



Comune di **OSIGLIA**
Provincia di Savona

PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE GENERALE DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

progetto ESECUTIVO

ai sensi del DPR n.207 del 5 ottobre 2010,
"Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12 aprile 2006, n.163",
codice dei contratti pubblici relativo ai lavori, servizi e forniture

- Quadro di incidenza della manodopera**
(art.39 del DPR 207/2010)

TAVOLA n° **13**

M A R C O C I A R L O A S S O C I A T I

arch. marco **ciarla** - arch. fabrizio **melano** - arch. giampiero **negro**
sede

Piazza San Sebastiano - oratorio ex San Sebastiano -17043 Altare SV
tel 019503730 - fax 0195079343

COMMITTENTE

Comune di Osiglia
loc. Rossi 2
17010 Osiglia

Tariffa	Descrizione sintetica	Unità Misura	Importi			Costo Manodopera	Incidenza %
			Quantità	Unitario	Totale		
01 01	Scavo di fondazione a sezione ristretta, ecc.	mc	289,74	€ 30,06	€ 8 709,59	€ 5 757,04	66,100
01 02	Formazione di sottofondo costituito da ghiaia o pietrisco, ecc.	mc	58,73	€ 24,98	€ 1 467,08	€ 112,97	7,700
01 03	Vagliatura del terreno dell'area cimiteriale riservata alle inumazioni, ecc.	mc	157,18	€ 12,02	€ 1 889,30	€ 1 248,83	66,100
01 04	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, ecc.	mc	89,67	€ 3,68	€ 329,97	€ 97,01	29,400
01 05	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, ecc.	mc	200,07	€ 4,72	€ 944,33	€ 456,11	48,300
01 06	Taglio a forza per la formazione di finestre, porte, varchi, ecc.	mc	3,47	€ 203,91	€ 707,57	€ 480,44	67,900
01 07	Realizzazione di foro nella muratura esistente per il passaggio della tubazione della linea delle acque bianche, ecc.	a corpo	1,00	€ 12,46	€ 12,46	€ 11,95	95,870
02 01	Fornitura e posa in opera di casseforme per strutture di fondazione, ecc.	mq	19,33	€ 22,51	€ 435,12	€ 300,67	69,100
02 02	Fornitura e posa in opera di casseforme per muri in elevazione, ecc.	mq	194,33	€ 27,06	€ 5 258,58	€ 3 707,30	70,500
02 03	Fornitura e posa in opera di armature provvisorie per solette, ecc.	mq	43,90	€ 27,50	€ 1 207,25	€ 782,30	64,800
02 04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, ecc.	kg	7427,31	€ 0,99	€ 7 353,05	€ 3 500,05	47,600
02 05	Trasporto di conglomerato cementizio dalla centrale di betonaggio, ecc.	mc	79,71	€ 7,60	€ 605,80	€ 177,20	29,250
02 06	Piazzamento e stabilizzazione dell'autopompa.	cadauno	3,00	€ 136,85	€ 410,56	€ 120,09	29,250
02 07	Pompaggio del conglomerato cementizio.	mc	79,71	€ 5,17	€ 412,09	€ 120,74	29,300
02 08	Fornitura di conglomerato cementizio per opere di fondazione, ecc.	mc	44,28	€ 80,21	€ 3 551,69	€ 0,00	0,000
02 09	Fornitura di conglomerato cementizio per strutture in elevazione, ecc.	mc	35,43	€ 92,37	€ 3 272,68	€ 0,00	0,000
02 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, ecc.	mc	44,28	€ 12,60	€ 557,93	€ 343,68	61,600
02 11	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di spessore tra 0,19 e 0,40 m, ecc.	mc	35,43	€ 27,89	€ 988,14	€ 703,56	71,200
02 12	Fornitura e posa in opera di ossari, ecc.	cadauno	36,00	€ 56,57	€ 2 036,52	€ 1 034,14	50,780
02 13	Provista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, ecc.	mc	12,30	€ 59,02	€ 725,95	€ 88,57	12,200
02 14	Realizzazione di inghisaggio delle nuove armature nei setti esistenti, ecc.	ml	21,10	€ 20,26	€ 427,49	€ 316,13	73,950
02 15	Fornitura e posa in opera pannelli isolanti di polistirene, ecc.	mq	48,50	€ 9,01	€ 436,98	€ 235,66	53,930
03 01	Provista e posa in opera di massetto delle pendenze, ecc.	mq	14,71	€ 18,26	€ 268,61	€ 125,71	46,800
03 02	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante, ecc.	mq	22,14	€ 10,27	€ 227,38	€ 103,71	45,610
03 03	Fornitura di lastre di marmo per rivestimenti, ecc.	mq	49,47	€ 70,00	€ 3 462,90	€ 0,00	0,000
03 04	Fornitura di lastre di marmo per chiusura loculi, ecc.	cadauno	20,00	€ 57,95	€ 1 159,00	€ 0,00	0,000
03 05	Fornitura di lastre di marmo per chiusura ossari, ecc.	cadauno	36,00	€ 14,48	€ 521,28	€ 0,00	0,000
03 06	Fornitura di chiavarde in bronzo o ottone (semplici e doppie) con perno per lapidi, ecc.	cadauno	67,00	€ 13,00	€ 871,00	€ 0,00	0,000
03 07	Posa in opera di lastre in marmo per i rivestimenti, la chiusura dei loculi, degli ossari, ecc.	mq	67,10	€ 25,00	€ 1 677,50	€ 1 677,50	100,000
03 08	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, ecc.	mq	8,63	€ 17,40	€ 150,16	€ 74,48	49,600
03 09	Arenino (stabilità) eseguito con appositi prodotti premiscelati, ecc.	mq	8,63	€ 3,74	€ 32,28	€ 21,08	65,300
04 01	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio su muro esistente, ecc.	ml	12,00	€ 87,51	€ 1 050,12	€ 453,02	43,140
04 02	Provista e posa in opera di scossaline in lastra di rame, ecc.	mq	12,60	€ 70,35	€ 886,41	€ 123,21	13,900
04 03	Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio per il nuovo accesso al cimitero, ecc.	cadauno	1,00	€ 546,90	€ 546,90	€ 235,93	43,140
05 01	Provista e posa in opera di tubi pluviali in PVC pesante, ecc.	ml	6,60	€ 14,15	€ 93,39	€ 55,10	59,000
05 02	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene, dimensioni 20x20 cm, ecc.	cadauno	19,00	€ 31,41	€ 596,79	€ 355,75	59,610
05 03	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene, delle dimensioni di mm. 200x200x100 h, ecc.	cadauno	8,00	€ 13,93	€ 111,44	€ 74,93	67,240

