98492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09925
Utili di impresa (56,39%)	€ 1,36609
Incidenza Manodopera al 56,39%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09925



Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_S05.050.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine resistografica

Codice regionale: CAM25_S05.050.010.A
Articolo: Prova resistografica per la valutazione del degrado di opere lignee

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,68950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 76,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,14722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50736
Utili di impresa (61,84%)	€ 6,98367
Incidenza Manodopera al 61,84%	€ 47,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50736

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.050
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_S05.050.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura del contenuto di umidità

Codice regionale: CAM25_S05.050.020.A
Articolo: Determinazione del contenuto di umidità di elementi in legno mediante igrometro con sonda a contatto e di profondità

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 51,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,79524
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33976
Utili di impresa (71,87%)	€ 4,67672
Incidenza Manodopera al 71,87%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33976

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.050
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_S05.050.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura

Codice regionale: CAM25_S05.050.030.A
Articolo: Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.



Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 69,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45830
Utili di impresa (77,7%)	€ 6,30835
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 53,91750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45830

Codice regionale: CAM25_S05.050.030.B

Articolo: Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,40451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17023
Utili di impresa (77,7%)	€ 2,34310
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 20,02650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17023

Codice regionale: CAM25_S05.050.030.C

Articolo: Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,54713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32736
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,50596
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 38,51250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32736

Codice regionale: CAM25_S05.050.030.D

Articolo: Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 136,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,02850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90143
Utili di impresa (63,96%)	€ 12,40785
Incidenza Manodopera al 63,96%	€ 87,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90143

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.050
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM25_S05.050.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura

Codice regionale: CAM25_S05.050.040.A
Articolo: Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 69,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45830
Utili di impresa (77,7%)	€ 6,30835
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 53,91750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45830

Codice regionale: CAM25_S05.050.040.B
Articolo: Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,40451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17023
Utili di impresa (77,7%)	€ 2,34310
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 20,02650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17023

Codice regionale: CAM25_S05.050.040.C

**Articolo:**

Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,54713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32736
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,50596
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 38,51250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32736

Codice regionale:**CAM25_S05.050.040.D****Articolo:**

Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 136,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,02850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90143
Utili di impresa (63,96%)	€ 12,40785
Incidenza Manodopera al 63,96%	€ 87,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90143

Codice regionale:**CAM25_S05****Tipologia:**

SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale:**CAM25_S05.050****Capitolo:**

PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale:**CAM25_S05.050.050** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Determinazione della resistenza a flessione statica

Codice regionale:**CAM25_S05.050.050.A****Articolo:**

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 69,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45830
Utili di impresa (77,7%)	€ 6,30835
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 53,91750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45830

Codice regionale: CAM25_S05.050.050.B

Articolo:

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,40451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17023
Utili di impresa (77,7%)	€ 2,34310
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 20,02650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17023

Codice regionale:

CAM25_S05.050.050.C

Articolo:

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,54713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32736
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,50596
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 38,51250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32736

Codice regionale:

CAM25_S05.050.050.D

Articolo:

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova di resistenza a flessione statica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 136,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,02850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90143
Utili di impresa (63,96%)	€ 12,40785
Incidenza Manodopera al 63,96%	€ 87,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,90143

Codice regionale: CAM25_S05.050.050.E

Articolo:

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova per la determinazione del modulo di elasticità a flessione statica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,45730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 246,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,54774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,62739
Utili di impresa (62,48%)	€ 22,40050
Incidenza Manodopera al 62,48%	€ 153,95730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,62739

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM25_S05.060.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico a spinta

Codice regionale: CAM25_S05.060.010.A

Articolo:

Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. Sono compresi n.5 apparecchi di misura.
E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere. Prova con n. 1 pistone fino a 15000 kg



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 923,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 122,02260
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,10113
Utili di impresa (61,95%)	€ 83,98026
Incidenza Manodopera al 61,95%	€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,10113

Codice regionale: CAM25_S05.060.010.B
Articolo:

Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. Sono compresi n.5 apparecchi di misura.
E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere. Prova con n. 2 pistoni fino a 30.000 Kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.205,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 159,20500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,96025
Utili di impresa (61,6%)	€ 109,57050
Incidenza Manodopera al 61,6%	€ 742,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,96025

Codice regionale: CAM25_S05.060.010.C
Articolo:

Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette.
E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere.
Installazione di inclinometri, flessimetri meccanici, sensori elettronici collegati ad un sistema di acquisizione dati computerizzato. Per ogni apparecchio in più oltre i primi 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 102,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,47930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67397
Utili di impresa (55,36%)	€ 9,27693
Incidenza Manodopera al 55,36%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,67397



Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.060
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM25_S05.060.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico con sovracarico distribuito

Codice regionale: CAM25_S05.060.020.A

Articolo: Prova di carico statica eseguita con serbatoi di gomma riempiti di acqua (questa esclusa) fino ad un massimo di 750 kg/mq, con l'installazione di n. 5 comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente e la fornitura di serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua, da riempire a piè d'opera. Prova con n. 1 serbatoio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.212,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 160,21480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,01074
Utili di impresa (66,3%)	€ 110,26548
Incidenza Manodopera al 66,3%	€ 804,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,01074

Codice regionale: CAM25_S05.060.020.B

Articolo: Prova di carico statica eseguita con serbatoi di gomma riempiti di acqua (questa esclusa) fino ad un massimo di 750 kg/mq, con l'installazione di n. 5 comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente e la fornitura di serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua, da riempire a piè d'opera. Per ogni serbatoio in più

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 236,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,24600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,56230
Utili di impresa (71,96%)	€ 21,50460
Incidenza Manodopera al 71,96%	€ 170,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,56230

Codice regionale: CAM25_S05.060.020.C

Articolo: Prova di carico statica eseguita su una rampa di scale con l'installazione di comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente. Il carico (blocchi di laterizio o simili) sarà fornito dalla Committente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 675,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 89,28060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,46403
Utili di impresa (68,38%)	€ 61,44606
Incidenza Manodopera al 68,38%	€ 462,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,46403

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.060
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM25_S05.060.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico a tiro

Codice regionale: CAM25_S05.060.030.A

Articolo: Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 1 pistone fino a 15000 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.036,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.333,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 176,20500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,81025
Utili di impresa (55,66%)	€ 121,27050
Incidenza Manodopera al 55,66%	€ 742,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,81025

Codice regionale: CAM25_S05.060.030.B

Articolo: Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 2 pistoni fino a 30000 kg



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.719,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 227,09620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,35481
Utili di impresa (48,14%)	€ 156,29562
Incidenza Manodopera al 48,14%	€ 827,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,35481

Codice regionale: CAM25_S05.060.030.C
Articolo:

Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 3 pistoni fino a 45000 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2.130,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 281,38740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,06937
Utili di impresa (42,85%)	€ 193,66074
Incidenza Manodopera al 42,85%	€ 912,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,06937

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.060
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM25_S05.060.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico su ponti e viadotti

Codice regionale: CAM25_S05.060.040.A
Articolo:

Prove di analisi o collaudo di ponti o viadotti con struttura portante di qualsiasi natura mediante applicazione di carichi statici verticali rappresentati da uno o più treni di carico di portata nota secondo le prescrizioni della committenza e comunque con almeno 2 ripetizioni. Sono compresi: la determinazione degli abbassamenti a mezzo sensori di misura inclinometrici che, interfacciati a personal computer portatile, forniscono la deformata del ponte; la rilevazione dello stato tensione in almeno 5 elementi del ponte a mezzo sensori tensiometrici. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle indagini completi.
Il prezzo è riferito all'indagine per ogni 2 travi principali (o m 3,00 di dimensioni trasversali) e all'unità di lunghezza del ponte.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 284,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,54875
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87744
Utili di impresa (76,14%)	€ 25,84238
Incidenza Manodopera al 76,14%	€ 216,43500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87744

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.060
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM25_S05.060.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico su pali e micropali

Codice regionale: CAM25_S05.060.050.A

Articolo: Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico fino a 200 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.628,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2.095,91
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 276,84840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,84242
Utili di impresa (60,49%)	€ 190,53684
Incidenza Manodopera al 60,49%	€ 1.267,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,84242

