



D.S.R.N. 366
del Registro dei Decreti

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

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 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'articolo 31 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 19 agosto 2019, n. 76 “Regolamento di organizzazione del Ministero dei beni e delle attività culturali, degli uffici della diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance, relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati distrettuali;

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 Direttore Generale del Bilancio del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo del 17.12.2019 di conferimento allo scrivente dell'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

CONSIDERATO che con verbale di constatazione e di **Somma Urgenza** del 02.08.2019 il funzionario responsabile della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli arch. Elisa De Crescenzo, a seguito di sopralluogo ha riscontrato un avanzato degrado di tutte le coperture della **chiesa di S. Maria della Salute in Napoli**, inoltre la facciata della chiesa, prospiciente il cortile interno di proprietà dell'Arciconfraternita dei Pellegrini presenta un quasi totale distacco degli intonaci e la vetrata artistica centrale denota un pessimo stato di conservazione, in particolare per la caduta di alcuni vetri e la deformazione dei pannelli, causati dall'avanzato stato di ossidazione e corrosione del telaio metallico e della mancanza di taluni giunti in piombo. Pertanto il funzionario ha ritenuto di intervenire ad horas 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. **3A1/26386 Prot. n. 8196 del 22.08.2019** 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** per la messa in sicurezza della vetrata e del prospetto che insiste sulla

proprietà privata dell'Arciconfraternita dei Pellegrini della **chiesa di S. Maria della Salute in Napoli**, per un importo di €. **46.968,32** oltre I.V.A. ed oneri di legge;

CONSIDERATO che la chiesa di **S. Maria della Salute 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 F67E19000590001** per un importo di €. **46.968,32** oltre I.V.A. ed oneri di legge, trasmesso con nota prot. n. 1943 del 06.02.2020;

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 la messa in sicurezza della vetrata e del prospetto che insiste sulla proprietà privata dell'Arciconfraternita dei Pellegrini della **chiesa di S. Maria della Salute in Napoli** come da relazione tecnica inclusa nel progetto;

SI APPROVA

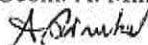
sotto il profilo economico il progetto n. 4 del 10 FEB 2020 **CUP F67E19000590001** di cui alle premesse, finalizzato all'esecuzione dei lavori di **Somma Urgenza** per la messa in sicurezza della vetrata e del prospetto che insiste sulla proprietà privata dell'Arciconfraternita dei Pellegrini della **chiesa di S. Maria della Salute in Napoli**, per un importo di €. **46.968,32** oltre I.V.A. ed oneri di legge. La spesa graverà sui fondi Edifici di Culto di cui alla nota n. **3A1/26386 Prot. n. 8196 del 22.08.2019**.

Napoli, lì **10 FEB 2020**

IL SEGRETARIO REGIONALE
Arch. Francesco Canestrini



Il Responsabile del Procedimento
per l'Ufficio Tecnico
F.T. Geom. A. Minerba





PROGETTO N. 4 DEL 10.02.2020

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli

BASILICA DI SANTA MARIA DELLA SALUTE

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

PROGETTO n° 20 del 29 LUG. 2019
SOPRINTENDENZA ABAP PER IL COMUNE DI NAPOLI

Progettisti :

Soprintendenza BEAP

Progetto:

Arch. Elisa De Crescenzo *Elisa De Crescenzo*

geom. Michele Carfora *Michele Carfora*

Il Soprintendente:

