



**MINISTERO DEI BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI**  
**SEGRETARIATO REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CAMPANIA**  
*Istituto:* **SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO**  
**DI SALERNO ED AVELLINO**

*PROGETTO N. 28 DEL 10.06.2019 ALLOCATO CON D.S.R.N. 325/2019*  
**DI**

**VARIANTE ALLA PERIZIA REP. N. 17 DEL 26/05/2017**

**RELAZIONE TECNICA, COMPUTO METRICO, ANALISI NUOVI PREZZI, ELENCO NUOVI PREZZI, COMPUTO ONERI SICUREZZA SPECIALI, QUADRO DI CONFRONTO, QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO**

**CUP.F42C15000420001 – CIG. 6977701505**

Per i lavori di **COSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA FACCIATA DELLA CHIESA S.M. DELLA PURITA'**

Finanziamento: **MINISTERO DELL'INTERNO – FONDI FEC PROG. 2014-2015**

di proprietà. **ECCLESIASTICA.....nel Comune di...PAGANI.....( Prov. di...SALERNO.)**

da eseguirsi in **..... CHIESA S.M. DELLA PURITA'.....**

Spesa prevista in **E...130.000,00**  
 (dicansi Euro **CENTOTRENTAMILA,00**)

Lavori a misura E.....  
 Lavori a corpo ».....  
 Imprevisti ».....

Salerno addi.....2019

**Il Progettista:**

**Lavori Cat. OG2**

**Arch. Maddalena Di Lorenzo**

**Lavori Cat. OS2A**

**Dott.ssa Anna De Martino**

**Il RUP:**

**Geom. Antonello Trevisone**

**visto: IL SEGRETARIO REGIONALE:**

**Maria Utili**

## RELAZIONE TECNICA

L'intervento relativo alla perizia REP. n. 17 del 26/05/2017 riguarda le opere di restauro architettonico ed artistico della facciata della chiesa di S. Maria della Purità, sita in Corso Ettore Padovano n. 71, nel comune di Pagani (SA).

L'importo complessivo del finanziamento è di Euro 130.000,00 per relativi Euro 105.636,58, oltre I.V.A. ed oneri di legge a base d'appalto, finanziati con Fondi Edilizia Culto (F.E.C.), Prog. 2014/2015 del Ministero degli Interni.

Durante il corso dei lavori si sono evidenziate delle problematiche con relative esigenze esecutive, impreviste ed imprevedibili, precedentemente non evincibili.

Infatti all'interno della chiesa si è rilevato un forte incremento dell'umidità rispetto al tempo intercorso dall'epoca della redazione del progetto e della perizia originari; pertanto si è ritenuto opportuno valutare di poter utilizzare un dispositivo deumidificante con brevetto appositamente certificato, in grado di risanare la muratura dall'umidità di risalita capillare, comprensivo di adeguato monitoraggio di controllo nel tempo.

Per un'adeguata equilibratura cromatica, per una maggiore espressività pittorica ed artistica degli elementi decorativi, si è ritenuto appropriato pensare una patinatura finale della superficie dell'intonaco con resina e soluzione al 3%, acquerello e spugnatura, previa preparazione del fondo della superficie muraria con una mano di fissativo a base di resine acriliche, diluite con acqua al 50% ad alta penetrazione, data a pennello.

Si propone altresì di procedere al risanamento della Croce sagomata in ferro, posizionata sul coronamento sommitale della facciata in questione, che versa in condizioni di elevato degrado, con un intervento di scartavetratura, applicazione di convertitore di ruggine e verniciatura finale, sia dell'elemento in ferro che del torrino in pietra su cui si è prevista la stesura di una membrana impermeabile, a base di bitume, resine elastometriche e tessuto non tessuto di poliestere.

Il deterioramento del portone ligneo d'ingresso ha suggerito l'intervento di restauro dello stesso con rimozione della zoccolatura in doghe verticali in legno, sovrapposte al portone, con trattamento del legno di supporto, nonché lavorazione, pulitura e verniciatura della ferramenta presente sull'apparato.

