

COMPUTO METRICO

OGGETTO: “Intervento di restauro della copertura della Chiesa nel Complesso di San Vito a Marigliano” – Decreto Dirigenziale n. 13 del 05-02-2018 - Concessione di un contributo ai sensi della LR 3/2017 art. 11 comma 2

COMMITTENTE: Provincia Napoletana del SS. Cuore di Gesù

Data, 03/09/2018

IL TECNICO
ingegnere Marco Esposito

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO OG2 (SpCat 1)								
1 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - OG2 copertura abside copertura navata prospetto ovest prospetto est		8,00 5,89 6,00 19,00 7,00 32,00			6,000 14,000 4,000 5,000 8,000 5,000	48,00 82,46 24,00 95,00 56,00 160,00		
	SOMMANO mq					465,46	24,46	11'385,15	
2 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SpCat 1 - OG2 Vedi voce n° 1 [mq 465.46]	3,00				1'396,38			
	SOMMANO mq/30gg					1'396,38	1,99	2'778,80	
3 NP02- S.01.020.030 .a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, per cinture di sicurezza, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piastra per superfici orizzontali con asta ed anello SpCat 1 - OG2 copertura navata si stima n. 1 piastra ogni 1.5 ml copertura abside					22,00 6,00			
	SOMMANO cad					28,00	29,74	832,72	
4 NP03- S.01.020.040 .b	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... to e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m SpCat 1 - OG2					4,00			
	SOMMANO cad/30gg					4,00	12,56	50,24	
5 NP01- A.02.700.e	Disfaccimento completo del manto di copertura di tetti eseguito con ogni cautela per non compromettere le strutture murarie, compresa eventuale rimozione di comignoli, sfiati, latto ... oro finito. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. copertura in coppi, escluso la piccola orditura SpCat 1 - OG2 copertura navata falda ovest falda est copertura abside		32,00 32,00 9,00	8,000 8,000 8,000		256,00 256,00 72,00			
	SOMMANO m2					584,00	33,61	19'628,24	
	A R I P O R T A R E							34'675,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'675,15
6 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SpCat 1 - OG2 copertura navata si stimano n. 15 file di listelli per ciascuna falda per un totale di circa 80 listelli copertura abside	80,00 80,00 20,00		0,100 0,100 0,100	0,100 0,100 0,100	0,80 0,80 0,20		
	SOMMANO mc					1,80	90,50	162,90
7 R.02.090.040 .b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture composte quali capriate SpCat 1 - OG2 copertura navata si stimano n. 15 capriate. per ciascuna di esse si stima la sostituzione dei seguenti elementi puntoni	5,00	6,00	0,350	0,350	3,68		
	SOMMANO mc					3,68	125,30	461,10
8 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 SpCat 1 - OG2 copertura navata ripristino della muratura perimetrale dell'intera area di copertura * (lung.=32+16+32+16)		96,00	0,200		19,20		
	SOMMANO mq					19,20	5,07	97,34
9 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ SpCat 1 - OG2 smontaggio di grossa orditura manto di copertura non recuperabile *(par.ug.=584*0,80) spicconatura	467,20 19,20	0,15	0,300	0,080 0,040	1,80 3,68 1,68 0,77		
	SOMMANO mc					7,93	60,69	481,27
10 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - OG2 copertura navata ripristino della muratura perimetrale dell'intera area di copertura * (lung.=32+16+32+16)		96,00		0,200	19,20		
	SOMMANO mq					19,20	18,09	347,33
11 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo SpCat 1 - OG2							
	A R I P O R T A R E							36'225,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'225,09
	SOMMANO mc					18,00		
						18,00	417,44	7'513,92
12 R.05.050.010 .a	Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvis ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro cubo di intervento Muratura in tufo SpCat 1 - OG2 copertura navata falda ovest falda est copertura abside							
		15,00		0,350	0,500	2,63		
		15,00		0,350	0,500	2,63		
		6,00		0,350	0,500	1,05		
	SOMMANO mc					6,31	642,50	4'054,18
13 E.11.010.010 .a	Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi ch ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture composte (capriate, catene, ecc.) SpCat 1 - OG2 copertura navata si stimano n. 15 capriate. per ciascuna di esse si stima la sostituzione dei seguenti elementi puntoni							
		5,00	6,00	0,350	0,350	3,68		
	SOMMANO mc					3,68	990,57	3'645,30
14 E.11.010.080 .a	Fornitura e posa in opera di tavolato in abete dello spessore massimo di 25 mm per manto di copertura, compresi l'incastro a mezzo legno, chiodatura, bullonatura, incollaggio, gli ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tavolato in legno di abete per manto di copertura SpCat 1 - OG2 copertura navata copertura abside							
			32,00	16,000		512,00		
			9,00	8,000		72,00		
	SOMMANO mq					584,00	43,57	25'444,88
15 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, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SpCat 1 - OG2 copertura navata copertura abside terrazza copertura chiostro terrazza lato ovest *(par.ug.=4,60*29,12)							
		133,95	32,00	16,000		512,00		
			9,00	8,000		72,00		
						280,00		
						133,95		
	SOMMANO mq					997,95	14,49	14'460,30
16 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SpCat 1 - OG2 Vedi voce n° 15 [mq 997.95]							
						997,95		
	SOMMANO mq					997,95	1,80	1'796,31
17 E.11.010.040 .a	Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ... o a 4,0 m dal piano di appoggio, e							
	A R I P O R T A R E							93'139,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'139,98
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Abete SpCat 1 - OG2 copertura navata si stimano n. 15 file di listelli per ciascuna falda per un totale di circa 80 listelli da circa 6ml	80,00		0,100	0,100	0,80		
		80,00		0,100	0,100	0,80		
	copertura abside	20,00		0,100	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					1,80	918,31	1'652,96
18 E.11.030.010 .b	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o car ... gni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Con vernice antitarlo a finitura cerata SpCat 1 - OG2 copertura navata si stimano n. 15 file di listelli per ciascuna falda per un totale di circa 80 listelli	80,00	6,00	0,100		48,00		
		80,00	6,00	0,100		48,00		
	copertura abside	20,00	6,00	0,100		12,00		
	Capriata in legno	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO mq					408,00	8,26	3'370,08
19 E.11.050.010 .b	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... ppoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tegole e coppi di tipo antico SpCat 1 - OG2 copertura navata La percentuale indicata è relativa alla differenza di superficie di manto di copertura recuperata falda ovest falda est copertura abside		32,00	8,000		256,00		
			32,00	8,000		256,00		
			9,00	8,000		72,00		
	SOMMANO mq					584,00	45,85	26'776,40
20 NP04	Fornitura e posa in opera di sottocolmi ventilati completi di sottostruttura in acciaio zincato; 1-sottocolmo in alluminio; 2-colmo tegola; 3-finali; SpCat 1 - OG2 copertura navata					32,00		
	SOMMANO m					32,00	66,00	2'112,00
21 E.11.070.020 .g	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rame, diametro 100 mm SpCat 1 - OG2 prospetto est prospetto ovet	2,00			4,000	8,00		
		1,00			5,000	5,00		
		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO m					21,00	44,58	936,18
22 E.11.070.040 .c	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... istero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							127'987,60

