

Comune di NAPOLI
Provincia di NAPOLI

pag. 1

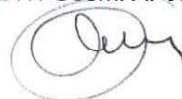
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di manutenzione ordinaria dei Cimiteri Cittadini Centrali
mediante Accordo Quadro CIG: 8623106C2C - Annualità 2021-2022
-Lotto 1
Contratto Applicativo CIG Derivato: 9012240FB4

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Data, 01/12/2021

IL TECNICO
I.D.T. Geom. A. Vitaliano



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.010.060 a	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... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali	2,00 2,00	18,00 18,00	2,000 2,500		72,00 90,00		
	SOMMANO mq					162,00	16,39	2'655,18
2 P.03.010.065 a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione	2,00	18,00		5,500	198,00		
	SOMMANO mq					198,00	18,17	3'597,66
3 P.03.010.065 b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	2,00	18,00		5,500	198,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					198,00	1,61	318,78
4 NP 22	Compenso per eseguire un'accurata pulizia del solaio di copertura per asportazione di foglie, erba, rami di alberi, vegetazione spontanea, sabbiolina e quant'altro presente in modo ... nsentire alla posa in opera del nuovo manto impermeabile. Vegetazione spontanea superiormente al cordolo da ripristinare	2,00	18,00	2,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	2,60	234,00
5 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 cornicioni degradati *(par.ug.=2*2)	4,00	22,00		0,200	17,60		
	SOMMANO mq					17,60	5,16	90,82
6 R.02.020.050 c.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm parziale rimozione cornicione ammalorato *(par.ug.=0,20*2)*(lung.=18,00*2)	0,40	36,00	0,200	0,200	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	142,92	82,89
7 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.	2,00	18,00	2,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	4,96	446,40
8 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 abachini danneggiati *(par.ug.=0,30*2*2)	1,20	18,00	0,250		5,40		
	SOMMANO mq					5,40	21,25	114,75
	A RIPIORTARE							7'540,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'540,48
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 (par.ug.=2*45,00) (par.ug.=2*8,80) (par.ug.=2*0,29) (par.ug.=2*45,00) (par.ug.=2*2,70)	90,00 17,60 0,58 90,00 5,40			0,020 0,050 0,050 0,030 0,030	1,80 0,88 0,03 2,70 0,16		
	SOMMANO mc					5,57	41,07	228,76
10 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	2,00	18,00	2,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	14,04	1'263,60
11 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	2,00	18,00	2,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	1,63	146,70
12 E.12.060.060 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio 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	2,00	18,00	0,300		10,80		
	SOMMANO mq					10,80	37,91	409,43
13 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	2,00	18,00	3,000		108,00		
	SOMMANO mq					108,00	17,32	1'870,56
14 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	2,00	18,00	2,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	2,65	238,50
15 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 (par.ug.=2,00*2)	4,00	18,00	0,300		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	100,09	2'161,94
16 E.16.020.030 .a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, 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. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia (par.ug.=2,00*2)	4,00	18,00	0,300		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	24,91	538,06
	A RIPORTARE							14'398,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'398,03
17 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 (par.ug.=2,00*2)	4,00	18,00	0,300		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	8,99	194,18
18 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 (par.ug.=2,00*2)	4,00	18,00	0,300		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	3,35	72,36
19 E.21.030.010 .a.CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a quals ... ine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo (par.ug.=2,00*2)	4,00	18,00	0,300		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	9,29	200,66
20 NP 30	Intervento di ricerca guasto al gruppo cella, intercettazione del guasto e successiva sostituzione sia dell'elettrovalvola che della ventola, verifica manometrica e controllo funzi ... namento il tutto previo smontaggio degli elementi danneggiati, ricarica gas R404a presso i locali dell'Obitorio comunale					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	904,54	1'809,08
21 NP 27	Fornitura e posa in opera di Apparecchio SERVOMOTORE SQS65 per impianto di climatizzazione installato presso i locali dell'Obitorio comunale di via Pansini.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	534,22	1'068,44
22 P.01.010.060 .a	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 ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 delimitazione cantiere e stoccaggio materiale				180,000	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	16,39	2'950,20
23 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore.	1300,98			3,000	3'902,94		
	SOMMANO mq/cm					3'902,94	0,97	3'785,85
24 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più (par.ug.=1300,98*,5)	650,49			5,000	3'252,45		
	SOMMANO mq/cm					3'252,45	0,24	780,59
	A RIPORTARE							25'259,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'259,39
25 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli.	650,49			5,000	3'252,45		
	SOMMANO mq/cm					3'252,45	1,60	5'203,92
26 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari					1'300,98		
	SOMMANO mq					1'300,98	1,92	2'497,88
27 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	1300,96			3,000	3'902,88		
	SOMMANO mq/cm					3'902,88	1,74	6'791,01
28 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	2,40	168,00
29 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		70,00	0,150	0,150	1,58		
	SOMMANO mc					1,58	110,44	174,50
30 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	31,06	2'174,20
31 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 24 [mq/cm 3 252.45] Vedi voce n° 25 [mq/cm 3 252.45] Vedi voce n° 27 [mq/cm 3 902.88]	0,10 0,05 0,05				325,25 162,62 195,14		
	SOMMANO mc					683,01	7,00	4'781,07
32 NP 37	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 dare l'opera perfettamente funzionante					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	86,84	1'736,80