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI MISURA</b>							
	<b>ONERI DI SICUREZZA SPECIALI (SbCat 3)</b>							
1 P.03.010.065 .a 27/09/2016	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 man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione FACCIATA PRINCIPALE PARTE ALTA CHIUSURA TORRINO LATERALE SU STRADA FACCIAE LATERALI TORRINO	2,00	12,60 4,00 3,60 0,90	17,500 4,000 17,500 4,000		220,50 16,00 63,00 7,20		
	SOMMANO mq					306,70	17,62	5'404,05
2 P.03.010.065 .b 27/09/2016	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 man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese si prevedono mesi 5 Vedi voce n° 1 [mq 306.70]	5,00				1'533,50		
	SOMMANO mq/30gg.					1'533,50	1,58	2'422,93
3 P.03.010.030 .a 27/09/2016	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione ad integrazione del ponteggio ad incastellatura gt Parte bassa di partenza					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	4,37	655,50
4 P.03.010.030 .b 27/09/2016	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, 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 si prevedono mesi 5 Vedi voce n° 3 [mq 150.00]	5,00				750,00		
	SOMMANO mq/30gg					750,00	0,66	495,00
5 ANP05 28/01/2019	Realizzazione di ponteggio sospeso completo di piani di lavoro, fermapiedi, schermatura, ecc., ancorato alla parete con appositi perfori, fissaggi chimici e barre filettate in acc ... on tavole appoggiate, la relazione di calcolo, il progetto, il nolo e quant'altro occorre per dare il tutto completo. PARTE RETROSTANTE TIMPANO CHIESA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'504,55	2'504,55
	<b>CATEGORIA OG2 (SbCat 1)</b>							
6 R.02.090.090 .a 27/09/2016	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm dall'alto verso il basso Sostituzione dei pezzi rotti e incollaggio delle parti staccate si calcola 20% superficie totale 1° cornice sommità sv.35 cm *(lung.=1,20+12,88+1,2) 2° cornice marcapiano sv.80 cm *(lung.=1,80+14+1,8) 3° cornice marcapiano sv.80 cm sui stucchi delle finestre si calcola il 100%	0,20 0,20 0,20 2,00	15,28 17,60 16,00 2,10 3,50	0,400 0,400 0,400 0,250 0,300		1,22 1,41 1,28 1,05 1,05		
	SOMMANO mq					6,01	20,89	125,55
	A RIPIORTARE							11'607,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'185,70
17 ANP01 27/09/2016	Revisione completa degli infissi in legno e delle soprastanti grate, compreso la eventuale sostituzione della ferramenta, dei serramenti, eventuale smontaggio e rimontaggio, eventuale ... loraioni indicate dalla D.L.. Per gli infissi delle facciata principale della chiesa e del convento e facciata laterale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'894,78	3'894,78
18 ANP02 27/09/2016	RESTAURO DEL PARAMENTO LAPIDEO DELLA SCALA, DEL PORTALE E DELLA ZOCCOLATURA MEDIANTE: DISSERBAMENTO, DISINFESTAZIONE, PULITURA CON APPLICAZIONE DI SOLUZIONE SATURA DI AMMONIO BICAR ... O, TRATTAMENTO FINALE CON PRODOTTO IDROREPELLENTE E QUANT'ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'673,13	17'673,13
	CATEGORIA OG2 LISTE ECONOMIA (SbCat 4)							
19 listu economia 27/09/2016	PER LAVORI NON QUANTIZZABILI A MISURA PAGABILI SU PRESENTAZIONE DI LISTE IN ECONOMIA					1,00		
	SOMMANO N					1,00	6'555,94	6'555,94
	CATEGORIA OG2 (SbCat 1)							
20 ANP10 02/04/2019	Intervento risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante applicazione di sistema di deumidifica ... o sono compresi n.3 monitoraggi di controllo delle condizioni delle strutture murarie, necessari ai fini della garanzia.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'043,78	8'043,78
	ONERI DI SICUREZZA SPECIALI (SbCat 3)							
21 01.01.130.00 1a 22/03/2016	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad*mesi					8,00	71,29	570,32
22 04.13.020.00 1a 22/03/2016	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,56	2,56
23 04.13.140.00 1a 22/03/2016	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	A RIPORTARE					1,00		63'926,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		63'926,21
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,23	2,23
24 04.14.260.00 1a 22/03/2016	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	7,94	31,76
25 04.13.120.00 1b 22/03/2016	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	6,88	6,88
26 04.13.080.00 1a 22/03/2016	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1) Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00 1,00				1,00 1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,32	2,64
27 02.09.040.00 1a 22/03/2016	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm <sup>2</sup> . Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduuttori					10,53		
	SOMMANO ml					10,53	25,01	263,36
28 01.07.001.00 1 22/03/2016	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
29 01.07.020.00 2 22/03/2016	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	205,00	205,00
30 Riunioni coordinam. 23/03/2016	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... ttrezzato per la riunione. (Fonte prezzo: analisi di mercato) Si prevedono 5 riunioni per una durata di 1 ora ciascuna					2,00		
	SOMMANO ore					2,00	65,00	130,00
	A RIPORTARE							64'582,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'582,38
	<b>CATEGORIA OS2-A (SbCat 2)</b>							
31 A.16.007.d 20/11/2013	Consolidamento e fissaggio di stucchi: Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura me ... e degli stucchi - documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia estremamente difficile: STUCCHI PLASTICI MQ VEDI BROGLIACCIO N.2 SI CALCOLA UNA PERCENTUALE DEL 30% DELLA SUPERFICIE TOTALE D'alto verso il basso							
	1		2,40	3,400	0,300	2,45		
	3		3,40	1,300	0,300	1,33		
	4	2,00	0,50	1,400	0,300	0,42		
	5	2,00	0,85	1,350	0,300	0,69		
	6		7,30	1,300	0,300	2,85		
	10 *(par.ug.=2+4)	6,00	0,80	1,100	0,300	1,58		
	(par.ug.=2+4)	6,00	0,30	0,900	0,300	0,49		
	11		1,15	1,000	0,300	0,35		
	12		3,15	1,750	0,300	1,65		
	A detrarre vuoto finestra *(par.ug.=2/3)	0,67	1,55	0,300	0,300	-0,09		
	13	2,00	2,05	0,800	0,300	0,98		
	14 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,75	0,700	0,300	1,47		
	15	2,00	1,70	0,500	0,300	0,51		
	20		1,80	1,000	0,300	0,54		
	21	2,00	0,80	1,900	0,300	0,91		
	22	2,00	4,45	0,900	0,300	2,40		
	23	2,00	1,50	3,000	0,300	2,70		
	24		4,30	0,800	0,300	1,03		
	25	2,00	0,30	1,500	0,300	0,27		
	Sommano positivi mq					22,62		
	Sommano negativi mq					-0,09		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>22,53</b>	152,64	3'438,98
32 A.16.008.d 20/11/2013	Pulitura di stucchi: Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e ... one a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati). in fascia estremamente difficile STUCCHI PLASTICI MQ VEDI BROGLIACCIO N.2 D'alto verso il basso							
	1		2,40	3,400		8,16		
	3		3,40	1,300		4,42		
	4	2,00	0,50	1,400		1,40		
	5	2,00	0,85	1,350		2,30		
	6		7,30	1,300		9,49		
	10 *(par.ug.=2+4)	6,00	0,80	1,100		5,28		
	(par.ug.=2+4)	6,00	0,30	0,900		1,62		
	11		1,15	1,000		1,15		
	12		3,15	1,750		5,51		
	A detrarre vuoto finestra *(par.ug.=2/3)	0,67	1,55	0,300		-0,31		
	13	2,00	2,05	0,800		3,28		
	14 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,75	0,700		4,90		
	15	2,00	1,70	0,500		1,70		
	20		1,80	1,000		1,80		
	21	2,00	0,80	1,900		3,04		
	22	2,00	4,45	0,900		8,01		
	23	2,00	1,50	3,000		9,00		
	24		4,30	0,800		3,44		
	25	2,00	0,30	1,500		0,90		
	Sommano positivi mq					75,40		
	Sommano negativi mq					-0,31		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>75,09</b>	152,64	11'461,74
	A RIPORTARE							79'483,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'483,10
33 A.16.009.d 20/11/2013	Integrazione plastica di stucchi in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 32 [mq 75.09]	0,10				7,51		
	SOMMANO mq					7,51	152,64	1'146,33
34 A.16.010.d 20/11/2013	Integrazione cromatica di stucchi in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 32 [mq 75.09]	0,20				15,02		
	SOMMANO mq					15,02	122,11	1'834,09
35 A.16.020.a 20/11/2013	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: da definirsi in corso d'opera a ... salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi - documentazione fotografica esplicativa della morfologia di degrado Vedi voce n° 32 [mq 75.09]	0,25				18,77		
	SOMMANO mq					18,77	191,66	3'597,46
36 A.16.040.a 20/11/2013	Consolidamento e protezione finale delle superfici degli stucchi: pulizia delle superfici, consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa Vedi voce n° 32 [mq 75.09]					75,09		
	SOMMANO mq					75,09	53,78	4'038,34
37 ANP07 04/03/2019	PATINATURA FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3%, ACQUERELLO, SPUGNE E QUANT'ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE. Vedi voce n° 36 [mq 75.09]					75,09		
	SOMMANO m2					75,09	20,23	1'519,07
38 A.16.007.b 20/02/2019	Consolidamento e fissaggio di stucchi: Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: ... ndi, la superficie degli stucchi - documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media: STUCCHI LINEARI CORNICI si considera il 30% vedi brogliaccio n.2 area n.2 area n. 16 area n. 17	2,00 2,00 4,00	3,50 2,40 1,40	0,400 0,350 0,350	0,300 0,300 0,300	0,84 0,50 0,59		
	SOMMANO mq					1,93	91,58	176,75
39 A.16.008.b 20/02/2019	Pulitura di stucchi: Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e ... a bisturi. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati). in fascia media STUCCHI LINEARI CORNICI si considera il 100% vedi brogliaccio n.2 area n.2 area n. 16 area n. 17 elementi di forma piramidale *(par.ug.=2*4)*(larg.=1,70/2)	2,00 2,00 4,00 8,00	3,50 2,40 1,40 1,00	0,400 0,350 0,350 0,850		2,80 1,68 1,96 6,80		
	SOMMANO mq					13,24	91,58	1'212,52
40 A.16.009.a 20/11/2013	Integrazione plastica di stucchi in fascia facile si considera il 25% Vedi voce n° 39 [mq 13.24]				0,250	3,31		
	SOMMANO mq					3,31	61,06	202,11
	A RIPIORTARE							93'209,77

