

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Lavori di impermeabilizzazione delle coperture e sistemazione generale dei tronco loculi nella parte ampliamento del Civico Cimitero - Tronco-loculi LB - Progetto Definitivo-Esecutivo.

**COMMITTENTE:** Comune di Velletri

Data, 22/10/2020

**IL TECNICO**  
Geom. Gianni Savo

*Gianni Savo*



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 A03.01.017.a 05/11/2019	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 ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato .. verticali	2,00	26,90 12,30	12,300	1,000	330,87 24,60		
	SOMMANO m²					355,47	1,55	550,98
2 A03.03.007.l 05/11/2019	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Vedi voce n° 1 [m² 355.47]				10,000	3'554,70		
	SOMMANO kg					3'554,70	0,70	2'488,29
3 N.P. 01 05/11/2019	Analisi di laboratorio per le guaine di isolamento da rimuovere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
4 A07.03.005.a 05/11/2019	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		26,90	12,300	2,000	661,74		
	SOMMANO m²					661,74	7,26	4'804,23
5 A07.03.005.c 05/11/2019	Camicia di malta formata da due parti, in volume, di pozzolana ed una in calce spenta per sottofondi, posti a qualsiasi altezza o profondità: per ogni 10 mm di maggior spessore		26,90	12,300	9,000	2'977,83		
	SOMMANO m²					2'977,83	2,43	7'236,13
6 A10.01.002.b 05/11/2019	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/m² Vedi voce n° 1 [m² 355.47]					355,47		
	SOMMANO m²					355,47	1,55	550,98
7 A10.01.005.b 05/11/2019	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d... periere di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Vedi voce n° 6 [m² 355.47]					355,47		
	SOMMANO m²					355,47	10,33	3'672,01
8 A10.01.004.c 05/11/2019	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a fredd ... misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti ( Percentuale del 80 % ) Vedi voce n° 6 [m² 355.47]					355,47		
	SOMMANO m2					355,47	8,26	2'936,18
9	Protezione di membrana impemeabile con vernice applicata in doppio strato							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'238,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'238,80
A10.01.011.b 05/11/2019	a spruzzo, rullo e/o pennello: vernice acrilica colore bianco Vedi voce n° 8 [m2 355.47]					355,47		
	SOMMANO m²					355,47	5,16	1'834,23
10 A12.01.003.c 05/11/2019	Intonaco civile formato da un primo strato di rinaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastucco d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia per verticali	2,00	12,30		1,000	24,60		
	SOMMANO m²					24,60	27,64	679,94
11 N.P. 02 05/11/2019	Revisione e sostituzione bocchettone in plastica.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
12 A08.01.029 08/11/2019	Pluviale in PVC a parete singola munito di imbocco per incastro a caduta, resistente all'urto 7 kg/cm², con fermatubo in acciaio Fe42A del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1, zincato e plastificato da posizionare ogni m 2,00	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	5,94	190,08
13 S01.01.001.1 2.a 05/11/2019	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m 3 e collegati con banda in plastica colorata. Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,23	2,30
14 S01.01.003.0 8.b 05/11/2019	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	1,71	5,13
15 A20.01.009.b 08/11/2019	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 raschiatura: con stucco sintetico Soffitto interno tronco-loculi	6,00	12,30	4,000		295,20		
	SOMMANO m²					295,20	9,30	2'745,36
16 S01.01.004.0 2.a 08/11/2019	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,91	137,82
17 A20.01.012.b 08/11/2019	Tinteggiatura a tempere di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo a buccia d'arancia Vedi voce n° 15 [m² 295.20]					295,20		
	SOMMANO m²					295,20	5,42	1'599,98
	<b>A RIPORTARE</b>							32'033,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'033,64
18 A03.01.015.f 11/11/2019	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... sporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in battuto di cemento o pavimento alla veneziana per montaggio condotta di captaggio discendenti	2,00	17,00	0,400		13,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,60	16,53	224,81
19 A14.01.001.b 11/11/2019	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32,5 per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato ... di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 10 cm per ripristino scavo tubazione captante i discendenti	2,00	15,00	0,400		12,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,00	31,50	378,00
20 A02.01.008.b 11/11/2019	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tuffi ecc.) per posa tubazione di captazione discendenti	2,00	15,00	0,400	0,400	4,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,80	120,94	580,51
21 D05.40.006 11/11/2019	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 160 per tubazione captante discendenti	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,66	529,80
22 A02.02.001.f 11/11/2019	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... li per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: a mano all'interno di edifici con materiale proveniente da cave per tubazione captante i discendenti	2,00	15,00	0,400	0,400	4,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,80	69,91	335,57
23 E02.01.006.b .02 11/11/2019	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rifianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompreso ma diaframmati: delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm per tubazione captante discendenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,87	295,48
24 E02.01.008.b 11/11/2019	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompreso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 50 x 50 cm per tubazione captante i discendenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,92	35,68
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							34'413,49
	<b>TOTALE euro</b>							34'413,49
	Data, 22/10/2020							
	Il Tecnico Geom. Gianni Savo							
								
								
								34'413,49