arch. Luciano Garella *Luciano Garella*

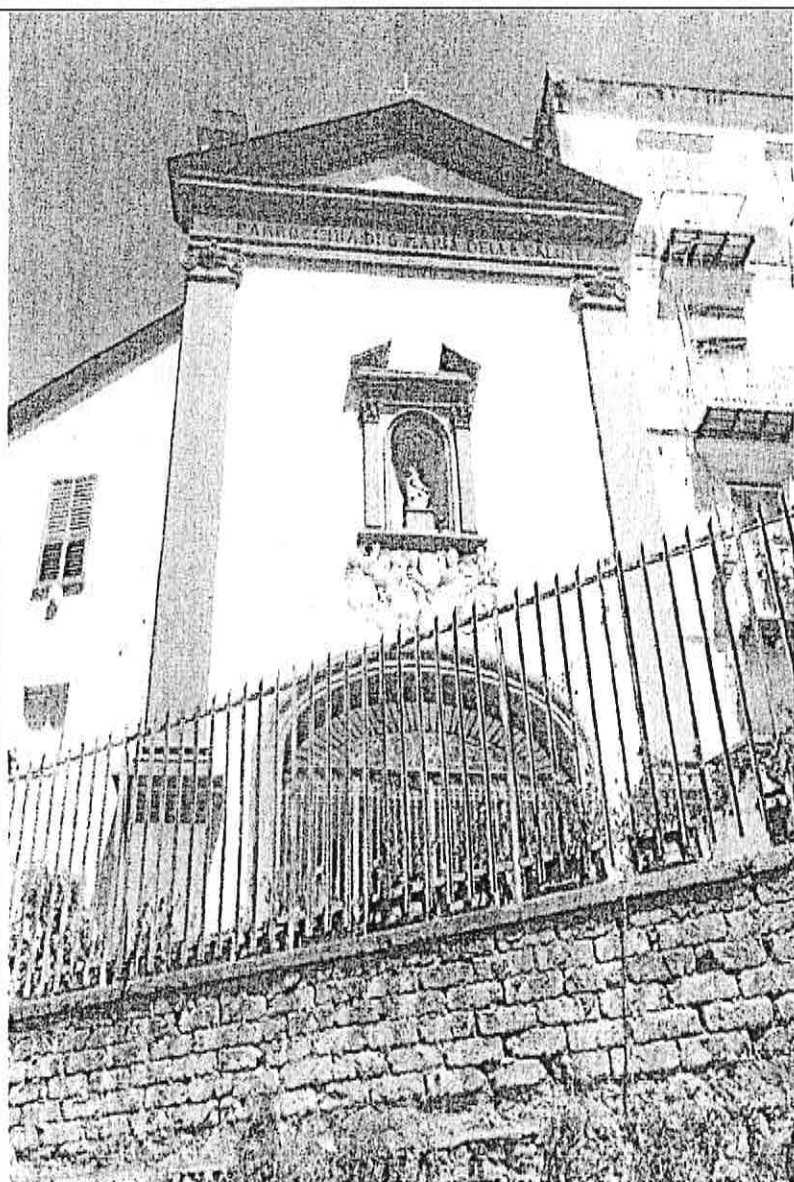
Coordinatore per la sicurezza in fase
Di progettazione:

R.U.P. arch.

arch. Luciano Garella *Luciano Garella*

VISTO:

Il Segretario regionale
arch. Francesco Canestrini *Francesco Canestrini*



Infiltrazioni alle Coperture

Marzo 2019

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 € 570,96 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Euro	38.409,66
A2	Lavori in Economia	"	<u>7.500,00</u>
	Importo complessivo lavorazioni (Comprensivo di € 570,96 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Sommano	Euro 45.909,66
B) Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza			
B1	Importo per spese della sicurezza (percentuale sui prezzi unitari)	Euro	
	Lavori a corpo e a misura	"	-
	Lavori in economia	"	-
		Sommano	Euro -
B2	Importo per <u>spese speciali della sicurezza</u> non soggette a ribasso	Euro	<u>1.058,66</u>
		Sommano	Euro <u>1.058,66</u>
	Totale spese sicurezza		1.058,66
C) Importo dei lavori a base d'appalto (A + B2) di cui A comprensivo di Euro 570,96 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari e B2 Euro 1058,66 (non soggetti al ribasso) per spese speciali della sicurezza.			
		Sommano	Euro 46.968,32
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. l.	"	-
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)	"	939,37
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	"	4.696,83
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>5.666,20</u>
	TOTALE PERIZIA	Euro	52.634,52

