



Comune di Casapesenna

Provincia di Caserta

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e realizzazione di loculi presso il cimitero comunale .

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



Tav.	Elaborati:	
E.09	Quadro incidenza sicurezza	Il Tecnico Arch. Mario PICCOLO

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e realizzazione di loculi presso il cimitero comunale.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Casapesenna

Data,

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 C.01.030.010 .f	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... ature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm	SOMMANO m	125,00	20,23	2'528,75	12,49	0,494
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	135,60	4,66	631,90	1,36	0,215
3 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO mc	72,60	3,19	231,59	0,72	0,313
4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	113,62	9,46	1'074,85	1,14	0,106
5 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	SOMMANO mc	72,60	6,76	490,78	0,73	0,148
6 E.02.030.010 .a	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm	SOMMANO m	416,00	57,08	23'745,28	29,20	0,123
7 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	SOMMANO mc	20,40	106,15	2'165,46	2,64	0,122
8 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2	SOMMANO mc	227,47	125,08	28'451,95	36,40	0,128
9 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	SOMMANO mq	1'353,19	24,95	33'762,10	40,52	0,120
10 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	SOMMANO kg	22'788,48	1,43	32'587,53	227,78	0,699
11 E.08.045.010 .a	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm	SOMMANO mq	52,43	27,14	1'422,95	1,58	0,111
12 E.11.070.020 .k	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... poggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 50 mm	SOMMANO m	88,80	8,36	742,37	0,89	0,120
	A R I P O R T A R E				127'835,51	355,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			127'835,51	355,45		
13 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con rete di protezione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm	SOMMANO mq	187,56	17,52	3'286,05	3,75	0,114
14 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	SOMMANO mq	187,56	1,80	337,61	1,88	0,556
15 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico	SOMMANO mq	13,77	115,27	1'587,27	1,92	0,121
16 E.14.010.030 .e	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro	SOMMANO mq	19,30	99,58	1'921,89	2,33	0,121
17 E.15.040.010 .a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara	SOMMANO mq	263,40	98,66	25'987,04	31,70	0,122
18 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi di trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm	SOMMANO mq	186,18	28,37	5'281,93	7,45	0,141
19 I.03.010.020. a	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o saldate a ultrasuoni, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm	SOMMANO m	98,00	7,56	740,88	3,92	0,529
20 L.02.040.010 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm	SOMMANO m	152,70	3,72	568,04	3,06	0,538
21 L.02.050.020 .j	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm	SOMMANO cad	5,00	29,80	149,00	0,70	0,470
22 L.02.050.040 .a	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm	SOMMANO cad	36,00	7,50	270,00	1,44	0,533
23 N.P. 01	Loculo prefabbricato per tumulazione frontale in cemento vibrato armato, costruito in ottemperanza al D.P.R. 285 del 10/09/1990, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	140,00	307,90	43'106,00	1'724,24	4,000
24 N.P. 02	Rivestimento di cornici e basamenti con lastre di pietra peperino spessore di cm 2, lavorate a faccia vista, fornite e poste in opera con malta cementizia, compreso la stuccatura dei giunti e l'eventuale staffatura, e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte	SOMMANO mq	90,12	105,53	9'510,36	95,10	1,000
25 N.P. 03	Sistemazione di chiusura dei loculi ed ossari in marmo con serratura speciale, incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto o a mandata, con scrocco e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	420,00	16,46	6'913,20	69,13	1,000
	A R I P O R T A R E			227'494,78	2'302,07		

