

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di impermeabilizzazione delle coperture e sistemazione generale dei tronco loculi nella parte ampliamento del Civico Cimitero - Tronco-loculi P. - Lavori aggiuntivi di copertura Camera Mortuaria e Spogliatoi

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Velletri, 28/03/2023

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 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... luso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppioprato SOMMANO m²	314,60	4,00	1'258,40	125,84	10,000
2 A03.02.012.a	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm SOMMANO mq	24,45	24,01	587,04	5,87	1,000
3 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume SOMMANO mc	6,50	32,02	208,13	7,28	3,500
4 A03.03.007.y	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... riali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 (EER 17 06 04) a recupero - guaina bituminosa SOMMANO kg	2'640,40	1,29	3'406,12	0,00	
5 A04.01.021.b	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 2,5,00 m, portata 200 kg, SOMMANO giorno	3,00	741,04	2'223,12	2'223,12	100,000
6 A07.03.005.a	Camicia di malta formata da due parti, in volume, di pozzolana ed una in calce spenta per sottofondi, posti a qualsiasi altezza o profondità: dello spessore di 20 mm SOMMANO m²	52,50	13,62	715,05	3,58	0,500
7 A10.01.002.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq SOMMANO mq	252,80	4,09	1'033,95	10,34	1,000
8 A10.01.005.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm SOMMANO mq	252,80	17,81	4'502,37	157,58	3,500
9 A10.01.005.c	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... ato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (a, b) (Percentuale del 80%) SOMMANO m2	252,80	14,25	3'602,40	126,08	3,500
10 A10.01.017	vernice acrilica colore bianco SOMMANO mq	252,80	13,14	3'321,79	3,32	0,100
11 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stucature, stilature, sigillature: travertino SOMMANO mq	24,45	139,15	3'402,22	34,02	1,000
12 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SOMMANO mq	102,84	5,42	557,39	5,57	1,000
13 A20.01.009.0 1.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la ... e superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: pareti e soffitti nuovi SOMMANO mq	142,99	18,30	2'616,72	26,17	1,000
14	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a					
	A R I P O R T A R E			27'434,70	2'728,77	

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			27'434,70	2'728,77	
A20.01.012.b	buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo a buccia d'arancia SOMMANO mq	142,99	9,47	1'354,12	13,54	1,000
15 A21.01.020	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 interval ... altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate SOMMANO m2	40,15	33,48	1'344,22	13,44	1,000
16 G01.04.003.d	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresi: l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino a ... perficie pari o superiore a 4,00 m² e con compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : fino al 30% della superficie SOMMANO mq	40,15	29,98	1'203,70	12,04	1,000
17 N.P. 01	Analisi di laboratorio per le guaine di isolamento da rimuovere. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	0,00	
18 N.P. 02	Rimontaggio delle soglie di copertura precedentemente rimosse ed accantonate in cantiere SOMMANO mq	1,00	36,00	36,00	1,26	3,500
19 N.P. 03	Controllo dell'impianto elettrico e sostituzione delle lampade non funzionanti SOMMANO a corpo	1,00	700,00	700,00	0,00	
20 S01.01.001.0 9.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o PVC (dimensioni circa cm 210 x 200 h) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m	65,00	3,82	248,30	248,30	100,000
21 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. SOMMANO cad	32,00	0,17	5,44	5,44	100,000
22 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SOMMANO m²	32,00	18,32	586,24	586,24	100,000
23 S01.01.004.0 2.03.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. SOMMANO cad	3,00	37,08	111,24	111,24	100,000
24 S01.01.004.0 2.03.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. SOMMANO cad	6,00	26,14	156,84	156,84	100,000
25 S01.01.005.1 5.a	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spe ... eare. Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. SOMMANO m	71,00	12,98	921,58	921,58	100,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			35'602,38	4'798,69	13,479
	T O T A L E euro			35'602,38	4'798,69	13,479
	----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
		T O T A L E			
	RIPORTO				
M	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
	LAVORI A MISURA euro	35'602,38	4'798,69	13,479	
	TOTALE euro	35'602,38	4'798,69	13,479	
	<p>Velletri, 28/03/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> 				
	A R I P O R T A R E				