Codice regionale: CAM25_S05.060.050.B

Articolo: Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 201 e fino a 400 tonnellate.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.950,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2.510,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 331,61900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,58095
Utili di impresa (57,28%)	€ 228,23190
Incidenza Manodopera al 57,28%	€ 1.438,02000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,58095

Codice regionale: CAM25_S05.060.050.C

Articolo:

Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 401 e fino a 600 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.299,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2.958,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 390,85040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,54252
Utili di impresa (54,35%)	€ 268,99704
Incidenza Manodopera al 54,35%	€ 1.608,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,54252

Codice regionale: CAM25_S05.060.050.D

Articolo:

Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico da 601 e fino a 1000 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.002,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5.151,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 680,46240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 34,02312
Utili di impresa (44,44%)	€ 468,31824
Incidenza Manodopera al 44,44%	€ 2.289,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 34,02312

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO



Codice regionale: CAM25_S05.070 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM25_S05.070.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi dinamica di ponti e viadotti

Codice regionale: CAM25_S05.070.010.A

Articolo:

Prove di analisi o collaudo di ponti o viadotti a struttura portante di qualsiasi natura mediante applicazione di impulsi dinamici mediante opportuni "martelli a ponte" e rilevamento delle frequenze di risposta a mezzo accelerometri applicati in determinati punti della struttura e collegati, come i martelli, ad un analizzatore elettronico di spettro. Sono compresi: l'applicazione degli impulsi, la rilevazione e l'elaborazione delle frequenze di risposta fino alla determinazione dei modi propri significativi di vibrare del ponte. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.

Il prezzo è riferito per ogni 2 travi principali (o m 3/00 di dimensioni trasversali) ed all'unità di lunghezza del ponte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 211,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 27,89904
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,39495
Utili di impresa (75,37%)	€ 19,20110
Incidenza Manodopera al 75,37%	€ 159,19800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,39495

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.070
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM25_S05.070.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura delle vibrazioni di edifici

Codice regionale: CAM25_S05.070.020.A

Articolo:

Esecuzione di misure di vibrazioni di edifici in c.a. o muratura, finalizzate alla determinazione dei principali modi di vibrare globali della costruzione, effettuate mediante sensori accelerometrici, in numero di 4 per ciascun piano, collegati ad una centralina elettronica, che restituisce una successione di coppie tempo- accelerazione. Le vibrazioni saranno di tipo ambientale, eventualmente favorite da apposite azioni (caduta di masso, urto di sacchi di sabbia, etc.), con frequenza di acquisizione almeno di 200 Hz, in modo da apprezzare i modi di vibrazione con frequenza fino a 20 Hz. La durata della registrazione sarà adeguatamente lunga per avere una precisione nella determinazione degli spettri di Fourier > 0,05 Hz. Il rapporto di prova dovrà comprendere una descrizione delle strutture (la documentazione sarà fornita dalla Committente), la posizione dei sensori, i grafici delle registrazioni e il metodo di eccitazione.

Per misura eseguita con 4 sensori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.928,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2.481,85
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 327,82800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,39140
Utili di impresa (67,16%)	€ 225,62280
Incidenza Manodopera al 67,16%	€ 1.666,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,39140

Codice regionale: CAM25_S05.070.020.B

Articolo:

Esecuzione di misure di vibrazioni di edifici in c.a. o muratura, finalizzate alla determinazione dei principali modi di vibrare globali della costruzione, effettuate mediante sensori accelerometrici, in numero di 4 per ciascun piano, collegati ad una centralina elettronica, che restituisce una successione di coppie tempo- accelerazione. Le vibrazioni saranno di tipo ambientale, eventualmente favorite da apposite azioni (caduta di masso, urto di sacchi di sabbia, etc.), con frequenza di acquisizione almeno di 200 Hz, in modo da apprezzare i modi di vibrazione con frequenza fino a 20 Hz. La durata della registrazione sarà adeguatamente lunga per avere una precisione nella determinazione degli spettri di Fourier > 0,05 Hz. Il rapporto di prova dovrà comprendere una descrizione delle strutture (la documentazione sarà fornita dalla Committente), la posizione dei sensori, i grafici delle registrazioni e il metodo di eccitazione.

Per ogni sensore in più



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 173,58
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,92875
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14644
Utili di impresa (70,38%)	€ 15,78038
Incidenza Manodopera al 70,38%	€ 122,17500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14644

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.070
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM25_S05.070.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura delle vibrazioni di solai

Codice regionale: CAM25_S05.070.030.A
Articolo: Esecuzione di misure di vibrazioni di solai e/o volte, finalizzate alla determinazione delle frequenze fondamentali, effettuate mediante n. 4 sensori accelerometrici con fondo scala 1 g, opportunamente disposti, collegati ad una centralina elettronica, in grado di acquisire il segnale proveniente dai sensori. Le eccitazioni vengono fornite tramite un martello strumentato collegato alla stessa centralina. E' compresa l'interpretazione della prova

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.254,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 165,71600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,28580
Utili di impresa (66,43%)	€ 114,05160
Incidenza Manodopera al 66,43%	€ 833,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,28580

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.070
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM25_S05.070.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi dinamiche di elementi strutturali

Codice regionale: CAM25_S05.070.040.A
Articolo: Analisi dinamiche di elementi strutturali singoli (travi, pilastri), verificati con eccitazione impulsiva (naturale o artificiale) al fine di confrontare tra vari elementi omologhi i parametri modali e valutarne, eventualmente la congruenza con modelli di riferimento, con rilievo dell'oscillazione mediante accelerometri o sismometri di sensibilità adeguata alla frequenza propria dell'elemento in prova. E' compresa l'applicazione dell'eccitazione, se di origine artificiale, e l'elaborazione dei dati rilevati in termini di spostamento, velocità, accelerazione e spettro di risposta. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle analisi completi. Il prezzo è riferito ad una prova tipo su di un elemento strutturale singolo (sia esso una trave, un solaio o un pilastro) con n.2 eccitazioni e n. 2 punti di rilievo delle risposte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 654,39
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 86,43820
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,32191
Utili di impresa (61,44%)	€ 59,48982
Incidenza Manodopera al 61,44%	€ 402,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,32191

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.080 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM25_S05.080.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove ecometriche su pali di fondazione

Codice regionale: CAM25_S05.080.010.A
Articolo: Prova ecometrica P.I.T. (Pile Integration Test) per il controllo della lunghezza ed eventuali difetti su pali di fondazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,76700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 121,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,11039
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80552
Utili di impresa (69,47%)	€ 11,08774
Incidenza Manodopera al 69,47%	€ 84,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80552

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.080
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM25_S05.080.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Misura delle funzioni di trsmmissibilità dei pali di fondazione

Codice regionale: CAM25_S05.080.020.A
Articolo: Applicazione sulla testa di pali di fondazione di un vibratore di adeguata potenza per indurre sollecitazione dinamica in ciascun palo e rilevamento delle funzioni di trasmissibilità alle varie frequenze scandagliate attraverso accelerometri collegati ad analizzatore elettronico di spettro. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle misurazioni completi.
Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo oggetto delle analisi.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 692,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 91,48380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,57419
Utili di impresa (41,31%)	€ 62,96238
Incidenza Manodopera al 41,31%	€ 286,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,57419

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.080
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM25_S05.080.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Prove cross-hole

Codice regionale: CAM25_S05.080.030.A

Articolo: Analisi microsismiche "cross-hole" in elementi in c.a. ordinario o precompresso. Determinazione della modalità di propagazione di impulsi di vibrazione elastica fra emettitore di impulsi nel campo delle frequenze ultrasoniche ed un ricevitore, posti all'interno di fori ricavati o predisposti preventivamente all'interno del mezzo da esaminare (pali di fondazione, paratie, jet-grouting, ecc.), al fine di determinare l'omogeneità del mezzo attraversato (con identificazione di difetti pregiudizievoli, quali interruzioni di getto, cavità, vespai, dilavamenti, intrusioni di materiale spurio non legato) l'analisi delle caratteristiche elastomeccaniche del materiale interposto tra i fori di prospezione, l'effettiva profondità efficace della struttura (nel caso di elementi di fondazione). E' compresa la fornitura di adeguata documentazione grafica e/o magnetica riportante la registrazione del segnale rilevato e di relazione tecnica interpretativa dei risultati di prova. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle analisi completi. E' esclusa la predisposizione dei fori la fornitura e la posa dei tubi. La misurazione deve essere eseguita, per ogni indagine condotta, tramite l'applicazione di n.1 coppia di fori di prospezione (o terna disposta sui vertici di un triangolo equilatero nel caso di pali di fondazione). La lunghezza massima di indagine è fissata nella misura massima di metri 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 479,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 63,33860
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,16693
Utili di impresa (59,97%)	€ 43,59186
Incidenza Manodopera al 59,97%	€ 287,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,16693

