



COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SENNARIOLO

OGGETTO

LAVORI DI RECUPERO E RESTAURO CONSERVATIVO DELLA CHIESA DI SAN QUIRICO



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO

ANALISI COSTI DELLA SICUREZZA

PROGETTISTI E D.L.

"d'A. d'A. project associati":

arch. Gabriele Manca

arch. Donatella De Rinaldis

via Umbria n. 229, 09170 Oristano - tel. 078370480

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Paolo Sinis

IL SINDACO

Dott. Gianbattista Ledda

L'ORDINARIO DIOCESANO

IL PARROCO

Don Antonio A. Soggiu



ALLEGATO

M



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
2	060.03.001.002	LM LAVORI A MISURA Rimozione di vegetazione superiore							
		002 su superfici	m²	21,80	€ 109,64	€ 2.390,15	€ 3,49	€ 76,08	3,18%
3	060.03.001.005	Diserbo							
		001 eseguito con macchina falciatrice	m²	181,67	€ 5,43	€ 986,47	€ 0,04	€ 7,27	0,74%
4	021.01.011.003	Scavo di sbancamento							
		002 eseguito con mezzo meccanico di piccole dimensioni.	m³	34,18	€ 66,69	€ 2.279,46	€ 1,86	€ 63,57	2,79%
6	001.04.026.001	Nolo di opere di puntellamento							
		001 fino ad un'altezza massima di mt 15.00	m²	6,83	€ 22,40	€ 152,99	€ 22,40	€ 152,99	100,00%
7	021.06.110.003	Restauro e consolidamento di murature							
		304 fibra di carbonio, diametro mm 10	ml	19,20	€ 148,00	€ 2.841,60	€ 3,54	€ 67,97	2,39%
8	021.02.051.001	Smontaggio eseguito a mano di murature							
		001 andante	m³	4,50	€ 145,00	€ 652,50	€ 3,47	€ 15,62	2,39%
9	021.10.001.001	Muratura in pietrame							
		001 con pietrame nuovo	m³	38,37	€ 494,00	€ 18.954,78	€ 7,88	€ 302,36	1,60%
10	021.06.011.003	Consolidamento di murature lesionate							
		001 di muratura di pietrame	m³	8,77	€ 950,00	€ 8.331,50	€ 22,71	€ 199,17	2,39%
11	021.06.022.	Consolidamento di fondazioni eseguito con il metodo cucì e scuci A Riportare:				€ 36.589,45		€ 885,03	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 36.589,45		€ 885,03	
	001	per una							
	005	con mattoni pieni e malta espansiva premiscelata	m³	7,25	€ 1 080,10	€ 7.830,73	€ 20,85	€ 151,16	1,93%
12	021.06.971.021	Catena catenaria							
	001	in ferro forgiato	kg	138,41	€ 15,91	€ 2.202,10	€ 0,38	€ 52,60	2,39%
13	021.02.261.012	Smontaggio di pavimentazione in lastre di pietra							
	001	lastre fino a 8 cm di spessore	m²	39,68	€ 22,96	€ 911,05	€ 0,36	€ 14,28	1,57%
14	021.20.006.003	Orditura principale e secondaria in legno							
	001	castagno nazionale	m³	4,33	€ 1.980,00	€ 8.573,40	€ 64,35	€ 278,64	3,25%
15	021.20.011.001	Tavolato continuo in legno dell'essenza specificata							
	001	castagno, spess 28 mm.	m²	113,96	€ 110,00	€ 12.535,60	€ 2,63	€ 299,71	2,39%
16	005.11.021.002	Sottomanto di copertura microventilato							
	001	.	m²	139,52	€ 116,00	€ 16.184,32	€ 3,45	€ 481,34	2,97%
17	005.11.041.001	Manto in laterizio							
	005	con soli coppi	m²	148,15	€ 45,00	€ 6.666,75	€ 0,92	€ 136,30	2,04%
18	021.16.101.001	Intonaco premiscelato a base calce							
	001	per interni	m²	264,42	€ 19,73	€ 5.217,01	€ 0,58	€ 153,36	2,94%
19	021.16.101.001	Intonaco premiscelato a base calce							
	101	per esterni	m²	198,99	€ 18,99	€ 3.778,82	€ 0,56	€ 111,43	2,95%
		A Riportare:				€ 100.489,23		€ 2.563,85	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 100.489,23		€ 2.563,85	
20	005.05.002.002	Vespaio di sottofondo							
		001 .	m³	25,75	€ 56,19	€ 1.446,89	€ 0,67	€ 17,25	1,19%
21	021.14.001.001	Massetto in calce idraulica							
		001 .	m²	87,29	€ 18,99	€ 1.657,64	€ 0,30	€ 26,19	1,58%
22	021.24.005.004	Pavimentazione interna							
		001 spessore lastre cm 4	m²	87,00	€ 123,45	€ 10.740,15	€ 1,89	€ 164,43	1,53%
23	021.24.005.011	Pietra basaltica compatta per rivestimento di scala, davanzali e soglie.							
		006 davanzali, spess. cm 4	m²	0,59	€ 227,95	€ 134,49	€ 4,70	€ 2,77	2,06%
24	021.26.021.007	Tinteggiatura							
		001 con additivi minerali, terre naturali ed ossidi inorganici	m²	264,42	€ 10,00	€ 2.644,20	€ 0,17	€ 44,95	1,70%
