



*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 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 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;

**VISTA** il Decreto Ministeriale 25 settembre 2017 (Rep. n. 419) - Rimodulazione del Decreto Ministeriale del 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'art. 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) - Triennio 2016-2018;

**CONSIDERATO** che nell'elenco degli interventi di cui al citato D.M. del 25 settembre 2017 è presente quello relativo al **restauro e messa in sicurezza del Duomo di Amalfi (SA)** per l'importo complessivo di **€ 230.000,00 - Annualità 2018**;

**CONSIDERATO** che il **Duomo di Amalfi (SA)** riveste interesse storico architettonico ai sensi del Decreto Legislativo del 22 Gennaio 2004 n. 42;

**VISTO** il progetto **n. 20 del 07.05.2019 CUP F34B17000180001** approvato con D.S.R. n. 315 del 07.05.2019 redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Salerno e Avellino per l'importo complessivo di **€ 230.000,00**;

**VISTA** la nota prot. n. 19537 del 27.10.2020 della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Salerno e Avellino, con la quale si chiedeva l'autorizzazione dell'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta per un importo pari ad **€ 23.425,66** per eseguire ulteriori lavorazioni;

**VISTA** la nota **prot. n. 6517 del 19.11.2020** del Segretariato Regionale per la Campania, con la quale veniva autorizzato l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta contenuto nel quinto dell'importo contrattuale comportante un aumento di spesa pari ad **€ 23.425,66** per i lavori in argomento;

VISTO il progetto n. 28 del 23 DIC 2020 CUP F34B17000180001 di variante al progetto n. 20 del 07.05.2019 redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Salerno e Avellino per l'importo complessivo di €. 230.000,00 per i lavori in questione;

VISTA la necessità di eseguire i lavori di restauro e messa in sicurezza del **Duomo di Amalfi (SA)** come da relazione tecnica inclusa nel progetto di variante;

**SI APPROVA**

il progetto di variante n. 28 del 23 DIC 2020 CUP F34B17000180001 di variante al progetto n. 20 del 07.05.2019 per un importo complessivo di €. 230.000,00 di cui alle premesse, finalizzato all'esecuzione dei lavori di restauro e messa in sicurezza del **Duomo di Amalfi (SA)**.

La spesa graverà sui fondi del Ministero per i beni e le attività culturali di cui al Decreto Ministeriale 25 settembre 2017 (Rep. n. 419) - Rimodulazione del Decreto Ministeriale del 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'art. 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) - Triennio 2016-2018.

Napoli, li **23 DIC 2020**

**IL SEGRETARIO REGIONALE**  
Arch. Salvatore Buonomo



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





Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

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

Arcidiocesi di  
Amalfi e  
Cava de' Tirreni



**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO**

PER LE PROVINCE DI SALERNO E AVELLINO

Via T. Tasso n. 46 – Via Trotula de Ruggiero - 84100 Salerno tel. 089 318109 - 5647102

Email: [sabap-sa@beniculturali.it](mailto:sabap-sa@beniculturali.it) – Email certificata [mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it)

Soprintendente Arch. Francesca Casule

Progetto di variante suppletiva  
della perizia n. 20 del 7/05/2019 – D.S.R n. 315  
*PROGETTO N. 28 DEL 23.12.2020*  
*DI VARIANTE*  
*AL PROGETTO N. 20 DEL 07.05.2019*

**DUOMO DI AMALFI**

**INTERVENTO DI RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA**

D.M. 25 settembre 2017. (REP 419). Rimodulazione del Decreto Ministeriale 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) – Triennio 2016-2018. Importo complessivo € 230.000,00.

Elaborato N:

*1*

Titolo elaborato: RELAZIONE E QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Domenico Palladino

Progettista e direttore dei lavori  
Arch. Domenico Palladino  
Dott.ssa Pasqualina Sabino

Collaborazione alla progettazione  
Geom. Giancarlo Casale

Il Soprintendente  
Arch. Francesca Casule

VISTO :  
Il Segretario Regionale  
Arch. Salvatore Buonomo

*man*

## RELAZIONE VARIANTE

L'esecuzione dei lavori previsti nel progetto di restauro e messa in sicurezza della facciata Duomo di Amalfi, condotta finora, ha posto in evidenza problematiche non accertabili prima dell'installazione dei ponteggi. La possibilità di verificare *de visu* lo stato conservativo della materia da trattare ha consentito di identificare elementi non noti e di tracciare una mappa più puntuale dei danni occorsi alla facciata monumentale al fine di approntare ulteriori interventi necessari al loro risanamento.

Nel corso delle lavorazioni è stato possibile verificare:

### Elementi non noti

Sull'ordine in cui sono presenti le figure degli *Apostoli* a mosaico, i 12 archetti intrecciati bicromi che li sormontano, sorretti da colonnine marmoree binate, insieme agli spazi interposti con dischi decorati da motivi islamizzanti sono stati realizzati in terracotta smaltata e non con intonaci come si era supposto.

I saggi effettuati sugli intonaci che rivestono gli spessori laterali della cuspide del timpano triangolare, su cui è raffigurata la scena *dell'Apocalisse di san Giovanni* a mosaico, hanno rivelato, al di sotto dello scialbo di recente esecuzione, la presenza di una bicromia sul modello di quella che caratterizza gli archi intrecciati dell'ordine sottostante.

Altri saggi, effettuati lungo le mensole a stucco, tinteggiate di giallo ocra, che sorreggono la cornice apicale, hanno accertato che in origine la loro colorazione fosse bruna, ad imitazione del tufo di Nocera che invece era stato impiegato sia per i dentelli della lunga cornice che separa i finestroni ogivali dal primo ordine, sia per quelli della cornice dei semitimpani di rinfiacco.

### Danni non visibili a distanza

L'esame ravvicinato, reso possibile grazie alla installazione dei ponteggi, ha messo in luce ulteriori cause del degrado della facciata. Le infiltrazioni che sono alla base del dissesto delle materie è imputabile in primo luogo al sollevamento e allo scivolamento delle lamine di piombo di protezione che rivestivano sia le superfici al di sopra del timpano che le cornici di separazione tra ciascun ordine. Questo fattore ha consentito la libera penetrazione delle acque meteoriche tra l'impianto costruttivo e il rivestimento plurimaterico, alimentando la diffusione di microrganismi. In conseguenza di ciò, come d'altronde era stato già valutato, ma in misura meno prevedibile, il fenomeno di rigonfiamento degli intonaci con il distacco dei materiali litici, ceramici e vetrosi è risultato di più ampie dimensioni. La disgregazione delle malte di allettamento ha fatto registrare una perdita ben più consistente e diffusa delle preziose tessere musive e provocato il dissesto e lo sfogliamento degli elementi litici e ceramici, così come la formazione di microrganismi ha provocato alterazione cromatiche 'a macchia di leopardo' sui blocchi bicolari di pietra calcarea e pietra di Ischia.