Codice regionale: CAM25_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM25_S05.080
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM25_S05.080.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi termografica

Codice regionale: CAM25_S05.080.040.A

Articolo: Analisi termografica per il rilevamento della diversa emissione di radiazioni elettromagnetiche o termiche proprie di ciascun materiale. L'indagine sarà condotta utilizzando un'apposita fotocamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare sollecitata termicamente. Elaborazioni computerizzate sotto forma di immagini dei flussi di energia emessi dalle superfici. Valutazione per ogni parete analizzata di superficie massima di 100 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 1.215,66
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 160,57605
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,02880
Utili di impresa (48,58%)	€ 110,51411
Incidenza Manodopera al 48,58%	€ 590,56500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,02880

Codice regionale: CAM25_T01 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM25_T01.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q

Codice regionale: CAM25_T01.010.010.A

Articolo: Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,74798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,82716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09136
Utili di impresa (3,71%)	€ 1,25751
Incidenza Manodopera al 3,71%	€ 0,51360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09136

Codice regionale: CAM25_T01.010.010.B

Articolo: Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	mc/ 5km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,63
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,74308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03715
Utili di impresa (0%)	€ 0,51142
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03715



Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.010
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM25_T01.010.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q

Codice regionale: CAM25_T01.010.020.A
Articolo: Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 35,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,64269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23213
Utili di impresa (13,15%)	€ 3,19527
Incidenza Manodopera al 13,15%	€ 4,62240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23213

Codice regionale: CAM25_T01.010.020.B
Articolo: Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	mc/ 5km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,58
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04345
Utili di impresa (0%)	€ 0,59801
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04345

Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.010
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM25_T01.010.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc

Codice regionale: CAM25_T01.010.030.A
Articolo: Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,09222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 65,76
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,68568
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43428
Utili di impresa (25,78%)	€ 5,97779
Incidenza Manodopera al 25,78%	€ 16,94880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43428

Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE

Codice regionale: CAM25_T01.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro

Codice regionale: CAM25_T01.020.010.A
Articolo: Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,49675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,86445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29322
Utili di impresa (18,22%)	€ 4,03612
Incidenza Manodopera al 18,22%	€ 8,08920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29322

Codice regionale: CAM25_T01.020.010.B
Articolo: Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	mc/ 5km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,58
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04345
Utili di impresa (0%)	€ 0,59801
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04345

Codice regionale: CAM25_T01



Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.020
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE

Codice regionale: CAM25_T01.020.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc

Codice regionale: CAM25_T01.020.020.A
Articolo: Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,25736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 73,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,73375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48669
Utili di impresa (27,88%)	€ 6,69911
Incidenza Manodopera al 27,88%	€ 20,54400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48669

Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM25_T01.030.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni

Codice regionale: CAM25_T01.030.010.A
Articolo: Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,98977
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04949
Utili di impresa (28,45%)	€ 0,68120
Incidenza Manodopera al 28,45%	€ 2,13144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04949

Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.030
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM25_T01.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Scarriolatura di materiali sciolti

Codice regionale: CAM25_T01.030.020.A
Articolo: Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,11184
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 4,20638
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 35,95200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM25_T01.030.020.B
Articolo: Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per ogni ulteriori 50 m. o frazione

Unità di misura	mc/ 50m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 2,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,30559
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,21032
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,79760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.030
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM25_T01.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tiro in alto o calo in basso

Codice regionale: CAM25_T01.030.030.A
Articolo: Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,27349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,99649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29982
Utili di impresa (39,6%)	€ 4,12700
Incidenza Manodopera al 39,6%	€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29982



Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.030
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM25_T01.030.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Scofanatura di materiali sciolti

Codice regionale: CAM25_T01.030.040.A
Articolo: Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 66,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,73120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 6,00912
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 51,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM25_T01.030.040.B
Articolo: Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi oltre 50 m., per ogni ulteriori 50 m. o frazione

Unità di misura	mc/ 50m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,69850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (77,7%)	€ 0,48073
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,10880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM25_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM25_T01.030
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM25_T01.030.050
Voce: Accatastamento di materiali presenti in locali interrati o seminterrati.

Codice regionale: CAM25_T01.030.050.A
Articolo: Accatastamento di materiali presenti in locali interrati o seminterrati, opportunamente selezionati dalla Direzione dei Lavori e trasportati a mano entro una distanza massima di 50 mt dal luogo di prelievo.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,45475
Prezzo	€ 318,47
Spese generali (17%)	€ 42,06731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,42067
Utili di impresa (64,51%)	€ 28,95221
Incidenza Manodopera al 64,51%	€ 205,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,42067

Codice regionale: CAM25_U01 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN GHISA

Codice regionale: CAM25_U01.010.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di ghisa sferoidale

Codice regionale: CAM25_U01.010.010.A
Articolo:

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,59
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,75802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28790
Utili di impresa (12,44%)	€ 3,96288
Incidenza Manodopera al 12,44%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28790

Codice regionale: CAM25_U01.010.010.B
Articolo:

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 53,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,03734
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35187
Utili di impresa (11,45%)	€ 4,84334
Incidenza Manodopera al 11,45%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35187

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_U01.010.010.C**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,26425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 58,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,69492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38475
Utili di impresa (10,47%)	€ 5,29592
Incidenza Manodopera al 10,47%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38475

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_U01.010.010.D**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,44542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 73,93
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,76572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48829
Utili di impresa (9,17%)	€ 6,72111
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48829

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_U01.010.010.E**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,19793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 81,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,74365
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53718
Utili di impresa (9,17%)	€ 7,39416
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53718

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_U01.010.010.F**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,29840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 108,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,33073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71654
Utili di impresa (7,5%)	€ 9,86291
Incidenza Manodopera al 7,5%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71654

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_U01.010.010.G**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 150,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,89425
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99471
Utili di impresa (5,85%)	€ 13,69192
Incidenza Manodopera al 5,85%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99471

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_U01.010.010.H**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,84923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 183,85
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,28437
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21422
Utili di impresa (5,16%)	€ 16,71336
Incidenza Manodopera al 5,16%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21422

**Codice regionale:****Articolo:****CAM25_U01.010.010.I**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,38560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 234,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,00555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,55028
Utili di impresa (4,33%)	€ 21,33912
Incidenza Manodopera al 4,33%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,55028

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_U01.010.010.J**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,73868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 271,22
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 35,82558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79128
Utili di impresa (4%)	€ 24,65643
Incidenza Manodopera al 4%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,79128

Codice regionale:**Articolo:****CAM25_U01.010.010.K**

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,75069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 322,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 42,62762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13138
Utili di impresa (3,57%)	€ 29,33783
Incidenza Manodopera al 3,57%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,13138



Codice regionale:

Articolo:

CAM25_U01.010.010.L

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,92765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 370,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 48,94770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,44739
Utili di impresa (3,48%)	€ 33,68754
Incidenza Manodopera al 3,48%	€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,44739

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_U01.010.010.M

Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,09094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 476,31
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 62,91546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,14577
Utili di impresa (3,13%)	€ 43,30064
Incidenza Manodopera al 3,13%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,14577

Codice regionale:

Tipologia:

CAM25_U01

URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale:

Capitolo:

CAM25_U01.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale:

Voce:

CAM25_U01.020.010 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_U01.020.010.A

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,79
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,53835
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17692
Utili di impresa (17,71%)	€ 2,43522
Incidenza Manodopera al 17,71%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17692

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.B****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,09876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,58679
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17934
Utili di impresa (17,47%)	€ 2,46856
Incidenza Manodopera al 17,47%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17934

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.C****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,94176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,10
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,24010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21201
Utili di impresa (14,78%)	€ 2,91819
Incidenza Manodopera al 14,78%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21201