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H=peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'209,77
41 A.16.010.b 20/02/2019	Integrazione cromatica di stucchi in fascia media si considera il 33% Vedi voce n° 39 [mq 13.24]				0,330	4,37		
	SOMMANO mq					4,37	61,06	266,83
42 A.16.020.a 20/02/2019	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: da definirsi in corso d'opera a ... salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi - documentazione fotografica esplicativa della morfologia di degrado si considera il 15% Vedi voce n° 39 [mq 13.24]	0,15				1,99		
	SOMMANO mq					1,99	191,66	381,40
43 A.16.040.a 28/02/2019	Consolidamento e protezione finale delle superfici degli stucchi: pulizia delle superfici, consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa Vedi voce n° 39 [mq 13.24]					13,24		
	SOMMANO mq					13,24	53,78	712,05
44 ANP07 04/03/2019	PATINATURA FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3%, ACQUERELLO, SPUGNE E QUANT'ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE. Vedi voce n° 43 [mq 13.24]					13,24		
	SOMMANO m2					13,24	20,23	267,85
45 A.16.001.d 20/11/2013	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche: Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che ri ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile si calcola il 50% dell'intera voce affresco sono mq	2,00			0,500	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	244,22	244,22
46 A.17.002.d 20/11/2013	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro. Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile si calcola il 50% dell'intera superficie affresco sono mq	2,00			0,500	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	244,22	244,22
47 A.16.003.d 20/11/2013	Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche: Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile affresco sono mq					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	427,39	854,78
48 NP 11- A.16.004.d 28/02/2019	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile si calcola il 30% dell'intera superficie mq	2,00			0,300	0,60		
	A R I P O R T A R E					0,60		96'181,12



Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,60		96'181,12
	SOMMANO mq					0,60	183,17	109,90
49 A.16.005.d 20/11/2013	Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche; Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abras ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione; in fascia estremamente difficile si calcola il 70% dell'intera superficie affresco mq	2,00			0,700	1,40		
	SOMMANO mq					1,40	488,45	683,83
	<b>CATEGORIA OG2 (SbCat 1)</b>							
50 ANP12 02/04/2019	Intervento di restauro portone ingresso mediante le seguenti fasi: -Rimozione della zoccolatura in doghe di legno verticali sovrapposte al portone; - Trattamento del legno di suppo ... ti organici; - Lavorazione con pulitura riassetto e verniciatura ferramenta. Il tutto completo a pervetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'950,11	6'950,11
51 ANP13 15/04/2019	Intervento di restauro ringhiera metallica di protezione scala accesso chiesa mediante le seguenti fasi: Rimozione di depositi superficiali incoerenti (polveri, particolato atmosf ... compatti e aderenti. Stuccatura delle lacune, integrazione di piccole parti mancanti e verniciatura e protezione finale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	950,37	950,37
	<b>ONERI DI SICUREZZA SPECIALI (SbCat 3)</b>							
52 P.03.010.065 .a 15/04/2019	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 man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Obelisco nella adiacenze scala accesso chiesa	2,00	2,00		5,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	17,62	352,40
	<b>CATEGORIA OS2-A (SbCat 2)</b>							
53 NP14- A11.013 c 08/04/2019	Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. - Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate ... one con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri.....in fascia difficile Obelisco					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	183,17	1'831,70
54 NP15- A11014 c 08/04/2019	Pulitura di pietre esterne: rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della l ... terati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). Vedi voce n° 53 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	183,17	1'831,70
55 NP16- A11015 c	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne: • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... lorazione e granulometria, a base di							
	A RIPORTARE							108'891,13





QUADRO ECONOMICO ASSESTAMENTO FINALE

A) LAVORI A CORPO E A MISURA

A.1 CATEGORIA PREVALENTE (OG 2)

