

Ministero della cultura

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA Ufficio Tecnico

D.S.R.N. 483 del Registro dei Decreti

IL SEGRETARIATO 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 Organizzazione 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 n. 234 datato 04.05.2020 del Segretariato Generale del MiBACT con il quale è stato conferito allo scrivente l'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

CONSIDERATO che con verbale di constatazione e di Somma Urgenza del 23.04.2021 il funzionario responsabile della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli arch. Elisa Di Crescenzo, a seguito di sopralluogo approfondito al fine di verificare le effettive condizioni dello stato dei luoghi della chiesa di S. Donna Albina Maria Assunta all'Infrescata in Napoli, ha rilevato un considerevole aggravamento delle condizioni statico-locative delle murature interne del tamburo e della cupola, che evidenziano diffusi fenomeni fessurativi, ampie zone di distacco dal supporto, mancanza di interi tratti di cornici e modanature e caduta di ampie porzioni degli intonaci e degli affreschi. Pertanto ha ritenuto necessario 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. 3A1/27448 Prot. n. 8166 del 18.08.2021 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 si autorizza l'intervento di Somma Urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola della chiesa di S. Donna Albina Maria Assunta all'Infrescata in Napoli per un importo di € 4.791,42 compreso IVA ed oneri di legge esclusi.



SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA

Via Eldorado, 1 (Castel dell'Ovo) – 80132 Napoli (NA) – Tel. 0812464111 – Fax 0812464286 PEC: mbac-sr-cam@mailcert.beniculturali.it PEO: sr-cam@beniculturali.it - www.campania.beniculturali.it

24

g



SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA Ufficio Tecnico

CONSIDERATO che la chiesa di S. Donna Albina Maria Assunta all'Infrescata 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 F65F21002670001 per un importo di € 4.791,42 compreso IVA ed oneri di legge esclusi, trasmesso con nota Prot. 10350-P del 03.08.2021;

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 lavori di Somma Urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola della chiesa di S. Donna Albina Maria Assunta all'Infrescata in Napoli per un importo di € 4.791,42 compreso IVA ed oneri di legge esclusi, come da relazione tecnica inclusa nel progetto;

SI APPROVA

sotto il profilo economico il progetto n. 6 del 0 4 APR 2022 CUP F65F21002670001 di cui alle premesse, finalizzato all'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola della chiesa di S. Donna Albina Maria Assunta all'Infrescata in Napoli per un importo di € 4.791,42 compreso IVA ed oneri di legge esclusi.

La spesa graverà sui fondi Edifici di Culto di cui alla nota n. 3A1/27448 Prot. n. 8166 del 18.08.2021.

Napoli, lì 0 4 APR 2022

IL SEGRETARIO REGIONALE (Arch. Salvatore Buonomo)

Uff. Tec. Segretariato F.T. Geom. A. Minerba



Ministero della Cultura

Segretariato Regionale del Ministero della Cultura 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. 27 del 30-7-2021

CHIESA DI S. MARIA ASSUNTA DI DONNALBINA

Lavori di Somma Urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola.

Ispezione preliminare e monitoraggio

PROGETTO U. 6 DEL 04.04.2022 APROVATO CON DIR.W.483 DEL 04.04.2022

	IL FUNZIONARIO INCARICATO
	Arch. Elisa Di Crescenzo Elisa D. Ceery
# " #	IL SOPRINTENDENTE: Dott, Luigi La Rocca

- Relazione X
- Documentazione fotografica X
- Quadro economico X
- Computo metrico estimativo X
- Elenco prezzi X
- Analisi prezzi
- Stima incidenza sicurezza X
- Stima incidenza manodopera X
- Oneri speciali sicurezza covid-19 X
- Cronoprogramma lavori

VISTO

Il Segretario Regionale Arch. Salvatore Buonomo

Marien



Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI É PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI PIAZZA DEL PLEBISCITO 1 – 80132 NAPOLI