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.D****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 34,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,61025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23051
Utili di impresa (13,6%)	€ 3,17294
Incidenza Manodopera al 13,6%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23051

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.E****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterri Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,81094
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29055
Utili di impresa (12,33%)	€ 3,99929
Incidenza Manodopera al 12,33%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29055

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.F****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterri Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,96421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 51,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,79392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33970
Utili di impresa (10,54%)	€ 4,67581
Incidenza Manodopera al 10,54%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33970

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.G****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterri Diametro 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,17918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 68,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,04046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45202
Utili di impresa (8,91%)	€ 6,22196
Incidenza Manodopera al 8,91%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45202

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.H****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,13123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 104,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,79231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68962
Utili di impresa (6,49%)	€ 9,49235
Incidenza Manodopera al 6,49%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68962

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.I****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,25232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 140,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,57289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92864
Utili di impresa (5,3%)	€ 12,78252
Incidenza Manodopera al 5,3%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,92864

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.J****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,85687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 168,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,24567
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11228
Utili di impresa (4,43%)	€ 15,31025
Incidenza Manodopera al 4,43%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11228

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.K****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,80694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 232,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,73718
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53686
Utili di impresa (3,79%)	€ 21,15441
Incidenza Manodopera al 3,79%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,53686

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.L****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,42867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 256,66
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 33,90287
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,69514
Utili di impresa (3,43%)	€ 23,33315
Incidenza Manodopera al 3,43%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,69514

Codice regionale:**CAM25_U01.020.010.M****Articolo:**

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,64258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 312,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 41,24924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06246
Utili di impresa (3,04%)	€ 28,38918
Incidenza Manodopera al 3,04%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06246

Codice regionale: CAM25_U01.020.010.N
Articolo:

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,68685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 354,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 46,86676
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,34334
Utili di impresa (2,87%)	€ 32,25536
Incidenza Manodopera al 2,87%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,34334

Codice regionale: CAM25_U01.020.010.O
Articolo:

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,64139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 448,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 59,26904
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,96345
Utili di impresa (2,72%)	€ 40,79104
Incidenza Manodopera al 2,72%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,96345

Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.020
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_U01.020.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.



Voce: Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.A

Articolo: Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,24430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 27,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,61153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18058
Utili di impresa (17,36%)	€ 2,48558
Incidenza Manodopera al 17,36%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18058

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.B

Articolo: Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,67726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,85513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19276
Utili di impresa (16,26%)	€ 2,65324
Incidenza Manodopera al 16,26%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19276

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.C

Articolo: Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,36776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,36
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,14252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20713
Utili di impresa (15,13%)	€ 2,85103
Incidenza Manodopera al 15,13%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20713



Codice regionale: CAM25_U01.020.020.D
Articolo:

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,46764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 35,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,66950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23348
Utili di impresa (13,42%)	€ 3,21371
Incidenza Manodopera al 13,42%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23348

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.E
Articolo:

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,56140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,87544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29377
Utili di impresa (12,19%)	€ 4,04368
Incidenza Manodopera al 12,19%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29377

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.F
Articolo:

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,85921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 56,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,45607
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37280
Utili di impresa (9,61%)	€ 5,13153
Incidenza Manodopera al 9,61%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37280



Codice regionale: CAM25_U01.020.020.G
Articolo:

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,54118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 72,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,61200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48060
Utili di impresa (8,38%)	€ 6,61532
Incidenza Manodopera al 8,38%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48060

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.H
Articolo:

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,89173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 111,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,77159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73858
Utili di impresa (6,06%)	€ 10,16633
Incidenza Manodopera al 6,06%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73858

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.I
Articolo:

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,20882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 145,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 19,24550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96228
Utili di impresa (5,12%)	€ 13,24543
Incidenza Manodopera al 5,12%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96228

**Codice regionale:** CAM25_U01.020.020.J**Articolo:**

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,12837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 211,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 27,90182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,39509
Utili di impresa (3,53%)	€ 19,20302
Incidenza Manodopera al 3,53%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,39509

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.K**Articolo:**

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 263,75
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 34,83902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74195
Utili di impresa (3,34%)	€ 23,97745
Incidenza Manodopera al 3,34%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74195

Codice regionale: CAM25_U01.020.020.L**Articolo:**

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,50417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 301,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 39,86571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99329
Utili di impresa (2,92%)	€ 27,43699
Incidenza Manodopera al 2,92%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,99329

**Codice regionale:****CAM25_U01.020.020.M****Articolo:**

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,95008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 365,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 48,27151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,41358
Utili di impresa (2,6%)	€ 33,22216
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,41358

Codice regionale:**CAM25_U01.020.020.N****Articolo:**

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,19185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 423,67
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 55,96261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,79813
Utili di impresa (2,4%)	€ 38,51545
Incidenza Manodopera al 2,4%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,79813

Codice regionale:**CAM25_U01.020.020.O****Articolo:**

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,59039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 521,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 68,95037
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,44752
Utili di impresa (2,34%)	€ 47,45408
Incidenza Manodopera al 2,34%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,44752



Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.020
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_U01.020.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico

Codice regionale: CAM25_U01.020.030.A
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068 ; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,90535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19527
Utili di impresa (16,05%)	€ 2,68780
Incidenza Manodopera al 16,05%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19527

Codice regionale: CAM25_U01.020.030.B
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,03722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25186
Utili di impresa (14,22%)	€ 3,46679
Incidenza Manodopera al 14,22%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25186

Codice regionale: CAM25_U01.020.030.C
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a



contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,88570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 50,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,61057
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33053
Utili di impresa (10,84%)	€ 4,54963
Incidenza Manodopera al 10,84%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33053

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_U01.020.030.D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 68,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,06235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45312
Utili di impresa (8,89%)	€ 6,23703
Incidenza Manodopera al 8,89%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45312

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_U01.020.030.E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,32219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 105,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,99477
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69974
Utili di impresa (6,4%)	€ 9,63170
Incidenza Manodopera al 6,4%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69974

Codice regionale:**CAM25_U01.020.030.F****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 154,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,45038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02252
Utili di impresa (4,82%)	€ 14,07468
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,02252

Codice regionale:**CAM25_U01.020.030.G****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,17701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 228,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,12009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50600
Utili di impresa (3,27%)	€ 20,72971
Incidenza Manodopera al 3,27%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50600

**Codice regionale:****CAM25_U01.020.030.H****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 284,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,58791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87940
Utili di impresa (3,1%)	€ 25,86933
Incidenza Manodopera al 3,1%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87940

Codice regionale:**CAM25_U01.020.030.I****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,83967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 312,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 41,28274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06414
Utili di impresa (2,82%)	€ 28,41224
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06414

Codice regionale:**CAM25_U01.020.030.J****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato 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 con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,85973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 369,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 48,76615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43831
Utili di impresa (2,57%)	€ 33,56259
Incidenza Manodopera al 2,57%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43831

Codice regionale:**CAM25_U01.020.030.K****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,46116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 418,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 55,32840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,76642
Utili di impresa (2,43%)	€ 38,07896
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,76642

Codice regionale:**CAM25_U01.020.030.L****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,17044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 571,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 75,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,77545
Utili di impresa (2,13%)	€ 51,96794
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,77545



Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.020
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_U01.020.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

Codice regionale: CAM25_U01.020.040.A
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 154,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,45038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02252
Utili di impresa (4,82%)	€ 14,07468
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,02252

Codice regionale: CAM25_U01.020.040.B
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,17701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 228,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,12009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50600
Utili di impresa (3,27%)	€ 20,72971
Incidenza Manodopera al 3,27%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50600

Codice regionale: CAM25_U01.020.040.C
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi



speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 284,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,58791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87940
Utili di impresa (3,1%)	€ 25,86933
Incidenza Manodopera al 3,1%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87940

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_U01.020.040.D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,83967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 312,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 41,28274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06414
Utili di impresa (2,82%)	€ 28,41224
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06414

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_U01.020.040.E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,85973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 369,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 48,76615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43831
Utili di impresa (2,57%)	€ 33,56259
Incidenza Manodopera al 2,57%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43831

Codice regionale:**CAM25_U01.020.040.F****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,46116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 418,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 55,32840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,76642
Utili di impresa (2,43%)	€ 38,07896
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,76642

