



## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Interventi di manutenzione edili ed impiantistici della Rocca dei Rettori di Benevento-Progetto di fattibilità tecnica ed economica

**COMMITTENTE:** Amministrazione Provinciale di Benevento

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Michelantonio Panarese

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Tinteggiature (Cat 1)</b>							
1 / 1 A.06.010.001 .a	Rimozione di muschi, licheni e strati alghali Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra ... a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto facciata esterna	0,30			300,000	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	83,52	7'516,80
2 / 2 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/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione e trabattello per interni					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	25,26	12'630,00
3 / 3 A.15.010.010 .b	Preparazione con fondo Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile esterni					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	9,42	9'420,00
4 / 4 A.15.010.020 .b	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all'esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivat ... MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. esterni					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	13,73	13'730,00
5 / 5 E.21.010.010 .a.CAM	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 penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche interni	0,30			2187,000	656,10		
	SOMMANO mq					656,10	3,35	2'197,94
6 / 6 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato interni	0,30			2187,000	656,10		
	SOMMANO mq					656,10	8,99	5'898,34
7 / 7 E.21.020.055 .b.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. interni					2'187,00		
	SOMMANO mq					2'187,00	13,00	28'431,00
	<b>A RIPORTARE</b>							79'824,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							79'824,08
	<b>copertura (Cat 2)</b>							
8 / 8 A.08.010.001 .a	Ricomposizione in situ di manto di tegole tipo antico proveniente dalla scomposizione di tetti già esistenti con integrazione al 50% di tegole e coppi tipo Pompei Copertura	0,30			300,000	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	130,36	11'732,40
9 / 9 A.08.010.100 .a	Trattamento protettivo della tegola e dei coppi con applicazione di soluzioni incolore confezionata a base di un complesso organico a derivati di idrocarburi leggeri, esente da siliconi, irrepellente, di profonda penetrazione, da applicarsi in due mani Copertura	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	31,72	3'172,00
	<b>infissi (Cat 3)</b>							
10 / 10 A.00.030.315 .a	Identificazione dell'essenza lignea Identificazione dell'essenza lignea: esecuzione di un'analisi degli elementi lignei per il riconoscimento della specie legnosa e dello stato di ... one da parte di biologo esperto. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e documentazione fotografica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	192,75	3'855,00
11 / 11 A.09.010.002 .a	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con scuretti Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramen ... tando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti Esterni ed interni	20,00			3,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	238,62	14'317,20
12 / 12 A.09.010.003 .a	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle la ... spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infisso.					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	287,23	2'872,30
	<b>climatizzazione (Cat 4)</b>							
13 / 13 M.12.020.02 0.k	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 16,27 kW, potenza termica 69 kW, potenza assorbita 14,06 kW, fino a 64 unità interne collegabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17'092,00	17'092,00
14 / 14 M.12.040.06 0.f	Unità interne di condizionamento a pavimento da incasso Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvol ... e 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0							
	<b>A RIPORTARE</b>							132'864,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							132'864,98
	kW, pressione sonora 35/33/32 dBA					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1'197,19	35'915,70
	<b>illuminazione (Cat 5)</b>							
15 / 15 L.02.010.020 .i	Cavo bipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x50 mmq					270,00		
	SOMMANO m					270,00	12,06	3'256,20
16 / 16 L.04.040.020 .h.CAM	Corpi illuminanti a LED a pavimento Corpo illuminante a LED quadrato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere argento. Telaio in acciaio inox AISI 304. Controcassa in nyl ... ppio isolamento sezione 1 mmq. Completo di guarnizioni in gomma siliconica. Dimensioni esterne 400x400 mm, potenza 29 W.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	682,87	20'486,10
17 / 17 L.02.020.080 .f	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 50 kA, In= 630 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marc ... o ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'890,27	5'780,54
18 / 18 N.P.1	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in 5 rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi .a giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'696,48	4'696,48
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							203'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							203'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
002	Edilizia	115'772,98
	Impianti tecnologici	87'227,02
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>203'000,00</b>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	Tinteggiature	79'824,08
002	copertura	14'904,40
003	infissi	21'044,50
004	climatizzazione	53'007,70
005	illuminazione	34'219,32
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>203'000,00</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI
		TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	
000	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	203'000,00
001		0,00
002		0,00
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>203'000,00</b>
	Data, _____	
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Michelantonio Panarese	
	<b>A R I P O R T A R E</b>	