### Interventi oggetto della variante

Gli interventi che saranno oggetto della variante sono sostanzialmente gli stessi della perizia originaria ma, considerata l'ampiezza dei danni risultata dall'analisi ravvicinata, dovranno essere necessariamente aumentate le quantità, e in particolare:

- a) per le **superfici lapidee**: disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi; rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni e macchie solubili; ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione; riadesione delle scaglie;

## Amalfi (SA)

Duomo di AMALFI - Intervento di restauro e messa in sicurezza della facciata

### QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO : Post gara

	Descrizione	%	IMPORTI	
			Parziali	TOTALI
<b>A)</b>	<b>LAVORI :</b>			
<b>A.1)</b>	<b>LAVORI A MISURA, A CORPO E IN ECONOMIA :</b>			
<b>A.1.1.a)</b>	Lavori di restauro (Categoria OS2) :			
	<i>Importo LAVORI soggetto a ribasso :</i>			131 823,81
	a detrarre ribasso d'asta e contrattuale	32,27%		-42 539,54
<b>a.1.1.b)</b>	<i>Oneri di sicurezza ( non soggetti a ribasso ) :</i>			48 531,06
<b>a.1.1.c)</b>	<i>Lavori in economia non soggetti a ribasso</i>			9 168,85
	<i>Importo complessivo netto dei LAVORI A.1.1.a) :</i>			<b>146 984,18</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :</b>			
<b>B.1</b>	Versamento A.V.C.P. legge 226/2005		480,00	<b>480,00</b>
<b>B.2</b>	SPESE TECNICHE relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di direzione ;			<b>4 797,05</b>
<b>b.2.1</b>	Spese tecniche relative al fondo interno concernente gli incentivi di cui all'art. 113, comma 2 del Decreto Legislativo 50/2016 (2,0% del Totale C)	2,00%	3 790,47	
<b>b.2.2</b>	Spese accessorie per lo sviluppo della progettazione interna all'Ente		1 006,58	
<b>B.3</b>	Spese per attività di consulenza o di supporto :			<b>12 805,04</b>
<b>b.3.1</b>	Responsabile della sicurezza progettazione e direzione al netto del ribasso		12 805,04	
<b>B.4</b>	<b>IVA:</b>			<b>18 140,41</b>
<b>b.4.1</b>	per : Lavori ( A.1.1.a )	10,00%	14 698,42	
<b>b.4.2</b>	per : Spese tecniche relative alla proget.ecc.(escluso incentivo) (4%+22%)	26,88%	3 441,99	
	<b>Arrotondamento :</b>			
	<i>Importo somme a disposizione ( da B.1 a B.4) :</i>			<b>37 229,09</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) :</b>			<b>184 213,27</b>
<b>D)</b>	<b>Importo finanziamento rideterminato post - gara :</b>			<b>230 000,00</b>
<b>E)</b>	<b>Ulteriori economie di progetto (D - C)</b>			<b>45 786,73</b>

IL RUP

Arch. Domenico Palladino

## Amalfi (SA)

### Duomo di AMALFI - Intervento di restauro e messa in sicurezza della facciata

#### QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO : Perizia di variante suppletiva

	Descrizione	%	IMPORTI	
			Parziali	TOTALI
<b>A)</b>	<b>LAVORI :</b>			
<b>A.1)</b>	<b>LAVORI A MISURA, A CORPO E IN ECONOMIA :</b>			
<b>A.1.1.a)</b>	<b>Lavori di restauro (Categoria OS2) :</b>			
	<i>Importo LAVORI DI VARIANTE soggetto a ribasso :</i>			<b>149 720,84</b>
	a detrarre ribasso d'asta e contrattuale	32,27%		-48 314,92
<i>a.1.1.b)</i>	<i>Oneri di sicurezza ( non soggetti a ribasso ) :</i>			59 835,07
<i>a.1.1.c)</i>	<i>Lavori in economia non soggetti a ribasso</i>			9 168,85
	<i>Importo complessivo netto dei LAVORI A.1.1.a) di variante :</i>			<b>170 409,84</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :</b>			
<b>B.1</b>	<b>Versamento A.V.C.P. legge 226/2005</b>		480,00	<b>480,00</b>
<b>B.2</b>	<b>SPESE TECNICHE relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di direzione :</b>			<b>4 374,50</b>
<i>b.2.1</i>	Spese tecniche relative al fondo interno concernente gli incentivi di cui all'art. 113, comma 2 del Decreto Legislativo 50/2016 (2,0% del Totale C)	2,00%	4 374,50	
<i>b.2.2</i>	Spese accessorie per lo sviluppo della progettazione interna all'Ente			
<b>B.3</b>	<b>Spese per attività di consulenza o di supporto :</b>			<b>12 805,04</b>
<i>b.3.1</i>	Responsabile della sicurezza progettazione e direzione al netto del ribasso		12 805,04	
<b>B.4</b>	<b>IVA:</b>			<b>20 482,98</b>
<i>b.4.1</i>	per : <b>Lavori ( A.1.1.a )</b>	10,00%	17 040,98	
<i>b.4.2</i>	per : Spese tecniche relative alla progett.ecc.(escluso incentivo) (4%+22%)	26,88%	3 441,99	
	<b>Arrotondamento :</b>			
	<i>Importo somme a disposizione (da B.1 a B.4) :</i>			<b>38 142,51</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) :</b>			<b>208 552,35</b>
<b>D)</b>	<b>Importo finanziamento rideterminato post - gara :</b>			<b>230 000,00</b>
<b>E)</b>	<b>Ulteriori economie di progetto (D - C)</b>			<b>21 447,65</b>

IL RUP

Arch. Domenico Palladino



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

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

Arcidiocesi di  
Amalfi e  
Cava de' Tirreni



**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO**  
PER LE PROVINCE DI SALERNO E AVELLINO  
Via T. Tasso n. 46 – Via Trotula de Ruggiero - 84100 Salerno tel. 089 318109 - 5647102  
Email: [sabap-sa@beniculturali.it](mailto:sabap-sa@beniculturali.it) – Email certificata [mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it)  
Soprintendente Arch. Francesca Casule

Progetto di variante suppletiva  
della perizia n. 20 del 7/05/2019 – D.S.R n. 315  
*PROGETTO N. 28 DEL 23.12.2020*  
*DI VARIANTE*  
*AL PROGETTO N. 20 DEL 07.05.2019*

## DUOMO DI AMALFI

**INTERVENTO DI RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA**

D.M. 25 settembre 2017. (REP 419). Rimodulazione del Decreto Ministeriale 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) – Triennio 2016-2018. Importo complessivo € 230.000,00.

Elaborato N:

2

Titolo elaborato: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Domenico Palladino

Progettista e direttore dei lavori  
Arch. Domenico Palladino  
Dott.ssa Pasqualina Sabino

Collaborazione alla progettazione  
Geom. Giancarlo Casale

Il Soprintendente  
Arch. Francesca Casule

VISTO :  
Il Segretario Regionale  
Arch. Salvatore Buonomo

*resum*

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Duomo di Amalfi - Intervento di restauro e messa in sicurezza della facciata

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Campania

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>ONERI SICUREZZA (SpCat 2) SICUREZZA (Cat 8)</b>							
1 P.03.010.035 a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti ag ... il 1° mese o frazione SpCat 2 - ONERI SICUREZZA facciata facciata facciata		26,00 13,00 4,00		8,000 9,000	208,00 117,00 4,00		
	SOMMANO mq					329,00	24,46	8'047,34
2 P.03.010.035 b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti ag ... zione dopo il 1° mese SpCat 2 - ONERI SICUREZZA dal mese di febbraio Vedi voce n° 1 [mq 329,00]	10,00				3'290,00		
	SOMMANO mq/30gg					3'290,00	1,99	6'547,10
3 P.03.010.040 a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicot ... il 1° mese o frazione SpCat 2 - ONERI SICUREZZA Puntellamento integrazioni montaggio passerella	1,00	520,00			200,00 850,00 520,00		
	SOMMANO cad					1'570,00	5,92	9'294,40
4 P.03.010.040 b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicot ... zione dopo il 1° mese SpCat 2 - ONERI SICUREZZA	10,00	1050,00			10'500,00		
	SOMMANO gnt/30gg					10'500,00	2,64	27'720,00
5 P.03.010.090 a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, forn ... 1° mese o frazione SpCat 2 - ONERI SICUREZZA PROSPETTO FACCIATA realizzato per ml 1,50 realizzato per ml 1,50 realizzato per ml 1,50 realizzato per ml 1,50 realizzato per ml 1,50	85,00 5,00 4,00 60,00 60,00	0,50 1,00 1,00 0,50 0,25		2,000 2,000	1,800 2,800 7,200 1,800 4,000	76,50 14,00 28,80 108,00 120,00	
	SOMMANO mq					347,30	7,27	2'524,87
6 P.03.010.090 b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, forn ... mese dopo il 1° mese SpCat 2 - ONERI SICUREZZA MESI	10,00	119,30			1'193,00		
	SOMMANO mq/30gg					1'193,00	0,99	1'181,07
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 2) euro							55'314,78
	A RIPORTARE							55'314,78

