



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA
UFFICIO TECNICO

Il Segretario Regionale

VISTO il Decreto Legislativo 22.01.2004, n. 42 recante il “Codice dei beni culturali e del paesaggio”;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, pubblicato nella G.U. n. 91 del 19.04.2016 e s.i.m.;

VISTO il Decreto Ministeriale 22 agosto 2017, n. 154 “Regolamento sugli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del d.lgs. n. 42 del 2004, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016” pubblicato sulla G.U. n. 252 del 27 ottobre 2017;

VISTO l'accordo per la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'ex art. 113 del D.lgs. n. 50 del 2016, sottoscritto il 10 luglio 2019 dalla Direzione generale organizzazione, dalla Direzione generale bilancio e dalle Organizzazioni sindacali;

VISTO l'art. 40 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 2 dicembre 2019, n. 169 “Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance” relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati Regionali;

VISTO il Decreto del Segretariato Generale del MiBACT del 4 maggio 2020 con il quale è stato conferito all'Arch. Salvatore Buonomo l'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

CONSIDERATO che con verbale di constatazione e di Somma Urgenza del 21.11.2019 il funzionario responsabile Arch. Elisa Di Crescenzo, in servizio presso la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli, a seguito di segnalazione da parte del Direttore del centro Don Orione di Napoli, ha eseguito un sopralluogo ispettivo al fine di verificare lo stato dei luoghi riscontrando una situazione di grave degrado e di dissesto del rivestimento della cupola e del tamburo della Chiesa di Santa Maria Donna Albina in Napoli, ritenendo necessaria l'esecuzione di opere per la messa in sicurezza al fine di evitare il pericolo per la pubblica e privata incolumità e il pericolo di perdita del bene culturale di considerevole valore artistico;

VISTA la nota prot. n. 536 del 21.01.2020 - Rif. 3A1/26546 del Ministero dell'Interno, Dipartimento per le Libertà Civili e l'Immigrazione, Direzione Centrale per l'Amministrazione del Fondo Edifici di Culto, Area III, Conservazione e restauro dei beni del patrimonio, con la quale veniva assicurata la copertura finanziaria della spesa preventivata di € 113.662,93, oltre IVA ed oneri di legge, per i **lavori di Somma Urgenza per il dissesto del rivestimento della guglia della Chiesa di S. Maria Donna Albina in Napoli;**

CONSIDERATO che la chiesa di S. Maria Donna Albina in Napoli riveste interesse storico architettonico ai sensi del Decreto Legislativo del 22 gennaio 2004 n. 42;

VISTO il progetto redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli, CUP F67E20000310001, per un importo complessivo di € 113.662,93 oltre IVA ed oneri di legge, trasmesso con nota prot. n. 186 del 13.01.2020;



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA
UFFICIO TECNICO

CONSIDERATO che con nota prot. n. 3488 del 13.07.2020 è stato conferito al F.T. geom. Michele Carfora, in servizio presso la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli, l'incarico di Responsabile del Procedimento relativo all'intervento in oggetto;

VISTO l'art. 148 comma 7 del Decreto Legislativo del 18.4.2016, n. 50 e s.m.i;

VISTA l'urgenza che tali lavori siano eseguiti a norma dell'art. 163 comma 1 del Decreto Legislativo del 18.4.2016, n. 50;

VISTA la necessità di eseguire i **lavori di Somma Urgenza per il dissesto del rivestimento della guglia della Chiesa di S. Maria Donna Albina in Napoli** per un importo di € 113.662,93 oltre IVA ed oneri di legge come da relazione tecnica inclusa nel progetto;

SI APPROVA

sotto il profilo economico il progetto n. 18 del 07.09.2020 CUP F67E20000310001 di cui alle premesse, finalizzato all'esecuzione dei **lavori di Somma Urgenza per il dissesto del rivestimento della guglia della Chiesa di S. Maria Donna Albina in Napoli** per un importo di € 113.662,93 oltre IVA ed oneri di legge.

La spesa graverà sui Fondi Edifici di Culto di cui alla nota prot. n. 536 del 21.01.2020 - Rif. 3A1/26546.