IL PROGETTISTA

Arch. Elisa Di Crescenzo

Elisa Di Crescenzo

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E
PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FONDO EDIFICI DI CULTO - Napoli - Chiesa di Santa Maria della Salute -
Lavori di somma urgenza per la salvaguardia della pubblica e privata
incolumità consistenti nella messa in sicurezza della vetrata e del
prospetto esterno del sacro edificio che insiste sulla proprietà privata
dell'Arciconfraternita dei Pellegrini accessibile unicamente dalla strada
privata Salita Raja

COMMITTENTE: MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

Data, _____

IL TECNICO

Flo & Ceccy

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PER LAVORI A MISURA (SpCat 1)							
1 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, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA Nolo del ponteggio già presente per ulteriori 2 mesi	2,00	17,00		18,000	612,00		
	SOMMANO mq/30gg					612,00	1,58	966,96
2 P.03.010.025 .b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mese SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA Nolo per ulteriori 2 mesi	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m/30gg					32,00	3,65	116,80
3 A.10.10.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfezione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profondità di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA il 10% dell'intera superficie	0,10			280,000	28,00		
	SOMMANO mq					28,00	29,41	823,48
4 A.02.200.b	Eliminazione dello strato esterno decoeso non più recuperabile dei conci di tufo costituenti muratura fino al raggiungimento della parte integra, lavorazione da eseguirsi a mano con piccoli attrezzi (cazzuola, spatola, ecc.) compreso la pulitura con spazzole o scopetto di saggina, eliminazione delle polveri residue mediante idrolavaggio a bassa pressione ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per uno spessore medio dello strato da eliminare da cm 5,1 a cm 15 SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA il 25% dell'intera superficie	0,25			280,000	70,00		
	SOMMANO mq					70,00	36,21	2'534,70
5 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucii, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo sagomati e sbazzati a mano ed allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA si stimano					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	535,94	1'071,88
6 A.06.140.a	Chiusura dei fori d'andito. Pulitura: con particolare attenzione alla pulitura e disinfezione delle parti interne alla muratura. Lavaggio con acqua, applicata su spugne. Rimozioni con operazioni							
	A RIPO RTARE							5'513,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'513,82
	meccaniche delle tracce di sporco. Rilievo accurato del foro da integrare. Chiusura con le seguenti prescrizioni: i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbozzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Compreso gli oneri di cui alle note particolari SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA prospetto casa canonica prospetto chiesa					12,00 28,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,33	493,20
7 R.05.030.095 .a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta a base di calce, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA prospetto casa canonica (il 45% dell'intera superficie) prospetto chiesa	0,45	7,00 10,50			16,000 16,000	50,40 168,00	
	SOMMANO mq					218,40	20,91	4'566,74
8 A.10.090.a	Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare e pozzolana eseguita in sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA prospetto casa canonica (45% intera superficie) prospetto chiesa	0,45	7,00 10,50			16,000 16,000	50,40 168,00	
	SOMMANO mq					218,40	85,21	18'609,86
9 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	7,18	2'010,40
10 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	17,12	4'793,60
11	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	A RIPIORTARE							35'987,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'987,62
E.01.050.016 .a	<p>provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³</p> <p>SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA</p> <p>- per eliminazione strato esterno decoeso muratura tufo</p> <p>- per cucì e scuci</p>	70,00			0,080	5,60 2,00		
	SOMMANO mc					7,60	60,69	461,24
12 NP.001	<p>Costi ed oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta da conferire a discarica autorizzata previa compilazione di formulario e rilascio di attestazione di avvenuto smaltimento secondo le normative vigenti per rifiuti non pericolosi cod. CER 170901. Nel prezzo è compreso la campionatura e l'analisi del materiale di risulta da parte di laboratorio autorizzato secondo le normative vigenti per l'attribuzione del Codice CER del rifiuto e le relative spese generali a carico del produttore del rifiuto.</p> <p>SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
13 E.01.050.040 .a	<p>Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.</p> <p>Tiro in alto o calo in basso</p> <p>SpCat 1 - PER LAVORI A MISURA</p> <p>materiali di risulta</p> <p>materiali da costruzione (mattoni in tufo, intonaci, ecc.)</p>					5,50 20,00		
	SOMMANO mc					25,50	41,60	1'060,80
	Parziale PER LAVORI A MISURA (SpCat 1) euro							38'409,66
	PER LAVORI IN ECONOMIA (SpCat 2)							
14 ECON.001	<p>Lavori in economia ordinati dalla Direzione dei Lavori suscettibili di non esatta valutazione e da compensarsi sulla base di liste lavorazioni giornaliere mediante somministrazione di manodopera, fornitura di materiali e nolo di macchine e attrezzature.</p> <p>SpCat 2 - PER LAVORI IN ECONOMIA</p> <p>- per messa in sicurezza della vetrata della chiesa mediante la rimozione delle porzioni di vetro pericolanti e la sostituzione dei vetri mancanti e di quelli non più recuperabili</p> <p>- per eventuale spostamento e verifica cavi elettrici e tubazioni presenti sulla facciata</p> <p>- per eventuali altre lavorazioni non previste a misura che dovessero rendersi necessarie in corso d'opera</p>					1,00		
	SOMMANO economia					1,00	7'500,00	7'500,00
	Parziale PER LAVORI IN ECONOMIA (SpCat 2) euro							7'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							45'909,66
	T O T A L E euro							45'909,66
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E
PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