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'314,78
	<b>LAVORI (SpCat I) INTONACI (Cat I)</b>							
7 025035a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante appli ... di due applicazioni SpCat I - LAVORI							
	INTONACI							
	Timpano superiore	2,00	8,20		1,100	18,04		
	maggiorazione	0,40	18,04			7,22		
	mensole							
	mensole superiori (.32*.05)	29,00	0,16		0,200	0,93		
		29,00	0,38		0,220	2,42		
		2,00	0,90		1,100	1,98		
		2,00	0,90		4,600	8,28		
	lunette sopra apostoli spessore (0.95+0.95)	12,00	1,90	0,300		6,84		
	tra colonnine apostoli	13,00	0,25		1,000	3,25		
	SOMMANO mq					48,96	99,04	4'849,00
8 N.P.014/ 055011a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti con acqua, pennelli di ... terriccio e guano SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	48,98	2'398,06
9 025059a	Risarcitura di lacune che interessino il paramento murario da eseguirsi mediante ... circostanti: liscia SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	69,32	3'393,91
10 015098a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il de ... silossano: a spruzzo SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	22,16	1'084,95
11 R.05.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a ba ... re, eco compatibile. SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	20,90	1'023,26
12 A.10.001.a	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizionata a Desogen al 5%, a ... l costo dei ponteggi SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	95,33	4'667,36
13 A.10.100.a	Consolidamento e/o protezione finale della superficie dell'intonaco con resina a ... l costo dei ponteggi SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	67,96	3'327,32
14	Regolarizzazione delle planarità: Occorre provvedere ad una							
	A RIPORTARE							76'058,64

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'058,64
A.10.110.a	regolarizzazione del ... llo del restauratore SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]	0,50				24,48		
	SOMMANO mq					24,48	11,71	286,66
15 065120b	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze, per una ... icie superiore al m² SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	51,32	2'512,63
16 055046a	Tinteggiatura diintonaci a calce preconfezionata, velatura superficiale ad effe ... ro: singola velatura SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 7 [mq 48.96]					48,96		
	SOMMANO mq					48,96	49,32	2'414,71
<b>LAREZIZI (Cat 2)</b>								
17 025035a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante appli ... di due applicazioni SpCat 1 - LAVORI LATERIZI fasce sopra apostoli		13,00	1,450		18,85		
		12,00	1,00	0,300		3,60		
	a detrarre mosaici interessati apostoli	12,00	0,58	0,500	0,800	-2,78		
	elementi a copertura timpano acroteri ordine superiore	2,00	8,20		0,150	2,46		
	acroteri ordine inferiore (6.55+ .55)	2,00	7,10		0,150	2,13		
	aumenti del 20% per elementi lavorati a rilievo	0,20	4,68			0,94		
	medaglioni facce sotto apostoli	6,00	0,19	0,190	3,140	0,68		
	decori tra rchi	35,00	0,12	0,120	3,140	1,58		
	Sommano positivi mq					30,24		
	Sommano negativi mq					-2,78		
	SOMMANO mq					27,46	99,04	2'719,64
18 025037	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni e macchie solubili medi ... di paramento murario SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 17 [mq 27.46]					27,46		
	SOMMANO mq					27,46	84,35	2'316,25
19 N.P.002/ 025054a	strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento ( ... imensioni regolari SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 17 [mq 27.46]					27,46		
	SOMMANO mq					27,46	30,22	829,84
20 025044b	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con mat ... perficie interessata SpCat 1 - LAVORI elementi a copertura timpano acroteri ordine superiore	2,00	8,20		0,150	2,46		
	acroteri ordine inferiore (6.55+ .55)	2,00	7,10		0,150	2,13		
	SOMMANO mq					4,59	104,29	478,69
	A RIPORTARE							87'617,06

