

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di impermeabilizzazione delle coperture e regimentazione delle acque piovane dei tronco loculi nella parte ampliamento del Civico Cimitero – Tronco-loculi NC ed ND - Progetto Definitivo-Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Velletri, 18/10/2021

IL TECNICO
Geom. Gianni Savo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
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 Piano NC verticali NC Piano ND verticali ND		26,90 12,30 26,90 12,30	17,450 17,450		469,41 6,15 469,41 6,15		
	SOMMANO m ²					951,12	1,55	1'474,24
2 S01.01.005.1 5.a 15/06/2021	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. Settore NC Settore ND	2,00 2,00	27,00 27,00			54,00 54,00		
	SOMMANO m					108,00	12,49	1'348,92
3 A04.01.021.b 15/06/2021	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 25,00 m, portata 200 kg, Per revisione e montaggio discendenti					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	472,00	944,00
4 A03.03.001.a 14/06/2021	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				20,000	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	20,66	413,20
5 A03.03.007.1 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 [m ² 951.12]				10,000	9'511,20		
	SOMMANO kg					9'511,20	0,70	6'657,84
6 A03.02.012.a 14/06/2021	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 Soglie di coronamento ormai staccate ed isolate Soglie di coronamento ormai staccate ed isolate	4,00 4,00	27,00 17,45			32,40 20,94		
	SOMMANO mq					53,34	15,49	826,24
7 A03.01.011.a 14/06/2021	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Per realizzazione verticali	2,00	17,45		0,300	10,47		
	SOMMANO mq					10,47	6,20	64,91
8 N.P. 01 05/11/2019	Analisi di laboratorio per le guaine di isolamento da rimuovere.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		11'729,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		11'729,35
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
9 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							
	Tronco NC		26,90	12,300	2,000	661,74		
	Tronco ND		26,90	12,300	2,000	661,74		
	SOMMANO m²					1'323,48	7,26	9'608,46
10 A10.01.002.b 14/06/2021	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							
	Per parte orizzontale e cornice NC		26,90	17,450		469,41		
	per verticali NC	2,00	17,45	0,250		8,73		
	Per parte orizzontale e cornice ND		26,90	17,450		469,41		
	per verticali ND	2,00	17,45	0,150		5,24		
	SOMMANO mq					952,79	2,02	1'924,64
11 A10.01.005.b 14/06/2021	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 Vedi voce n° 10 [mq 952.79]					952,79		
	SOMMANO mq					952,79	12,36	11'776,48
12 A10.01.005.c 14/06/2021	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%) Vedi voce n° 10 [mq 952.79]					952,79		
	SOMMANO m2					952,79	9,89	9'423,09
13 A10.01.015 14/06/2021	Protezione di membrana impermeabile con vernice applicata in doppio strato a spruzzo, rullo e/o pennello:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
14 A10.01.017 14/06/2021	vernice acrilica colore bianco Vedi voce n° 10 [mq 952.79]					952,79		
	SOMMANO mq					952,79	4,24	4'039,83
15 A12.01.003.c 05/11/2019	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... 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	4,00	17,45		0,250	17,45		
	SOMMANO m²					17,45	27,64	482,32
16 N.P. 02 05/11/2019	Revisione e sostituzione bocchettone in plastica.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
17 A08.01.038 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							
	A RIPORTARE							51'584,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'584,17
		4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	5,94	190,08
18 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.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,23	4,60
19 N.P. 03 14/06/2021	Rimontaggio delle soglie di copertura precedentemente rimosse ed accantonate in cantiere Vedi voce n° 6 [mq 53.34]					53,34		
	SOMMANO mq					53,34	36,00	1'920,24
20 N.P. 04 14/06/2021	Risanamento dei ferri di armatura con malta cementizia anticorrosiva bicomponente per ferri di armatura, Copertura dei ferri di armatura trattati, con malta tissotropica fibrorinfo ... nto del calcestruzzo, Smontaggio sotto architravi debolmente fissati e ripristino intonaco con malta premiscelata pronta					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'100,00	2'200,00
21 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					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	1,71	10,26
22 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
23 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,91	275,64
24 A20.01.012.b 08/11/2019	Tinteggiatura a tempera 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° 22 [m² 295.20]					295,20		
	SOMMANO m²					295,20	5,42	1'599,98
25 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	4,00	17,00	0,400		27,20		
	SOMMANO m²					27,20	16,53	449,62
	A R I P O R T A R E							60'979,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'979,95
26 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 ³ 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	4,00	17,00	0,400		27,20		
	SOMMANO m ²					27,20	31,50	856,80
27 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, tufi ecc.) per posa tubazione di captazione discendenti	4,00	17,00	0,400	0,400	10,88		
	SOMMANO m ³					10,88	120,94	1'315,83
28 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	4,00	17,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	17,66	1'200,88
29 A02.03.001.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	4,00	17,00	0,400	0,400	10,88		
	SOMMANO m ³					10,88	69,91	760,62
30 E02.01.004.f 14/06/2021	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	73,87	590,96
31 E02.01.006.b 14/06/2021	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 50 x 50 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,92	71,36
32 A03.03.005.a 14/06/2021	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Perintonaci sul terratto Vedi voce n° 27 [m ³ 10.88]	4,00	17,45	0,200	1,700 1,700	23,73 18,50		
	SOMMANO ton					42,23	23,65	998,74
33 A03.03.007.b 14/06/2021	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili				30,030	30,03		
	SOMMANO ton					30,03	9,00	270,27
34 N.P. 05	Revisione e sostituzione di un lucernario in vetroresina con camera d'aria					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		67'045,41