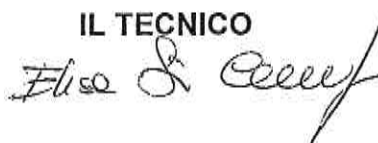
ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: FONDO EDIFICI DI CULTO - Napoli - Chiesa di Santa Maria della Salute -
Lavori di somma urgenza per il rifacimento delle guaine bituminose
presenti sulla copertura del locale di culto al fine di bloccare le infiltrazioni
d'acqua all'interno del sacro edificio, la rimozione e lo smaltimento di MCA
sui prospetti dell'edificio ecclesiastico e per la messa in sicurezza degli
elementi sporgenti a rischio distacco.

COMMITTENTE: MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

Data, _____

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S.01.010.010 .i	Recinzione provvisoria di cantieri di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio - per protezione percorsi al fine di evitare interferenze		25,00		2,000	50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	10,70	535,00
2 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	0,29	2,32
3 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	8,00			2,000	16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	0,69	11,04
4 S.03.010.050 .2	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari poliuretanicici ipoallergici SNR 33 db a coppia					60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	0,07	4,20
5 S.03.010.060 .a	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive					60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	0,22	13,20
6 S.03.010.100 .a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,08	4,80
7 S.03.010.110 .h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	6,33	50,64
8 S.03.010.140 .b	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	3,09	18,54
9 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	1,00			2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		639,74

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

Elis S. Cecchi

C.M.