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'617,06
21 025028b	Ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliaz ... in resina epossidica SpCat I - LAVORI					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	21,93	1'206,15
22 N.P.001/ 025027a	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che deg ... otto consolidante: SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 17 [mq 27.46]					27,46		
	SOMMANO mq					27,46	188,28	5'170,17
23 025056a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfes ... enomeno entro il 15% SpCat I - LAVORI elementi a copertura timpano acroteri ordine superiore acroteri ordine inferiore (6.55+.55)	2,00 2,00	8,20 7,10			2,46 2,13		
	SOMMANO mq					4,59	91,29	419,02
24 025055a	Ripresa della stitatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle ve ... dimensioni regolari SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 17 [mq 27.46]					27,46		
	SOMMANO mq					27,46	87,32	2'397,81
	<b>MOSAICI (Cat 3)</b>							
25 025035a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante appli ... di due applicazioni SpCat I - LAVORI							
	MOSAICI							
	TIMPANO SUPERIORE	0,50	12,90			3,750		24,19
			12,90			1,250		16,13
	tra le mensole	3,14	0,13	0,130		14,500		0,77
	fascia inferiore		13,00			0,850		11,05
	laterali	2,00	0,90			0,850		1,53
	fascia laterali spioventi	2,00	0,46			0,280		0,26
		2,00	2,30			0,280		1,29
		2,00	4,85			0,280		2,72
	apostoli	12,00	0,70			1,000		8,40
	elementi superiori	12,00	0,58	0,500		0,800		2,78
	riquadri grandi in pietra e mosaico	3,14	0,35	0,350		12,000		4,62
	quadrati piccoli 1° ordine	18,00	0,25			0,250		1,13
	a detrarre lapideotondo	3,14	0,09	0,090		18,000		-0,46
	a detrarre	6,00	0,19	0,190		3,740		-0,81
	Sommano positivi mq					74,87		
	Sommano negativi mq					-1,27		
	SOMMANO mq					73,60	99,04	7'289,34
26 035150b	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi e/o eterotrofi su mosaici pav ... ericolo di caduta: SpCat I - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,30				22,08		
	SOMMANO mq.					22,08	175,70	3'879,46
27	Risarcitura di lacune che interessino il paramento murario da							
	A RIPORTARE							107'979,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'979,01
025059a	eseguirsi mediante ... circostanti: liscia SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,40				29,44		
	SOMMANO mq					29,44	69,32	2'040,78
28 025056a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfes ... enomeno entro il 15% SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,25				18,40		
	SOMMANO mq					18,40	91,29	1'679,74
29 015098a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il de ... silossano: a spruzzo SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]					73,60		
	SOMMANO mq					73,60	22,16	1'630,98
30 N.P.003/ 035026b	Rimozione di depositi parzialmente aderenti con acqua, spruzzatori, pennelli, sp ... mosaici parietali SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]					73,60		
	SOMMANO mq					73,60	73,25	5'391,20
31 035074c	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione su mosaici parietali, per consent ... su materiali vetrosi SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,20				14,72		
	SOMMANO mq					14,72	63,66	937,08
32 035078c	Rimozione bendaggi di protezione antichi o recenti su parti consolidate di mosai ... su materiali vetrosi SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,20				14,72		
	SOMMANO mq					14,72	32,05	471,78
33 035146b	Ristabilimento dell'adesione degli strati preparatori, a seguito e durante le fa ... a: mosaici parietali SpCat 1 - LAVORI		400,00			400,00		
	SOMMANO dmq					400,00	13,98	5'592,00
34 035127a	Ristabilimento della coesione della malta di allettamento di mosaici parietali, ... ?; su malta di calce SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,40				29,44		
	SOMMANO mq					29,44	177,07	5'212,94
35 035279c	Integrazione nei casi di lacune di mosaici parietali, eseguibile su tutti i tipi ... ompresa entro 50 dm <sup>2</sup> SpCat 1 - LAVORI		90,00			90,00		
	SOMMANO dmq					90,00	53,75	4'837,50
	A RIPORTARE							135'773,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'773,01
36 035300c	Protezione superficiale per rallentare il degrado dei mosaici parietali; da valu ... su materiali vetrosi SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 25 [mq 73.60]	0,50				36,80		
	SOMMANO mq					36,80	111,17	4'091,06
	<b>LAPIDEI (Cat 4)</b>							
37 025035a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante appli ... di due applicazioni SpCat 1 - LAVORI LAPIDEO							
	1° ordine finestre	2,00	7,40			0,180	2,66	
	mensole	2,00	7,40			0,180	2,66	
	lati interni	264,00	0,18			0,150	7,13	
	prospetti	2,00	5,00	0,500		3,000	15,00	
	prospetti		14,20			3,000	42,60	
	cornici finestre (1.5+1.00)	22,00	2,50			0,150	8,25	
	a detrarre finestre	11,00	0,65			1,500	-10,73	
		11,00	0,65	0,500		0,850	-3,04	
	a detrarre mosaici fasce laterali 2 spioventi		4,27				-4,27	
	cornici 1° ordine		25,60			0,360	9,22	
	mensole		992,00	0,130		0,150	19,34	
	prospetto 1° ordine	2,00	8,30			4,700	78,02	
	(2.45+4.70)	2,00	4,30	0,500		7,150	30,75	
	Sommano positivi mq					215,63		
	Sommano negativi mq					-18,04		
	SOMMANO mq					197,59	99,04	19'569,31
38 025037	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni e macchie solubili mcdi ... di paramento murario SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 37 [mq 197.59]	0,30				59,28		
	SOMMANO mq					59,28	84,35	5'000,27
39 025044b	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con mat ... perficie interessata SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 37 [mq 197.59]	0,30				59,28		
	SOMMANO mq					59,28	104,29	6'182,31
40 025042a	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere, strati ca ... ro finissimo e acqua SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 37 [mq 197.59]	0,20				39,52		
	SOMMANO mq					39,52	93,24	3'684,84
41 025055a	Ripresa della stirlatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle ve ... dimensioni regolari SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 37 [mq 197.59]	0,70				138,31		
	SOMMANO mq					138,31	87,32	12'077,23
42 015098a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il de ... silossano; a spruzzo							
	A RIPORTARE							186'378,03









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'950,77
	<b>LAVORI (SpCat 1)</b>							
56 Prezzo 001	Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio specializzato- Mano d'o ... % utile dell'impresa SpCat 1 - LAVORI					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	35,40	2'124,00
57 Prezzo 002	Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio qualificato- Mano d'ope ... % utile dell'impresa SpCat 1 - LAVORI					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	32,99	1'979,40
58 Prezzo 003	Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio comune- Mano d'opera in ... utile dell'impresa. SpCat 1 - LAVORI (par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	SOMMANO ora					120,00	29,84	3'580,80
	<b>INTERNO (Cat 6)</b>							
59 N.P.005/ 045034c	Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto, nei casi d ... <sup>2</sup> , da valutare al m <sup>2</sup> SpCat 1 - LAVORI		2,30			2,30		
	SOMMANO mq					2,30	54,46	125,26
60 N.P.006/ 045040a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco del dipinto median ... critica in emulsione SpCat 1 - LAVORI	0,50	8,03			4,02		
	SOMMANO mq					4,02	222,78	895,58
61 N.P.007/ 045045	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'i ... ellatura provvisoria SpCat 1 - LAVORI		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	276,64	553,28
62 N.P.008/ 45070a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente a ... , tempere e graffiti SpCat 1 - LAVORI		0,50			0,50		
	SOMMANO mq					0,50	45,67	22,84
63 N.P.009/ 045076d	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, incl ... su muro: oltre un m <sup>2</sup> SpCat 1 - LAVORI		5,60			5,60		
	SOMMANO mq					5,60	122,45	685,72
	A RIPORTARE							211'917,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'917,65
64 N.P.010/ 045078b	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto ad acquarello in pr ... pere ed olio su muro SpCat 1 - LAVORI	0,30	8,03			2,41		
	SOMMANO mq					2,41	567,13	1'366,78
65 N.P.011/ 045081b	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o ab ... affreschi e temperc SpCat 1 - LAVORI	0,40	8,03			3,21		
	SOMMANO mq					3,21	722,14	2'318,07
66 N.P.012/ 045086b	Reintegrazione mimetica ad acquarello delle lacune stuccate a livello su graffit ... cune: tra 5 e 20 dm² SpCat 1 - LAVORI		5,00			5,00		
	SOMMANO dmq					5,00	24,82	124,10
67 N.P.013/ 045090b	Protezione superficiale mediante applicazione di resina acrilica in soluzione a ... uperficie: a spruzzo SpCat 1 - LAVORI		8,03			8,03		
	SOMMANO mq					8,03	24,92	200,11
	Parziale LAVORI (SpCat 1) euro							13'975,94
	A RIPORTARE							215'926,71

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							215'926,71
	<b>ONERI SICUREZZA (SpCat 2) SICUREZZA (Cat 8)</b>							
68 S.03.020.010 .b	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto ... li fino a 25 addetti SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,28	74,28
69 S.04.010.010 .a	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con p ... 25 mm visibilità 4 m SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,01	9,03
70 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con ... 0 mm visibilità 10 m SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,50	22,50
71 S.04.010.010 .f	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con p ... 3 mm visibilità 12 m SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,12	30,36
72 S.01.030.010 .j	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigent ... kg, classe 13A 89BC SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,63	51,26
73 s.1.03.1.08	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 25 mmq, lunghezza fino a ... capicorda e fissaggi SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	19,36	968,00
74 s.1.03.1.02	Dispensore in acciaio zincato O 20mmm. della lunghezza di m. 1,50, per impianto ... mediante capocorda. SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	29,55	59,10
75 s.1.03.1.06	Progetto del ponteggio (se necessario) e verifica del rischio di scariche atmosf ... bilità e relazione). SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	806,52	806,52
76 COVID-	CARTELLONISTICA DI AVVERTIMENTO E INDICAZIONI PROCEDURE COVID-19							
	A RIPORTARE							217'947,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217'947,76
ANCE. 26	REALIZZATA IN ... N OPERA: DIM. 50X50 SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5,00	100,00
77 COVID ANCE.21	DISINFETTANTE PER AMBIENTIA BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% (per es. can ... consumazione pasti SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	6,00	30,00
78 COVID- ANCE.21	IGIENIZZANTE A BASE ALCOLICA PER ATTREZZATURE E/O MACCHIANRI Attrezzature, mac ... di contatto comuni SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	3,00	45,00
79 COVID- ANCE.11	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, U ... tutti i lavoratori SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	0,05	10,00
80 COVID - ANCE.6a	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtran ... tutti i lavoratori SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	1,00	300,00
81 COVID- ANCE.25	DISINFEZIONE, spogliatoio, wc depositi eseguita da ditta esterna specializzata ... nfinite fino a 50 mq SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,00	50,00
82 COVID - ANCE.9	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti ... anti-appannamento SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	10,00	70,00
83 COVID - ANCE.2	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 ... ità pari ad 1 sec. SpCat 2 - ONERI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,00	55,00
	A RIPORTARE							218'607,76









Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

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

Arcidiocesi di  
Amalfi e  
Cava de' Tirreni



**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO**  
PER LE PROVINCE DI SALERNO E AVELLINO  
Via T. Tasso n. 46 – Via Trotula de Ruggiero - 84100 Salerno tel. 089 318109 - 5647102  
Email: [sabap-sa@beniculturali.it](mailto:sabap-sa@beniculturali.it) – Email certificata [mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it)  
Soprintendente Arch. Francesca Casule

**Progetto di variante suppletiva  
della perizia n. 20 del 7/05/2019 – D.S.R n. 315**  
**PROGETTO U. 28 DEL 23.12.2020**  
**DI VARIANTE**  
**AL PROGETTO U. 20 DEL 07.05.2019**

## **DUOMO DI AMALFI**

**INTERVENTO DI RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA**

D.M. 25 settembre 2017. (REP 419). Rimodulazione del Decreto Ministeriale 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) – Triennio 2016-2018. Importo complessivo € 230.000,00.

Elaborato N:

3

Titolo elaborato: **ELENCO NUOVI PREZZI**

Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Domenico Palladino

Collaborazione alla progettazione  
Geom. Giancarlo Casale

Progettista e direttore dei lavori  
Arch. Domenico Palladino  
Dott.ssa Pasqualina Sabino

Il Soprintendente  
Arch. Francesca Casule

VISTA:  
Il Segretario Regionale  
Arch. Salvatore Buonomo

*manu*

# ELENCO NUOVI PREZZI

**OGGETTO:** Duomo di Amalfi - Intervento di restauro e messa in sicurezza della facciata

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Campania

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 COVID - ANCE.6a	<p>MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: a tipo II Distribuire a tutti i lavoratori <b>euro (uno/00)</b></p>	cadauno	1,00
Nr. 2 COVID - ANCE.14	<p>TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. Da fornire agli addetti alla pulizia e sanificazione <b>euro (tre/90)</b></p>	cadauno	3,90
Nr. 3 COVID - ANCE.2	<p>TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math> (<math>0.6^{\circ}\text{F}</math>) e responsività pari ad 1 sec. <b>euro (cinquantacinque/00)</b></p>	cadauno	55,00
Nr. 4 COVID ANCE.21	<p>DISINFETTANTE PER AMBIENTIA BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% (per es. candeggina) tanica da 5 litri Postazione di ingresso - wc - spogliatoio - area consumazione pasti <b>euro (sei/00)</b></p>	cadauno	6,00
Nr. 5 COVID_ ANCE.9	<p>OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antiriflesso, classe ottica I, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento <b>euro (dieci/00)</b></p>	cadauno	10,00
Nr. 6 COVID- ANCE. 26	<p>CARTELLONISTICA DI AVVERTIMENTO E INDICAZIONI PROCEDURE COVID-19 REALIZZATA IN PVC. COMPRESA DI FORNITURA E MESSA IN OPERA; DIM. 50X50 <b>euro (cinque/00)</b></p>	cadauno	5,00
Nr. 7 COVID- ANCE.11	<p>GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. Distribuire a tutti i lavoratori <b>euro (zero/05)</b></p>	cadauno	0,05
Nr. 8 COVID- ANCE.21	<p>IGIENIZZANTE A BASE ALCOLICA PER ATTREZZATURE E/O MACCHIANRI Attrezzature, macchinari, utensili e superfici di contatto comuni <b>euro (tre/00)</b></p>	cadauno	3,00
Nr. 9 COVID- ANCE.25	<p>DISINFEZIONE, spogliatoio,wc depositi eseguita da ditta esterna specializzata Per aree confinate fino a 50 mq <b>euro (cinquanta/00)</b></p>	cadauno	50,00
Nr. 10 N.P.001/ 025027a	<p>Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione con silicato di etile fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: <b>euro (centoottantaotto/28)</b></p>	mq	188,28
Nr. 11 N.P.002/	<p>strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): paramento in laterizi o in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
025054a	<b>euro (trenta/22)</b>	mq	30,22
Nr. 12 N.P.003/ 035026b	Rimozione di depositi parzialmente aderenti con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti: su mosaici parietali <b>euro (settantatre/25)</b>	mq.	73,25
Nr. 13 N.P.004/ 035290	Boiacatura per la saturazione degli interstizi tra le tessere, al fine di migliorare la stabilità del tessellato e rallentare il degrado dei mosaici pavimentali; da valutare al mq su tutti i mq, con malta liquida a base calce e microinerti, per una applicazione e successiva rimozione dell'eccesso di prodotto e in ultimo spugnatura con acqua <b>euro (ottantasette/84)</b>	mq	87,84
Nr. 14 N.P.005/ 045034c	Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante impregnazione con pennelli, siringhe, pipette, etc. con resina acrilica in emulsione, in soluzione o microemulsione a bassa concentrazione, o silicato di etile, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato; su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per una diffusione del fenomeno: entro il 30% in un m <sup>2</sup> , da valutare al m <sup>2</sup> <b>euro (cinquantaquattro/46)</b>	mq	54,46
Nr. 15 N.P.006/ 045040a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in un m <sup>2</sup> , da valutare al m <sup>2</sup> ; con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica in emulsione <b>euro (duecentoventidue/78)</b>	mq	222,78
Nr. 16 N.P.007/ 045045	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'intonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi e puntellatura provvisoria, da valutare per ciascun distacco di dimensioni non superiori ai 25 dm <sup>2</sup> , inclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta, alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità, successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, su affreschi, tempere ed olio su muro, con malta idraulica premiscelata per affreschi o con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico o con resina acrilica in emulsione e puntellatura provvisoria <b>euro (duecentosettantasei/64)</b>	cad	276,64
Nr. 17 N.P.008/ 45070a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione con risciacquo con acqua distillata ed applicazione di materiale assorbente per la rimozione di polvere parzialmente aderente al dipinto, estrazione dei sali solubili e di residui sali organici utilizzati per le operazioni di pulitura, da valutare al m <sup>2</sup> sui m <sup>2</sup> effettivamente interessati al fenomeno, con: carta assorbente, su affreschi, tempere e graffiti <b>euro (quarantacinque/67)</b>	mq	45,67
Nr. 18 N.P.009/ 045076d	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi, nei casi di stuccature di: lacune a livello e sottolivello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: oltre un m <sup>2</sup> <b>euro (centoventidue/45)</b>	mq	122,45
Nr. 19 N.P.010/ 045078b	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto ad acquarello in presenza di abrasioni profonde, cadute della pellicola pittorica e lacune dell'intonaco, al fine di restituire unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al m <sup>2</sup> per superfici interessate dal fenomeno: entro il 70% del totale: su affreschi, tempere ed olio su muro <b>euro (cinquecentosessantasette/13)</b>	mq	567,13
Nr. 20 N.P.011/ 045081b	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al m <sup>2</sup> per superfici interessate da cadute o abrasioni: entro il 70% del totale: su affreschi e tempere <b>euro (settecentoventidue/14)</b>	mq	722,14
Nr. 21 N.P.012/ 045086b	Reintegrazione mimetica ad acquarello delle lacune stuccate a livello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per lacune: tra 5 e 20 dm <sup>2</sup> <b>euro (ventiquattro/82)</b>	dmq	24,82
Nr. 22 N.P.013/ 045090b	Protezione superficiale mediante applicazione di resina acrilica in soluzione a bassa percentuale, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, da valutare, per ciascuna applicazione, al m <sup>2</sup> sui m <sup>2</sup> interessati dall'operazione; inclusi gli oneri relativi al successivo controllo dell'assorbimento ed eliminazione delle eccedenze di resina dalla superficie: a spruzzo <b>euro (ventiquattro/92)</b>	mq	24,92
Nr. 23 N.P.014/ 055011a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti con acqua, pennelli di martora, spugne, etc., su intonaci, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: terriccio e guano <b>euro (quarantaotto/98)</b>	mq	48,98
	Data, 23/11/2020  <b>Il Tecnico</b>		



