

### Ministero per i Beni e le Attività Culturali Segretariato Regionale per la Campania Via Eldorado, 1 80132 Napoli

### Il Segretario Regionale

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

VISTO l'articolo 32 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 agosto 2014, n. 171 "Regolamento di organizzazione del Ministero dei beni e delle attività' culturali e del turismo, degli uffici della diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance a norma dell'articolo 16, comma 4, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati Regionali;

VISTO il Decreto Legislativo del 18.4.2016, n. 50 recante "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 aprile 2016 e s.i.m.;

VISTO il Decreto del Direttore Generale del Bilancio del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo del 28.8.2017 di conferimento alla scrivente dell'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

CONSIDERATO che con verbale di constatazione e di Somma Urgenza del 04.09.2018 il funzionario responsabile della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli arch. Maria Frattolillo, a seguito di sopralluogo ha riscontrato la presenza di vegetazione lungo le lastre in piombo della cupola, nonché distacchi della guaina dei terrazzi e rottura delle tegole dei tetti della chiesa di S. Caterina a Chiaia in Napoli ritenendo di intervenire con opere di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 148 comma 7 e art. 163 comma 1 del D.Lg. 18.4.2016, n. 50 e s.m.i., al fine di scongiurare ogni possibile danno e garantire la sicurezza e la tutela del monumento;

VISTA la nota n. 3A1/25441 Prot. n. 7056 del 06.08.2018 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 sono stati autorizzati i lavori di Somma Urgenza sulla cupola, terrazzi, tetti e completamento del torrino della cupola della chiesa di S. Caterina a Chiaia in Napoli per un importo di €. 12.000,00 oltre I.V.A. ed oneri di legge;

CONSIDERATO che la chiesa S. Caterina a Chiaia 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 F67E18000030001 per un importo di €. 12.000,00 oltre I.V.A. ed oneri di legge, trasmesso con nota prot. n. 11467 del 18.9.2018;

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 sulla cupola, terrazzi, tetti e completamento del torrino della cupola della chiesa di S. Caterina a Chiaia in Napoli come da relazione tecnica inclusa nel progetto;

### SI APPROVA

La spesa graverà sui fondi Edifici di Culto di cui alla nota n. 3A1/25441 Prot. n. 7056 del 06.08.2018.

Napoli, lì 25 MAR 2019

IL SEGRETARIO REGIONALE

Maria Utili

Ufficio tecnico F.T. Geom. A. Minerba

#### Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Truismo



Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Truismo per la Camapnia

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

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

PROGETTO REP. N.

33

del 3 0 LUG, 2018

### CHIESA DI SANTA CATERINA A CHIAIA

Lavori di completamento per la messa in sicurezza del pennacchio all'estradosso della cupola della Chiesa

PROGETTO N. 17 DEL 25.3.2019

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI:

Arch. Maria Frattolillo

Ispettore di cantiere

Geom. Michele Carfora

**Direttore Operativo** 

Geom. Pasquale Tagliaferri

IL SOPRINTENDENTE: (Arch Euciano GARELLA

Relazione

- Documentazione fotografica
- Quadro economico
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Analisi prezzi
- Stima incidenza sicurezza
- Stima incidenza Mano d'opera
- Cronoprogramma lavori

Visto:

Il Segretario regionale Maria Utili

### QUADRO ECONOMICO INIZIALE DELL'INTERVENTO

4)		LAVORI A CORPO E A MISURA (Categoria OG 2)				
		Lavori a corpo e a misura (Comprensivo di € 0 per oneri sicurezza inclusi			8.837,28	
		nei prezzi unitari)-		Euro "	3.162,72	
		Lavori in Economia Importo complessivo lavorazioni (Comprensivo di € 0 per oneri sicurezza		-	0.102,72	
		inclusi nei prezzi unitari)-		Euro		12.000,00
3)		Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza				
٠,		Importo per spese della sicurezza (percentuale sui prezzi unitari)				
	-	Lavori a corpo e a misura		Euro	-	
		Lavori in economia		"		
			Sommano	Euro	•	
	B2	Importo per spese speciali della sicurezza non soggette a ribasso	0	F		_
		T. ( )	Sommano	Euro	<del></del> -	
٥,		Totale spese sicurezza Importo dei lavori a base d'appalto (A + B2) di cui A comprensivo di Euro			_	
C)		0 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari e B2 Euro 0 (non soggetti				
		al ribasso) per spese speciali della sicurezza.	Sommano	Euro		12.000,00
		entrance by Para Character Co.				
D)		Somme a disposizione della stazione appaltante per:				
	D4	Levert in according proviet in progetto, od esclusi dall'appalto		Euro	_	
		Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto Rilievi accertamenti e indagini		"	_	
		Allacciamenti a pubblici servizi		u	-	
		Imprevisti + Versamento a favore dell'Autorità per la Vigilanza ai sens	i			
		dell'art. 1 commi 65 e segg. della L. 266/2005.		**	30,00	
	D5	Acquisizione aree o immobili		**	•	
		Accantonamento di cui all'art. 133 commi n. 3 e n. 4 del D. Lgs n. 163 de	l			
		12 Aprile 2006 e s. m. i.		"	. <del>.</del>	
	D7a	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase	9			
		progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9	u		
	0.71	dei lavori.	<b>.</b>		<del>.</del>	
	D/b	Spese tecniche relative al fondo interno concernente gli incentivi per la Progettazione e la Direzione dei Lavori di cui all'art. 92 del Decreto	2			
		Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 (2,0% del Totale C)		11	240,00	
	D8a	Spese tecniche per consulenza specialistica in fase di esecuzione	Э			
		dell'intervento strutturale con sistemi non invasivi. (Compreso I.V.A. e	е			
		C.N.P.A.I.A.)			-	
	D8b	Spese tecniche per consulenza specialistica alla progettazione esecutiva	a 			
		e alla Direzione dei lavori in ordine al calcolo e alla realizzazione deg impianti elettrici, termici, idrosanitari, telefonici, antincendio ed	4			
		antintrusione.	u			
				**	-	
		Eventuali spese per commissioni giudicatrici		11	-	
	D10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per spese artistiche Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste da	al			
	ווט	capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo	0			
		statico ed altri eventuali collaudi specialistici				
		,		11	-	
	D12	a Per I.V.A. al 10% sull'importo a base d'appalto - Totale C Lavor	ri		* valve at starte	
		Categoria OG2		"	1.200,00	
		C Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale D8a			-	
		d Per I.V.A. al 21% sul totale (D8a + D12c)	6	*****	=	
	D12	e Per contributo previdenziale del 4% ai sensi del D.L. n. 396 del 26.7.199	U	H.	_	
	D12	sul totale D8b f Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale (D8b + D12e)		"	-	
		g Per I.V.A. al 21% su (D8a + D12e + D12f)		" _	-	
	512	Totale sor	nme a disposizione	Euro	_	1.470,00
		TOTALE PERIZIA	Α	Euro		13.470,00

IL PROGETTISTA
Arch. Maria Frattolillo
Wow of the felb

	pag. 1
	COMPUTO METRICO
OGGETTO:	FEC Napoli - Chiesa di Santa Caterina a Chiaia - Lavori di completamento per la messa in sicurezza del torrino dela cupola
COMMITTENTE:	FEC Napoli - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli
	Napoli,
	IL TECNICO  Arch. Maria Frattolillo  Wald Jacobs
	NAROLL, Chiosa di Santa Caterina a Chiaia - Lavori di somma urgenza Fondo Edifici Cul