Napoli, li 07.09.2020

Il Segretario Regionale
arch. Salvatore Buonomo

Il Funzionario responsabile
arch. A. Caliendo



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e per il Turismo

Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Campania

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

Opere a carico del Ministero dell'Interno – Fondo edifici di Culto

PROGETTO DI REP. N. 37 del 05/12/2019

CHIESA DI SANTA MARIA ASSUNTA DONNALBINA

PROGETTO N. 18 DEL 7.9.2020 - DSR N. 384 DEL 7.9.2020

Lavori di Somma Urgenza alla cupola della Chiesa

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI:

Arch. Elisa Di Crescenzo

Direttore Operativo

Geom. Michela Carfora

IL SOPRINTENDENTE:

Dott. Luigi La Rocca

-
- Relazione
- Documentazione fotografica
- Quadro economico X
- Computo metrico estimativo X
- Elenco prezzi X
- Analisi prezzi X
- Stima incidenza sicurezza X
- Stima incidenza Mano d'opera X
- Cronoprogramma lavori
- Elaborati grafici con indicazione degli interventi

VISTO:

IL SEGRETARIO REGIONALE

ARCH. SALVATORE BIANCONI

QUADRO ECONOMICO INIZIALE DELL'INTERVENTO

A) <u>LAVORI A CORPO E A MISURA (Categoria OG 2)</u>			
A1	Lavori a corpo e a misura (Comprensivo di € 228,57 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Euro	113.622,93
A2	Lavori in Economia	"	-
	Importo complessivo lavorazioni (Comprensivo di € 228,57 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Sommario	Euro
B)	Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza		113.622,93
B1	Importo per spese della sicurezza (percentuale sui prezzi unitari) Lavori a corpo e a misura Lavori in economia	Euro	-
		"	-
		Sommario	Euro
B2	Importo per <u>spese speciali della sicurezza</u> non soggette a ribasso	Euro	-
		"	-
		Sommario	Euro
	Totale spese sicurezza	Euro	-
C)	Importo dei lavori a base d'appalto (A + B2) di cui A comprensivo di Euro 228,57 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari e B2 Euro 0 (non soggetti al ribasso) per spese speciali della sicurezza.	Sommario	Euro
			113.622,93
D) Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
D1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	Euro	-
D2	Rilievi accertamenti e indagini	"	-
D3	Allacciamenti a pubblici servizi	"	-
D4	Imprevisti + Versamento a favore dell'Autorità per la Vigilanza ai sensi dell'art. 1 commi 65 e segg. della L. 266/2005.	"	30,00
D5	Acquisizione aree o immobili	"	-
D6	Accantonamento di cui all'art. 133 commi n. 3 e n. 4 del D. Lgs n. 163 del 12 Aprile 2006 e s. m. i.	"	-
D7a	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.	"	-
D7b	Spese tecniche relative al fondo interno concernente gli incentivi per la Progettazione e la Direzione dei Lavori di cui all'art. 92 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 (2,0% del Totale C)	"	2.272,46
D8a	Spese tecniche per consulenza specialistica in fase di esecuzione dell'intervento strutturale con sistemi non invasivi. (Compreso I.V.A. e C.N.P.A.I.A.)	"	-
D8b	Spese tecniche per consulenza specialistica alla progettazione esecutiva e alla Direzione dei lavori in ordine al calcolo e alla realizzazione degli impianti elettrici, termici, idrosanitari, telefonici, antincendio ed antintrusione.	"	-
D9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	"	-
D10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per spese artistiche	"	-
D11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	"	-
D12a	Per I.V.A. al 10% sull'importo a base d'appalto - Totale C Lavori Categoria OG2	"	11.362,29
D12c	Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale D8a	"	-
D12d	Per I.V.A. al 21% sul totale (D8a + D12c)	"	-
D12e	Per contributo previdenziale del 4% ai sensi del D.L. n. 396 del 26.7.1996 sul totale D8b	"	-
D12f	Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale (D8b + D12e)	"	-
D12g	Per I.V.A. al 21% su (D8a + D12e + D12f)	"	-
	Totale somme a disposizione	Euro	<u>13.664,75</u>
	TOTALE PERIZIA	Euro	127.287,68