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

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

Arcidiocesi di  
Amalfi e  
Cava de' Tirreni



**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO**  
PER LE PROVINCE DI SALERNO E AVELLINO  
Via T. Tasso n. 46 – Via Trotula de Ruggiero - 84100 Salerno tel. 089 318109 - 5647102  
Email: [sabap-sa@beniculturali.it](mailto:sabap-sa@beniculturali.it) – Email certificata [mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it)  
Soprintendente Arch. Francesca Casule

Progetto di variante suppletiva  
della perizia n. 20 del 7/05/2019 – D.S.R n. 315  
*PROGETTO N. 28 DEL 23.12.2020*  
*DI VARIANTE*  
*AL PROGETTO N. 20 DEL 07.05.2019*

## DUOMO DI AMALFI

**INTERVENTO DI RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA**

D.M. 25 settembre 2017. (REP 419). Rimodulazione del Decreto Ministeriale 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) – Triennio 2016-2018. Importo complessivo € 230.000,00.

Elaborato N:

*ts*

Titolo elaborato: **ANALISI PREZZI**

Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Domenico Palladino

Collaborazione alla progettazione  
Geom. Giancarlo Casale

Progettista e direttore dei lavori  
Arch. Domenico Palladino  
Dott.ssa Pasqualina Sabino

Il Soprintendente  
Arch. Francesca Casule

VISTA:  
Il Segretario Regionale  
Arch. Salvatore Buonomp

*man*

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** Duomo di Amalfi - Intervento di restauro e messa in sicurezza della facciata

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Campania

**IL TECNICO**







Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

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

Arcidiocesi di  
Amalfi e  
Cava de' Tirreni



**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO**  
PER LE PROVINCE DI SALERNO E AVELLINO  
Via T. Tasso n. 46 – Via Trotula de Ruggiero - 84100 Salerno tel. 089 318109 - 5647102  
Email: [sabap-sa@beniculturali.it](mailto:sabap-sa@beniculturali.it) – Email certificata [mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbap-sapap-sa@mailcert.beniculturali.it)  
Soprintendente Arch. Francesca Casule

Progetto di variante suppletiva  
della perizia n. 20 del 7/05/2019 – D.S.R n. 315  
PROGETTO N. 28 DEL 23.12.2020  
DI VARIANTE  
AL PROGETTO N. 20 DEL 07.05.2019

## DUOMO DI AMALFI

**INTERVENTO DI RESTAURO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA**

D.M. 25 settembre 2017. (REP 419). Rimodulazione del Decreto Ministeriale 28 gennaio 2016 concernente la programmazione ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) – Triennio 2016-2018. Importo complessivo € 230.000,00.

Elaborato N:

*5*

Titolo elaborato: **QUADRO DI RAFFRONTO**

Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Domenico Palladino

Progettista e direttore dei lavori  
Arch. Domenico Palladino  
Dott.ssa Pasqualina Sabino

Collaborazione alla progettazione  
Geom. Giancarlo Casale

Il Soprintendente  
Arch. Francesca Casule

VISTO :  
Il Segretario Regionale  
Arch. Salvatore Buonomo

*scm*

**MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI**  
**SOPRINTENDENZA A.B.A.P. DI SALERNO E AVELLINO**

pag. 1

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** Duomo di Amalfi - Intervento di restauro e messa in sicurezza della facciata

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Campania

Data, 17/11/2020

IL TECNICO  


Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 015022c	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti ... interni sia ambienti esterni: per superfici molto lavorate Sommano mq	83,85	---	-83,85	24,41	2'046,78	---	2'046,78	-100,000	
2 015029c	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per ... ione del fenomeno entro il 30% in un m <sup>2</sup> , da valutare al m <sup>2</sup> Sommano mq	30,00	---	-30,00	154,11	4'623,30	---	4'623,30	-100,000	
3 015066a	Riadazione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni li ... sedi già esistenti: con perno in acciaio o in vetroresina Sommano cad	30,00	---	-30,00	107,84	3'235,20	---	3'235,20	-100,000	
4 015098a	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietr ... valutare al m <sup>2</sup> su tutti i m <sup>2</sup> : con polisilossano: a spruzzo Sommano mq	177,93	201,60	23,67	22,16	3'942,93	4'467,46	524,53	13,303	
5 025028b	Ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di ... eventualmente previa creazione di ponti in resina epossidica Sommano cad	100,00	55,00	-45,00	21,93	2'193,00	1'206,15	986,85	-45,000	
6 025035a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e et ... zzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni Sommano mq	35,61	347,61	312,00	99,04	3'526,81	34'427,29	30'900,48	876,159	
7 025037	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni ... perfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario Sommano mq	32,32	86,74	54,42	84,35	2'726,19	7'316,52	4'590,33	168,379	
8 025042a	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali ... rotativo elicoidale con granulato neutro finissimo e acqua Sommano mq	35,61	39,52	3,91	93,24	3'320,28	3'684,84	364,56	10,980	
9 025044b	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante intery ... a m <sup>2</sup> da calcolare sull'intero m <sup>2</sup> di superficie interessata Sommano mq	17,82	63,87	46,05	104,29	1'858,45	6'661,00	4'802,55	258,417	
10 025055a	Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modal ... n pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari Sommano mq	44,50	165,77	121,27	87,32	3'885,74	14'475,04	10'589,30	272,517	
11 025056a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, micro ... interessata: su un m <sup>2</sup> interessato dal fenomeno entro il 15% A RIPORTARE							51'771,75	10'892,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO		IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni	Progetto	Variante	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO										
12 025059a	Risarcitura di lacune che interessino il paramento murari ... a di eventuali residui dalle superfici circostanti: liscia	44,50	22,99	-21,51	91,29	4'062,41	2'098,76		51'771,75	10'892,13	
13 025062	Revisione cromatica per eliminare gli squilibri eccessivi ... alutare al m² sui m² diffusamente interessati dal fenomeno	26,71	78,40	51,69	69,32	1'851,54	5'434,69				193,523
14 035074c	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione su mosaici ... e o profondo mediante colla di amido: su materiali vetrosi	44,50	---	-44,50	52,73	2'346,49	---				2'346,49 -100,000
15 035078c	Rimozione bendaggi di protezione antichi o recenti su par ... o dell'intervento con colla di amido: su materiali vetrosi	12,58	14,72	2,14	63,66	800,84	937,08		136,24		17,012
16 035127a	Ristabilimento della coesione della malta di allestimento ... 0% e il 50% in un m², da valutare al m²: su malta di calce	12,58	14,72	2,14	32,05	403,19	471,78		68,59		17,012
17 035146b	Ristabilimento dell'adesione degli strati preparatori, a ... te iniezione di malta idraulica liquida: mosaici parietali	33,54	29,44	-4,10	177,07	5'938,93	5'212,94			723,99	-12,224
18 035150b	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi e/o et ... ssaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta:	33,54	400,00	366,46	13,98	468,89	5'592,00		5'123,11		1092,604
19 035181b	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle pul ... on sepioite e acqua demineralizzata: su materiali vetrosi	25,16	22,08	-3,08	175,70	4'420,61	3'879,46			541,15	-12,242
20 035279c	Integrazione nei casi di lacune di mosaici parietali, esse ... re con lato tra l e 2 cm, superficie compresa entro 50 dm²	33,54	---	-33,54	166,02	5'568,31	---			5'568,31	-100,000
21 035288b	Microstrutturatura con malta nei casi di esfoliazione, scagl ... li: diffuse su un m² interessato dal fenomeno entro il 30%	81,00	90,00	9,00	53,75	4'353,75	4'837,50		483,75		11,111
22 035300c	Protezione superficiale per rallentare il degrado dei mos ... polisilossano, per due applicazioni: su materiali vetrosi	16,77	---	-16,77	153,42	2'572,85	---			2'572,85	-100,000
	A RIPORTARE	41,93	36,80	-5,13	111,17	4'661,36	4'091,06		61'166,59	25'180,87	-12,255