Num,Ord.	DECIONES TONE DES LANGON	unità				O	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità  =	unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 NP06	Compenso a corpo per integrazione ponteggio cupola a tubo giunti per i lavori sulla cupola. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il trasporto di tutti i materiali occorrenti, il montaggio, la realizzazione di un tavolato in legno a protezione delle tegole, le linee guida per lavorare in sicurezza ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte Montaggio ponteggio						1,00		
	SOMMANO	a corpo					1,00	4'740,28	4′740,28
2 E.12.010.020 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm.		er en						
	si stimano						100,00		
	SOMMANO	mq	E				100,00	13,34	1′334,00
3 E.12.070.040 .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. si stimano						500,00		
	SOMMANO	mq	**************************************				500,00	1,80	900,00
4 NP07	Revisione del manto di copertura a tegole comprendente: diserbo dalla piante, rimaneggiamento delle tegole staccate con successivo fissaggio con collante, posa in opera delle tegole mancanti, trasporto dei materiali occorrenti e realizzazione di un sistema di ancoraggio per la sicurezza degli operai. si stimano						30,00		
manuscript of the base of the state of the s	SOMMANO	mq					30,00	62,10	1′863,0
5 Economia	Per lavori non quantizzabili a misura e da eseguirsi in economia, pagabili su presentazione di liste manodopera, materiali, mezzi d'opera, ecc.			· All Company of the			1,00		
	SOMMANO	€					1,00	3'162,72	3′162,7
	Parziale LAVORI A MISURA euro							_	12′000,0
	TOTALE curo							-	12′000,0
	Napoli,								
	Il Direttore dei Lavori Arch. Maria Frattolillo Mored pellelle								
	A RIPORTARE								12′000,0

	12	-	
- L	10	U	

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

FEC Napoli - Chiesa di Santa Caterina a Chiaia - Lavori di completamento per la messa in sicurezza del torrino dela cupola

COMMITTENTE:

FEC Napoli - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

Napoli, \_\_\_\_\_

IL TECNICO Arch. Maria Frattolillo Wald persello

NAPOLI - Chiesa di Santa Caterina a Chiaia - Lavori di somma urgenza Fondo Edifici Culto

E.12.010.020 modificato co lb costituito da continuo com e magistero p Spessore 4 m  2 Protezione d vernici prote base di resin grigia.  3 Per lavori n economia, p materiali, mo  4 Compenso a NP06 tubo giunti	SOMMANO  lelle stratificazioni o manti impermeabili con stive, data in opera in due successive mani: A ne acriliche in dispersione acquosa, rossa o  SOMMANO  son quantizzabili a misura e da eseguirsi in nagabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.  SOMMANO	mq	100,00 500,00	unitario 13,34	TOTALE 1'334,00	Manodopera	33,00
E.12.010.020 modificato co b costituito da continuo com e magistero p Spessore 4 m  2 Protezione d E.12.070.040 vernici prote base di resin grigia.  3 Per lavori n economia, p materiali, mo  4 Compenso a NP06 tubo giunti	impermeabile a base di bitume distillato on resine elastomeriche (SBS), con supporto un tessuto non tessuto di poliestere da filo npos il calo dei materiali, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nm.  SOMMANO  delle stratificazioni o manti impermeabili con ettive, data in opera in due successive mani: A ne acriliche in dispersione acquosa, rossa o SOMMANO  son quantizzabili a misura e da eseguirsi in agabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.	mq				440,22	33,00
E.12.010.020 modificato co b costituito da continuo com e magistero p Spessore 4 m  2 Protezione d E.12.070.040 vernici prote base di resin grigia.  3 Per lavori n economia, p materiali, mo  4 Compenso a NP06 tubo giunti	impermeabile a base di bitume distillato on resine elastomeriche (SBS), con supporto un tessuto non tessuto di poliestere da filo npos il calo dei materiali, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nm.  SOMMANO  delle stratificazioni o manti impermeabili con ettive, data in opera in due successive mani: A ne acriliche in dispersione acquosa, rossa o SOMMANO  son quantizzabili a misura e da eseguirsi in agabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.	mq				440,22	33,00
E.12.010.020 modificato co b costituito da continuo com e magistero p Spessore 4 m  2 Protezione d E.12.070.040 vernici prote base di resin grigia.  3 Per lavori n economia, p materiali, mo  4 Compenso a NP06 tubo giunti	on resine elastomeriche (SBS), con supporto un tessuto non tessuto di poliestere da filo npos il calo dei materiali, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nm.  SOMMANO  delle stratificazioni o manti impermeabili con ettive, data in opera in due successive mani: A ne acriliche in dispersione acquosa, rossa o SOMMANO  son quantizzabili a misura e da eseguirsi in lagabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.  SOMMANO	mq				440,22	33,00
2 Protezione d E.12.070.040 vernici protet base di resingrigia.  3 Per lavori n economia, pi materiali, me  4 Compenso a NP06 tubo giunti	SOMMANO  lelle stratificazioni o manti impermeabili con stive, data in opera in due successive mani: A ne acriliche in dispersione acquosa, rossa o  SOMMANO  son quantizzabili a misura e da eseguirsi in nagabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.  SOMMANO	mq				440,22	33,00
E.12.070.040 vernici protei base di resii grigia.  3 Per lavori n economia, primateriali, mo	stive, data in opera in due successive mani: A ne acriliche in dispersione acquosa, rossa o SOMMANO  non quantizzabili a misura e da eseguirsi in agabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.  SOMMANO	mq	500,00	1,80			
3 Per lavori n Economia economia, p materiali, me  4 Compenso a NP06 tubo giunti	non quantizzabili a misura e da eseguirsi in nagabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc.  SOMMANO		500,00	1,80	E.		
Economia economia, p. materiali, me 4 Compenso a NP06 tubo giunti	agabili su presentazione di liste manodopera, ezzi d'opera, ecc. SOMMANO			i	900,00	501,84	55,76
NP06 tubo giunti						2,500.10	70.05
NP06 tubo giunti			1,00	3′162,72	3'162,72	2′500,13	79,05
occorrenti, il	a corpo per integrazione ponteggio cupola a per i lavori sulla cupola. Nel prezzo sono li oneri per il trasporto di tutti i materiali le linee guida per lavorare in sicurezza ed nere necessario per eseguire il lavoro a perfetta	i I					
	SOMMANO	a corpo	1,00	4′740,28	4′740,28	865,10	18,25
NP07 diserbo dalla con successi tego ma realizzazione	el manto di copertura a tegole comprendente a piante, rimaneggiamento delle tegole staccate ivo fissaggio con collante, posa in opera delle ancanti, trasporto dei materiali occorrenti e e di un sistema di ancoraggio per la sicurezza						
degli operai.	SOMMANO	. mq	30,00	62,10	1′863,00	772,59	41,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro	D			12′000,00	5'079,88	42,33
	TOTALE cure	ס			12'000,00	5′079,88	42,33
Napoli.							
	Il Direttore dei Lavori						
	Arch. Maria Frattolillo						
	Mai Neti all.						
		A. (4)					
				,			
					2		
	A RIPORTARI						