Oggello: Fondo Edifici di Culto - Napoli - Chiesa di S. Maria Assunta di Donnalbina - Lavori di somma urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola. Ispezione preliminare e monitoraggio. (Rif. FEC 3A1/27448)

RELAZIONE

Premesso che:

- nel corso del sopralluogo in cantiere eseguito in data 20/04/2021, veniva comunicata la caduta all'interno della chiesa di calcinacci dall'intradosso della cupola, avvenuta durante la notte precedente. Sul posto si poteva rilevare la presenza di polvere e numerosi calcinacci caduti sull'altare e nell'area presbiteriale, provenienti dall'intradosso della cupola. Pertanto, con nota prot. n. 5093-A del 23/04/2021 si disponeva l'immediata interdizione delle aree di cui sopra e contestualmente si incaricava l'impresa Francesco Paribello, presente in cantiere, di predisporre idoneo transennamento dei luoghi, quale tempestiva misura prudenziale per assicurare la pubblica e privata incolumità;
- con nota prot. n. 5310-A del 27/04/2021 si comunicava l'esecuzione in somma urgenza delle operazioni preliminari concernenti l'installazione di castelletto provvisionale a tubi-giunti, innalzato fino alla base della cupola, al fine di effettuare una prima ricognizione delle condizioni dell'area dei distacchi e di stimare con esattezza modalità e costi dell'intervento di messa in sicurezza;
- con nota prot. FEC n. 4758 del 05/05/2021, acquisita agli atti di questa Soprintendenza con prot. n. 5723-A del 05/05/2021, il Ministero dell'Interno richiedeva l'invio del "relativo quadro economico, che dovrà prevedere le opere strettamente necessarie ed indifferibili per la messa in sicurezza del bene a tutela della pubblica e privata incolumità";

Considerato che:

- a seguito del montaggio del castelletto provvisionale a tubi-giunti, innalzato fino alla base della cupola, è stato possibile effettuare una prima ricognizione delle condizioni dell'area dei distacchi e un'ispezione più ravvicinata dell'intero intradosso;
- la situazione è stata monitorata per circa 3 mesi al fine di meglio comprendere l'evoluzione dei fenomeni di degrado in atto con il progredire dell'asciugamento della muratura in concomitanza con l'aumento delle temperature, verificando ulteriori cadute di polvere e calcinacci, per quanto di più ridotte dimensioni;
- allo stato attuale si è potuto registrare che le murature interne del tamburo e della cupola
 evidenziano diffusi fenomeni fessurativi, ampie zone di distacco dal supporto, mancanza di
 interi tratti di cornici e modanature, polverizzazione delle malte, caduta di ampie porzioni degli
 intonaci e degli affreschi. Tali fenomeni di degrado, ragionevolmente imputabili
 all'eliminazione delle infiltrazioni di acque meteoriche (a seguito del rifacimento del manto di
 copertura in lastre di piombo) e al progressivo asciugamento della muratura precedentemente
 imbibita, stanno determinando sulle superfici all'intradosso, decorate con affreschi, dipinture e



stucchi di elevato pregio artistico, un conseguente affioramento di sali, rigonfiamenti ed esfoliazioni delle pellicole pittoriche, perdita del legante nelle malte e distacchi tanto dell'ossatura muraria quanto delle finiture;

 le condizioni complessive di degradazione e di diffusa precarietà delle superfici decorate risultano tali da ipotizzare un verosimile aumento del rischio di ulteriori distacchi;

Alla luce delle considerazioni sopra evidenziate, tenuto conto anche della mole delle opere provvisionali propedeutiche, non si ritiene risolutivo un intervento di esclusiva messa in sicurezza del bene a tutela della pubblica e privata incolumità, in quanto appare necessario un generale risanamento e restauro dell'intradosso della cupola per la salvaguardia fisico-materica dei relativi affreschi (realizzati da Francesco Solimena) di notevolissimo pregio.

Le opere eseguite, pertanto, hanno riguardato il montaggio del castelletto provvisionale in tubi-giunti, l'ispezione a distanza ravvicinata di tutte le superfici di intradosso e il monitoraggio delle stesse per circa 3 mesi.