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						61'166,59	25'180,87		
23 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120; per il primo mese. Sommano ml/mese	50,00	---	-50,00	50,01	2'500,50	---	2'500,50	-100,000	
24 05.18.001.00 1b	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120; per ogni mese o parte di mese successivo. Sommano ml*mesi	350,00	---	-330,00	4,28	1'498,00	---	1'498,00	-100,000	
25 055046a	Tinteggiatura diintonaci a calce preconfezionata, velatu ... pennello, straccio, spugna o quant'altro: singola velatura Sommano mq	165,00	48,96	-116,04	49,32	8'137,80	2'414,71	5'723,09	-70,327	
26 065048a	Applicazione di perni di sostegno in teilon o in fibre di ... va rimozione degli eccessi dello stesso: stucchi monocromi Sommano cad	5,00	---	-5,00	32,67	163,35	---	163,35	-100,000	
27 065094a	Rimozione meccanica di stuccature in gesso, malta o mater ... costanti: di superficie superiore al m²: stucchi monocromi Sommano mq	20,00	---	-20,00	91,80	1'836,00	---	1'836,00	-100,000	
28 065120b	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazi ... le materiale di riempimento: di superficie superiore al m² Sommano mq	65,00	48,96	-16,04	51,32	3'335,80	2'512,63	823,17	-24,677	
29 065121e	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazi ... sello e/o calce idraulica: di superficie tra 20 dm² e 1 m² Sommano dmq	165,00	---	-165,00	4,09	674,85	---	674,85	-100,000	
30 A.07.220.a	Restauro di catene antiche in ferro a vista, si ... etale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista Sommano mq	40,00	5,40	-34,60	12,80	512,00	69,12	442,88	-86,500	
31 A.10.001.a	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizio ... te a bisturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi Sommano mq	35,60	48,96	13,36	95,33	3'393,75	4'667,36	1'273,61	37,528	
32 A.10.090.a	Reintegrazione delle parti mancanti diintonaco con malta ... sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi Sommano mq	6,40	---	-6,40	85,21	545,34	---	545,34	-100,000	
33 A.10.100.a	Consolidamento e/o protezione finale della superficie del ... sione acquosa. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi Sommano mq	35,60	48,96	13,36	67,96	2'419,38	3'327,32	907,94	37,528	
34	Regolarizzazione delle planarità: Occorre provvedere ad u ... one deve essere svolta sotto il A RIPORTARE						63'348,14	39'388,05		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO		IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variazioni	variazioni	Progetto	Variazioni	Progetto	IN PIU'	IN MENO		
										Progetto	
	RIPORTO								63.348,14	39.388,05	
A.10.110.a	controllo del restauratore	35,60	24,48	-11,12	11,71	416,88	286,66			130,22	-31,237
35 A.11.005.a	Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolid ... er il restauro delle opere in questione: in fascia facile	10,00	---	-10,00	122,11	1.221,10	---			1.221,10	-100,000
36 A.11.006.a	Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali ... sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile	10,00	---	-10,00	91,58	915,80	---			915,80	-100,000
37 A.11.007.a	Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni • Inte ... lce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia facile	10,00	---	-10,00	91,58	915,80	---			915,80	-100,000
38 A.11.008.a	Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezi ... avori e della soprintendenza competente. in fascia facile	10,00	---	-10,00	61,06	610,60	---			610,60	-100,000
39 A.13.029.c	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosivi di ferro e leghe misurabili in fascia difficile	38,50	38,50	---	91,58	3.525,83	3.525,83				
40 A.13.030.c	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia difficile	38,50	38,50	---	91,58	3.525,83	3.525,83				
41 A.14.002.a	Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili in fascia facile	70,00	---	-70,00	122,11	8.547,70	---			8.547,70	-100,000
42 A.14.003.a	Riadizione di ceramiche e vetri non misurabili in fascia facile	5,00	---	-5,00	152,64	763,20	---			763,20	-100,000
43 A.14.004.a	Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili in fascia facile	15,00	---	-15,00	30,53	457,95	---			457,95	-100,000
44 A.14.005.a	Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili in fascia facile	70,00	---	-70,00	30,53	2.137,10	---			2.137,10	-100,000
45 A.16.006.b	Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche in fascia media	40,00	5,40	-34,60	91,58	3.663,20	494,53			3.168,67	-86,500
46 A.16.007.a	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... Esplicativa della morfologia di degrado in fascia facile	40,00	---	-40,00	61,06	2.442,40	---			2.442,40	-100,000
47	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... plicativa della morfologia di degrado										
	A RIPORTARE								63.348,14	60.698,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						63'348,14	60'698,59	
A.16.007.c	in fascia difficile	10,00	---	122,11	---	1'221,10	---	1'221,10	-100,000
48	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi ... , muffe, licheni e muschi (devitalizzati) in fascia facile	40,00	---	61,06	---	2'442,40	---	2'442,40	-100,000
A.16.008.a	Sommario mq								
49	Integrazione plastica di stucchi in fascia facile	20,00	---	61,06	---	1'221,20	---	1'221,20	-100,000
A.16.009.a	Sommario mq								
50	Restauro di lambris, cornici porte, e tracce significativ ... Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie	4,00	---	491,13	---	1'964,52	---	1'964,52	-100,000
A.16.100.a	Sommario mq								
51	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) a ... nza filtrante: a tipo II Distribuire a tutti i lavoratori	---	300,00	1,00	---	---	300,00	300,00	
COVID - ANCE.6a	Sommario cadauno								
52	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con ... 2013. Da fornire agli addetti alla pulizia e sanificazione	---	30,00	3,90	---	---	117,00	117,00	
COVID - ANCE.14	Sommario cadauno								
53	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme all ... za minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.	---	1,00	55,00	---	---	55,00	55,00	
COVID - ANCE.2	Sommario cadauno								
54	DISINFETTANTE PER AMBIENTIA BASE DI IPOCLORITO DI SODIO A ... e di ingresso - wc - spogliatoio - area consumazione pasti	---	5,00	6,00	---	---	30,00	30,00	
COVID ANCE.21	Sommario cadauno								
55	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI ... e da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento	---	7,00	10,00	---	---	70,00	70,00	
COVID - ANCE.9	Sommario cadauno								
56	CARTELLONISTICA DI AVVERTIMENTO E INDICAZIONI PROCEDURE C ... IN PVC. COMPRESA DI FORNITURA E MESSA IN OPERA: DIM. 50X50	---	20,00	5,00	---	---	100,00	100,00	
COVID- ANCE. 26	Sommario cadauno								
57	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme ... , 455-3-2015, 455-4-2009. Distribuire a tutti i lavoratori	---	200,00	0,05	---	---	10,00	10,00	
COVID- ANCE.11	Sommario cadauno								
58	IGIENIZZANTE A BASE ALCOLICA PER ATTREZZATURE BO MACCHIA ... ature, macchinari, utensili e superfici di contatto comuni	---	15,00	3,00	---	---	45,00	45,00	
COVID- ANCE.21	Sommario cadauno								
	A R I P O R T A R E						64'075,14	67'547,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						64'075,14	67'547,81		
59 COVID- ANCE.25	DISINFEZIONE, spogliatoio, wc depositi eseguita da ditta esterna specializzata Per aree confinate fino a 50 mq Sommano cadauno	---	1,00	1,00	50,00	---	50,00	50,00		
60 E.21.050.040 a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a copr ... I lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco Sommano mq	38,50	38,50	---	11,00	423,50	423,50			
61 N.P.001/ 025027a	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione ... vi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: Sommano mq	---	27,46	27,46	188,28	---	5'170,17	5'170,17		
62 N.P.002/ 025054a	strato di profondita con malta idraulica ed eventuale mat ... in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari Sommano mq	---	27,46	27,46	30,22	---	829,84	829,84		
63 N.P.003/ 035026b	Rimozione di depositi parzialmente aderenti con acqua, sp ... otezione delle superfici circostanti: su mosaici parietali Sommano mq.	---	73,60	73,60	73,25	---	5'391,20	5'391,20		
64 N.P.005/ 045034c	Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto ... one del fenomeno: entro il 30% in un m <sup>2</sup> , da valutare al m <sup>2</sup> Sommano mq	---	2,30	2,30	54,46	---	125,26	125,26		
65 N.P.006/ 045040a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed into ... premiscelata per affreschi o resina acrilica in emulsione Sommano mq	---	4,02	4,02	222,78	---	895,58	895,58		
66 N.P.007/ 045045	Ristabilimento dell'adesione tra l'intonaco e l'intonachi ... on resina acrilica in emulsione e puntellatura provvisoria Sommano cad	---	2,00	2,00	276,64	---	553,28	553,28		
67 N.P.008/ 45070a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle pul ... o, con: carta assorbente, su affreschi, tempere e graffiti Sommano mq	---	0,50	0,50	45,67	---	22,84	22,84		
68 N.P.009/ 045076d	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli ... graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro: oltre un m <sup>2</sup> Sommano mq	---	5,60	5,60	122,45	---	685,72	685,72		
69 N.P.010/ 045078b	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di suppo ... o il 70% del totale: su affreschi, tempere ed olio su muro Sommano mq	---	2,41	2,41	567,13	---	1'366,78	1'366,78		
	A R I P O R T A R E						79'165,81	67'547,81		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							79'165,81	67'547,81	
70 N.P.011/ 045081b	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della p ... abrasioni: entro il 70% del totale: su affreschi e tempere Sommano mq	---	3,21	3,21	722,14	---	2'318,07	2'318,07		
71 N.P.012/ 045086b	Reintegrazione mimetica ad acquarello delle lacune stucca ... eschi, tempere ed olio su muro, per lacune: tra 5 e 20 dm² Sommano dmq	---	5,00	5,00	24,82	---	124,10	124,10		
72 N.P.013/ 045090b	Protezione superficiale mediante applicazione di resina a ... one delle eccedenze di resina dalla superficie: a spruzzo Sommano mq	---	8,03	8,03	24,92	---	200,11	200,11		
73 N.P.014/ 055011a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti ... proiezione delle superfici circostanti: terriccio e guano Sommano mq	---	48,96	48,96	48,98	---	2'398,06	2'398,06		
74 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a tela ... quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Sommano mq	800,00	93,60	-706,40	4,37	3'496,00	409,03	3'086,97	-88,300	
75 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a tela ... perficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30gg	2'400,00	842,40	-1'557,60	0,66	1'584,00	555,98	1'028,02	-64,900	
76 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... o quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Sommano mq	359,00	329,00	-30,00	24,46	8'781,14	8'047,34	733,80	-8,357	
77 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... uperficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30gg	2'513,00	3'290,00	777,00	1,99	5'000,87	6'547,10	1'546,23	30,919	
78 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione Sommano cad	600,00	1'570,00	970,00	5,92	3'552,00	9'294,40	5'742,40	161,667	
79 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano gnt/30gg	4'200,00	10'500,00	6'300,00	2,64	11'088,00	27'720,00	16'632,00	150,000	
80 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armatu ... drato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene Sommano mq	800,00	---	-800,00	7,62	6'096,00	---	6'096,00	-100,000	
81	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e ... di telo in opera Schermatura con reti A R I P O R T A R E							108'126,78	78'492,60	