	A R I P O R T A R E							48'786,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'786,77
33 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 28 [ml 70.00]	1300,98 650,49		0,150	0,050 0,030 0,250	65,05 19,51 2,63		
	SOMMANO mc					87,19	68,79	5'997,80
34 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	16,39	3'278,00
35 R.02.020.010 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo muretti giardinetti		80,00	0,400	1,000	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	127,48	4'079,36
36 E.08.010.085 .b	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di ... alsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia Vedi voce n° 35 [mc 32.00]					32,00		
	SOMMANO mc					32,00	230,18	7'365,76
37 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	2,00	80,00	0,200		32,00		
	SOMMANO mq					32,00	30,88	988,16
38 E.03.010.030 .c.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40		80,00	0,300	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	145,34	697,63
39 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Vedi voce n° 38 [mc 4.80]	60,00				288,00		
	SOMMANO kg					288,00	1,59	457,92
40 P.01.010.060	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio							
	A R I P O R T A R E							71'651,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'651,40
.a	brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali	8,00	6,00	1,500		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	16,39	1'180,08
41 NP 17	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 trasporto del materiale rimosso a discarica. Intervento in ambito cimiteriale da non potersi quantificare a misura.					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	137,19	1'097,52
42 NP 26	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale di congiunzione condotta in ghisa con condotta in acciaio, di diametro fino a 2.5", costituito da imbocco a flangia, diametro esterno mm.150 con pezzo filettato fino a 2.5" e ad estremità liscia eseguiti anche in cavità o cunicoli					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	240,06	1'920,48
43 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 41 [a corpo 8.00]		3,00	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	4,84	174,24
44 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	8,00	3,00	1,500	0,300	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	37,56	405,65
45 E.01.040.010 a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	8,00	3,00	1,500	0,500	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	3,32	59,76
46 E.03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	8,00	3,00	1,500	0,200	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	130,22	937,58
47 J.05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	8,00	3,00	1,500	3,000	108,00		
	A RIPO RTARE					108,00		77'426,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					108,00		77'426,71
	SOMMANO mq/cm					108,00	1,74	187,92
48 E.03.040.010 b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. (par.ug.=8*50)	400,00	3,00	1,500	0,200	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,59	572,40
49 NP 23	Intervento di ricerca guasto al gruppo cella, previa distacco di alimentazione elettrica per consentire lo scongelamento di alcune lastre di ghiaccio formatesi all'interno, riallacc ... ne della pressione del gas refrigerante con aggiunta dello stesso presso i locali dell'Obitorio comunale di via Pansini.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	459,35	1'837,40
50 NP 37	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 dare l'opera perfettamente funzionante					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	86,84	1'736,80
51 NP 15	Intervento di operai per distruzione caditoie stradali, compreso: la rimozione e la rimissione della griglia in ghisa, la pulizia del pozzetto, le prove sullo smaltimento delle acque e il trasporto del materiale proveniente dal pozzetto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto.					50,00		
	SOMMANO a corpo					50,00	82,48	4'124,00
52 P.01.010.060 a	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 ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 transennamenti provvisori e delimitazione dissesti	25,00	4,00	3,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	16,39	4'917,00
53 P.01.060.060 b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2					20,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					20,00	1,96	39,20
54 P.01.060.030 a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm	12,00			10,000	120,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					120,00	23,10	2'772,00
55 P.01.060.020 b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I	12,00			10,000	120,00		
	A RIPORTARE					120,00		93'613,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		93'613,43
	SOMMANO cad/ 30gg					120,00	11,78	1'413,60
56 L.15.030.030 .c	Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione Ganci per sospensione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,95	179,00
57 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		50,00		4,500	225,00		
	SOMMANO mq					225,00	18,17	4'088,25
58 P.03.010.065 .b	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese	0,50	50,00		4,500	112,50		
	SOMMANO mq/3 0 gg					112,50	1,61	181,13
59 P.01.010.060 .a	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 ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00		50,00	2,500		125,00		
	SOMMANO mq					125,00	16,39	2'048,75
60 V.02.070.001 .a.CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito ed i 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		50,00	4,500		225,00		
	SOMMANO mq					225,00	3,90	877,50
61 A.06.020.190 .a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura		50,00		4,500	225,00		
	SOMMANO mq					225,00	11,78	2'650,50
62 A.07.010.030 .a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo-con mattoni pieni Ricucitura di lesioni in muratura di tufo mediante, scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona ... o nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; con mattoni pieni	0,30	50,00	0,500	4,500	33,75		
	SOMMANO mc					33,75	773,57	26'107,99
63 E.12.050.065 .b	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna gra ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'esterno		50,00		4,500	225,00		
	A RIPO RTARE					225,00		131'160,15