Codice regionale:**CAM25_U01.020.040.G****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,17044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 571,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 75,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,77545
Utili di impresa (2,13%)	€ 51,96794
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,77545



Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.020
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM25_U01.020.050 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

Codice regionale: CAM25_U01.020.050.A
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,96470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,64400
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38220
Utili di impresa (9,37%)	€ 5,26087
Incidenza Manodopera al 9,37%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38220

Codice regionale: CAM25_U01.020.050.B
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,82770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 74,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,83071
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49154
Utili di impresa (7,29%)	€ 6,76584
Incidenza Manodopera al 7,29%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49154

Codice regionale: CAM25_U01.020.050.C
Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di



acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,40696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 97,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,81918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64096
Utili di impresa (6,29%)	€ 8,82261
Incidenza Manodopera al 6,29%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64096

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_U01.020.050.D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,83269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 152,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,20156
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01008
Utili di impresa (4,43%)	€ 13,90343
Incidenza Manodopera al 4,43%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01008

Codice regionale:
Articolo:

CAM25_U01.020.050.E

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



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,49487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 200,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,43413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32171
Utili di impresa (3,73%)	€ 18,19290
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32171

Codice regionale:**CAM25_U01.020.050.F****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,26551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 288,63
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 38,12514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90626
Utili di impresa (2,58%)	€ 26,23907
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90626

Codice regionale:**CAM25_U01.020.050.G****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,41737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 339,02
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 44,78095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,23905
Utili di impresa (2,6%)	€ 30,81983
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,23905

**Codice regionale:****CAM25_U01.020.050.H****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,26217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 392,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 51,89457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,59473
Utili di impresa (2,24%)	€ 35,71567
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,59473

Codice regionale:**CAM25_U01.020.050.I****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,28823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 468,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 61,92900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09645
Utili di impresa (2,02%)	€ 42,62172
Incidenza Manodopera al 2,02%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09645

Codice regionale:**CAM25_U01.020.050.J****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici
Diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,78166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 540,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 71,36288
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56814
Utili di impresa (1,88%)	€ 49,11445
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,56814

Codice regionale:

CAM25_U01.020.050.K

Articolo:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,98444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 711,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 94,00735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,70037
Utili di impresa (1,71%)	€ 64,69918
Incidenza Manodopera al 1,71%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,70037

Codice regionale:

CAM25_U01

Tipologia:

URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale:

CAM25_U01.020

Capitolo:

TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale:

CAM25_U01.020.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.

Voce:

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

Codice regionale:

CAM25_U01.020.060.A

Articolo:

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



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,49487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 200,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,43413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32171
Utili di impresa (3,73%)	€ 18,19290
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32171

Codice regionale:**CAM25_U01.020.060.B****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,26551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 288,63
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 38,12514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90626
Utili di impresa (2,58%)	€ 26,23907
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90626

Codice regionale:**CAM25_U01.020.060.C****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,97060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 338,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 44,70500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,23525
Utili di impresa (2,6%)	€ 30,76756
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,23525



Codice regionale:

Articolo:

CAM25_U01.020.060.D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,26217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 392,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 51,89457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,59473
Utili di impresa (2,24%)	€ 35,71567
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,59473

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_U01.020.060.E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,28823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 468,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 61,92900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09645
Utili di impresa (2,02%)	€ 42,62172
Incidenza Manodopera al 2,02%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09645

Codice regionale:

Articolo:

CAM25_U01.020.060.F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,78166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 540,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 71,36288
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56814
Utili di impresa (1,88%)	€ 49,11445
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,56814

Codice regionale:**CAM25_U01.020.060.G****Articolo:**

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,98444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 711,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 94,00735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,70037
Utili di impresa (1,71%)	€ 64,69918
Incidenza Manodopera al 1,71%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,70037

Codice regionale:**CAM25_U01****Tipologia:**

URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale:**CAM25_U01.030** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.A** 🏠**Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,83785
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04189
Utili di impresa (49,16%)	€ 0,57664
Incidenza Manodopera al 49,16%	€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04189

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.B** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,48145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,93185
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04659
Utili di impresa (46,12%)	€ 0,64133
Incidenza Manodopera al 46,12%	€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04659

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.C** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,08267
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05413
Utili di impresa (42,18%)	€ 0,74513
Incidenza Manodopera al 42,18%	€ 3,45719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05413

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.D** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,27079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06354
Utili di impresa (38,05%)	€ 0,87460
Incidenza Manodopera al 38,05%	€ 3,66055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06354

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.E** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,45479
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07274
Utili di impresa (34,47%)	€ 1,00124
Incidenza Manodopera al 34,47%	€ 3,79613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07274

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.F** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,59230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07962
Utili di impresa (32,05%)	€ 1,09588
Incidenza Manodopera al 32,05%	€ 3,86391
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07962



Codice regionale:

CAM25_U01.030.010.G

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro estemo 125 mm spessore 3,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,72263
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08613
Utili di impresa (30,15%)	€ 1,18558
Incidenza Manodopera al 30,15%	€ 3,93171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08613

Codice regionale:

CAM25_U01.030.010.H

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,03817
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10191
Utili di impresa (26,36%)	€ 1,40274
Incidenza Manodopera al 26,36%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10191

Codice regionale:

CAM25_U01.030.010.I

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,40236
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12012
Utili di impresa (25,35%)	€ 1,65339
Incidenza Manodopera al 25,35%	€ 4,60959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12012

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.J** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,49869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,95
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,63478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13174
Utili di impresa (20,39%)	€ 1,81335
Incidenza Manodopera al 20,39%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13174

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.K** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,20010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16001
Utili di impresa (19,59%)	€ 2,20242
Incidenza Manodopera al 19,59%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16001

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.L** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,89389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,72196
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18610
Utili di impresa (16,84%)	€ 2,56159
Incidenza Manodopera al 16,84%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18610

Codice regionale: CAM25_U01.030.010.M

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,63674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,99
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,35825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21791
Utili di impresa (14,38%)	€ 2,99950
Incidenza Manodopera al 14,38%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21791

Codice regionale: CAM25_U01.030.010.N

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,46885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 40,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,34970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26749
Utili di impresa (11,72%)	€ 3,68186
Incidenza Manodopera al 11,72%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26749



Codice regionale:

CAM25_U01.030.010.O



Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6

Diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 49,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,50309
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32515
Utili di impresa (11,02%)	€ 4,47566
Incidenza Manodopera al 11,02%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32515

Codice regionale:

CAM25_U01.030.010.P



Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6

Diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,39857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 62,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,22776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41139
Utili di impresa (8,71%)	€ 5,66263
Incidenza Manodopera al 8,71%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41139

Codice regionale:

CAM25_U01.030.010.R



Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6

Diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,39936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 73,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,75789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48789
Utili di impresa (8,26%)	€ 6,71573
Incidenza Manodopera al 8,26%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48789

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.S** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450mm spessore 11,0mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,79466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 101,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,39509
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66975
Utili di impresa (6,02%)	€ 9,21898
Incidenza Manodopera al 6,02%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66975

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.T** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,86996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 110,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,59789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72989
Utili di impresa (5,52%)	€ 10,04679
Incidenza Manodopera al 5,52%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72989

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.U** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,28926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 167,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 22,14917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10746
Utili di impresa (4,04%)	€ 15,24384
Incidenza Manodopera al 4,04%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10746

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.V** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,52910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 238,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,53995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,57700
Utili di impresa (2,84%)	€ 21,70691
Incidenza Manodopera al 2,84%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,57700

Codice regionale:**CAM25_U01.030.010.W** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,63896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 283,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,50862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87543
Utili di impresa (2,39%)	€ 25,81476
Incidenza Manodopera al 2,39%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87543

**Codice regionale:** CAM25_U01.030.010.X 🏠**Articolo:** Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6
Diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,20136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 444,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 58,68423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,93421
Utili di impresa (1,83%)	€ 40,38856
Incidenza Manodopera al 1,83%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,93421

Codice regionale: CAM25_U01.030.010.Y 🏠**Articolo:** Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6
Diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,24912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 530,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 70,08235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,50412
Utili di impresa (1,66%)	€ 48,23315
Incidenza Manodopera al 1,66%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,50412

Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE**Codice regionale:** CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE**Codice regionale:** CAM25_U01.030.020 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10**Codice regionale:** CAM25_U01.030.020.A 🏠**Articolo:** Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,51
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86049
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04302
Utili di impresa (46,83%)	€ 0,59222
Incidenza Manodopera al 46,83%	€ 3,05046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04302

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.B** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,97765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04888
Utili di impresa (42,13%)	€ 0,67285
Incidenza Manodopera al 42,13%	€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04888

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.C** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,17281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05864
Utili di impresa (36,65%)	€ 0,80717
Incidenza Manodopera al 36,65%	€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05864

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.D** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,26
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,22260
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06113
Utili di impresa (37,35%)	€ 0,84144
Incidenza Manodopera al 37,35%	€ 3,45719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06113

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.E** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,09203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,54565
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07728
Utili di impresa (28,97%)	€ 1,06377
Incidenza Manodopera al 28,97%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07728

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.F** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,04
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,72277
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08614
Utili di impresa (25,99%)	€ 1,18567
Incidenza Manodopera al 25,99%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08614



Codice regionale:

CAM25_U01.030.020.G

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,27
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,14898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10745
Utili di impresa (25%)	€ 1,47900
Incidenza Manodopera al 25%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10745

Codice regionale:

CAM25_U01.030.020.H

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 18,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,45317
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12266
Utili di impresa (21,9%)	€ 1,68836
Incidenza Manodopera al 21,9%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12266

Codice regionale:

CAM25_U01.030.020.I

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,05994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,90019
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14501
Utili di impresa (18,52%)	€ 1,99601
Incidenza Manodopera al 18,52%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14501

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.J** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,50987
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17549
Utili di impresa (15,31%)	€ 2,41562
Incidenza Manodopera al 15,31%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17549

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.K** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 31,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,12805
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20640
Utili di impresa (15,18%)	€ 2,84107
Incidenza Manodopera al 15,18%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20640

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.L** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 37,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,97162
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24858
Utili di impresa (12,61%)	€ 3,42164
Incidenza Manodopera al 12,61%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24858

Codice regionale: CAM25_U01.030.020.M

Articolo: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,51434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,86744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29337
Utili di impresa (10,68%)	€ 4,03818
Incidenza Manodopera al 10,68%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29337

Codice regionale: CAM25_U01.030.020.N

Articolo: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,24550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 56,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,52174
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37609
Utili di impresa (8,33%)	€ 5,17672
Incidenza Manodopera al 8,33%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37609



Codice regionale:

CAM25_U01.030.020.O

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,83864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 70,58
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,32257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46613
Utili di impresa (7,68%)	€ 6,41612
Incidenza Manodopera al 7,68%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46613

Codice regionale:

CAM25_U01.030.020.P

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,08911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 90,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,91515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59576
Utili di impresa (6,01%)	€ 8,20043
Incidenza Manodopera al 6,01%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59576

Codice regionale:

CAM25_U01.030.020.R

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,60430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 107,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,21273
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71064
Utili di impresa (5,67%)	€ 9,78170
Incidenza Manodopera al 5,67%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71064

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.S** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,19572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 139,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,39327
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91966
Utili di impresa (4,38%)	€ 12,65890
Incidenza Manodopera al 4,38%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91966

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.T** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 161,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,39051
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06953
Utili di impresa (3,77%)	€ 14,72170
Incidenza Manodopera al 3,77%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06953

Codice regionale:**CAM25_U01.030.020.U** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,90282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 281,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 37,21348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86067
Utili di impresa (2,41%)	€ 25,61163
Incidenza Manodopera al 2,41%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,86067

Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM25_U01.030.030 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

Codice regionale: CAM25_U01.030.030.A 🍷
Articolo: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16
Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,94142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04707
Utili di impresa (42,8%)	€ 0,64792
Incidenza Manodopera al 42,8%	€ 3,05046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04707

Codice regionale: CAM25_U01.030.030.B 🍷
Articolo: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16
Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,12736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05637
Utili di impresa (36,54%)	€ 0,77589
Incidenza Manodopera al 36,54%	€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05637

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.C** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,42
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,37653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06883
Utili di impresa (31,22%)	€ 0,94738
Incidenza Manodopera al 31,22%	€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06883

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.D** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,84
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,43190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07160
Utili di impresa (31,89%)	€ 0,98549
Incidenza Manodopera al 31,89%	€ 3,45719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07160

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.E** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,25055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,74259
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08713
Utili di impresa (27,75%)	€ 1,19931
Incidenza Manodopera al 27,75%	€ 3,66055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08713

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.F** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,30182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11509
Utili di impresa (21,78%)	€ 1,58420
Incidenza Manodopera al 21,78%	€ 3,79613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11509

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.G** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 20,85
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,75373
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13769
Utili di impresa (19,51%)	€ 1,89522
Incidenza Manodopera al 19,51%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13769

**Codice regionale:****CAM25_U01.030.030.H** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16

Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,65508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,16
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,85136
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19257
Utili di impresa (13,95%)	€ 2,65064
Incidenza Manodopera al 13,95%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19257

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.I** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16

Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,06919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,69
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,92176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19609
Utili di impresa (13,7%)	€ 2,69910
Incidenza Manodopera al 13,7%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19609

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.J** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16

Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,34859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,81926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24096
Utili di impresa (11,15%)	€ 3,31679
Incidenza Manodopera al 11,15%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24096

Codice regionale: CAM25_U01.030.030.K

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,56
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,75391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28770
Utili di impresa (10,89%)	€ 3,96005
Incidenza Manodopera al 10,89%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28770

Codice regionale: CAM25_U01.030.030.L

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,87259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 52,60
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,94834
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34742
Utili di impresa (9,02%)	€ 4,78209
Incidenza Manodopera al 9,02%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34742

Codice regionale: CAM25_U01.030.030.M

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,39111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 62,28
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,22649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41132
Utili di impresa (7,62%)	€ 5,66176
Incidenza Manodopera al 7,62%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41132

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.N** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,74948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 84,62
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,17741
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55887
Utili di impresa (5,61%)	€ 7,69269
Incidenza Manodopera al 5,61%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55887

Codice regionale:**CAM25_U01.030.030.O** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,72707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 105,18
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,89360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69468
Utili di impresa (5,16%)	€ 9,56207
Incidenza Manodopera al 5,16%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69468



Codice regionale:

CAM25_U01.030.030.Q



Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16

Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,59869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 138,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,29178
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91459
Utili di impresa (3,92%)	€ 12,58905
Incidenza Manodopera al 3,92%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91459

Codice regionale:

CAM25_U01.030.030.R



Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16

Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,05647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 163,52
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,59960
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07998
Utili di impresa (3,73%)	€ 14,86561
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,07998

Codice regionale:

CAM25_U01.030.030.S



Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16

Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,21696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 216,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 28,59688
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,42984
Utili di impresa (2,82%)	€ 19,68138
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,42984

Codice regionale: CAM25_U01.030.030.T 

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16
Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,55225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 238,81
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 31,54388
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,57719
Utili di impresa (2,55%)	€ 21,70961
Incidenza Manodopera al 2,55%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57719

Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM25_U01.030.035 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

Codice regionale: CAM25_U01.030.035.A 

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04319
Utili di impresa (41,46%)	€ 0,59450
Incidenza Manodopera al 41,46%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04319

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.B** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,10651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05533
Utili di impresa (40,46%)	€ 0,76154
Incidenza Manodopera al 40,46%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05533

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.C** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,33080
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06654
Utili di impresa (33,64%)	€ 0,91591
Incidenza Manodopera al 33,64%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06654

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.D** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,54950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07748
Utili di impresa (28,89%)	€ 1,06642
Incidenza Manodopera al 28,89%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07748

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.E** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,06195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,88053
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09403
Utili di impresa (23,81%)	€ 1,29425
Incidenza Manodopera al 23,81%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09403

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.F** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,77432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,36163
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16808
Utili di impresa (15,98%)	€ 2,31360
Incidenza Manodopera al 15,98%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16808



Codice regionale:

CAM25_U01.030.035.G

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20

Diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,06393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20320
Utili di impresa (13,22%)	€ 2,79694
Incidenza Manodopera al 13,22%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20320

Codice regionale:

CAM25_U01.030.035.H

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20

Diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 37,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,96254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24813
Utili di impresa (10,83%)	€ 3,41540
Incidenza Manodopera al 10,83%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24813