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
P.03.010.060 .a	in fibra rinforzata Sommano mq	359,00	---	-359,00	3,80	1'364,20	---	1'364,20	78'492,60	-100,000
82 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazio ... drati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione Sommano mq	80,00	8,00	-72,00	8,59	687,20	68,72	618,48		-90,000
83 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazio ... ti di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Sommano mq/30gg	80,00	72,00	-8,00	1,07	85,60	77,04	8,56		-10,000
84 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Sommano mq	120,00	394,10	274,10	7,27	872,40	2'865,11	1'992,71		228,417
85 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Sommano mq/30gg	360,00	1'614,20	1'254,20	0,99	356,40	1'598,06	1'241,66		348,389
86 Prezzo 001	Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio ... e del 15% per spese generali e del 10% utile dell'impresa Sommano ora	120,00	120,00	---	35,40	4'248,00	4'248,00			
87 Prezzo 002	Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio ... e del 15% per spese generali e del 10% utile dell'impresa Sommano ora	60,00	60,00	---	32,99	1'979,40	1'979,40			
88 Prezzo 003	Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio ... del 15% per spese generali e del 10% utile dell'impresa. Sommano ora	180,00	180,00	---	29,84	5'371,20	5'371,20			
89 R.05.030.054 .c	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o ... e della cornice. Sviluppo della generatrice da 80 a 120 cm Sommano m	6,00	---	-6,00	161,35	968,10	---	968,10		-100,000
90 R.05.030.230 .c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sott ... nice: per uno sviluppo della generatrice da 80 cm a 120 cm Sommano m	---	---	---	134,88	---	---	---		
91 R.05.060.040 .a	Riconfigurazione di archi e lesene compreso l'apporto di ... zione di archi e lesene con l'apporto di materiale tufaceo Sommano mq	9,00	---	-9,00	135,87	1'222,83	---	1'222,83		-100,000
92 R.05.060.075	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa ... a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile.									
	A RIPORTARE							111'361,15	82'674,77	