Valutata inoltre la necessità, nelle more degli auspicati interventi di restauro e consolidamenti, di non praticare e far praticare l'intera area presbiteriale sottostante la cupola in oggetto, si provvederà alla permanenza delle opere provvisionali di interdizione, già disposte con la ns. nota prot. n. 5093-A del 23/04/2021.

IL FUNZIONARIO INCARICATO

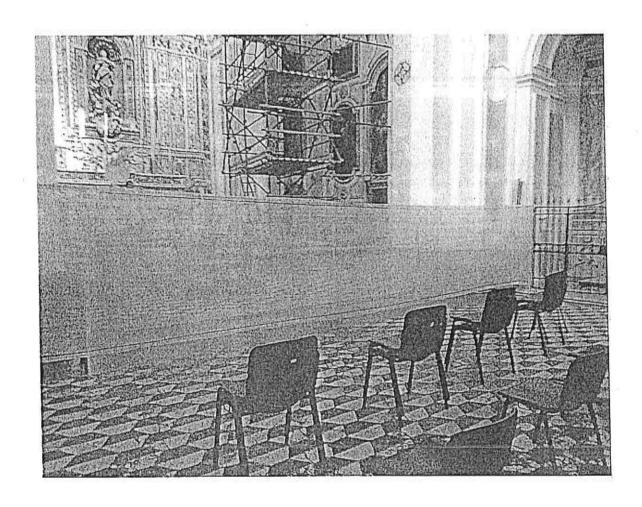
Arch. Elisa Di Crescenzo



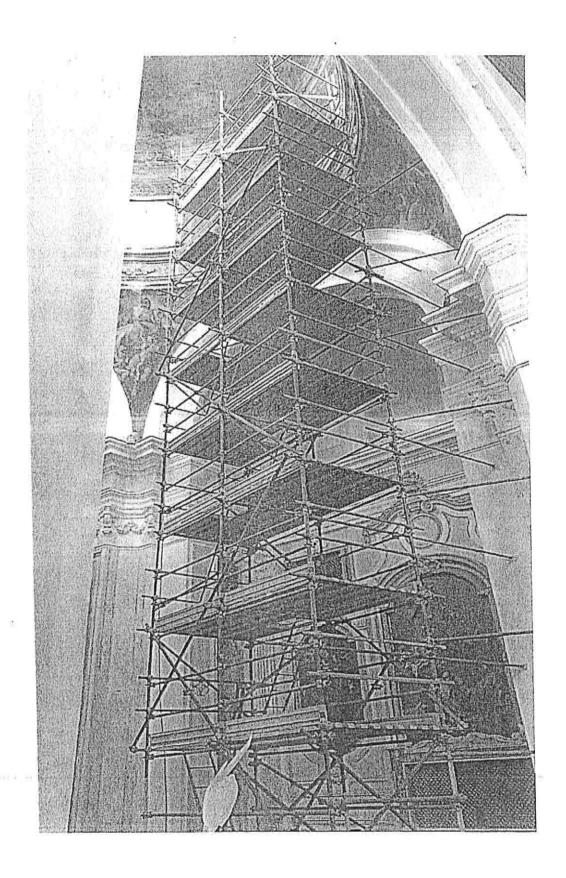
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI PIAZZA DEL PLEBISCITO 1 – 80132 NAPOLI

Oggello: Fondo Edifici di Culto - Napoli - Chiesa di S. Maria Assunta di Donnalbina - Lavori di somma urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola. Ispezione preliminare e monitoraggio. (Rif. FEC 3A1/27448)