A.1.1 Lavori a misura		Euro	53 215,84	
A.1.2 LAVORI IN ECONOMIA di cui € 1.373,38 per S.G.+U.I.		"	<u>6 555,94</u>	
Importo complessivo lavorazioni	<b>Sommano</b>	<b>Euro</b>		<b>59 771,78</b>
A.1.3 Importo per <u>spese speciali della sicurezza</u> non soggette a ribasso				
	<b>Sommano</b>	<b>Euro</b>		<b><u>13 063,48</u></b>
"Importo dei lavori a base d'appalto (A.1.1 + A.1.3) di cui A comprensivo di Euro 1.798,25 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari (soggetti a ribasso); Euro 12.711,08 (non soggetti al ribasso) per spese speciali della sicurezza."				
	<b>Sommano</b>	<b>Euro</b>		<b>72 835,26</b>

A.2 CATEGORIA PREVALENTE (OS 2A)

A.2.1 Lavori a corpo e a misura		Euro	37 215,89	
Importo complessivo lavorazioni	<b>Sommano</b>	<b>Euro</b>		<b><u>37 215,89</u></b>
A.2.2 Importo per spese della sicurezza (percentuale sui prezzi unitari)			829,84	
				<b>110 051,15</b>

**A.3 IMPORTO TOTALE LAVORI**

Ribasso d'asta offerto dall'impresa r=31,978 su: A.1.1 (lavori a misura OG2)+ A.1.2 (lavori in economia solo su S.G.+U.I.)+ A.2.1 (lavori a misura OS2a)= 53.215,84+1.373,38+37.215,89=	<b>91 805,11</b>		<b><u>29 357,44</u></b>	
<b>SOMMANO I LAVORI AL NETTO</b>				<b>80 693,71</b>

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		"	3 657,03	
D5 Versamento a favore dell'Autorità per la Vigilanza ai sensi dell'art. 1 commi 65 e segg. della L. 266/2005		"	-	
D6 Accantonamento di cui all'art. 133 commi n. 3 e n. 4 del D. Lgs n. 163 del 12 Aprile 2006 e s. m. i.		"	-	
D7a Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori compreso CNPAIA ed IVA. Convenzione rep .n° 713 del 21/02/2017		"	4 800,00	
D7b Spese tecniche relative al fondo interno concernente gli incentivi per la Progettazione e la Direzione dei Lavori di cui all'art. 92 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 (2,0% del Totale C)		"	2 201,02	
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 collaborazione al RUP compreso CNPAIA.		"	-	
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		"	8 069,37	

<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>Euro</b>	<b>18 727,42</b>
economie derivanti dal ribasso offerto dall'impresa e dal minore importo di spese tecniche		<b>30 578,87</b>
<b>TOTALE PERIZIA</b>	<b>Euro</b>	<b>130 000,00</b>

I TECNICI:  
Arch. Maddalena Di Lorenzo  
Dott.ssa Anna De Martino


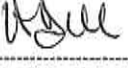
Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantita	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>NOVA</u> <b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 ANP05	Realizzazione di ponteggio sospeso completo di piani di lavoro, fermepiedi, schermatura, ecc., ancorato alla parete con appositi perfori, fissaggi chimici e barre filettate in acc ... on tavole appoggiate, la relazione di calcolo, il progetto, il nolo e quant'altro occorre per dare il tutto completo. <b>E L E M E N T I:</b> MANO D'OPERA: (E) [A.02.001] Operaio specializzato. ora (E) [A.02.003] Operaio comune. ora (E) [A.02.003] Operaio comune. ora MATERIALI (L) incidenza giunti, tavole di ponte, passerelle, perni di acciaio, fermapiedi, tavole in acciaio a corpo n	16,000 24,000 16,000  1,000	27,98 23,59 23,59  530,00	447,68 566,16 377,44  530,00	--- --- ---  ---
	Sommano euro			1'921,28	
	Oneri Sicurezza 3,05% euro			58,60	
	Sommano euro			1'979,88	
	Spese Generali 15.00% * (1 979.88) euro			296,98	
	Sommano euro			2'276,86	
	Utili Impresa 10% * (2 276.86) euro			227,69	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>2'504,55</b>	
Nr. 2 ANP07	PATINATURA FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3%, ACQUERELLO, SPUGNE E QUANT'ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE. <b>E L E M E N T I:</b> MANO D'OPERA (E) [A.02.001] Operaio specializzato. ora MATERIALI (L) a corpo N°	0,500  1,000	27,98  2,00	13,99  2,00	---  ---
	Sommano euro			15,99	
	Spese Generali 15.00% * (15.99) euro			2,40	
	Sommano euro			18,39	
	Utili Impresa 10% * (18.39) euro			1,84	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>20,23</b>	
Nr. 3 ANP09	Trattamento della croce sagomata in ferro, insistente sul torrino compreso la eliminazione delle ossidazioni, scartavetratura totale, convertitore di ruggine, nuova eguagliatura della struttura sul torrino, verniciatura e trattamento finale <b>E L E M E N T I:</b> MANO D'OPERA (E) [A.02.001] Operaio specializzato. ora (E) [A.02.003] Operaio comune. ora MATERIALI (L) spatole, spazzole, sverniciatore, convertitore di ruggine, vernice trasparente a corpo n.	16,000 8,000  1,000	27,98 23,59  35,00	447,68 188,72  35,00	--- ---  ---
	Sommano euro			671,40	
	Spese Generali 15.00% * (671.40) euro			100,71	
	Sommano euro			772,11	
	Utili Impresa 10% * (772.11) euro			77,21	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>849,32</b>	
Nr. 4 ANP10	Intervento risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante applicazione di sistema di deumidifica ... o sono compresi n.3 monitoraggi di controllo delle condizioni delle strutture murarie, necessari ai fini della garanzia.				
	A R I P O R T A R E				