Numi.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					225,00		131'160,15
	SOMMANO mq					225,00	33,33	7'499,25
64 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° 62 [mc 33.75]					33,75		
	SOMMANO mc					33,75	41,07	1'386,11
65 NP 01	Fornitura e posa in opera di rubinetto da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale di primaria casa nazionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	83,68	836,80
66 NP 04	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	27,90	139,50
67 NP 05	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	31,22	187,32
68 NP 10	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile di lunghezza cm. 30 di diametro 1/2" per il collegamento alla rete idrica di apparecchiature.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	14,61	58,44
69 P.01.010.060 a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali parziale delimitazione cantiere e stoccaggio materiali	2,00 2,00	15,00 15,00	2,000 2,500		60,00 75,00		
	SOMMANO mq					135,00	16,39	2'212,65
70 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	2,00	15,00		5,500	165,00		
	SOMMANO mq					165,00	18,17	2'998,05
71 P.03.010.065 b	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 ogni mese o frazione dopo il 1° mese	2,00	15,00		5,500	165,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					165,00	1,61	265,65
72	Compenso per eseguire un'accurata pulizia del solaio di copertura per							
	A RIPORTARE							146'743,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							146'743,92
NP 22	asportazione di foglie, erba, rami di alberi, vegetazione spontanea, sabbiolina e quant'altro presente in modo ... nsentire alla posa in opera del nuovo manto impermeabile. Vegetazione spontanea superiormente al cordolo da ripristinare	2,00	15,00	2,500		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,60	195,00
73 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 cornicioni degradati *(par.ug.=2*2)	4,00	22,00		0,200	17,60		
	SOMMANO mq					17,60	5,16	90,82
74 R.02.020.050 .c.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm parziale rimozione cornicione ammalorato *(par.ug.=0,20*2)*(lung.=15,00*2)	0,40	30,00	0,200	0,200	0,48		
	SOMMANO mc					0,48	142,92	68,60
75 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.	2,00	15,00	2,500		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	4,96	372,00
76 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 abachini danneggiati *(par.ug.=0,30*2*2)	1,20	15,00	0,250		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	21,25	95,63
77 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					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	41,07	205,35
78 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	2,00	15,00	2,500		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	14,04	1'053,00
79 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	2,00	15,00	2,500		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	1,63	122,25
80 E.12.060.060 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio 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	2,00	15,00	0,300		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	37,91	341,19
	A RIPORTARE							149'287,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								149'287,76
81 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	2,00	15,00	3,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	17,32	1'558,80
82 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	2,00	15,00	2,500		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,65	198,75
83 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 (par.ug.=2,00*2)	4,00	15,00	0,300		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	100,09	1'801,62
84 E.16.020.030 a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, 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. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia (par.ug.=2,00*2)	4,00	15,00	0,300		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	24,91	448,38
85 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 (par.ug.=2,00*2)	4,00	15,00	0,300		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	8,99	161,82
86 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 (par.ug.=2,00*2)	4,00	15,00	0,300		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	3,35	60,30
87 E.21.030.010 a.CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a quals ... ine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo (par.ug.=2,00*2)	4,00	15,00	0,300		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	9,29	167,22
88 NP 19	Posa in opera con malta cementizia di rivestimento di pareti con lastre di marmo di spessore fino a cm. 3 fornite dall'Amministrazione, compreso la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi. ripristino marmi disconnessi					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	42,16	2'951,20
A R I P O R T A R E								156'635,85