	pag. 1
	STIMA INCIDENZA SICUREZZA
OGGETTO:	FEC Napoli - Chiesa di Santa Caterina a Chiaia - Lavori di completamento per la messa in sicurezza del torrino dela cupola
COMMITTENTE:	FEC Napoli - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli
	Napoli,
	IL TECNICO Arch. Maria Frattolillo Ward Succession

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	unità			ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	Sieurezza	%
	RIPORTO						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
E.12.010.020 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo compos il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm.  SOMMANO		100,00	13,34	1′334,00	2,00	0,15
2 E.12.070.040 .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.						
	SOMMANO	mq	500,00	1,80	900,00	5,04	0,56
3 Economia	Per lavori non quantizzabili a misura e da eseguirsi in economia, pagabili su presentazione di liste manodopera, materiali, mezzi d'opera, ecc.  SOMMANO		1,00	3′162,72	3′162,72	31,63	1,00
4 NP06	Compenso a corpo per integrazione ponteggio cupola a tubo giunti per i lavori sulla cupola. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il trasporto di tutti i materiali occorrenti, il le linee guida per lavorare in sicurezza ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte						
	SOMMANO	a corpo	1,00	4′740,28	4′740,28	474,03	10,00
5 NP07	Revisione del manto di copertura a tegole comprendente: diserbo dalla piante, rimaneggiamento delle tegole staccate con successivo fissaggio con collante, posa in opera delle tego mancanti, trasporto dei materiali occorrenti e realizzazione di un sistema di ancoraggio per la sicurezza degli operai.						
	SOMMANO	mq	30,00	62,10	1′863,00	37,26	2,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				12,000,00	549,96	4,58
	TOTALE curo				12′000,00	549,96	4,58
	Napoli,						
	Il Direttore dei Lavori Arch. Maria Frattolillo						
	Wald Trolillo						
				The second secon			
	A RIPORTARE						