Codice regionale:

CAM25_U01.030.035.I

Articolo:

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20

Diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,31460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 45,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,00348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30017
Utili di impresa (8,95%)	€ 4,13181
Incidenza Manodopera al 8,95%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30017

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.J** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 55,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,31113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36556
Utili di impresa (8,57%)	€ 5,03178
Incidenza Manodopera al 8,57%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36556

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.K** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,95394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 68,15
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,00217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45011
Utili di impresa (6,96%)	€ 6,19561
Incidenza Manodopera al 6,96%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45011

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.L** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di



laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,44376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 81,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,78544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53927
Utili di impresa (5,81%)	€ 7,42292
Incidenza Manodopera al 5,81%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53927

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.M** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,60871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 106,32
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 14,04348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70217
Utili di impresa (4,46%)	€ 9,66522
Incidenza Manodopera al 4,46%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70217

Codice regionale:**CAM25_U01.030.035.N** **Articolo:**

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20
Diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,16637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 132,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 17,53828
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87691
Utili di impresa (4,08%)	€ 12,07047
Incidenza Manodopera al 4,08%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,87691



Codice regionale: CAM25_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM25_U01.030.040 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8

Codice regionale: CAM25_U01.030.040.A 
Articolo:

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,55
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,99767
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04988
Utili di impresa (44,88%)	€ 0,68663
Incidenza Manodopera al 44,88%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04988

Codice regionale: CAM25_U01.030.040.B 
Articolo:

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,70
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,14941
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05747
Utili di impresa (38,95%)	€ 0,79106
Incidenza Manodopera al 38,95%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05747

Codice regionale: CAM25_U01.030.040.C 
Articolo:

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,72
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,28438
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06422
Utili di impresa (34,86%)	€ 0,88396
Incidenza Manodopera al 34,86%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06422

Codice regionale:**CAM25_U01.030.040.D** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,89504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,51216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07561
Utili di impresa (29,61%)	€ 1,04072
Incidenza Manodopera al 29,61%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07561

Codice regionale:**CAM25_U01****Tipologia:**

URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale:**CAM25_U01.030****Capitolo:**

CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050.A** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,05
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,66661
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03333
Utili di impresa (53,73%)	€ 0,45879
Incidenza Manodopera al 53,73%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03333

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050.B** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,34
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,70478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03524
Utili di impresa (50,82%)	€ 0,48505
Incidenza Manodopera al 50,82%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03524

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050.C** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,83
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03850
Utili di impresa (46,52%)	€ 0,52993
Incidenza Manodopera al 46,52%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03850

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050.D** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato



da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,85543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04277
Utili di impresa (41,87%)	€ 0,58874
Incidenza Manodopera al 41,87%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04277

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050.E** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,38
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,10651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05533
Utili di impresa (40,46%)	€ 0,76154
Incidenza Manodopera al 40,46%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05533

Codice regionale:**CAM25_U01.030.050.F** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,33080
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06654
Utili di impresa (33,64%)	€ 0,91591
Incidenza Manodopera al 33,64%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06654

Codice regionale:

CAM25_U01.030.050.G

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,73
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,54950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07748
Utili di impresa (28,89%)	€ 1,06642
Incidenza Manodopera al 28,89%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07748

Codice regionale:

CAM25_U01.030.050.H

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,41
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,90286
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09514
Utili di impresa (23,53%)	€ 1,30961
Incidenza Manodopera al 23,53%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09514

Codice regionale:

CAM25_U01



Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM25_U01.030.060 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

Codice regionale: CAM25_U01.030.060.A

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,17210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,57926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12896
Utili di impresa (20,83%)	€ 1,77514
Incidenza Manodopera al 20,83%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12896

Codice regionale: CAM25_U01.030.060.B

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,87556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 23,01
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,03885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15194
Utili di impresa (17,68%)	€ 2,09144
Incidenza Manodopera al 17,68%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15194

Codice regionale: CAM25_U01.030.060.C

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 28,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,71579
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18579
Utili di impresa (16,87%)	€ 2,55734
Incidenza Manodopera al 16,87%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18579

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.D

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,55121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 32,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,34371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21719
Utili di impresa (14,43%)	€ 2,98949
Incidenza Manodopera al 14,43%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21719

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.E

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,86861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,07766
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25388
Utili di impresa (12,34%)	€ 3,49463
Incidenza Manodopera al 12,34%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25388

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.F

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,41507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,19056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30953
Utili di impresa (10,12%)	€ 4,26056
Incidenza Manodopera al 10,12%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30953

Codice regionale:**CAM25_U01.030.060.G** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,77564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 57,63
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,61186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38059
Utili di impresa (9,41%)	€ 5,23875
Incidenza Manodopera al 9,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38059

Codice regionale:**CAM25_U01.030.060.H** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,19842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 69,75
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 9,21373
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46069
Utili di impresa (7,77%)	€ 6,34122
Incidenza Manodopera al 7,77%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46069

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.I 

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,97489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 86,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,38573
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56929
Utili di impresa (7,08%)	€ 7,83606
Incidenza Manodopera al 7,08%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56929

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.J 

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,96295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 105,49
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,93370
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69669
Utili di impresa (5,78%)	€ 9,58967
Incidenza Manodopera al 5,78%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69669

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.K 

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,87143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 127,25
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,80814
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84041
Utili di impresa (4,79%)	€ 11,56796
Incidenza Manodopera al 4,79%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,84041

Codice regionale:**CAM25_U01.030.060.L** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,77210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 159,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 21,04126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,05206
Utili di impresa (4,26%)	€ 14,48134
Incidenza Manodopera al 4,26%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05206

Codice regionale:**CAM25_U01.030.060.M** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,66564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 197,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 26,12316
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30616
Utili di impresa (3,43%)	€ 17,97888
Incidenza Manodopera al 3,43%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30616

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.N

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,34174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 247,54
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 32,69810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63491
Utili di impresa (2,74%)	€ 22,50398
Incidenza Manodopera al 2,74%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63491

Codice regionale:

CAM25_U01.030.060.O

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,44062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 309,45
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 40,87491
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04375
Utili di impresa (2,19%)	€ 28,13155
Incidenza Manodopera al 2,19%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04375

Codice regionale:

CAM25_U01



Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM25_U01.030.065 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

Codice regionale: CAM25_U01.030.065.A

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,08414
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05421
Utili di impresa (41,3%)	€ 0,74615
Incidenza Manodopera al 41,3%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05421

Codice regionale: CAM25_U01.030.065.B

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,23799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06190
Utili di impresa (36,16%)	€ 0,85203
Incidenza Manodopera al 36,16%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06190

Codice regionale: CAM25_U01.030.065.C

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,32
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,49483
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07474
Utili di impresa (29,95%)	€ 1,02880
Incidenza Manodopera al 29,95%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07474

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.D** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 13,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,80692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09035
Utili di impresa (24,78%)	€ 1,24359
Incidenza Manodopera al 24,78%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09035

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.E** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,68801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 16,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,15696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10785
Utili di impresa (20,76%)	€ 1,48450
Incidenza Manodopera al 20,76%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10785

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.F** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,44805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 21,17
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,79617
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13981
Utili di impresa (19,21%)	€ 1,92442
Incidenza Manodopera al 19,21%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13981

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.G** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 24,61
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,25041
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16252
Utili di impresa (16,53%)	€ 2,23705
Incidenza Manodopera al 16,53%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16252

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.H** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 26,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,45985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17299
Utili di impresa (15,53%)	€ 2,38119
Incidenza Manodopera al 15,53%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17299

Codice regionale:

CAM25_U01.030.065.I

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 33,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,38651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21933
Utili di impresa (12,25%)	€ 3,01895
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21933

Codice regionale:

CAM25_U01.030.065.J

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 38,74
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,11665
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25583
Utili di impresa (12,25%)	€ 3,52146
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25583

Codice regionale:

CAM25_U01.030.065.K

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,09278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 43,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,79577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28979
Utili di impresa (10,81%)	€ 3,98886
Incidenza Manodopera al 10,81%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28979

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.L** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,03537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 51,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,80601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34030
Utili di impresa (9,21%)	€ 4,68414
Incidenza Manodopera al 9,21%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34030