Num.Ord. TARIFFA	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					
	LAVORI A MISURA					
1 A.02.200.b	Eliminazione dello strato esterno decoeso non più recuperabile dei conci di tufo costituenti muratura fino al raggiungimento della parte integra, lavorazione da eseguir ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per uno spessore medio dello strato da eliminare da cm 5,1 a cm 15 SOMMANO mq	70,00	36,21	2'534,70	38,02	1,500
2 A.06.140.a	Chiusura dei fori d'andito. Pulitura: con particolare attenzione alla pulitura e disinfezione delle parti interne alla muratura. Lavaggio con acqua, applicata su spugne. Rimozio ... ti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Compreso gli oneri di cui alle note particolari SOMMANO cad	40,00	12,33	493,20	8,34	1,690
3 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo s ... posito fino ad una distanza di 50 mt ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mc	2,00	535,94	1'071,88	29,48	2,750
4 A.10.090.a	Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare e pozzolana eseguita in sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq	218,40	85,21	18'609,86	372,20	2,000
5 A.10.10.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfezione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profondità di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. SOMMANO mq	28,00	29,41	823,48	16,47	2,000
6 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile SOMMANO mq	280,00	7,18	2'010,40	20,10	1,000
7 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con la ... ici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti SOMMANO mq	280,00	17,12	4'793,60	68,07	1,420
8 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SOMMANO mc	7,60	60,69	461,24	0,61	0,132
9 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 on ... bito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso SOMMANO mc	25,50	41,60	1'060,80	11,14	1,050
10 ECON.001	Lavori in economia ordinati dalla Direzione dei Lavori suscettibili di non esatta valutazione e da compensarsi sulla base di liste lavorazioni giornaliere mediante somministrazione di manodopera, fornitura di materiali e nolo di macchine e attrezzature. SOMMANO economia	1,00	7'500,00	7'500,00	0,00	
11 NP.001	Costi ed oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta da conferire a discarica autorizzata previa compilazione di formulario e rilascio di attestazione di avvenuto smaltimento ... vigenti per l'attribuzione del Codice CER del rifiuto e le relative spese generali a carico del produttore del rifiuto. SOMMANO a corpo	1,00	900,00	900,00	0,00	
12 P.03.010.025 .b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... feriere a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro					
	A R I P O R T A R E			40'259,16	564,43	

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

Aliso & Ceccaf

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.02.200.b	Eliminazione dello strato esterno decoeso non più recuperabile dei conci di tufo costituenti muratura fino al raggiungimento della parte integra, lavorazione da eseguir ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per uno spessore medio dello strato da eliminare da cm 5, l a cm 15 SOMMANO mq	70,00	36,21	2'534,70	1'960,08	77,330
2 A.06.140.a	Chiusura dei fori d'andito. Pulitura: con particolare attenzione alla pulitura e disinfezione delle parti interne alla muratura. Lavaggio con acqua, applicata su spugne. Rimozio ... ti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Compreso gli oneri di cui alle note particolari SOMMANO cad	40,00	12,33	493,20	337,55	68,440
3 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo s ... posito fino ad una distanza di 50 mt ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mc	2,00	535,94	1'071,88	747,42	69,730
4 A.10.090.a	Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare e pozzolana eseguita in sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq	218,40	85,21	18'609,86	14'405,90	77,410
5 A.10.10.a	Pulizia da radici e microrganismi; disinfezione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profondità di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. SOMMANO mq	28,00	29,41	823,48	629,55	76,450
6 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile SOMMANO mq	280,00	7,18	2'010,40	1'107,93	55,110
7 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con la ... ici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti SOMMANO mq	280,00	17,12	4'793,60	2'732,35	57,000
8 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SOMMANO mc	7,60	60,69	461,24	104,89	22,740
9 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 on ... bito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso SOMMANO mc	25,50	41,60	1'060,80	447,87	42,220
10 ECON.001	Lavori in economia ordinati dalla Direzione dei Lavori suscettibili di non esatta valutazione e da compensarsi sulla base di liste lavorazioni giornaliera mediante somministrazione di manodopera, fornitura di materiali e nolo di macchine e attrezzature. SOMMANO economia	1,00	7'500,00	7'500,00	0,00	
11 NP.001	Costi ed oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta da conferire a discarica autorizzata previa compilazione di formulario e rilascio di attestazione di avvenuto smaltimento ... vigenti per l'attribuzione del Codice CER del rifiuto e le relative spese generali a carico del produttore del rifiuto. SOMMANO a corpo	1,00	900,00	900,00	0,00	
12 P.03.010.025 b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... feriore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro					
	A R I P O R T A R E			40'259,16	22'473,54	

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli

pag. 1

Documentazione Fotografica

OGGETTO:

COMMITTENTE:

IL TECNICO

F. S. C.