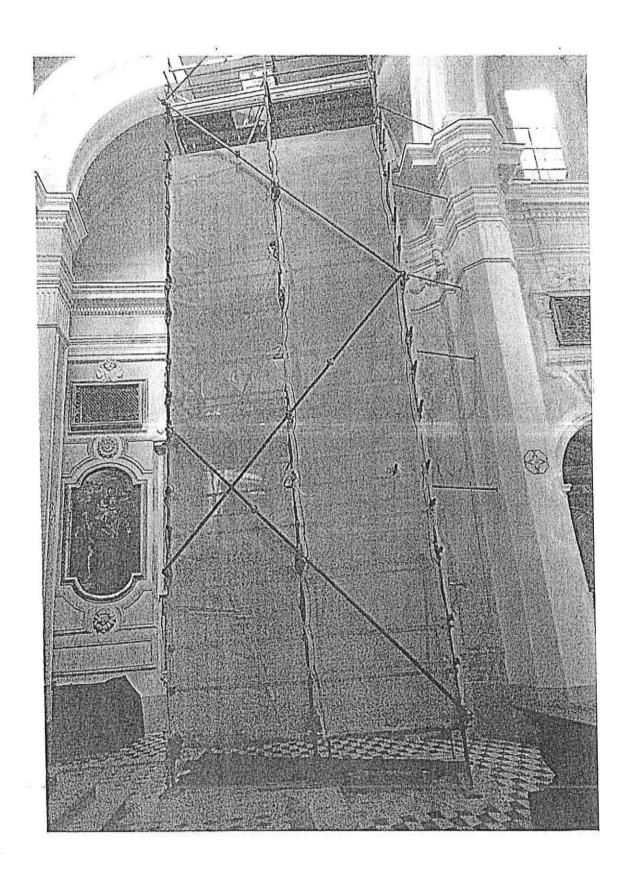
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