25	021.26.003.003	Aggrappante per tinteggiature							
		001 a base di resine	m²	198,99	€ 7,80	€ 1.552,12	€ 0,09	€ 17,91	1,15%
26	021.26.023.001	Tinteggiatura di pareti esterne							
		011 silossaniche	m²	198,99	€ 9,77	€ 1.944,13	€ 0,13	€ 25,87	1,33%
27	021.50.011.001	Portone d'ingresso esterno							
		001 legno di castagno	m²	5,43	€ 700,00	€ 3.801,00	€ 10,92	€ 59,30	1,56%
28	005.22.002.002	Vetrata in legno							
		A Riportare:				€ 124.409,85		€ 2.922,52	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 124.409,85		€ 2.922,52	
29	005.22.002.005	001 in castagno Fornitura di finestra o porta finestra in legno di castagno	m²	1,00	€ 295,00	€ 295,00	€ 4,69	€ 4,69	1,59%
30	005.25.001.002	001 da telaio fisso sez. mm 30x65 Vetrocamera con cristallo stratificato	m²	1,20	€ 460,80	€ 552,96	€ 7,65	€ 9,18	1,66%
31	021.22.201.001	021 antisfondamento Visarm 11/12 bianco trasparente (plastico 1.52) Strato protettivo in battuto di cocciopesto	m²	2,20	€ 185,85	€ 408,87	€ 2,23	€ 4,91	1,20%
32	021.36.001.002	001 . Preliminare pulitura di superficie lapidea	m³	0,25	€ 1.121,50	€ 280,38	€ 23,78	€ 5,95	2,12%
33	021.06.320.301	001 . Ricostruzione e consolidamento di volte di pietra	m²	29,88	€ 8,02	€ 239,64	€ 0,06	€ 1,79	0,75%
34	023.01.006.001	010 pietra a spacco ad elementi lunghi Cavidotto in pvc,	m³	5,25	€ 827,00	€ 4.341,75	€ 26,38	€ 138,50	3,19%
35	023.01.005.002	003 del diametro di mm 63 Scatola di derivazione da incasso in resina, fornitura e posa in opera per	ml	25,00	€ 9,77	€ 244,25	€ 0,16	€ 4,00	1,64%
36	023.01.005.001	003 dimensioni 170x145x70 Cavidotto flessibile	n	5,00	€ 10,34	€ 51,70	€ 0,12	€ 0,60	1,16%
		002 da 25 mm	ml	30,00	€ 3,20	€ 96,00	€ 0,05	€ 1,50	1,56%
		A Riportare:				€ 130.920,40		€ 3.093,64	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
37	023.01.005.001	Riporto: Cavidotto flessibile				€ 130.920,40		€ 3.093,64	
		003 da 32 mm	ml	30,00	€ 3,71	€ 111,30	€ 0,06	€ 1,80	1,62%
		Importo netto LAVORI A MISURA				€ 131.031,70		€ 3.095,44	2,36%
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)							
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
5	001.04.011.002	ponteggio metallico in elementi prefabbricati							
		010 per tutta la durata del cantiere	m²	336,00	€ 16,50	€ 5.544,00	€ 16,50	€ 5.544,00	100,00%
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI				€ 5.544,00		€ 5.544,00	100,00%
		OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)							
1	003.91.001.008	Compenso a corpo per oneri specifici difficilmente quantificabili a misura,	corpo	1,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00	100,00%
		Importo netto MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)				€ 1.400,00		€ 1.400,00	100,00%
		Riepilogo							
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI				€ 5.544,00		€ 5.544,00	100,00%
		OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)				€ 1.400,00		€ 1.400,00	100,00%
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 6.944,00		€ 6.944,00	100,00%
		Riepilogo							
		LM LAVORI A MISURA				€ 131.031,70		€ 3.095,44	2,36%
		A Riportare:				€ 131.031,70		€ 3.095,44	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 131.031,70		€ 3.095,44	
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 6.944,00		€ 6.944,00	100,00%
		Sommano				€ 137.975,70		€ 10.039,44	7,28%

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA					
TOTALI PER CATEGORIA					
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO MISURE	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO A BASE D'ASTA	% IS
LM	LAVORI A MISURA	€ 131.031,70	€ 3.095,44	€ 127.936,26	2,36%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 6.944,00	€ 6.944,00		100,00%
OS.1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	€ 5.544,00	€ 5.544,00		100,00%
OS.1.g	MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)	€ 1.400,00	€ 1.400,00		100,00%
	TOTALE	€ 137.975,70	€ 10.039,44	€ 127.936,26	7,28%