IL PROGETTISTA
Arch. Elisa Di Crescenzo

Et. Di Crescenzo

Ministero per i Beni e le Attivita' Culturali e del Turismo

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

IL TECNICO

Flora J. Cecere

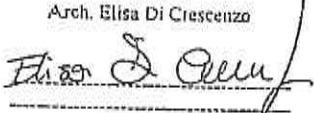
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 P.03.010.040 .a 02/01/2020	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinotati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1.° mese o frazione	5,00	32,00		19,000	3'040,00			
	SOMMANO cad					3'040,00	5,92	17'996,80	
2 P.03.010.040 .b 02/01/2020	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinotati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1.° mese	3,00			3040,000	9'120,00			
	SOMMANO gnt/30gg					9'120,00	2,64	24'076,80	
3 P.03.010.090 .a 02/01/2020	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1.° mese o frazione	4,00	8,00		19,000	608,00			
	SOMMANO mq					608,00	7,27	4'420,16	
4 P.03.010.090 .b 02/01/2020	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1.° mese	3,00			608,000	1'824,00			
	SOMMANO mq/30gg					1'824,00	0,99	1'805,76	
5 P.03.010.050 .a 02/01/2020	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 24 ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene	4,00	8,00		19,200	614,40			
	SOMMANO mq					614,40	7,62	4'681,73	
6 R.02.060.035 .c 02/01/2020	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox Rimozione piombo cupola			24,260	10,600	257,16			
	SOMMANO mq					257,16	7,66	1'969,85	
7 R.02.060.025 .a 02/01/2020	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione parti annunciate	0,50		24,260	10,600	128,58			
	SOMMANO mc					128,58	26,46	3'402,23	
8 A.13.029.c 02/01/2020	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosivi di ferro e leghe misurabili in fascia difficile		24,26			24,26			
	A RIPIORTARE					24,26		58'353,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,26		58'353,33
	SOMMANO mq					24,26	91,58	2'221,73
9 A.13.030.c 02/01/2020	T.trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia difficile		24,26			24,26		
	SOMMANO mq					24,26	91,58	2'221,73
10 R.02.020.050 .d 02/01/2020	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm	1,15	2,50	2,500		7,19		
	SOMMANO mc					7,19	294,25	2'115,66
11 E.07.000.010 .c 02/01/2020	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 rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate					257,16 6,25		
	SOMMANO mq					263,41	18,31	4'823,04
12 E.01.050.040 .a 02/01/2020	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 o ... inbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso					12,860 64,290 7,190		
	SOMMANO me					84,34	41,60	3'508,54
13 E.01.050.030 .a 02/01/2020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 12					84,34		
	SOMMANO mc					84,34	44,44	3'748,07
14 E.01.050.050 .a 02/01/2020	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettata di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 13					84,34		
	SOMMANO mc					84,34	63,48	5'353,90
15 E.01.050.016 .a 02/01/2020	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 14					84,34		
	SOMMANO mc					84,34	60,69	5'118,59
16 E.12.060.035	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre							
	A RIPIORTARE							87'464,59

COMMITTENTE:

EBC

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							87'464,59	
.b 02/01/2020	sintetiche e resine acriliche in dispersion ... applicata a spatola in due mani: Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Prodotto tipo mapelastie Prodotto tipo mapelastie					257,16 6,25			
	SOMMANO mq					263,41	9,36	2'465,52	
17 N.P.01 02/01/2020	Lustre di piombo lavorato di qualsiasi spessore , per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldatura, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo del ...per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,10 4,10				257,160 6,250	1'054,36 25,63		
	SOMMANO kg					1'079,99	14,14	15'271,06	
18 E.01.050.040 .a 02/01/2020	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 o ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 17	0,05				1079,990	54,00		
	SOMMANO mc						54,00	41,60	2'246,40
19 R.06.010.030 .a 02/01/2020	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverature Media riparazione di infissi	3,00		2,000		4,000	64,00		
	SOMMANO mq						64,00	36,49	2'335,36
20 N.P.02 02/01/2020	Preparazione per infissi ed opere di ferro mediante applicazioni di pittura antiruggine su superfici, con antiruggine all'ossido di ferro.					64,000	64,00		
	SOMMANO mq						64,00	32,00	2'048,00
21 N.P.03 02/01/2020	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta regola d'arte, di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito , con due strati a perfetta copertura. Vedi voce n° 20					64,000	64,00		
	SOMMANO mq						64,00	28,00	1'792,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							113'622,93	
	TOTALE euro							113'622,93	
	Data, 21/11/2019								
	Il Tecnico Arch. Elisa Di Crescenzo  _____ _____ _____								
	A RIPORTARE								

NPI

Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei materiali, ponti di servizio fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili

GRUPPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
A)	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ore	0,10	€ 27,70	€ 2,77
	Operaio comune	ore		€ 23,18	€ 0,00
Parziale Mano d'opera					€ 2,77
B)	Materiali				
	Lastra di piombo	KG	1,000	€ 4,40	€ 4,40
Parziale Materiali					€ 4,40
C)	Noli a caldo				
	trapano	ore	0,10	€ 39,00	€ 3,90
Parziale Noli a caldo					€ 3,90
D)	Trasporti				
Parziale Trasporti					€ 0,00
E)					
Parziale 1 A+B+C+D+E					€ 11,07
	Oneri per gestione misure di sicurezza (1 % di parziale 1)				€ 0,11
Parziale 2				€	11,18
	Spese generali 15%				€ 1,68
Parziale 3				€	12,86
	Utile impresa 10%				€ 1,29
Parziale 4				€	14,14
Prezzo unitario			A CORPO	€	14,14

FE

NP2

Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applic ... iruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro

GRUPPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
A)	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ore	0,15	€ 27,70	€ 4,16
	Operaio comune	ore	0,15	€ 23,18	€ 3,48
	Parziale Mano d'opera				€ 7,63
B)	Materiali				
	antiruggine	kg	0,300	€ 9,39	€ 2,82
	fischer e sigillante	a stima	0,300	€ 28,00	€ 8,40
	Parziale Materiali				€ 11,22
C)	Noli a caldo				
	saldatrice	ore	0,10	€ 27,00	€ 2,70
	trapano	ore	0,10	€ 35,00	€ 3,50
	Parziale Noli a caldo				€ 6,20
D)	Trasporti				€ 0,00
	Parziale Trasporti				€ 0,00
E)					€ 0,00
	Parziale 1 A+B+C+D+E			€	25,05
	Oneri per gestione misure di sicurezza (1 % di parziale 1)				€ 0,25
Parziale 2				€	25,30
	Spese generali 15%			€	3,79
Parziale 3				€	29,09
	Utile impresa 10%			€	2,91
Parziale 4				€	32,00
	Prezzo unitario		MQ	€	32,00

EC

NP3

Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura.

GRUPPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
A)	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ore	0,17	€ 27,70	€ 4,71
	Operaio comune	ore	0,17	€ 23,18	€ 3,94
	Parziale Mano d'opera				€ 8,65
B)	Materiali				
	Vernice	KG	0,800	€ 6,08	€ 4,86
	Parziale Materiali				€ 4,86
C)	Noli a caldo				
	Pennello	ore	0,70	€ 12,00	€ 8,40
					€ 0,00
	Parziale Noli a caldo				€ 8,40
D)	Trasporti				
					€ 0,00
	Parziale Trasporti				€ 0,00
E)					
					€ 0,00
	Parziale I A+B+C+D+E			€	21,91
	Oneri per gestione misure di sicurezza (1 % di parziale I)				€ 0,22
	Parziale 2			€	22,13
	Spese generali 15%			€	3,32
	Parziale 3			€	25,45
	Utile impresa 10%			€	2,55
	Parziale 4			€	28,00
	Prezzo unitario		MQ	€	28,00

EC

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli

INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

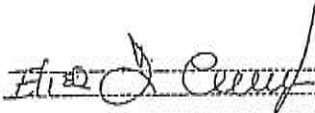
Il Direttore dei Lavori

F. Di Cecco

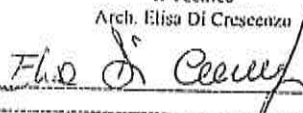
C.M.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 A.13.029.c	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosivi di ferro e leghe misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	24,26	91,58	2'221,73	1'355,21	70,000
2 A.13.030.c	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	24,26	91,58	2'221,73	1'355,21	70,000
3 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	84,34	60,69	5'118,59	271,29	5,300
4 E.01.050.030 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti SOMMANO mc	84,34	44,44	3'748,07	2'962,47	79,040
5 E.01.050.040 .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 o ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso SOMMANO mc	138,34	41,60	5'754,94	2'429,74	42,220
6 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento distlivelli. Scofanatura di materiali sciolti SOMMANO mc	84,34	63,48	5'363,90	4'232,26	79,050
7 E.07.000.010 .c	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 rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate SOMMANO mq	263,41	18,31	4'823,04	2'899,13	60,110
8 E.12.060.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... plicata a spatola in due mani; Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq	263,41	9,36	2'465,52	1'014,56	41,150
9 N.P.01	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'079,99	14,14	15'271,06	0,00	
10 N.P.02	Preparazione per infissi ed opere di ferro mediante applicazioni di pittura antiruggine su superfici, con antiruggine all'ossido di ferro. SOMMANO mq	64,00	32,00	2'048,00	0,00	
11 N.P.03	T'integgiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimatura e successivo strato di finitura a perfetta regola d'arte, di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito, con due strati a perfetta copertura. SOMMANO mq	64,00	28,00	1'792,00	0,00	
12 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1^ mese o frazione SOMMANO cad	3'040,00	5,92	17'996,80	4'108,67	22,830
13 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1^ mese SOMMANO gnt/30gg	9'120,00	2,64	24'076,80	10'480,63	43,530
14	Schematura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di					
A RIPO RTARE					92'892,18	31'509,17

COMMITENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			92'892,18	31'509,17	
P.03.010.050 .a	area di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 24 ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene SOMMANO mq	614,40	7,62	4'681,73	325,38	6,950
15 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	608,00	7,27	4'420,16	2'676,85	60,560
16 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mese SOMMANO mq/30gg	1'824,00	0,99	1'805,76	507,78	28,120
17 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	7,19	294,25	2'115,66	870,38	41,140
18 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO mc	128,58	26,46	3'402,23	2'688,78	79,030
19 R.02.060.035 .c	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox SOMMANO mq	257,16	7,66	1'969,85	1'556,57	79,020
20 R.06.010.030 .a	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverziature Media riparazione di infissi SOMMANO mq	64,00	36,49	2'335,36	1'197,34	51,270
	Parziale LAVORI A MISURA euro			113'622,93	41'332,25	36,377
	T O T A L E euro			113'622,93	41'332,25	36,377
						
	A RIPIORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	113'622,93	41'332,25	36,377
	TOTALE euro	113'622,93	41'332,25	36,377
	Data, 21/11/2019			
	Il Tecnico Arch. Elisa Di Crescenzo 			
	A RIPORTARE			

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

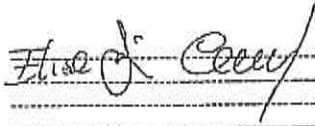
Il Tecnico

Elisa D. Cecchi

C.M.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.13.029.c	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosivi di ferro e leghe misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	24,26	91,58	2'221,73	66,65	3,000
2 A.13.030.e	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	24,26	91,58	2'221,73	66,65	3,000
3 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	84,34	60,69	5'118,59	5,41	0,106
4 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti SOMMANO mc	84,34	44,44	3'748,07	5,06	0,135
5 E.01.050.040 .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 o ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso SOMMANO mc	138,34	41,60	5'754,94	6,92	0,120
6 E.01.050.050 .a	Scofinatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofinatura di materiali sciolti SOMMANO mc	84,34	63,48	5'353,90	6,75	0,126
7 E.07.000.010 .c	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 rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate SOMMANO mq	263,41	18,31	4'823,04	5,27	0,109
8 E.12.060.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine epossidiche in dispersione ... applicata a spatola in due mani: Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq	263,41	9,36	2'463,52	2,63	0,107
9 N.P.01	Lastre di piombo lavorate di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagonatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'079,99	14,14	15'271,06	0,00	
10 N.P.02	Preparazione per infissi ed opere di ferro mediante applicazioni di pittura antiruggine su superfici, con antiruggine all'ossido di ferro. SOMMANO mq	64,00	32,00	2'048,00	0,00	
11 N.P.03	Integgiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta regola d'arte, di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito, con due strati a perfetta copertura. SOMMANO mq	64,00	28,00	1'792,00	0,00	
12 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1° mese o frazione SOMMANO cad	3'040,00	5,92	17'996,80	30,40	0,169
13 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO gnu/30gg	9'120,00	2,64	24'076,80	0,00	
14	Scheratura antipolvere e antiscabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di					
	A R I P O R T A R E			92'892,18	195,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TAR/FFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	Incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			92'892,18	195,74	
P.03.010.050 a	arce di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 24 ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene SOMMANO mq	614,40	7,62	4'681,73	6,14	0,131
15 P.03.010.090 a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1 ^o mese o frazione SOMMANO mq	608,00	7,27	4'420,16	6,08	0,138
16 P.03.010.090 b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1 ^o mese SOMMANO mq/30gg	1'824,00	0,99	1'805,76	0,00	
17 R.02.020.050 d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	7,19	294,25	2'115,66	2,66	0,126
18 R.02.060.025 a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO mc	128,58	26,46	3'402,23	3,86	0,113
19 R.02.060.035 c	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigruppo o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox SOMMANO mq	257,16	7,66	1'969,85	2,57	0,131
20 R.06.010.030 a	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi SOMMANO mq	64,00	36,49	2'335,36	11,52	0,493
	Parziali LAVORI A MISURA euro			113'622,93	228,57	0,201
	T O T A L E euro			113'622,93	228,57	0,201
						
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

