

Comune di Napoli

Area Cimiteri Cittadini

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Interventi di manutenzione ordinaria biennale dei Cimiteri Cittadini Centrali e Periferici - Annualità 2021-2022 - Lotto 1: Cimiteri Centrali Contratto Applicativo n. 4
CIG 8623106C2C - CIG derivato 94849371A0

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 09/11/2022

IL TECNICO

Arch. Luca Zaccaria



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali		45,00	45,000		2'025,00		
	SOMMANO mq					2'025,00	14,04	28'431,00
2 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 1 [mq 2 025.00]					2'025,00		
	SOMMANO mq					2'025,00	1,63	3'300,75
3 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm Vedi voce n° 2 [mq 2 025.00]					2'025,00		
	SOMMANO mq					2'025,00	17,32	35'073,00
4 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 3 [mq 2 025.00]					2'025,00		
	SOMMANO mq					2'025,00	2,65	5'366,25
5 P.01.010.060 .f	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... i paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00		150,00	2,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,36	1'008,00
6 P.01.010.060 .g	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... uta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,00 Vedi voce n° 5 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq/3 0gg					300,00	0,43	129,00
7 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione		150,00		5,000	750,00		
	SOMMANO mq					750,00	18,17	13'627,50
8 V.02.070.030 .a.CAM	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo c ... azioni di diserbo, e							
A RIPORTARE								
								86'935,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'935,50
	quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi Vedi voce n° 7 [mq 750.00]					750,00		
	SOMMANO mq					750,00	6,07	4'552,50
9 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 8 [mq 750.00]				0,100	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	41,07	3'080,25
10 V.02.020.160 .a.CAM	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzini nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui: Da eseguirsi con attrezzo semovente		120,00	20,000		2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	0,69	1'656,00
11 A.02.020.210 .a	Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato, previa schedatura documentazione, grafica e fotografica, preliminare da eseguirsi con le cautele del caso, per non danneggiare le parti da non rimuovere, compreso l'accatastamento all'interno del cantiere non superiore a mt 50		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	53,79	1'344,75
12 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)		110,00	10,000	0,200	220,00		
	SOMMANO mc					220,00	124,14	27'310,80
13 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,25	425,00
14 E.07.020.050 .a.CAM	Massetto alleggerito per interni e per esterni, a grana fine con finitura liscia idoneo come massetto di pendenza per successivi manti impermeabili costituito da premiscelato a bas ... i e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e liscio in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato		120,00	10,000	0,120	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	264,88	38'142,72
15 C.01.070.010 .e.CAM	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destin ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm		100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		163'447,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		163'447,52
	SOMMANO m					100,00	12,07	1'207,00
16 NP17	Intervento di una squadra-tipo costituita da operaio specializzato, operaio comune ed idonea attrezzatura per eseguire verifica e messa in luce del guasto mediante rimozione dell'e ... ta e trasporto del materiale rimosso a discarica.Intervento in ambito cimiteriale da non potersi quantificare a misura.					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	137,19	2'057,85
17 NP37	Messa a quota di chiusini e/o caditoie in metallo mediante rimozione e rimissione in opera, compreso maneggiatura, allaccio idraulico, sigillatura, ripristino della pavimentazione circostante e ogni altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	86,64	1'299,60
18 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		6,00 6,00			6,00 6,00		
	SOMMANO ml					12,00	4,25	51,00
19 C.04.010.015 .a	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e access ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	151,16	3'023,20
20 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	16,31	1'631,00
21 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	0,30	50,00	5,000		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	4,96	372,00
22 R.02.090.090 .a.CAM	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm	0,30	50,00	0,250		3,75		
	SOMMANO mq					3,75	21,25	79,69
23 T.01.020.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da							
	A RIPORTARE							173'168,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'168,86
.a	demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 21 [mq 75.00] Vedi voce n° 22 [mq 3.75]	0,03 0,01				2,25 0,04		
	SOMMANO mc					2,29	41,07	94,05
24 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Vedi voce n° 21 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	14,04	1'053,00
25 E.12.060.050 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 22 [mq 3.75]					3,75		
	SOMMANO mq					3,75	23,55	88,31
26 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m		50,00	5,000		250,00		
	SOMMANO mq					250,00	1,63	407,50
27 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm Vedi voce n° 26 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	17,32	4'330,00
28 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 27 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	2,65	662,50
29 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro	0,50	50,00	4,500		112,50		
	SOMMANO mq					112,50	5,16	580,50
30 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 29 [mq 112.50]				0,030	3,38		
	SOMMANO mc					3,38	41,07	138,82
	A RIPORTARE							180'523,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								180'523,54
31 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Vedi voce n° 29 [mq 112.50]					112,50		
	SOMMANO mq					112,50	9,46	1'064,25
32 R.03.040.050 .a	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 intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 31 [mq 112.50]	0,20				22,50		
	SOMMANO mq					22,50	24,52	551,70
33 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 32 [mq 22.50]					22,50		
	SOMMANO mq					22,50	100,09	2'252,03
34 R.03.030.075 .a	Sigillatura di distacchi con malta Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto	0,30	50,00	4,500		67,50		
	SOMMANO mq					67,50	14,70	992,25
35 E.16.020.030 .c.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Vedi voce n° 29 [mq 112.50]					112,50		
	SOMMANO mq					112,50	24,50	2'756,25
36 E.16.020.030 .f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 35 [mq 112.50]					112,50		
	SOMMANO mq					112,50	2,83	318,38
37 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato	0,70	50,00	4,500		157,50		
	SOMMANO mq					157,50	8,99	1'415,93
38 R.02.015.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature							
A R I P O R T A R E								189'874,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'874,33
a	SOMMANO mq	0,30	50,00	4,500		67,50		
						67,50	2,83	191,03
39 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche		50,00	4,500		225,00		
	SOMMANO mq					225,00	3,35	753,75
40 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche		50,00	4,500		225,00		
	SOMMANO mq					225,00	8,15	1'833,75
41 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Nicchiaio Lato A Lato B Lato C Lato D Lato D		35,00 35,00 2,00 2,00 2,00		4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	157,50 157,50 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO mq					342,00	18,17	6'214,14
42 P.01.010.060 .f	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r... i paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00 Nicchiaio Lato A Lato B Lato C Lato D Lato D		35,00 35,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000		70,00 70,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO mq					152,00	3,36	510,72
43 P.01.010.060 .g	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r... uta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,00 Nicchiaio Vedi voce n° 42 [mq 152.00]					152,00		
	SOMMANO mq/3 Ogg					152,00	0,43	65,36
44 V.02.070.001 .a.CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno Nicchiaio							
	A RIPORTARE							199'443,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'443,08
	SOMMANO mq		35,00	2,000		70,00		
45 R.02.090.070 a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Nicchiaio					70,00	3,90	273,00
	SOMMANO mq		35,00	2,000		70,00		
	SOMMANO mq					70,00	4,96	347,20
46 R.02.090.090 a.CAM	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm Nicchiaio Lato A		35,00	0,250		8,75		
	SOMMANO mq					8,75	21,25	185,94
47 T.01.030.030 a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Nicchiaio Vedi voce n° 45 [mq 70.00] Vedi voce n° 46 [mq 8.75]					0,030 0,030	2,10 0,26	
	SOMMANO mc					2,36	42,84	101,10
48 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Nicchiaio Vedi voce n° 45 [mq 70.00] Vedi voce n° 46 [mq 8.75] Vedi voce n° 44 [mq 70.00]	0,03 0,01				2,10 0,09 7,00		
	SOMMANO mc				0,100	9,19	41,07	377,43
49 E.07.005.010 b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Nicchiaio Vedi voce n° 45 [mq 70.00]					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	14,04	982,80
50 E.12.060.050 a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Nicchiaio Vedi voce n° 46 [mq 8.75]					8,75		
	SOMMANO mq					8,75	23,55	206,06
51	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano							
	A R I P O R T A R E							201'916,61