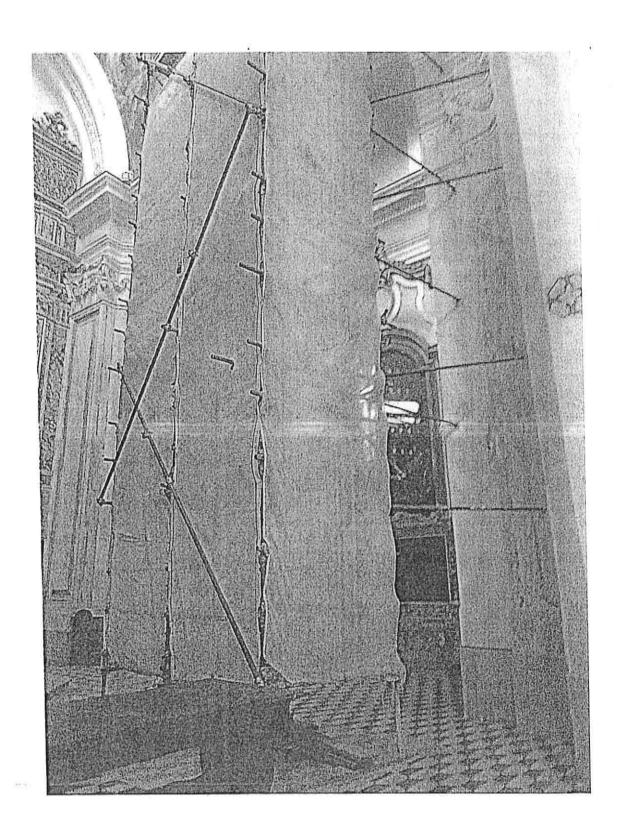




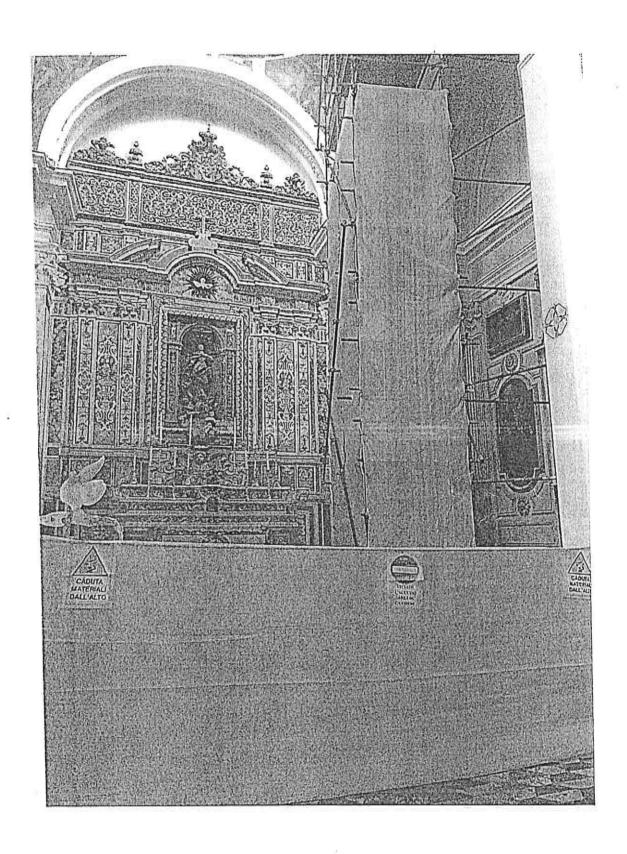






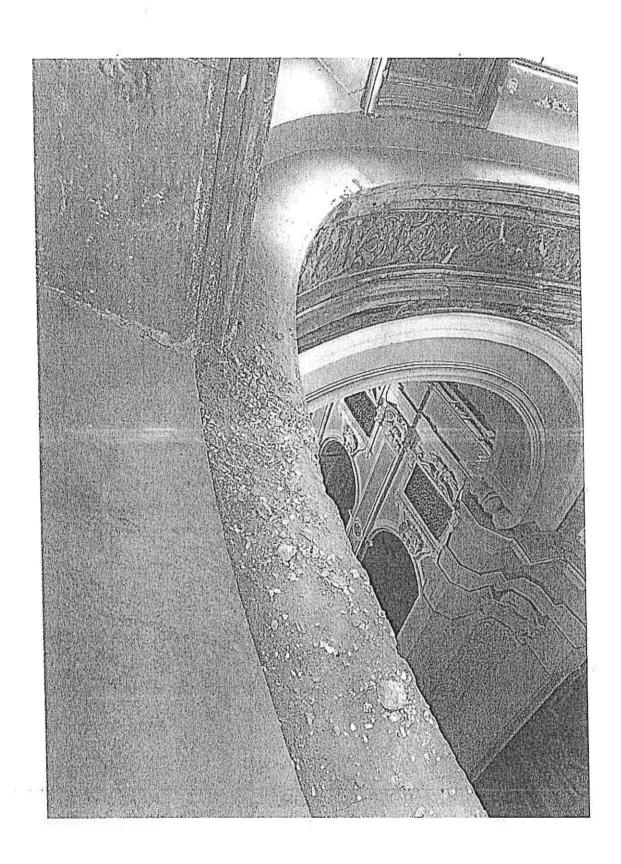








SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI PIAZZA DEL PLEBISCITO, 1 – 80132 NAPOLI tel. 0815808111 PEC: mbac-sabap-na@mailcert.beniculturali.lt PEO: sabap-na@beniculturali.lt

