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantita	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO D'OPERA				
	(E) [A.02.001] Operaio specializzato, per installazione dell'apparecchio ora	8,000	27,98	223,84	---
	(E) [A.02.003] Operaio comune, per installazione dell'apparecchio ora	8,000	23,59	188,72	---
	(E) [A.02.003] Operaio comune, per assistenza al monitoraggio ora	24,000	23,59	566,16	---
	MATERIALI				
	(L) apparecchio tipo Kontrolldry con raggio di azione mt.20 n.	1,000	5'050,00	5'050,00	
	(L) monitoraggi di controllo delle condizioni delle strutture n.	3,000	110,00	330,00	
	Sommano euro			6'358,72	
	Spese Generali 15.00% * (6 358.72) euro			953,81	
	Sommano euro			7'312,53	
	Utali Impresa 10% * (7 312.53) euro			731,25	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>8'043,78</b>	
Nr. 5 ANP12	Intervento di restauro portone ingresso mediante le seguenti fasi: -Rimozione della zoccolatura in doghe di legno verticali sovrapposte al portone; - Trattamento del legno di suppo ... ti organici; - Lavorazione con pulitura riassetto e verniciatura ferramenta. Il tutto completo a pervetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO D'OPERA				
	(E) [A.02.001] Operaio specializzato. (qt=11*8) ora	88,000	27,98	2'462,24	---
	(E) [A.02.003] Operaio comune. (qt=11*8) ora	88,000	23,59	2'075,92	---
	MATERIALI				
	(L) sverniciatore, resina consolidante, stucco, legno x integrazione, impregnante, protezione finale a corpo n.	1,000	956,00	956,00	
	Sommano euro			5'494,16	
	Spese Generali 15.00% * (5 494.16) euro			824,12	
	Sommano euro			6'318,28	
	Utali Impresa 10% * (6 318.28) euro			631,83	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>6'950,11</b>	
Nr. 6 ANP13	Intervento di restauro ringhiera metallica di protezione scala accesso chiesa mediante le seguenti fasi: Rimozione di depositi superficiali incoerenti (polveri, particolato atmosf ... compatti e aderenti. Stuccatura delle lacune; integrazione di piccole parti mancanti e verniciatura e protezione finale.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	MANO D'OPERA				
	(E) [A.02.001] Operaio specializzato, ora	8,000	27,98	223,84	---
	(E) [A.02.003] Operaio comune. (qt=2*8) ora	16,000	23,59	377,44	---
	MATERIALI				
	(L) sverniciatore, stucco, vernici, solventi, trattamento finale a corpo	1,000	150,00	150,00	
	Sommano euro			751,28	
	Spese Generali 15.00% * (751.28) euro			112,69	
	Sommano euro			863,97	
	Utali Impresa 10% * (863.97) euro			86,40	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>950,37</b>	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

## ELENCO NUOVI PREZZI

pag. 1

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ANP05	Realizzazione di ponteggio sospeso completo di piani di lavoro, fermepiedi, schermatura, ecc., ancorato alla parete con appositi perfori, fissaggi chimici e barre filettate in acciaio, compreso la massima cautela per salvaguardare il manto di copertura antico in coppi della chiesa realizzato con tavole appoggiate, la relazione di calcolo, il progetto, il nolo e quant'altro occorre per dare il tutto completo. <b>euro (ducimilacinquecentoquattro/55)</b>	a corpo	2'504,55
Nr. 2 aNP06- E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti del servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (due/52)</b>	mq	2,52
Nr. 3 ANP07	PATINATURA FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3%, ACQUERELLO, SPUGNE E QUANT'ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE. <b>euro (venti/23)</b>	m2	20,23
Nr. 4 aNP08- E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 4 mm <b>euro (quattordici/49)</b>	mq	14,49
Nr. 5 ANP09	Trattamento della croce sagomata in ferro, insistente sul torrino compreso la eliminazione delle ossidazioni, scartavetratura totale, convertitore di ruggine, nuova eguagliatura della struttura sul torrino, verniciatura e trattamento finale <b>euro (ottocentoquarantanove/32)</b>	a corpo	849,32
Nr. 6 ANP10	Intervento risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante applicazione di sistema di deumidificazione che agisce tramite un apposito dispositivo elettronico alimentato a corrente elettrica 110/220V - 50Hz e, contemporaneamente o alternativamente, 12/24Vcd per il collegamento a sistemi di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, dotato di batterie tampone integrate utili a garantire 36h di autonomia in assenza di alimentazione elettrica, generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che interagiscono con i dipoli idraulici (gocce d'acqua che risalgono dal terreno attraverso le fondazioni e strutture murarie poste a contatto con il terreno), disturbando il potenziale elettromagnetico che causa il fenomeno della risalita capillare, inibendolo. Fornitura completa di installazione eseguita a perfetta regola d'arte completa di report termografico redatto operatore addetto alle prove e monitoraggio con metodo ai carburi di calcio. Installazione di n.1 apparecchio KontrolDRY mod.20-R20. L'unità sarà installata nelle prese di alimentazioni 220 v esistenti per cui sono escluse opere di predisposizione alimentazioni, tracce e cavi. Nel prezzo sono compresi n.3 monitoraggi di controllo delle condizioni delle strutture murarie, necessari ai fini della garanzia. <b>euro (ottomilaquarantatre/78)</b>	cadauno	8'043,78
Nr. 7 aNP11- A.16'004.d	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile <b>euro (centottantatre/17)</b>	mq	183,17
Nr. 8 ANP12	Intervento di restauro portone ingresso mediante le seguenti fasi: -Rimozione della zoccolatura in doghe di legno verticali sovrapposte al portone; - Trattamento del legno di supporto con sostanze biocide per la prevenzione e l'eliminazione di attacchi di microrganismi e di organismi biodeteriogeni disinfestazione e trattamento contro attacchi di insetti xilofagi mediante imbibizione con perxil; - Consolidamento del legno di supporto; - Rimozione di sostanze sovrarmesse quali fissativi, rinvivanti, stuccature debordanti, ridipinture a base di oli o di miscele oleoresinose, mediante applicazione di sabbatrice e/o phon ad alta temperatura; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione idonea e alla asportazione meccanica della sostanza "rigonfiata" per strati di medio spessore o mediamente polimerizzati; - Risanamento ove occorre del legno di supporto mediante applicazione di listelli o inserti in legno in presenza di fessurazioni, parti mancanti; - Stuccatura delle lacune degli strati lignei e rasatura delle stuccature mediante applicazione a spatola e rasatura con bisturi e carte abrasive; inclusi gli oneri relativi alla rimozione dei residui e alla eventuale lavorazione plastica della superficie per l'adeguamento all'area circostante; - Verniciatura della superficie lignea mediante applicazione a tampone, a pennello e per nebulizzazione di resine sintetiche in soluzione, con finalità di protezione e ristabilimento del corretto indice di rifrazione della superficie, fino a quattro stesure di verniciatura in corso d'opera e/o finale a pennello: con resine sintetiche in solventi organici; - Lavorazione con pulitura riassetto e verniciatura ferramenta. Il tutto completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (seimilanovecentocinquanta/11)</b>	a corpo	6'950,11
Nr. 9 ANP13	Intervento di restauro ringhiera metallica di protezione scala accesso chiesa mediante le seguenti fasi: Rimozione di depositi superficiali incoerenti (polveri, particolato atmosferico, ecc.) con pennellesse Rimozione di sostanze sovrarmesse di varia natura quali polveri grasse, fumi, vernici, fissativi e rinvivanti, stuccature debordanti, ridipinture, mediante applicazione di solventi organici e/o soluzioni basiche; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione idonea e alla asportazione meccanica della sostanza "rigonfiata" dal solvente; esclusi gli oneri relativi alla rimozione di residui particolarmente compatti e aderenti. Stuccatura delle lacune, integrazione di piccole parti mancanti e verniciatura e protezione finale. <b>euro (novecentocinquanta/37)</b>	a corpo	950,37
Nr. 10	Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di		

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
aNP14- A11.013 c	pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri.....in fascia difficile <b>euro (centottantatre/17)</b>	mq	183,17
Nr. 11 aNP15- A11.014 c	Pulitura di pietre esterne: rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). <b>euro (centottantatre/17)</b>	mq	183,17
Nr. 12 aNP16- A11.015 c	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne: • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. In fascia difficile <b>euro (centoventidue/11)</b>	mq	122,11
Nr. 13 aNP17- A11.016 c	Lucidatura e protezione finale di pietre esterne: Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia difficile <b>euro (novantauno/58)</b>	mq	91,58
Data, _____			
<b>Il Tecnico</b>			
Arch.Maddalena Di Lorenzo     Dott.ssa Anna De Martino			
 			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			



# ONERI DI SICUREZZA SPECIALI

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 DI SICUREZZA SPECIALI (SbCat 3)</b>									
1 / 1 P.03.010.065 .a 27/09/2016	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 man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione FACCIATA PRINCIPALE PARTE ALTA CHIUSURA TORRINO LATERALE SU STRADA FACCIATE LATERALI TORRINO		12,60 4,00 3,60 0,90		17,500 4,000 17,500 4,000	220,50 16,00 63,00 7,20			
SOMMANO mq						306,70	17,62	5'404,05	
2 / 2 P.03.010.065 .b 27/09/2016	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 man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese si prevedono mesi 5 Vedi voce n° 1 [mq 306.70]					1'533,50			
SOMMANO mq/30gg						1'533,50	1,58	2'422,93	
3 / 3 P.03.010.030 .n 27/09/2016	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione ad integrazione del ponteggio ad incastellatura gt Parte bassa di partenza					150,00			
SOMMANO mq						150,00	4,37	655,50	
4 / 4 P.03.010.030 .b 27/09/2016	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, 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 si prevedono mesi 5 Vedi voce n° 3 [mq 150.00]					750,00			
SOMMANO mq/30gg						750,00	0,66	495,00	
5 / 5 ANP05 28/01/2019	Realizzazione di ponteggio sospeso completo di piani di lavoro, fermepiedi, schermatura, ecc., ancorato alla parete con appositi perfori, fissaggi chimici e barre filettate in acc ... on tavole appoggiate, la relazione di calcolo, il progetto, il nolo e quant'altro occorre per dare il tutto completo. PARTE RETROSTANTE TIMPANO CHIESA					1,00			
SOMMANO a corpo						1,00	2'504,55	2'504,55	
6 / 21 01.01.130.00 1a 22/03/2016	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					8,00			
SOMMANO cad*mesi						8,00	71,29	570,32	
7 / 22 04.13.020.00 1a 22/03/2016	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Signali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)					1,00			
A RIPORTARE						1,00		12'052,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		12'052,35
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,56	2,56
8 / 23 04.13.140.00 1a 22/03/2016	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,23	2,23
9 / 24 04.14.260.00 1a 22/03/2016	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	7,94	31,76
10 / 25 04.13.120.00 1b 22/03/2016	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	6,88	6,88
11 / 26 04.13.080.00 1a 22/03/2016	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1) Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.	1,00				1,00		
						2,00	1,32	2,64
12 / 27 02.09.040.00 1a 22/03/2016	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm <sup>2</sup> . Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduttori					10,53		
	SOMMANO ml					10,53	25,01	263,36
13 / 28 01.07.001.00 1 22/03/2016	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
14 / 29 01.07.020.00 2 22/03/2016	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	205,00	205,00
15 / 30 Riunioni	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio:							
	A RIPORTARE							12'581,08



# **SECRETARIATO REGIONALE DEL MIBAC DELLA CAMPANIA**

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DI SALERNO E AVELLINO

pag. 1

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:**

CHIESA S. MARIA DELLA PURITA' - LAVORI DI RESTAURO DELLA FACCIATA COMUNE DI PAGANI CIG 6977701505  
CUP F42C15000420001

**COMMITTENTE:**

SECRETARIATO REGIONALE DEL MIBAC DELLA CAMPANIA

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'				PREZZO		IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto		Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO			
		Progetto	Varianti	variazioni								
	RIPORTO											
1 01.01.130.00 1a	<u>LAVORIA MISURA</u> Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese.	1,00	8,00	7,00	71,29	570,32	499,03				700,000	
2 01.06.040.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autopo ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.	1,00	---	-1,00	388,81	---				388,81	-100,000	
3 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich a ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.	1,00	---	-1,00	84,15	---				84,15	-100,000	
4 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.	1,00	---	-1,00	112,84	---				112,84	-100,000	
5 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assorbite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.	1,00	1,00	---	14,30	14,30						
6 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicinali; 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione ... per ustioni in gel g 3.5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.	1,00	1,00	---	205,00	205,00						
7 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il riporto.	1,00	---	-1,00	18,46	---					18,46	-100,000
8 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il riporto; sezione 10 mm <sup>2</sup> .	1,00	10,53	9,53	25,01	263,36	238,35				953,019	
9 04.13.020.00 1a	Segnaletica caratteristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri, costo semestrale.	1,00	1,00	---	2,56	2,56						
	A RIPORTARE						737,38			604,20		

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						737,38	604,26		
10 04.13.080.00 1a	Segnalitica caratteristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad * sem.	2,30	2,00	---	1,32	2,64				
11 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad * sem.	1,00	---	-1,00	1,62	1,62			1,62	-100,000
12 04.13.120.00 1b	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad * sem.	1,00	1,00	---	6,88	6,88			6,88	
13 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Sommano cad * sem.	2,00	1,00	-1,00	2,23	4,46			2,23	-50,000
14 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, perforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. Sommano cad * mesi	1,00	4,00	3,00	7,94	7,94			31,76	300,000
15 05.18.001.00 1a	Andatoio e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: struttura portante in tubolari met ... ezza minima di cm 20, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, per il primo mese. Sommano ml/mese	1,00	---	-1,00	54,20	54,20			54,20	-100,000
16 06.22.020.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecale da 8/16 mm fissate su struttura in legno. Costo per il primo mese. Sommano m2/mese	1,00	---	-1,00	123,87	123,87			123,87	-100,000
17 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiEDE e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio, per il primo mese. Sommano ml/mese	11,00	---	-11,00	4,30	47,30			47,30	-100,000
18 A.16.001.d	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche: Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che ri ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile									
19 A.16.003.d	Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche: Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione:									
	A RIPORTARE						761,20	1'077,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						761,20	1'077,70	
20	A. 16.005.d Sommano mq Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche: Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abras ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione. in fascia estremamente difficile	2,00	2,00	427,39	854,78	854,78			
21	A. 16.007.a Sommano mq Consolidamento e fissaggio di stucchi: Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura me ... di, la superficie degli stucchi - documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia facile:	2,00	1,40	488,45	976,90	683,83			293,07 -30,000
22	A. 16.007.b Sommano mq Consolidamento e fissaggio di stucchi: Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura me ... ndi, la superficie degli stucchi - documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media:	13,13	--	61,06	801,72	--			801,72 -100,000
23	A. 16.007.d Sommano mq Consolidamento e fissaggio di stucchi: Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura me ... e degli stucchi - documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia estremamente difficile:	6,38	1,93	91,58	584,28	176,75			407,53 -69,749
24	A. 16.008.a Sommano mq Pulitura di stucchi: Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e ... bisturi. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati). in fascia facile	16,96	22,53	152,64	2'588,77	3'438,98	850,21		32,842
25	A. 16.008.b Sommano mq Pulitura di stucchi: Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e ... a bisturi. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati). in fascia media	32,82	--	61,06	2'003,99	--			2'003,99 -100,000
26	A. 16.008.d Sommano mq Pulitura di stucchi: Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e ... one a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati). in fascia estremamente difficile	21,26	13,24	91,58	1'946,99	1'212,32			734,47 -37,723
	Somma mq	56,52	75,09	18,57	8'627,21	11'461,74	2'834,53		32,856
	A RIPORTARE						4'445,94	5'318,48	

Num.Cod TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Variante		variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		Progetto	Progetto							
	RIPORTO							4'445,94	3'318,48	
27 A.16.009.a	Integrazione plastica di stucchi in fascia facile	13,13	3,31	-0,82	61,06	801,72	202,11		599,61	-74,740
28 A.16.009.b	Integrazione plastica di stucchi in fascia media	5,32	---	-5,32	61,06	324,84	---		324,84	-100,000
29 A.16.009.d	Integrazione plastica di stucchi in fascia estremamente difficile	19,78	7,51	-12,27	152,64	3'019,22	1'146,33		1'872,89	-62,032
30 A.16.010.a	Integrazione cromatica di stucchi in fascia facile	32,82	---	-32,82	30,53	1'001,99	---		1'001,99	-100,000
31 A.16.010.b	Integrazione cromatica di stucchi in fascia media	11,69	4,37	-7,32	61,06	713,79	266,83		446,96	-62,618
32 A.16.010.d	Integrazione cromatica di stucchi in fascia estremamente difficile	31,09	15,02	-16,07	122,11	3'796,40	1'834,09		1'962,31	-51,689
33	Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: da definirsi in corso d'opera a ... salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi - documentazione fotografica esplicativa della morfologia di degrado	17,32	20,76	3,44	191,66	3'319,56	3'978,86	659,30		19,861
34 A.16.040.a	Consolidamento e protezione finale delle superfici degli stucchi: pulizia delle superfici, consolidamenti e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa	25,43	88,33	62,90	53,78	1'367,63	4'750,39	3'382,76		247,345
35 A.17.002.d	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro. Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione:									
	in fascia estremamente difficile	2,00	1,00	-1,00	244,22	488,44	244,22		244,22	-50,000
36 ANP01	Revisione completa degli infissi in legno e delle soprastanti grate, compreso la eventuale sostituzione della ferramenta, dei serramenti, eventuale smontaggio e rimontaggio, eventuale ... forazioni indicate dalle D.L.L. Per gli infissi delle facciate principale della chiesa e del convento e facciata laterale	1,00	1,00	---	3'894,78	3'894,78	3'894,78			
37 ANP02	RESTAURO DEL PARAMENTO LAPIDEO DELLA SCALA, DEL PORTALE E DELLA ZOCCOLATURA MEDIANTE: DISSERBAMENTO, DISINFESTAZIONE, PULITURA CON APPLICAZIONE DI SOLUZIONE SATURA DI AMMONIO BICAR ... O, TRATTAMENTO FINALE CON PRODOTTO IDROREPELLENTE E QUANT ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE.									
	A RIPORTARE							8'488,00	11'771,36	



Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO								
38 ANP03	Sommario a corpo CONSOLIDAMENTO E/O PROTEZIONE FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3% E/O CERE IN EMULSIONE ACQUOSA. IN FASCIA ESTREMAMENTE DIFFICILE	1,00	1,00	17.673,13	17.673,13	17.673,13	8.488,00	11.771,30	
39 ANP04	Sommario m2 CONSOLIDAMENTO E PROTEZIONE FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3% E/O CERE IN EMULSIONE ACQUOSA. IN FASCIA MEDIA	56,52	--	18,66	1.054,66	--			1.054,66 -100,0000
40 ANP05	Sommario m2 Realizzazione di ponteggio sospeso completo di piani di lavoro, fermapiedi, schermatura, ecc., ancorato alla parete con appositi perfori, fissaggi chimici e barre filettate in acc. ... on tavole appoggiate, la relazione di calcolo, il progetto, il nolo e quant'altro occorre per dare il tutto completo.	54,08	--	6,34	342,87	--			342,87 -100,0000
41 ANP07	Sommario a corpo PATINATURA FINALE DELLA SUPERFICIE DELL'INTONACO CON RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE AL 3%, ACQUERELLO, SPUGNE E QUANT'ALTRO OCCORRE PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE.	--	1,00	2.504,55	--	2.504,55	2.504,55		
42 ANP09	Sommario m2 Trattamento della croce sagomata in ferro, insistente sul torrino compreso la eliminazione delle ossidazioni, scariavetratura totale, convertitore di ruggine, nuova eguagliatura della struttura sul torrino verniciatura e trattamento finale	--	271,14	20,23	--	5.485,17	5.485,17		
43 ANP10	Sommario a corpo Intervento risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante applicazione di sistema di deumidifica ... o sono compresi n.3 monitoraggio di controllo delle condizioni delle strutture murarie, necessari ai fini della garanzia.	--	1,00	849,32	--	849,32	849,32		
44 ANP12	Sommario cadauno Intervento di restauro portone ingresso mediante le seguenti fasi: -Rimozione della zoccolatura in doghe di legno verticali sovrapposte al portone; - Trattamento del legno di suppo ... ti organici; - Lavorazione con pulitura rissotto e verniciatura ferramentata. Il tutto completo a pervertta regola d'arte.	--	1,00	8.043,78	--	8.043,78	8.043,78		
45 ANP13	Sommario a corpo Intervento di restauro ringhiera metallica di protezione scala accesso chiesa mediante le seguenti fasi: Rimozione di depositi superficiali incoerenti (polveri, particellato atmosph ... compatti e aderenti. Stuccatura delle lacune, integrazione di piccole parti mancanti e verniciatura e protezione finale.	--	1,00	6.950,11	--	6.950,11	6.950,11		
46 E.01.050.015 a	Sommario a corpo 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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	--	1,00	950,37	--	950,37	950,37		
	A RIPORTARE						33.271,30	13.168,83	

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %	
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO							33'271,30	13'168,83	
47	Sommario mq	3,35	0,90	-2,45	103,52	27,81		75,71	-73,136	
E.21.010.005	Stuccatura e rasatura diintonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato	194,59	129,13	-65,46	1'642,34	1'089,86		552,48	-33,649	
48	Sommario mq	1'267,30	548,43	-718,87	4'359,51	1'886,60		2'472,91	-56,724	
E.21.020.010	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello	1,00	---	-1,00	6'585,98	---		6'585,98	-100,000	
49	Sommario N	---	---	---	---	---		---	---	
lista	PER LAVORI NON QUANTIZZABILI A MISURA PAGABILI SU PRESENTAZIONE DI LISTE IN ECONOMIA	---	---	---	---	---		---	---	
50	Sommario N	---	---	---	---	---		---	---	
lista	PER LAVORI NON QUANTIZZABILI A MISURA PAGABILI SU PRESENTAZIONE DI LISTE IN ECONOMIA	---	---	---	---	---		---	---	
51	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
NP11-	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche	---	---	---	---	---		---	---	
A.16.004.d	• Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile	---	---	---	---	---		---	---	
52	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
NP06-	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fissativo a base di resine acriliche	---	---	---	---	---		---	---	
E.12.010.010	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastiche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... il calo dei materiali	---	---	---	---	---		---	---	
53	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
NP08-	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastiche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... il calo dei materiali	---	---	---	---	---		---	---	
E.12.010.010	le ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 4 mm	---	---	---	---	---		---	---	
54	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
NP14-	Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate ... one con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri.....in fascia difficile	---	---	---	---	---		---	---	
A.11.013.c	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
55	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
NP15-	Pulitura di pietre esterne; rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della l ... terati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio).	---	---	---	---	---		---	---	
A.11014.c	Sommario mq	---	---	---	---	---		---	---	
	A RIPORTARE							44'521,88	22'855,91	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO							44'521,88	22'855,91	
56 NP16- A.11015 c	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne: * Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base ... loraazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. In fascia difficile Sommano mq	--	2,00	122,11	--	244,22		244,22		
57 NP17- A.11.016 c	Lucidatura e protezione finale di pietre esterne: Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia difficile Sommano mq	--	10,00	91,58	--	915,80		915,80		
58 P.03.010.030 a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione Sommano mq	150,00	150,00	4,37	--	655,50		655,50		
59 P.03.010.030 b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, 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 Sommano mq/30gg	900,00	750,00	0,66	-150,00	594,00		495,00	99,00	-16,00%
60 P.03.010.065 a	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 man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione Sommano mq	729,48	326,70	17,62	-402,78	12'853,44		5'756,45	7'096,99	-55,31%
61 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 man ... ito e perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Sommano mq/30gg	4'376,88	1'533,50	1,58	-2'843,38	6'915,47		2'422,93	4'492,54	-64,96%
62 R.02.050.010 a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Sommano mq	67,00	18,00	5,07	-49,00	339,69		91,26	248,43	-73,15%
63 R.02.090.090 a	Rimozione di abacchini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abacchini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm Sommano mq	19,96	6,01	20,89	-13,88	416,96		125,55	291,41	-69,88%
64 R.05.030.044 b	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della ... sata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm A RIPORTARE							45'681,90	55'084,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								
	Sommario m	64,70	48,00	119,56	7.735,53	5.738,88		45.681,90	35.084,28
	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di lampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice caustica e tonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità.		-16,70			5.738,88			1.998,65
65	R.05.060.062								
	Sommario mq	67,00	18,00	78,60	5.266,20	1.414,80			3.851,40
66	Riunioni coordinate								
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... trezzato per la riunione. (Fonte prezzo: analisi di mercato) Si prevedono 5 riunioni per una durata di 1 ora ciascuna								
	Sommario ore	5,00	2,00	65,00	325,00	130,00			195,00
	A RIPORTARE								