



COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE
Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO COMUNALE
SETTORE V - LL.PP.

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
LOCULI CIMITERO PORTO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE

Ing. Nasini Arianna

DIRIGENTE V SETTORE

Arch. Strappato Paolo

RUP

Geom. Frapiccini Antonio

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QTE

ELABORATO C

Dicembre 2021



Comune di Civitanova Marche
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCULI CIMITERO PORTO.

COMMITTENTE: Comune di Civitanova Marche

Civitanova Marche, 28/12/2021

IL TECNICO
Settore V - Lavori Pubblici - Patrimonio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Porzione copertura ala centrale loculi		0,02	31,00	14,000	8,68			
	SOMMANO...	m ³				8,68	101,81	883,71	
2 02.04.010*	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lato lungo perimetrale Lato colonne Scossaline		2,00 8,00 2,00	31,00 4,00 14,00		62,00 32,00 28,00			
	SOMMANO...	m				122,00	3,72	453,84	
3 A01091.b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato Copertura ala centrale loculi			31,00	14,000	434,00			
	SOMMANO...	m ^q				434,00	5,07	2'200,38	
4 04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sa ... o dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Copertura ala centrale loculi		0,70	31,00	14,000	303,80			
	SOMMANO...	m ²				303,80	13,38	4'064,84	
5 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 3 [mq 434.00] Grondaie		0,10	31,00	14,000	43,40 434,00			
	SOMMANO...	m ³				477,40	5,28	2'520,67	
6 N.P.2	Oneri di conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti Rimozione guaina *(H/peso=+4,5/1000)			31,00	14,000	0,005 2,17			
	SOMMANO...	1000 kg				2,17	200,00	434,00	
7 07.01.005.00 3	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da								
	A RIPORTARE								10'557,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'557,44
8 08.01.009* .001	filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 5. Copertura ala centrale loculi SOMMANO...	m ²	1,20	31,00	14,000		520,80	20,41	10'629,53
9 08.01.002* .001	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. Lato corto SOMMANO...	m ²	2,00		14,000		28,00	69,63	1'949,64
10 08.01.001* .004	Canale di gronda in lamiera zincata ramata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di ... a di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. Lato lungo SOMMANO...	m	2,00	31,00			62,00	24,00	1'488,00
11 N.P.1	Pluviali in lamiera zincata ramata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. Colonne Facciata esterna SOMMANO...	m	8,00			4,000	32,00	18,82	1'806,72
12 12.04.002.00 3	Operaio specializzato Rimozione guaina Posa guaina Piattaforma SOMMANO...	h	8,00			2,000	16,00	35,66	1'996,96
13 12.04.004	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti estern ... tro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura. Colonne esterne Soffitto loculi lato nord ovest Soffitto loculi lato nord est SOMMANO...	m ²	8,00	0,30	0,300	3,900	2,81	5,65	413,52
	Applicazione di una mano di fissativo. Colonne esterne Soffitto loculi lato nord - ovest Soffitto loculi lato sud - est SOMMANO...	m ²	8,00	0,30	0,300	3,900	2,81	2,43	177,85
	A RIPORTARE								29'019,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'019,66
14 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Colonne esterne Soffitto loculi lato nord - ovest Soffitto loculi lato sud - est		8,00	0,30 2,30 2,30	0,300 15,300 15,300	3,900	2,81 35,19 35,19		
	SOMMANO...	m ²					73,19	9,66	707,02
15 28.02.004.00 1	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiato ... no ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Costi della sicurezza - Ore		24,00			2,000	48,00		
	SOMMANO...	h					48,00	18,99	911,52
16 26.02.03.01. 001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio Costi della sicurezza - Perimetro copertura ala centrale * (lung.=+31+31+14+14)			90,00			90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	9,44	849,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro								31'487,80
	TOTALE euro								31'487,80
	Civitanova Marche, 28/12/2021 Il Tecnico Settore V - Lavori Pubblici - Patrimonio								
	A RIPORTARE								

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
IMPORTO LAVORI (comprensivi oneri per la sicurezza) euro	31'487,80
a detrarre oneri della sicurezza inclusi nei prezzi euro	562,26
a detrarre costi della sicurezza inclusi nei prezzi euro	1'761,12
Importo a base di gara soggetto a ribasso euro	29'164,42
a detrarre ribasso d'asta offerto (0.000%) euro	0,00
a sommare importo oneri della sicurezza euro	29'164,42
a sommare importo oneri della sicurezza euro	562,26
a sommare importo oneri della sicurezza euro	1'761,12
IMPORTO LAVORI euro	31'487,80
SOMME A DISPOSIZIONE della Stazione Appaltante per:	
IVA (22.00%) euro	6'927,32
Art. 113 comma 3 D.Lgs. n°50/2016 (1.60%) euro	503,80
Art. 113 comma 4 D.Lgs. n°50/2016 (0.40%) euro	125,95
Lavori di completamento vari ed imprevisti IVA incl. euro	955,13
Totale somme a disposizione euro	8'512,20
TOTALE euro	40'000,00
Civitanova Marche, 28/12/2021	
Il Tecnico Settore V - Lavori Pubblici - Patrimonio	
A RIPORTARE	