IL FUNZIONARIO INCARICATO
Arch. Elisa Di Crescenzo
Elisa Crescen



QUADRO ECONOMICO INIZIALE DELL'INTERVENTO

4)	<u></u>	LAVORI A CORPO E A MISURA (Categoria OG2)				
		Lavori a corpo e a misura (Comprensivo di € 24,64 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	2	Euro	3,520,39	
	A2	Lavori in Economia		•		
		Importo complessivo lavorazioni (Comprensivo di € 24,64 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Sommano (Euro	⇔ —	
B)		Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza				
		Importo per spese della sicurezza (Covid-19)			730,87	
		Lavori a corpo e a misura		Euro		
		Lavori in economia				
	2000		Sommano I	Euro	20	
	B2	Importo per <u>spese spociali della sicurezza</u> non soggette a ribasso	Sommano	Euro	2	4,251,26
		Totale spese sicurezza				7,201,20
C)		Importo del lavori a base d'appalto (A + B2) di cui A comprensivo di Euro 24,64 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari e B2 Euro 0 (non soggetti al ribasso) per spese speciali della sicurezza.	Common o	4		
			Sommano	Euro		
D)		Somme a disposizione della stazione appaltante per:				
	D1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto		Euro		
	2000	Rilievi accertamenti e indagini		i.	(*)	
		[하실 - 마이트의 120의 - 리마의 B - 회의 B		*	7	
	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		,*	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		Accantonamento di cui all'art. 133 commi n. 3 e n. 4 del D. Lgs n. 163 del 12 Aprile 2006 e s. m. l.		u"	2	
	D7a	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.				
					57	
	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)			85,03	
	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 layori in ordine al calcolo e alla realizzazione degli impianti elettrici, termici, idrosanitari, telefonici, antincendio ec antintrusione.				
	44	AV 4			1. 	
		Eventuali spese per commissioni giudicatrici Spese per pubblicità e, ove previsto, per spese artistiche				
		Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste da capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		w.		
		50 0 13 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ů.	7	8	
	D12	a Per I.V.A. al 10% sull'importo a base d'appalto - Totale C Lavor Categoria OG2	i	¥.	425,13	
	128 BO F 10 F	c Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale D8a			-2.	
	1000000	d Per I.V.A. al 21% sul totale (D8a + D12c)	_	177	*	
	D12	 Per contributo previdenziale del 4% ai sensi del D.L. n. 396 del 26.7.199 sul totale D8b 	5	3	4	
	D12	2f Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale (D8b + D12e)		*	584 1 5 4	
		g Per I.V.A. al 21% su (D8a + D12e + D12f)			- E	
	12000		mme a disposizione	Euro		540,16
		TOTALE PERIZI	A	Euro		4.791,42

IL PROGETTISTA
Arch, Elisa Di Crescenzo

Al 80 & Clu

MINISTERO DELLA CULTURA

Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Chiesa di S. Maria Assunta Donnalbina - Lavori di somma urgenza a seguito della caduta di calcinacci dall'intradosso della cupola. Ispezione preliminare e monitoraggio. RiF. FEC 3A1/27448

COMMITTENTE:

SABAP/FEC

IL DIRETTORE DEI VAVORI

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIMENSIONI			Ounneits	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELEAVOIQ	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
.03.010.035 i	LAVORI A MISURA Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il Iðmese o frazione SOMMANO mq			3,600	28,000	100,80	25,26	2'546,21
.03,010,035	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il IA° mese				100,800			1
i 2.01.010.010 u	O gg Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ume e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Protezione in teloplastico		5	8,000	2,000	302,40	A0087-89	616,9
	SOMMANO mo	ı		9,000	2,000	16,00	1000000	357,2
ē ,	Parziule LAVORI A MISURA euro							3′520,3
	TOTALE cure							3:520,
	Il Tecnico Arch. Elisa Di Crescenzo Al Clely							

MINISTERO DELLA CULTURA

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Il Direttore dei Layori

C.M.

Num.Ord, TARIFFA	INDICAZIONE DEI LA VORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Outstate	I M P	ORTI	COSTO	incid. %
		Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA				0	
01.010,010	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni urne e nottume, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno				i i i	
	SOMMANO mq	16,00	22,33	357,28	128,62	36,00
03.010.035	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti c/o manicotti spinottati. Per il IA ^a mese o frazione SOMMANO mq	100,80	25,26	2'546,21	891,17	35,00
.03.010.035	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1ºmese		•	VEC 7.046.407.0	,	5.5.0.0
	SOMMANO mq/3	302,40	2,04	616,90	333,12	54,0
	Parziale LAVORI A MISURA euro			3′520,39	1 '352,91	38,4
	Floo & Cared TOTALE GUES			31520,39	1 '352,91	38,4
			388			
7.7						
				17		
			(
THE PERSON NAMED IN	A RIPORTAR	E			- Delinication	70,000

MINISTERO DELLA CULTURA

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

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Tecnico

C.M.

