

COMUNE DI OZIERI - PROVINCIA DI SASSARI

RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI S. LUCIA

In piazza Santa Lucia a Ozieri

PER CONTO DEL

COMUNE DI OZIERI

PROGETTO ESECUTIVO
Quadro dell'incidenza della manodopera
All. K

settembre 2016

Il progettista

Arch. Michele Calaresu

Restauro chiesa parrocchiale di S. Lucia
p.zza S. Lucia - OZIERI (SS)

Prog. arch. Michele Calaresu
via Siotto Pintor, 2 - OZIERI (SS)

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
1	An01	Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI DEUMIDIFICAZIONE ELETTROSTATICA AD INVERSIONE DELLA POLARITA' dell'umidità di risalita e di spinta orizzontale nelle murature. Il dispositivo consiste	corpo	2,000	€ 4 000,00	€ 8 000,00	€ 280,00	€ 560,00	7,00%
2	An02	PULIZIA, DINFEZIONE, DISERBO E BONIFICA di superfici in pietra faccia vista; mediante disinfezione eseguita con composti chimici ad azione biocida (tipo sali sodici dell'acido dimetiliditiocarbammino,	mq	581,200	€ 15,00	€ 8 718,00	€ 5,31	€ 3 086,17	35,40%
3	An03	CONSOLIDAMENTO E PROTEZIONE DELLA PIETRA soggetta a fenomeni di disgregazione superficiale (pulvirulenza, esfoliazione, etc.), mediante: - pulitura delle superfici con sistema centrifugo ad	mq	581,200	€ 22,20	€ 12 902,64	€ 30,36	€ 17 645,23	136,76%
4	An04	STUCCATURA E RISARCITURA di connesure e lacune tra i paramenti dei blocchi di pietra squadrata a faccia vista o irregolare; eseguita con malta di calce idraulica e/o areata e sabbia (per le	mq	87,120	€ 69,00	€ 6 011,28	€ 53,49	€ 4 660,05	77,52%
5	An05	Consolidamento degli intonaci originali di supporto alle ... raulica naturale e sabbia di fiume ed ogni onere magistero	mq	22,000	€ 123,00	€ 2 706,00	€ 77,49	€ 1 704,78	63,00%
6	An06	Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco,lesioni e fe ... azione della malta idonea per colorazione e granulometria.	m	15,000	€ 66,00	€ 990,00	€ 43,56	€ 653,40	66,00%
7	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche	t	25,200	€ 8,22	€ 207,14	€ 1,32	€ 33,26	16,06%
8	D.0012.0008.0001	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti	mq	215,000	€ 15,14	€ 3 255,10	€ 8,93	€ 1 919,95	58,98%
9	D.0012.0008.0002	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti	mq	100,000	€ 16,67	€ 1 667,00	€ 9,67	€ 967,00	58,01%
10	D.0012.0009.0005	Rimozione di rivestimento murario in lastroni in pietra di spessore da 5 cm fino a 10 cm, compresi la rimozione della malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo	mq	142,461	€ 21,00	€ 2 991,68	€ 14,07	€ 2 004,43	67,00%
11	D.0012.0009.0014	Rimozione di rivestimento murario in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto	mq	46,998	€ 10,59	€ 497,71	€ 6,46	€ 303,61	61,00%
A RIPORTARE						€ 47 946,55		€ 33 537,88	

Restauro chiesa parrocchiale di S. Lucia
p.zza S. Lucia - OZIERI (SS)

Prog. arch. Michele Calaresu
via Siotto Pintor, 2 - OZIERI (SS)

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		R I P O R T O				€ 47 946,55		€ 33 537,88	
12	D.0012.0013.0011	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, compresi altresì l'eventuale smontaggio di converse e canali di gronda, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed	mq	440,000	€ 15,55	€ 6 842,00	€ 8,71	€ 3 832,40	56,01%
13	D.0012.0018.0013	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o con mezzo	mc	20,441	€ 64,49	€ 1 318,24	€ 18,06	€ 369,16	28,00%
14	D.0012.0019.0011	Pulitura di vecchie tinteggiature su superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua	mq	644,000	€ 6,76	€ 4 353,44	€ 3,79	€ 2 440,76	56,07%
15	D.0012.0026.0021A	Messa in opera di manto di copertura di tetti di coppi, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti	mq	440,000	€ 24,00	€ 10 560,00	€ 11,04	€ 4 857,60	46,00%
16	D.0013.0001.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione	mq	3 271,590	€ 14,00	€ 45 802,26	€ 6,72	€ 21 985,08	48,00%
17	D.0013.0001.0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.	mq	3 271,339	€ 2,40	€ 7 851,21	€ 0,38	€ 1 243,11	15,83%
18	D.0013.0004.0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con	mq	215,000	€ 18,87	€ 4 057,05	€ 8,49	€ 1 825,35	44,99%
19	D.0013.0004.0048	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide,	mq	100,000	€ 21,71	€ 2 171,00	€ 9,55	€ 955,00	43,99%
20	D.0013.0005.0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE A BASE CALCE, in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine	mq	2 150,628	€ 6,10	€ 13 118,83	€ 2,56	€ 5 505,61	41,97%
21	D.0013.0005.0017	TINTEGGIATURA PER ESTERNI TRASPIRANTE, SU PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI CALCE, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo	mq	754,000	€ 9,08	€ 6 846,32	€ 3,72	€ 2 804,88	40,97%
22	D.0013.0010.0008	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA							
		A R I P O R T A R E				€ 150 866,90		€ 79 356,83	

Restauro chiesa parrocchiale di S. Lucia
p.zza S. Lucia - OZIERI (SS)

Prog. arch. Michele Calaresu
via Siotto Pintor, 2 - OZIERI (SS)

[illegible]