



UNIONE EUROPEA



REGIONE CALABRIA



REPUBBLICA ITALIANA

## REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE NAZIONALE E COMUNITARIA

# MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CUTURALI E DEL TURISMO

DIREZIONE GENERALE PER I BENI CULTURALI E PARESAGGISTICI PER LA CALABRIA  
SOPRINTENDENZA PER BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI PER LE PROVINCE DI  
COSENZA CATANZARO E CRORONE

### PROGRAMMAZIONE REGIONALE UNITARIA 2007-2013

POR CALABRIA FESR 2007-2013 – LINEA DI INTERVENTO 5.2.1.1 – DGR N. 14515 DEL 21/10/2013

COMUNICAZIONE DI AMMISSIBILITÀ ED INDIVIDUAZIONE DEL BENEFICIARIO

PROT. N.0355099/SIAR DEL 13/11/2013

IMPORTO € 350.000

## COMUNE DI BADOLATO (CZ) CHIESA DI SAN DOMENICO: RESTAURO

### STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**PROGETTISTA**

Arch. Sergio DE PAOLA 

**RESPONSABILE DELLA SICUREZZA**

Arch. Sergio DE PAOLA 

**COLLABORATORI**

Rest. Giancarlo DEL SOLE 

Rest. Rocco SOLA 

Funz. Storico d'Arte: Giovanni MARRELLO 

Funz. Amm.vo. Sig.ra Bruna GIULIANI 

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Arch. Luciano GARELLA 



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo



UNIONE EUROPEA



REGIONE CALABRIA



REPUBBLICA ITALIANA

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Lavori di consolidamento e restauro alla Chiesa di San Domenico in Badolato

PROGRAMMAZIONE REGIONALE UNITARIA 2007-2013  
POR CALABRIA FESR 2007-2013 – LINEA DI INTERVENTO 5.2.1.1 –  
DGR N. 14515 DEL 21/10/2013

**COMMITTENTE:** DIREZIONE GENERALE PER I BENI CULTURALI E PARESAGGISTICI DELLA CALABRIA

**IL TECNICO**

Arch. Sergio DE PAOLA



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo  
Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria







Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 0.1 voce non elenco	Maggiori oneri per la formazione del ponteggio da realizzare all'esterno della parete sinistra, su tetto esistente in coppi non praticabile. Per tutta la durata del lavoro. SOMMANO mq	189,00	13,00	2'457,00	1'523,34	62,000
2 A.02.410.A SOP 2011	Spicconatura accurata di intonaci ( estradosso volta) da eseguire completamente a mano. SOMMANO mq	220,00	22,35	4'917,00	2'911,36	59,210
3 A.02.710.C (SOP.2011	Disfaccimento completo del manto di copertura di tetti, compreso la media, grossa orditura e tavolato, compreso ilm trasporto in discaricarica. SOMMANO mq	430,00	61,23	26'328,90	18'532,91	70,390
4 A.10.030.a SOP 2011	Rinzafo aggrappante e consolidante di calce idraulica naturale NHL5. SOMMANO mq	224,10	11,61	2'601,80	1'761,42	67,700
5 A.10.170.a SOP 2011	Intonaco di malta pronta di calce idraulica naturale NHL5, premiscelata. SOMMANO mq	224,10	36,70	8'224,47	3'207,54	39,000
6 A0001	Montaggio, smontaggio, per tutta la durata dei lavori di copertura provvisoria a tetto rcalizzata con lastre di lamicra ondulata o greco zincata, da mm. 6/10 posti in opera ... gi. Il prezzo è da intendersi per mq di cuperficie coperta compreso i tubolari di sostegno per la quota utile di lavoro. SOMMANO m2	650,00	12,87	8'365,50	4'003,73	47,860
7 B.02.450.a (SOP 2011	Svuotamento dei rin fianchi delle volte costituito da materiale arido non legato da eseguire a qualsiasi altezza o profondità. SOMMANO mc	19,98	307,56	6'145,05	3'819,76	62,160
8 B.06.140.a (sop 2011	Restauro di cornici in tufo o in laterizio SOMMANO ml	50,00	105,56	5'278,00	3'852,94	73,000
9 CA003	Consolidamento di volte in mattoni e/o in pietra, con nastro unidirezionale in fibra di carbonio e resine epossidiche. Compreso la pulizia del supporto e la regolarizzazione delle ... posizionare in coincidenza dei punti di sovrapposizione delle strisce di rinforzo e/o secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO m	498,00	103,66	51'622,68	23'973,57	46,440
10 CA004	Realizzazione di cordolo in mattoni con l'impiego di nastro unidirezionale in fibra di acciaio al carbonio ad alta resistenza (quattro nastr da mm 100 i x m 1,00) SOMMANO ml	71,60	237,50	17'005,00	1'722,61	10,130
11 lavorazioni in econo	Lavori di difficile valutazione da rendicontare con liste in economia SOMMANO h	1,00	5'000,00	5'000,00	4'854,35	97,087
12 PR.E. 0810.40.a	Muratura di pietrame in elevazione con malta idraulica. SOMMANO mc	14,00	210,29	2'944,06	1'678,11	57,000
13 PR.E. 1120.10.b	Orditura di tetti in legno lamellare per struttura portante ( Capriate); SOMMANO mc	24,42	1'433,41	35'003,87	805,09	2,300
14 PR.E. 1130.10.a	Applicazione di liquido antiparassitario, antitarlo e fungicida. SOMMANO mq	1'737,58	6,11	10'616,61	5'095,97	48,000
15 PR.E. 1140.20.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 cm SOMMANO mq	356,85	27,92	9'963,25	5'139,05	51,580
16 PR.E. 1150.10.b	Manto di coprtura a tegole di laterizio, in coppi e controcoppi. SOMMANO mq	430,00	36,40	15'652,00	6'357,84	40,620
A R I P O R T A R E				212'125,19	89'239,59	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			212'125,19	89'239,59	
17 PR.E. 1220.20.b	Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato costituito da membrane bitumetro polimero, di cui la prima membrana mm 4 , e la seconda da 4,5 kg. SOMMANO mq	430,00	18,40	7'912,00	2'078,48	26,270
18 PR.E. 1250.30.a	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene estruso posato a secco e siggilato sui sormonti. SOMMANO mq	356,85	3,07	1'095,53	273,88	25,000
19 PR.P. 0310.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio; per il primo mese o frazione SOMMANO mq	1'254,96	3,07	3'852,73	2'582,10	67,020
20 PR.P. 0310.80.a	Piano di lavoro per ponteggio costituito da tavole in abete.Nolo per il primo mese o frazione. SOMMANO mq	923,40	7,90	7'294,86	3'957,46	54,250
21 PR.P. 0310.110.a	Modulo scala da cantiere per ponteggio; Nolo per il primo mese. SOMMANO ml	60,00	8,91	534,60	164,12	30,700
22 PR.P. 0310.110.B	Modulo scala da cantiere per ponteggi; Nolo per ogni mese dopo il primo. SOMMANO ml	660,00	0,58	382,80	73,50	19,200
23 PR.P. 0310.30.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio; nolo per ogni mese o frazione dopo il primo. SOMMANO mq	13'804,56	0,27	3'727,23	1'006,35	27,000
24 PR.P. 0310.50.a	Schermatura antipolvere o antisabbia. SOMMANO mq	1'254,96	2,80	3'513,89	1'010,24	28,750
25 PR.P. 0310.80.b	Piano di lavoro per ponteggi in tavole di abete; nolo mper ogni mese dopo ilm primo. SOMMANO mq	10'157,40	0,87	8'836,94	5'438,25	61,540
26 PR.P. 1120.10.a	Orditura di tetti in legno lamellare per struttura portante di tetti (Travi semplicementi appoggiate). SOMMANO mc	13,40	1'180,94	15'824,60	363,97	2,300
27 PR.R. 0590.60.a	Ganci fermacoppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno. SOMMANO mq	430,00	9,40	4'042,00	60,63	1,500
28 PR.R.00130. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... a autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi SOMMANO mc	10,00	31,36	313,60	64,92	20,700
29 PR.R.0220.1 0.B	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: SOMMANO mc	18,00	210,82	3'794,76	2'999,76	79,050
30 PR.R.0420.2 0.b	Profilati in acciaio della serie INR, IPE,HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al DM 5 Agosto 1999. SOMMANO kg	1'000,00	3,28	3'280,00	190,24	5,800
31 PR.R.0550.3 0.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connetture con malta idraulica. SOMMANO mq	224,10	19,48	4'365,47	3'143,14	72,000
32 PR.S. 0150.20.a	Recinzione di protezione in tavole con steccato in di legno, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente ( da computarsi entra ... o protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio e smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. SOMMANO mq					
	A R I P O R T A R E			280'896,20	112'646,63	