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	0	IMP	ORTI	COSTO	incid. %
TARIFFA		Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	
	RIPORTO				and an article of the second	
	LAVORI A MISURA			**************************************	Programme and Control and Leaves of Section 1	
01.010.010	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni urne è notturne, labelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno					
.03,010.035	SOMMANO mq Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e	16,00	22,33	357,28	2,50	0,70
,03,010,033	giunti e/o manicotti spinottati. Per il LA*mese o frazione SOMMANO mq	100,80	25,26	2′546,21	17,82	0.70
,03,010,035	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1A°mese					
	SOMMANO mq/3	302,40	2,04	616,90	4,32	0,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro	¥		31520,39	24,64	0,70
	FLO A POIL TOTALE curo			3*520,39	24,64	0,70
	The in any					
			e e			
				Į.		
	***************************************			l l		
			1			
				1		
P	***************************************					

	A RIPORTAR	ere annual constitution	TO PERSON NAMED IN			-

Ministero della Cultura

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA COVID - 19

OGGETTO:

COMMITTENTE: SABAP

IL TECNICO

C.M.

Num, Örd.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Quantità 📙	IMPORTI		
rariffa				unitario	TOTALE	
		RIPORTO				
	LAVORI A MISURA			11		
ovid 02	Termometro digitale ad infrarossi conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di \pm 0.3°C (0.0 pari ad 1 sec.	dispositivi medici, 5°F) e responsività SOMMANO cad.	1,00	44,84	44,84	
ovid 03	Saturimetro portatile a dito misura il livello di saturazione dell'ossigeno nel sangue, valo SpO2, la frequenza cardiaca e l'onda pletismografica	ore espresso in				
00.070.555	5.00 € 10 0 0 1 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SOMMANO cad.	1,00	79,35	79,3	
ovid 04	Mascherina chirurgica ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monou strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante.	so a tre strati, due	50,00	1,73	86,56	
avid 05	Maschera filtrante FFP2 senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in graffette in acciaio, schiuma di tenuta in politretano, stringinaso in alluminio	polipropilene,	2. 4. 2	332	V V	
	\ \frac{1}{1}	SOMMANO cad.	20,00	4,83	96,60	
Covid 06	Maschera filtrante FFP3 con filtri, UNI EN 140:1988 CE, con elastici in polipropilene, alluminio e filtri sostitutivi		7.00	£1.20	102,5	
Covid 07	Occhiali a mascherina per la protezione di viso es occhi incolore, antigraffio, classe otti 166:2004 — F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, prot	SOMMANO cad. ica I, UNI EN ezione da polveri	2,00	51,29	102,5	
	grossolane, con trattamento anti-appannamento	SOMMANO cad.	2,00	10,00	20,0	
r Covid 09	Elmetto Endurance Plus con visiera per una vestibilità sicura e confortevole	SOMMANO cad.	2,00	20,83	41,6	
3 Covid 10	Guanto monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:455-4:2009.	2015, 455-3:2015, SOMMANO Paio	100,00	0,12	12,0	
9 Covid ()	Tuta di protezione monouso con capuccio in tessuto microporoso, conforme alle norma 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione di infettivi.	e UNI EN 1 89/686/C e			**************************************	
		SOMMANO cad.	2,00	14,42	28,	
10 Covid 12	Soluzione igienizzante mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 10	SOMMANO cad.	2,00	11,50	23,	
11 Covid 14	Disinfettante per ambienti ed oggetti a base di ipoclorito di sodio allo 0,1% (per es. ca da 1 litro	ndeggina) bottiglia		0.150		
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Seed of the seed o	SOMMANO litro	10,00	1,15	n.	
12 Covid 15	Sanificazione del cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente cantiere eseguita da ditta estema specializzata	e a servizio del SOMMANO a corpo	1,00	149,50	149,	
13 Covid 16	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC comessa in opera	ompresa di fornitura d				
Covid 10	Thousann open	SOMMANO cad.	3,00	11,50	34	
	Parziale LAVO	RI A MISURA curo			730	
		TOTALE cure			730	
	Data, 29/07/2021					
	Elisa & Cley					
		A DIRODE 4 5				
		A RIPORTARI	4		725 - 57	