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.M** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,23774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 65,94
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 8,71042
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43552
Utili di impresa (7,2%)	€ 5,99482
Incidenza Manodopera al 7,2%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43552

Codice regionale:

CAM25_U01.030.065.N

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,22624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 81,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 10,74846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53742
Utili di impresa (6,66%)	€ 7,39747
Incidenza Manodopera al 6,66%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53742

Codice regionale:

CAM25_U01.030.065.O

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,85290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 100,20
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 13,23499
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66175
Utili di impresa (5,41%)	€ 9,10879
Incidenza Manodopera al 5,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66175

Codice regionale:

CAM25_U01.030.065.Q

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,57196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 124,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 16,41723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82086
Utili di impresa (4,91%)	€ 11,29892
Incidenza Manodopera al 4,91%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,82086

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.R** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,41219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 153,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 20,30007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01500
Utili di impresa (3,97%)	€ 13,97123
Incidenza Manodopera al 3,97%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01500

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.S** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 186,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 24,68988
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23449
Utili di impresa (3,26%)	€ 16,99244
Incidenza Manodopera al 3,26%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,23449

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.T** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,92233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 234,13
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 30,92680
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,54634
Utili di impresa (2,9%)	€ 21,28491
Incidenza Manodopera al 2,9%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,54634

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.U** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,06633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 292,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 38,60128
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,93006
Utili di impresa (2,32%)	€ 26,56676
Incidenza Manodopera al 2,32%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,93006

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.V** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,12973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 366,96
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 48,47205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,42360
Utili di impresa (1,85%)	€ 33,36018
Incidenza Manodopera al 1,85%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,42360

Codice regionale:**CAM25_U01.030.065.W** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,56062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 467,90
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 61,80531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09027
Utili di impresa (1,45%)	€ 42,53659
Incidenza Manodopera al 1,45%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,09027

Codice regionale:**CAM25_U01****Tipologia:**

URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale:**CAM25_U01.030****Capitolo:**

CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070** 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.**Voce:**

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.A** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,03
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,66492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03325
Utili di impresa (53,87%)	€ 0,45762
Incidenza Manodopera al 53,87%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03325

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.B** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,40
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,71332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03567
Utili di impresa (50,21%)	€ 0,49093
Incidenza Manodopera al 50,21%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03567

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.C** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,97
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,78792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03940
Utili di impresa (45,46%)	€ 0,54228
Incidenza Manodopera al 45,46%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03940

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.D** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,78
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,89602
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04480
Utili di impresa (39,97%)	€ 0,61667
Incidenza Manodopera al 39,97%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04480

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.E** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 8,64
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05706
Utili di impresa (39,23%)	€ 0,78546
Incidenza Manodopera al 39,23%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05706

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.F** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,48230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 10,92
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07210
Utili di impresa (31,05%)	€ 0,99243
Incidenza Manodopera al 31,05%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07210

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.G** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 12,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,63355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08168
Utili di impresa (27,41%)	€ 1,12427
Incidenza Manodopera al 27,41%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08168

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.H** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 15,37
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,02996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10150
Utili di impresa (22,05%)	€ 1,39709
Incidenza Manodopera al 22,05%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10150

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.I** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 19,87
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,62470
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13124
Utili di impresa (17,06%)	€ 1,80641
Incidenza Manodopera al 17,06%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13124

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.J** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,12
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,31755
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16588
Utili di impresa (16,19%)	€ 2,28326
Incidenza Manodopera al 16,19%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16588

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.K** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,71502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 29,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,86155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19308
Utili di impresa (13,91%)	€ 2,65766
Incidenza Manodopera al 13,91%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19308

Codice regionale:

CAM25_U01.030.070.L 

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 35,68
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,71291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23565
Utili di impresa (11,4%)	€ 3,24359
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23565

Codice regionale:

CAM25_U01.030.070.M 

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,94140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29707
Utili di impresa (9,04%)	€ 4,08908
Incidenza Manodopera al 9,04%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29707

Codice regionale:

CAM25_U01.030.070.N 

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,90294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 46,21
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 6,10350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30518
Utili di impresa (2,93%)	€ 4,20064
Incidenza Manodopera al 2,93%	€ 1,35576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30518

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.O** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,97852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 60,46
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 7,98635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39932
Utili di impresa (7,85%)	€ 5,49649
Incidenza Manodopera al 7,85%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39932

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.Q** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,07583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 90,19
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 11,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59564
Utili di impresa (5,26%)	€ 8,19887
Incidenza Manodopera al 5,26%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59564

Codice regionale:

CAM25_U01.030.070.R

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,82241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 92,44
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 12,20981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61049
Utili di impresa (5,13%)	€ 8,40322
Incidenza Manodopera al 5,13%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61049

Codice regionale:

CAM25_U01.030.070.S

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,62809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 115,35
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 15,23678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76184
Utili di impresa (4,7%)	€ 10,48649
Incidenza Manodopera al 4,7%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76184

Codice regionale:

CAM25_U01.030.070.T

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,96889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 142,82
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 18,86471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94324
Utili di impresa (3,8%)	€ 12,98336
Incidenza Manodopera al 3,8%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94324

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.U** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,76606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 179,88
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 23,76023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,18801
Utili di impresa (3,39%)	€ 16,35263
Incidenza Manodopera al 3,39%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,18801

Codice regionale:**CAM25_U01.030.070.V** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,04542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 226,57
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 29,92772
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49639
Utili di impresa (2,69%)	€ 20,59731
Incidenza Manodopera al 2,69%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49639

Codice regionale: CAM25_U01.030.070.W

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,52040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 272,23
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 35,95847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79792
Utili di impresa (2,24%)	€ 24,74789
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,79792

Codice regionale: CAM25_U01.030.070.X

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,26224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 337,53
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 44,58458
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,22923
Utili di impresa (2,01%)	€ 30,68468
Incidenza Manodopera al 2,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,22923

Codice regionale: CAM25_U01



Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM25_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM25_U01.030.075 0% su anno 2024 0% su anno 2024 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

Codice regionale: CAM25_U01.030.075.A

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,24
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,69173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03459
Utili di impresa (51,78%)	€ 0,47607
Incidenza Manodopera al 51,78%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03459

Codice regionale: CAM25_U01.030.075.B

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 5,65
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,74664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03733
Utili di impresa (47,97%)	€ 0,51386
Incidenza Manodopera al 47,97%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03733

Codice regionale: CAM25_U01.030.075.C

Articolo: Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 6,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,83138
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04157
Utili di impresa (43,08%)	€ 0,57219
Incidenza Manodopera al 43,08%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04157

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.D** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 7,17
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 0,94753
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04738
Utili di impresa (37,8%)	€ 0,65212
Incidenza Manodopera al 37,8%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04738

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.E** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 9,50
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,25442
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06272
Utili di impresa (35,69%)	€ 0,86334
Incidenza Manodopera al 35,69%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06272

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.F** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 11,77
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,55406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07770
Utili di impresa (28,81%)	€ 1,06956
Incidenza Manodopera al 28,81%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07770

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.G** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 14,29
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 1,88717
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09436
Utili di impresa (23,72%)	€ 1,29882
Incidenza Manodopera al 23,72%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09436

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.H** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 17,98
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 2,37449
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11872
Utili di impresa (18,85%)	€ 1,63421
Incidenza Manodopera al 18,85%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11872

Codice regionale:

CAM25_U01.030.075.I

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,79666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 25,48
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 3,36543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16827
Utili di impresa (13,3%)	€ 2,31621
Incidenza Manodopera al 13,3%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16827

Codice regionale:

CAM25_U01.030.075.J

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 30,43
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,01928
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20096
Utili di impresa (13,37%)	€ 2,76621
Incidenza Manodopera al 13,37%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20096

Codice regionale:

CAM25_U01.030.075.K

Articolo:

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio



rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 36,07
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 4,76440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23822
Utili di impresa (11,28%)	€ 3,27903
Incidenza Manodopera al 11,28%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23822

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.L** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2024	0%
Prezzo	€ 44,33
Scostamento % su anno 2024	0%
Spese generali (17%)	€ 5,85558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29278
Utili di impresa (9,17%)	€ 4,03001
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29278

Codice regionale:**CAM25_U01.030.075.M** **Articolo:**

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm