

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

PREMESSA

I prezzi di riferimento per la redazione del presente Computo Metrico Estimativo sono stati dedotti dal prezzario "Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte" – edizione dicembre 2017 (ultima edizione disponibile). All'interno del computo sono state inserite misure dedotte in modo vettoriale attraverso l'interfaccia diretta con il programma impiegato per la realizzazione degli elaborati grafici (Allplan – Nemetschek). Per tali voci, in particolare per quelle riferite a superfici il cui calcolo comportava la scomposizione in figure elementari, non è stato inserito il dettaglio delle singole misure ma solamente il totale; è stato comunque inserito un preciso riferimento alla parte dell'opera cui si riferiscono al fine di poterne verificare la correttezza.

Si vuole inoltre sottolineare che, come evidenziato nelle note alla Sezione n. 28 del prezzario citato in precedenza (Sezione n. 28 - Salute e Sicurezza sul Lavoro - D.Lgs. 81/08 s.m.i.), i principali apprestamenti di sicurezza di cantiere risultano già di norma riconosciuti nell'ambito delle spese generali e quindi compresi nei prezzi delle singole voci di computo essendo tali prezzi comprensivi delle spese generali e dell'utile di Impresa. La previsione dei medesimi apprestamenti all'interno degli oneri della sicurezza deve essere intesa come volontà di prendere in considerazione le specifiche esigenze derivanti dal cantiere in oggetto rispetto alle condizioni ordinarie.

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
1	<p>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm.</p> <p>01.A01.A10.010 (15,25 x 4,98 x 1,05)</p>	MC	<p>79,74</p> <hr/> <p>79,74</p>	<p>€ 3,81 / mc</p>	<p>(INCID. MANOD. - 26,19% - € 79,74) € 303,81</p>
2	<p>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento.</p> <p>01.A01.A55.010 Scavo per canalizzazione acque bianche [[(0,51 + 0,68) / 2] x 0,65] x 15,06</p>	MC	<p>5,82</p> <hr/> <p>5,82</p>	<p>€ 10,67 / mc</p>	<p>(INCID. MANOD. - 50,16% - € 31,14) € 62,10</p>
3	<p>Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza.</p> <p>01.A01.C65.0.20 (15,25 x 4,98 x 1,05) + 60% [[(0,51 + 0,68) / 2] x 0,65] x 15,06</p>	MC	<p>83,23</p> <hr/> <p>83,23</p>	<p>€ 2,76 / mc</p>	<p>(INCID. MANOD. - 51,86% - € 119,02) € 229,71</p>
4	<p>Smaltimento terra in eccesso a discarica autorizzata</p> <p>CORPO</p>	C	<p>1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	<p>€ 547,31 / cad</p>	<p>(INCID. MANOD. - 22,50% - € 123,14) € 547,31</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
5	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione. Del peso di g 300. 01.P10.F58.010 (15,05 x 4,78) + (15,05 x 0,20) + (15,05 x 0,35)	MQ	80,22 <hr/> 80,22	€ 1,68 / mq	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 134,77
6	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffato e cucito a regola d'arte. In fibra di poliestere o simile. 01.A21.G55.005 (15,05 x 4,78) + (15,05 x 0,20) + (15,05 x 0,35)	MQ	80,22 <hr/> 80,22	€ 2,28 / mq	(INCID. MANOD. - 100,00% - € 182,90) € 182,90
7	Estrazione manuale di guide o cordoni, con recupero parziale dei cordoli da riutilizzare e con trasporto fino alla distanza di m 50. Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12. 01.A23.B60.010 16,60	ML	16,60 <hr/> 16,60	€ 19,03 / ml	(INCID. MANOD. - 100,00% - € 315,90) € 315,90
8	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ed UNI EN 13285, o materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale. Per uno spessore minimo di 30 cm. 01.A01.B97.010 (4,98 x 15,25) x 0,65	MC	49,36 <hr/> 49,36	€ 12,49 / mc	(INCID. MANOD. - 22,68% - € 139,69) € 615,51

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
9	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale. Eseguito con idonei mezzi meccanici. 01.A01.B90.010 40% $[(0,51 + 0,68) / 2] \times 0,65 \times 15,06$	MC	2,33 <hr/> 2,33	€ 6,59 / mc	(INCID. MANOD. - 67,68% - € 10,39) € 15,35
	Totale SCAVI E MOVIMENTO TERRA				€ 2.408,36
				Incid. Manodop.	€ 1.001,92

	OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO
--	-------------------------------------

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
10	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C16/20. 01.A04.B17.020 (15,05 x 4,78) x 0,10	MC	7,19 <hr/> 7,19	€ 87,46 / mc	(INCID. MANOD. - 0,00% - € 0,00) € 628,84
11	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione. 01.A04.C03.010 (15,05 x 4,78) x 0,10	MC	7,19 <hr/> 7,19	€ 8,10 / mc	(INCID. MANOD. - 100,00% - € 58,24) € 58,24

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)						
12	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.</p> <p>01.A04.B20.005</p> <p>Platea (14,85 x 4,66) x 0,35</p>	MC	24,22		(INCID. MANOD. - 0,00% - € 0,00)						
			24,22	€ 108,30 / mc	€ 2.623,03						
13	<p>Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con tavole in legname di abete e pino.</p> <p>01.A04.M00.010</p> <p>Platea di fondazione (14,85 x 0,35) x n. 2 + (4,66 x 0,35) x n. 2</p> <p>Setti [(1,75 x 4,36) x n. 2]</p> <p>Pilastrini (0,30 x 4,36) x n. 2 + (0,25 x 4,36) x n. 5 + [(0,35 x 4,26) x n. 4] x n. 5</p> <p>Travi - Cordoli (14,85 x 0,20) x n. 2 + (3,40 x 0,20) x n. 8 + (4,82 x 0,20) x n. 2 + (1,65 x 0,20) x n. 8 + (3,40 x 0,4) x n. 4 + (3,40 x 0,30) x n. 4 + (0,25 x 1,67) x n. 5 + (0,20 x 14,85) + (0,15 x 14,85) + (0,45 x 14,85) + (0,10 x 14,85)</p> <p>Pilastrini oltre solaio {[(0,30 x 0,70) x n. 2] + (0,3 x 0,48) + (0,3 x 0,28) + (0,10 x 0,70)} x n.2 + [(0,30 x 0,70) x n. 2] x n. 3 + [(0,48 x 0,30) x n. 2] x n. 3</p> <p>Timpani di facciata {[(0,70 + 0,22) / 2] x 3,325} x n. 2} x n.2 + {[(0,70 + 0,22) / 2] x 3,35} x n. 2} x n.2</p> <p>Muri laterali {[(0,75 + 0,42) / 2] x 4,12} x n. 2} x n.2 + [(0,70 x 0,20) x n. 3] x n. 2</p> <p>Cordolo perimetrale posteriore (14,45 x 0,15) x n. 2</p>	MQ	13,66	15,26	37,89	40,93	3,54	12,28	10,48	4,34	(INCID. MANOD. - 90,77% - € 4.026,86)
			138,38	€ 32,06 / mq	€ 4.436,46						

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
14	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione.</p> <p>01.A04.C30.005</p> <p>Platea (14,85 x 4,66) x 0,35</p>	MC	<p>24,22</p> <hr/> <p>24,22</p>	<p>€ 20,48 / mc</p>	<p>(INCID. MANOD. - 30,53% - € 151,38)</p> <p>€ 496,03</p>
15	<p>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato.</p> <p>01.A04.E00.005</p> <p>Platea (14,85 x 4,66) x 0,35</p> <p>Setti [(1,75 x 0,25) x 4,36] x n. 5</p> <p>Pilastrini [(0,30 x 0,25) x 4,36] x n. 10 + [(0,35 x 0,35) x 4,26] x n. 5</p> <p>Travi solaio (14,85 x 0,40 x 0,20) + (14,85 x 0,30 x 0,20) + (14,85 x 0,80 x 0,20) + (14,85 x 0,45 x 0,10) + (1,67 x 0,25 x 0,20) x n. 5</p> <p>Cordoli (1,75 x 0,25 x 0,20) x n. 5</p> <p>Pilastrini oltre solaio (0,3 x 0,3 x 0,7) x n. 5</p> <p>Timpani di facciata [[[(0,22 + 0,70) / 2] x 0,27 x 3,325] x n. 2 + [[[(0,22 + 0,70) / 2] x 0,27 x 3,35] x n. 2 + (1,75 x 0,20 x 0,03) x n. 4</p> <p>Muri laterali [(0,75 x 0,20 x 0,20)] x n.2 + [[[(0,75 + 0,42) / 2] x 0,20 x 4,12] x n. 2</p> <p>Cordolo perimetrale posteriore (14,45 x 0,20 x 0,15)</p>	MC	<p>24,22</p> <p>9,54</p> <p>5,88</p> <p>5,55</p> <p>0,44</p> <p>0,32</p> <p>1,70</p> <p>1,02</p> <p>0,43</p> <hr/> <p>49,10</p>	<p>€ 8,35 / mc</p>	<p>(INCID. MANOD. - 70,58% - € 289,20)</p> <p>€ 409,99</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
16	<p>Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti.</p> <p>01.A04.F00.015</p> <p>Platea 60 kg/mc x 24,22 mc</p> <p>Pilastrini 130 kg/mc x 5,88 mc</p> <p>Travi 200 kg/mc x 5,55 mc</p> <p>Cordoli 130 kg/mc x 0,44 mc</p> <p>Pilastrini oltre solaio 130 kg/mc x 0,32 mc</p> <p>Cordolo perimetrale posteriore 180 kg/mc x 0,43 mc</p>	KG	<p>1.453,20</p> <p>764,40</p> <p>1.110</p> <p>57,20</p> <p>41,60</p> <p>77,40</p> <hr/> <p>3.503,80</p>	<p>€ 1,53 / kg</p>	<p>(INCID. MANOD. - 54,73% - € 2.943,19)</p> <p>€ 5.360,81</p>
17	<p>Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro.</p> <p>01.A04.F70.010</p> <p>Platea 20 kg/mc x 24,22 mc</p> <p>Setti 60 kg/mc x 9,54 mc</p> <p>Timpani di facciata 20 kg/mc x 1,70 mc</p> <p>Muri laterali 45 kg/mc x 1,02 mc</p>	KG	<p>484,40</p> <p>572,40</p> <p>34,00</p> <p>45,90</p> <hr/> <p>1.136,70</p>	<p>€ 1,31 / kg</p>	<p>(INCID. MANOD. - 49,43% - € 738,86)</p> <p>€ 1.489,08</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
	Totale OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO				€ 18.837,40
				Incid. Manodop.	€ 8.476,93

	SOLAI
--	--------------

20	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck \geq 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm. 01.A07.E32.015 (1,67 x 3,40) x n. 4	MQ			(INCID. MANOD. - 65,07% - 1.126,42 €) € 1.731,18
			22,71		
			<u>22,71</u>	€ 76,23 / mq	
	Totale SOLAI				€ 1.731,18
				Incid. Manodop.	€ 1.126,42

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	OPERE PREFABBRICATE

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
21	Fornitura e posa elemento prefabbricato costituito da cinque loculi in cls armato con rete metallica FeB 450C – diametro mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm 75 x 225 x 70. A.P. n. 01 n. 16	C	16,00 <hr/> 16,00	€ 1.364,35 / cad	(INCID. MANOD. - 32,98% - 7.199,36 €) € 21.829,60
	Totale OPERE PREFABBRICATE				€ 21.829,60
				Incid. Manodop.	€ 7.199,36

	MURATURE
--	-----------------

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
22	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1. Con blocchi dello spessore di cm 18. 01.A05.A87.005 (14,45 x 0,60) + (14,45 x 0,14)	MQ	10,69 <hr/> 10,69	€ 56,55 / mq	(INCID. MANOD. - 52,65% - 318,24 €) € 604,52
23	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce. In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1. 01.A06.A10.045 (3,40 x 0,21) x n. 4	MQ	2,86 <hr/> 2,86	€ 50,00 / mq	(INCID. MANOD. - 77,28% - 110,51 €) € 143,00

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	MURATURE

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
	Totale MURATURE				€ 747,52
				Incid. Manodop.	€ 428,75

	COPERTURE ED OPERE DA LATTONIERE
--	---

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
24	<p>Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. In abete (Picea abies, Abies Alba)</p> <p>01.A17.A30.015</p> <p>Falsi puntoni (4,02 x 0,12 x 0,12) x n. 15</p> <p>Banchine (14,45 x 0,14 x 0,14) x n. 2</p>	MC	<p>0,87</p> <p>0,57</p> <hr/> <p>1,44</p>	<p>€ 1.075,32 / mc</p>	<p>(INCID. MANOD. - 69,55% - 1.076,96 €)</p> <p>€ 1.548,46</p>
25	<p>Tetto in lastre di lamiera di alluminio o acciaio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura (spessore lamiera in acciaio > 0,4 mm – spessore lamiera in alluminio > 0,6 mm). Sovraccarico variabile minimo sopportabile: 2,00 kn/mq.</p> <p>01.A09.A70.005</p> <p>(3,97 x 14,35)</p>	MQ	<p>56,97</p> <hr/> <p>56,97</p>	<p>€ 49,78 / mq</p>	<p>(INCID. MANOD. - 78,18% - 2.217,27 €)</p> <p>€ 2.835,97</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	COPERTURE ED OPERE DA LATTONIERE

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
26	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature. Dello sviluppo di cm 50. <u>Compresi elementi tipo "messicani" atti ad impedire l'entrata di foglie e detriti all'interno dei pluviali.</u> 01.A19.B00.020 14,45	ML	14,45 <hr/> 14,45	€ 39,94 / ml	(INCID. MANOD. - 69,14% - 398,96 €) € 577,13
27	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature. In lamiera di ferro zincato del n.26. 01.A19.C10.005 (0,33 x 14,45) + [(0,14 x 4,00) + 0,44] x n. 2	MQ	6,77 <hr/> 6,77	€ 46,98 / mq	(INCID. MANOD. - 82,97% - 263,89 €) € 318,05
	Totale COPERTURE ED OPERE DA LATTONIERE				€ 5.279,61
				Incid. Manodop.	€ 3.693,19

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	INTONACI

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
28	<p>Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2.</p> <p>01.A10.A10.005</p> <p>Prospetti laterali (15,72 x n. 2) Prospetto posteriore (14,89 x 0,40) Prospetto principale $[(0,39 \times 4,19) \times n. 3] \times n. 2 + [(0,39 \times 4,19) \times n. 4] \times n. 3 + (0,49 \times 14,89) + (0,10 \times 14,89) \times n. 2 + (0,15 \times 14,89) + (0,22 \times 14,89) + 6,94 \text{ mq} + (0,30 \times 0,48) \times n. 8 + (0,30 \times 0,30) \times n. 5 + [[(0,44 + 0,30) / 2] \times 3,325] \times n. 2 + [[(0,44 + 0,30) / 2] \times 3,35] \times n. 2 + (1,84 \times 14,89) + (0,11 \times 14,89)$</p>	MQ			
			31,44		
			5,96		
			87,72		(INCID. MANOD. - 96,05% - 1.229,93 €)
			<u>125,12</u>	€ 10,23 / mq	€ 1.279,98
29	<p>Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso. Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1.</p> <p>01.A10.B10.065</p> <p>Prospetti laterali (15,72 x n. 2) Prospetto posteriore (14,89 x 0,40) Prospetto principale $[(0,39 \times 4,19) \times n. 3] \times n. 2 + [(0,39 \times 4,19) \times n. 4] \times n. 3 + (0,49 \times 14,89) + (0,10 \times 14,89) \times n. 2 + (0,15 \times 14,89) + (0,22 \times 14,89) + 6,94 \text{ mq} + (0,30 \times 0,48) \times n. 8 + (0,30 \times 0,30) \times n. 5 + [[(0,44 + 0,30) / 2] \times 3,325] \times n. 2 + [[(0,44 + 0,30) / 2] \times 3,35] \times n. 2 + (1,84 \times 14,89) + (0,11 \times 14,89)$</p>	MQ			
			31,44		
			5,96		
			87,72		(INCID. MANOD. - 97,52% - 1.456,40 €)
			<u>125,12</u>	€ 11,94 / mq	€ 1.493,93
	Totale INTONACI				€ 2.773,91
				Incid. Manodop.	€ 2.686,33

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
30	Pietra di Luserna (spessore costante). In lastre dello spessore di cm 2. 01.P18.A60.015 Pavimentazione sp. cm 2 (14,17 x 1,94) Zoccolino [(0,44 + 0,40) x 0,10 x n. 2] x n. 5	MQ			
			27,49		(INCID. MANOD. - 0,00% - €)
			0,84		
			<u>28,33</u>	€ 96,22 / mq	€ 2.725,91
31	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m² 1. Esclusa la lucidatura a piombo. 01.A12.B50.015 Pavimentazione sp. cm 2 (14,17 x 1,94) Pavimentazione sp. cm 4 (0,78 mq x n. 2) + (1,31 mq x n. 2) + (1,30 mq x n. 2) + (0,02 mq x n. 3) Copertine (14,97 x 0,27) + (0,42 x 0,42) x n. 5 + [(4,11 x 0,28) + (0,24 x 0,28)] x n. 2 + (14,37 x 0,28) + [(1,71 x 0,42) x n. 4] + [(1,72 x 0,42) x n. 4]	MQ			
			27,49		(INCID. MANOD. - 93,96% - 1.965,64 €)
			6,84		
			17,14		
			<u>51,47</u>	€ 40,64 / mq	€ 2.091,74
32	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio. Per pietre dure. 01.P19.B00.005 Pavimentazione sp. cm 2 (14,17 x 1,94) Zoccolino [(0,44 + 0,40) x 0,10 x n. 2] x n. 5 Pavimentazione sp. cm 4 (0,78 mq x n. 2) + (1,31 mq x n. 2) + (1,30 mq x n. 2) + (0,02 mq x n. 3) Copertine (14,97 x 0,27) + (0,42 x 0,42) x n. 5 + [(4,11 x 0,28) + (0,24 x 0,28)] x n. 2 + (14,37 x 0,28) + [(1,71 x 0,42) x n. 4] + [(1,72 x 0,42) x n. 4]	MQ			
			27,49		(INCID. MANOD. - 100,00% - 770,15 €)
			0,84		
			6,84		
			17,40		
			<u>52,57</u>	€ 14,65 / mq	€ 770,15

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
33	Pietra di Luserna (spessore costante). In lastre dello spessore di cm 4. 01.P18.A60.025 Pavimentazione (0,78 mq x n. 2) + (1,31 mq x n. 2) + (1,30 mq x n. 2) + (0,02 mq x n. 3) Copertine (14,97 x 0,27) + (0,42 x 0,42) x n. 5 + [(4,11 x 0,28) + (0,24 x 0,28)] x n. 2 + (14,37 x 0,28) + [(1,71 x 0,42) x n. 4] + [(1,72 x 0,42) x n. 4]	MQ	6,84 17,14 <hr/> 23,98	€ 172,55 / mq	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 4.137,75
34	Formazione di gocciolatoio a mola. Per pietre dure. 01.P19.C10.005 14,97 + (1,71 x n. 4) + (1,72 x n. 4) + (4,11 + 0,24) x n. 2 (0,42 x n. 4) x n. 5	ML	45,79 <hr/> 45,79	€ 3,00 / ml	(INCID. MANOD. - 100,00% - 137,37€) € 137,37
35	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore. Per una lunghezza di almeno m 2. 01.A12.B60.005 Zoccolino [(0,44 + 0,40) x 0,10 x n. 2] x n. 5	MQ	0,84 <hr/> 0,84	€ 6,66 / mq	(INCID. MANOD. - 99,01% - 5,54€) € 5,59
36	Pietra di Luserna (spessore costante). In lastre dello spessore di cm 10. 01.P18.A60.055 Lesene (0,20 x 4,18) x n. 5 Croci decorative [(0,36 x 0,10) + (0,20 x 0,10)] x n. 5	MQ	4,18 0,28 <hr/> 4,46	€ 363,37 / mq	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 1.620,63

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
37	<p>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1.</p> <p>01.A12.H20.005</p> <p>Lesene (0,20 x 4,18) x n. 5 Croci decorative [(0,36 x 0,10) + (0,20 x 0,10)] x n. 5</p>	MQ	<p>4,18</p> <p>0,28</p> <hr/> <p>4,46</p>	<p>€ 92,12 / mq</p>	<p>(INCID. MANOD. - 99,32% - 408,05 €)</p> <p>€ 410,86</p>
38	<p>Granito bianco montorfano. In lastre dello spessore di cm 2. Compresa la formazione dei fori necessari per l'alloggiamento degli elementi di sostegno alle borchie ferma loculi previste in dotazione</p> <p>01.P18.A20.015</p> <p>Listelli orizzontali di rivestimento [(3,45 x 0,10) x n. 6] x n. 4 Listelli verticali di rivestimento [(0,70 x 0,075) x n. 10] x n. 4 + [(0,70 x 0,10) x n. 15] x n. 4</p>	MQ	<p>8,28</p> <p>6,30</p> <hr/> <p>14,58</p>	<p>€ 109,62 / mq</p>	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 1.598,26</p>
39	<p>Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista. Di superfici piane per pietre dure.</p> <p>01.P19.A10.005</p> <p>Listelli orizzontali di rivestimento [(3,45 x 0,10) x n. 6] x n. 4 Listelli verticali di rivestimento [(0,70 x 0,075) x n. 10] x n. 4 + [(0,70 x 0,10) x n. 15] x n. 4</p>	MQ	<p>8,28</p> <p>6,30</p> <hr/> <p>14,58</p>	<p>€ 16,00 / mq</p>	<p>(INCID. MANOD. - 100,00% - 233,28 €)</p> <p>€ 233,28</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
40	Fornitura e posa di lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2. Delle dimensioni massime di m 0,80x0,80 per loculi chiusi di fronte compresa l'iscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dei dati anagrafici aventi altezza da cm 3 a cm 4 in carattere romano. Compresa la formazione dei fori necessari per l'alloggiamento degli elementi di sostegno agli elementi decorativi previsti in dotazione (portafiori, targhetta numerata ecc). 01.A28.A10.018 n. 80	C	80,00 <hr/> 80,00	€ 71,41 / cad	(INCID. MANOD. - 14,48% - 827,20 €) € 5.712,80
41	Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto). Lisciato di mola per pietre dure. 01.P19.B30.005 0,75 x n. 80	ML	60,00 <hr/> 60,00	€ 4,49 / ml	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 269,40
42	Fornitura e posa di borchia ferma loculi in bronzo. A.P. n. 02 n. 24 x n. 5	C	120,00 <hr/> 120,00	€ 24,74 / cad	(INCID. MANOD. - 10,00% - 217,20 €) € 2.968,80
43	Fornitura e posa di elemento portafiori. A.P. n. 03 n. 80	C	80,00 <hr/> 80,00	€ 31,31 / cad	(INCID. MANOD. - 15,00% - 263,20 €) € 2.504,80
44	Fornitura e posa di targhette numerate. A.P. n. 04 n. 80	C	80,00 <hr/> 80,00	€ 9,70 / cad	(INCID. MANOD. - 30,00% - 144,00 €) € 776,00

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
45	Fornitura portafoto. A.P. n. 05 n. 80	C	80,00 <hr/> 80,00	€ 32,45 / cad	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 2.596,00
	Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI				€ 28.559,34
				Incid. Manodop.	€ 4.971,63

	TINTEGGIATURE
--	----------------------

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
46	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato. Su pareti esterne, vani scala, androni. 01.A20.E38.005 Prospetti laterali (15,72 x n. 2) Prospetto posteriore (14,89 x 0,40) Prospetto principale [(0,39 x 4,19) x n. 3] x n. 2 + [(0,39 x 4,19) x n. 4] x n. 3 + (0,49 x 14,89) + (0,10 x 14,89) x n. 2 + (0,15 x 14,89) + (0,22 x 14,89) + 6,94 mq + (0,30 x 0,48) x n. 8 + (0,30 x 0,30) x n. 5 + [(0,44 + 0,30) / 2] x 3,325] x n. 2 + [(0,44 + 0,30) / 2] x 3,35] x n. 2 + (1,84 x 14,89) + (0,11 x 14,89)	MQ	31,44 5,96 <hr/> 87,72 <hr/> 125,12	€ 16,36 / mq	(INCID. MANOD. - 71,83% - 1.470,16 €) € 2.046,96

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	TINTEGGIATURE

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
	Totale TINTEGGIATURE				€ 2.046,96
				Incid. Manodop.	€ 1.470,16

	RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA
--	---

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
47	<p>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 10.</p> <p>08.A35.H05.005</p> <p>Pluviali 5,90 ml x n. 3</p>	ML	<p>17,70</p> <hr/> <p>17,70</p>	<p>€ 8,89 / ml</p>	<p>(INCID. MANOD. - 61,68% - 97,00 €)</p> <p>€ 157,35</p>
48	<p>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola. Serie SN 2 kN/m² SDR 51:del diametro esterno di cm 16.</p> <p>08.A35.H10.005</p> <p>Canalizzazione smaltimento 14,50</p>	ML	<p>14,50</p> <hr/> <p>14,50</p>	<p>€ 13,29 / ml</p>	<p>(INCID. MANOD. - 54,88% - 105,71 €)</p> <p>€ 192,71</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
49	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori. spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20. 08.P05.B03.010 Canalizzazione smaltimento n. 3	C	3,00 <hr/> 3,00	€ 9,24 / cad	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 27,72
50	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere. 07.A04.D05.005 Canalizzazione smaltimento n. 3	C	3,00 <hr/> 3,00	€ 43,37 / cad	(INCID. MANOD. - 92,36% - 120,18 €) € 130,11
51	Fornitura di griglie in ghisa. A.P. n. 06 Canalizzazione smaltimento n. 3	C	3,00 <hr/> 3,00	€ 52,21 / cad	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 156,63
52	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto. 08.A55.N45.005 Canalizzazione smaltimento n. 3	C	3,00 <hr/> 3,00	€ 73,33 / cad	(INCID. MANOD. - 90,04% - 198,09 €) € 220,00

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
53	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi. 01.A23.A10.005 Rampa esterna (1,55 x 2,82)	MQ	4,37 <hr/> 4,37	€ 17,04 / mq	(INCID. MANOD. - 41,51% - 30,90 €) € 74,46
54	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro. 01.A04.F70.010 Rampa esterna 2,51 kg/mq x 4,37 mq	KG	10,97 <hr/> 10,97	€ 1,31 / kg	(INCID. MANOD. - 49,43% - 7,13 €) € 14,37
55	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa. Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza. 01.A23.B50.005 Rampa esterna (1,55 + 3,06 + 1,55)	ML	6,16 <hr/> 6,16	€ 14,35 / ml	(INCID. MANOD. - 54,97% - 48,60 €) € 88,40

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
56	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città. Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero. 01.P11.B42.025 Rampa esterna (1,55 x 2,82)	MQ	4,37 <hr/> 4,37	€ 13,80 / mq	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 60,31
57	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Dello spessore di cm 4 e 6. 01.A23.C80.005 Rampa esterna (1,55 x 2,82)	MQ	4,37 <hr/> 4,37	€ 12,39 / mq	(INCID. MANOD. - 79,46% - 43,04 €) € 54,14
58	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,032 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno. spessore 20 mm 01.P09.A52.005 Giunti (4,90 x 0,25) x n. 5	MQ	6,13 <hr/> 6,13	€ 2,04 / mq	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 12,50
59	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Per superfici verticali o simili. 01.A09.G50.010 Giunti (4,90 x 0,25) x n. 5	MQ	6,13 <hr/> 6,13	€ 10,16 / mq	(INCID. MANOD. - 100,00% - 62,28 €) € 62,28

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
	Totale RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA				€ 1.250,98
				Incid. Manodop.	€ 712,93

	LINEA VITA
--	-------------------

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
60	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 10 m, costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. 28.A10.A05.005 n. 1	C	1,00 <hr/> 1,00	€ 826,60 / cad	(INCID. MANOD. - 30,00% - 248,65 €) € 826,60

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	LINEA VITA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
61	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO SOTTOTEGOLA - in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Gancio altamente versatile a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso.</p> <p>28.A10.A07.005</p> <p>n. 3</p>	C	<p>3,00</p> <hr/> <p>3,00</p>	<p>€ 168,05 / cad</p>	<p>(INCID. MANOD. - 30,00% - 152,26 €)</p> <p>€ 504,15</p>
62	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO MURO - in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Costituito da piastra angolare in acciaio inox a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso.</p> <p>28.A10.A08.005</p> <p>n. 1</p>	C	<p>1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	<p>€ 151,30 / cad</p>	<p>(INCID. MANOD. - 30,00% - 45,39 €)</p> <p>€ 151,30</p>
63	<p>KIT PROFESSIONALE, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliester.</p> <p>28.A10.D45.005</p> <p>n. 1</p>	C	<p>1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	<p>€ 180,41 / cad</p>	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 180,41</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	LINEA VITA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
64	CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355. Cordino singolo elastico in poliammide, con moschettone, lunghezza 2,00 m 28.A10.D35.015 n. 1	C	1,00 <hr/> 1,00	€ 31,66 / cad	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 31,66
65	CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355. Doppio cordino elastico in poliammide, con moschettone, lunghezza 2,00 m 28.A10.D35.020 n. 1	C	1,00 <hr/> 1,00	€ 46,02 / cad	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 46,02
66	Collaudo e certificazione dei dispositivi di protezione installati ad opera di tecnico autorizzato ed in possesso delle necessarie certificazioni, compresa la dichiarazione di corretta posa in opera degli apprestamenti, manuale d'uso dei dispositivi e linee di ancoraggio installati, con eventuale documentazione fotografica. n. 1	C	1,00 <hr/> 1,00	€ 600,00 / cad	(INCID. MANOD. - 0,00% - €) € 600,00
	Totale LINEA VITA				€ 2.340,14
				Incid. Manodop.	€ 446,30
	Totale COMPLESSIVO LAVORI (ESCLUSI O.S.)				€ 87.805,00
	Totale Incidenza della manodopera sul complessivo lavori				€ 32.213,92

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	ONERI PER LA SICUREZZA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
67	<p>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare. Nolo per il primo mese.</p> <p>28.A05.E10.005</p> <p>Recinzione di cantiere 7,26 + 6,21 + 1,55 + 26,98</p>	ML	<p>42,00</p> <hr/> <p>42,00</p>	<p>€ 3,60 / ml</p>	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 151,20</p>
68	<p>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare. Nolo per ogni mese successivo al primo</p> <p>28.A05.E10.010</p> <p>Recinzione di cantiere (7,26 + 6,21 + 1,55 + 26,98) x n. 2</p>	ML	<p>84,00</p> <hr/> <p>84,00</p>	<p>€ 0,50 / ml</p>	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 42,00</p>
69	<p>ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.</p> <p>28.A20.H05.010</p> <p>1,00</p>	C	<p>1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	<p>€ 16,35 / cad</p>	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 16,35</p>
70	<p>PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo primo mese.</p> <p>28.A05.A15.005</p> <p>(5,91 + 5,91 + 15,09) x 6,55</p>	MQ	<p>176,26</p> <hr/> <p>176,26</p>	<p>€ 9,48 / mq</p>	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 1.670,94</p>

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

CAPO 1	LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)
	ONERI PER LA SICUREZZA

N. ORD.	DESCRIZIONE ARTICOLI E MISURE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO €/U.M.	IMPORTO (€)
71	<p>PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.</p> <p>28.A05.A15.010</p> <p>[(5,91 + 5,91 + 15,09) x 6,55] x n. 2</p>	MQ	<p>352,52</p> <hr/> <p>352,52</p>	€ 1,81 / mq	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 638,06</p>
72	<p>IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. Temporaneo per la durata del cantiere.</p> <p>28.A15.A05.005</p> <p>1,00</p>	CAD	<p>1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	€ 148,58 / cad	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 148,58</p>
73	<p>INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina.</p> <p>28.A20.F20.005</p> <p>1,00</p>	CAD	<p>1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	€ 82,87 / cad	<p>(INCID. MANOD. - 0,00% - €)</p> <p>€ 82,87</p>
	Totale ONERI PER LA SICUREZZA				€ 2.750,00
	Totale COMPLESSIVO LAVORI (COMPRESI O.S.)				€ 90.555,00

REALIZZAZIONE DI NUOVO LOTTO DI LOCULI CIMITERIALI

RIEPILOGO PER CAPI	Importo	Incidenza %
CAPO 1 – LAVORI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI CIMITERIALI - (0G1)	€ 87.805,00	100%
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 2.750,00	
TOTALE LAVORI (COMPRESI ONERI PER LA SICUREZZA)	€ 90.555,00	
RIEPILOGO PER SOTTOCAPI	Importo	Incidenza %
CAPO 1 - LAVORI EDILI GENERALI - (0G1)	TOTALE € 87.805,00	TOT 100,00%
- SCAVI E MOVIMENTO TERRA	€ 2.408,36	2,74 %
- OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO	€ 18.837,40	21,45 %
- SOLAI	€ 1.731,18	1,97 %
- OPERE PREFABBRICATE	€ 21.829,60	24,87 %
- MURATURE	€ 747,52	0,85 %
- COPERTURE ED OPERE DA LATTONIERE	€ 5.279,61	6,01 %
- INTONACI	€ 2.773,91	3,16 %
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED ARTICOLI FUNERARI	€ 28.559,34	32,53 %
- TINTEGGIATURE	€ 2.046,96	2,33 %
- RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE E FORMAZIONE RAMPA	€ 1.250,98	1,42 %
- LINEA VITA	€ 2.340,14	2,67 %
TOTALE LAVORI (ESCLUSI ONERI PER LA SICUREZZA)	€ 87.805,00	100,00 %
CAPO 4 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 2.750,00	
TOTALE LAVORI (COMPRESI ONERI PER LA SICUREZZA)	€ 90.555,00	