



Comune di Carrara
Provincia di Massa Carrara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Cimitero di Marcognano:
Pitturazione Loculi S-L-M-N e Loculi da 16 a 33

COMMITTENTE: Nausicaa S.p.A.

Data, 25/05/2023

IL TECNICO
Geom. Emanuele Giovannelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LOCULI S-L-M-N (Cat 1)							
1 TOS23_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Lato Cave-Monte-Carrara					20,00		
	SOMMANO giornaliero					20,00	10,96	219,20
2 TOS23_02.B 10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... rtello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Soffitto + Gronda P.1 Lato Strada Lato Monti Lato Carrara *(lung.=2,92+3,22+,6) Lato Cave Interna Soffitto Piano Terra Lato Strada *(lung.=5,25+16*4,66+4,25+,65+1) Muretto Terrazzo Interno *(lung.=80,00+3+2,1+,25)	0,05	80,00	2,950		11,80		
	Lato Monti	0,05	80,00	0,600		2,40		
	Lato Carrara *(lung.=2,92+3,22+,6)	0,05	6,74	0,600		0,20		
	Lato Cave	0,05	6,35	3,000		0,95		
	Interna	0,05	3,22	3,730		0,60		
	Soffitto Piano Terra Lato Strada *(lung.=5,25+16*4,66+4,25+,65+1)	0,30	85,71	1,950		50,14		
	Muretto Terrazzo Interno *(lung.=80,00+3+2,1+,25)	0,30	85,35		0,400	10,24		
	SOMMANO m²					76,33	20,30	1'549,50
3 TOS23_02.B 10.003.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ...) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 2 [m² 76.33]					76,33		
	SOMMANO m²					76,33	7,35	561,03
4 TOS23_02.B 10.003.003	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... i anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 2 [m² 76.33]					76,33		
	SOMMANO m					76,33	2,09	159,53
5 TOS23_02.B 10.003.005	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... cata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 2 [m² 76.33]					76,33		
	SOMMANO m²					76,33	95,24	7'269,67
6 TOS23_02.B	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da							
	A RIPORTARE							9'758,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'758,93
10.003.006	trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... o e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005 Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 2 [m² 76.33]					76,33		
	SOMMANO m²					76,33	19,05	1'454,09
7 TOS23_02.B 10.003.015	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... isotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) Cat 1 - LOCULI S-L-M-N cielo piano Terra trave a vista		85,71 85,00		1,950 1,000	167,13 85,00		
	SOMMANO m²					252,13	21,75	5'483,83
8 TOS23_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 2 [m² 76.33]				0,050	3,82		
	SOMMANO m³					3,82	59,99	229,16
9 TOS23_PRR EC.P17.001. 007	Onere Discarica Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 8 [m³ 3.82]	2,40				9,17		
	SOMMANO Tn					9,17	21,92	201,01
10 TOS23_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Soffitto + Gronda P.1 Lato Strada Lato Monti Lato Carrara *(lung.=2,92+3,22+,6) Lato Cave Interna Soffitto Piano Terra Lato Strada *(lung.=5,25+(16*4,66)+4,25+,65+1) Muretto Terrazzo Interno Lato Strada/Cave *(lung.=80,00+3+2,1+,25) Esterno Lato Strada/Cave Esterno Lato Monti/Carrara Pilastrì P.1 *(lung.=,25*4) P.T *(lung.=,4*2+,25*2)	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	80,00 80,00 6,74 6,35 3,22	2,950 0,600 0,600 3,000 3,730		188,80 38,40 3,24 15,24 9,61		
	SOMMANO m²					143,99		
		0,70	85,71	2,400				
		0,70	85,35		0,400	23,90		
			85,35		0,950	81,08		
			80,00		0,400	32,00		
		17,00	1,00		3,550	60,35		
		17,00	1,30		3,550	78,46		
	SOMMANO m²					675,07	6,15	4'151,68
11 TOS23_02.A 03.009.001	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5 Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Rimozione Zoccolino In Marmo		85,35		0,100	8,54		
	A RIPORTARE					8,54		21'278,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,54		21'278,70
	SOMMANO m ²					8,54	15,62	133,39
12 TOS23_PR.P 05.010.001	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre pe ... armette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Zoccolino P.1 Pilastrì *(lung.=,25+,1) Zoccolino Rimosso Zoccolino Pilastrì P.T *(par.ug.=2*17)*(lung.=,25*2+,26*2)	17,00 34,00	0,35 85,35 1,02			0,100 0,100 0,100	0,60 8,54 3,47	
	SOMMANO m ²					12,61	78,70	992,41
13 TOS23_01.E 02.015.003	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 11 [m ² 8.54] Vedi voce n° 12 [m ² 12.61]					8,54 12,61		
	SOMMANO m					21,15	15,80	334,17
14 TOS23_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Taglio Giunti Pavimentazione Lato Strada Taglio Giunti Pavimentazione Lato Monti	18,00 18,00	1,90 1,10			34,20 19,80		
	SOMMANO m					54,00	26,61	1'436,94
15 NP.01	Fornitura e posa in opera di sigillante silissonico per creazione di giunti di dilatazione nella pavimentazione Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 14 [m 54.00] Raccordo Zoccolino con Pavimentazione *(lung.=17*,35+85,35)		91,30			54,00 91,30		
	SOMMANO ml					145,30	4,50	653,85
16 TOS23_02.A 03.009.001	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5 Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Rimozione Pavimento Ammalorato					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	15,62	78,10
17 TOS23_PR.P 05.006.001	Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Pavimento					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	62,96	314,80
18 TOS23_01.E 02.009.001	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Posa Marmi					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		25'222,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		25'222,36
	SOMMANO m ²					5,00	22,42	112,10
19 TOS23_02C AM.F04.005. 001	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi ... urazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Vedi voce n° 2 [m ² 76.33] Vedi voce n° 10 [m ² 675.07]					76,33 675,07		
	SOMMANO m ²					751,40	16,05	12'059,97
20 TOS23_01.F 04.011.001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Ringhiera Lato Strada *(lung.=2,1+15*4,66+,6) Lato Monte *(lung.=2,1+15*4,66+,6) Lato Carrara *(lung.=,6+3,22+2,92) Lato Cave *(lung.=2,1+3) Scale *(lung.=2,6+1,6+2,65)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	72,60 72,60 6,74 5,10 6,85			0,600 1,000 1,000 1,000 1,000	87,12 145,20 13,48 10,20 13,70	
	SOMMANO m ²					269,70	3,94	1'062,62
21 TOS23_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Cat 1 - LOCULI S-L-M-N Rimozione Pluviali	6,00			8,500	51,00		
	SOMMANO m ²					51,00	14,23	725,73
22 NP.02	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in Lamiera Zincata Preverniciata spess. 8/10 mm. Cat 1 - LOCULI S-L-M-N	6,00			8,500	51,00		
	SOMMANO m					51,00	19,00	969,00
23 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Cat 1 - LOCULI S-L-M-N opere di assistenza *(par.ug.=2*5)	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	36,46	2'916,80
24 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Cat 1 - LOCULI S-L-M-N opere di assistenza *(par.ug.=2*5)	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	30,39	2'431,20
	LOCULI da 16 a 33 (Cat 2)							
25 TOS23_AT. N06.006.002	Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni Cat 2 - LOCULI da 16 a 33	15,00			8,000	120,00		
	SOMMANO ora					120,00	7,12	854,40
26	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura,							
	A RIPORTARE							46'354,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'354,18
TOS23_01.F 04.002.001	scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Colonne	12,00		0,500	5,800	34,80		
	SOMMANO m²					34,80	6,15	214,02
27 TOS23_01.C 01.031.003	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12 Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Chiusura Fori in Alto	55,00	1,00	1,000		55,00		
	SOMMANO m²					55,00	45,55	2'505,25
28 TOS23_PRC AM.P09.020. 003	Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai ... i progettazione e lavori per interventi edilizi.) monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Vedi voce n° 27 [m² 55.00]					55,00		
	SOMMANO kg					55,00	0,98	53,90
29 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Rasatura	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,46	583,36
30 TOS23_02C AM.F04.005. 001	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi ... urazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Vedi voce n° 26 [m² 34.80] Vedi voce n° 27 [m² 55.00]					34,80 55,00		
	SOMMANO m²					89,80	16,05	1'441,29
31 TOS23_AT. N01.060.019	Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Pulizia/Lavaggio Lapidì in Marmo	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	4,41	176,40
32 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Pulizia/Lavaggio Lapidì in Marmo	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	36,46	1'458,40
33 TOS23_PR.P 20.015.001	Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023) in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm Cat 2 - LOCULI da 16 a 33 Scossalina Copertura		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,41	1'078,70
34 TOS23_RU.	Operaio edile Specializzato Cat 2 - LOCULI da 16 a 33							
	A RIPORTARE							53'865,50