05 04	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene, delle dimensioni di mm. 200x200x200 h, ecc.	cadauno	6,00	€ 16,46	€ 98,76	€ 56,17	56,880
05 05	Fornitura di tubi in PVC rigido, serie edilizia, del diametro di 100 mm, spessore 2,5 mm, ecc.	ml	64,10	€ 1,70	€ 108,97	€ 0,00	0,000
05 06	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, ecc.	ml	64,10	€ 8,73	€ 559,59	€ 397,31	71,000
05 07	Fornitura e posa in opera di curve 87°30 diametro 80, ecc.	cadauno	1,00	€ 10,07	€ 10,07	€ 6,20	61,610
05 08	Fornitura e posa in opera di riduzione conica concentrica 100-80, ecc.	cadauno	1,00	€ 10,85	€ 10,85	€ 6,20	57,170
05 09	Fornitura e posa in opera di curve a 87 gradi del diametro di 100 mm, ecc.	cadauno	9,00	€ 10,62	€ 95,58	€ 55,82	58,400
05 10	Fornitura e posa in opera di derivazione a 87 gradi del diametro di 100 mm, ecc.	cadauno	1,00	€ 11,83	€ 11,83	€ 6,20	52,410
05 11	Fornitura e posa in opera di derivazione doppia 45°, ecc.	cadauno	10,00	€ 51,23	€ 512,30	€ 248,06	48,420
05 12	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polipropilene, dimensioni 40x40 cm, ecc.	cadauno	1,00	€ 59,56	€ 59,56	€ 18,73	31,440
05 13	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in polipropilene, delle dimensioni di mm. 400x400x100 h, ecc.	cadauno	2,00	€ 18,60	€ 37,20	€ 18,73	50,340

Sommano	€ 54 900,00	€ 23 708,28	43,184
---------	-------------	-------------	--------

Riepilogo categorie

	Importi Totale	Costo Manodopera	incid. %
Scavi, riempimenti, demolizioni	€ 14 060,30	€ 8 164,35	58,067
Opere in cls	€ 27 679,83	€ 11 430,09	41,294
Pavimenti, rivestimenti e impermeabilizzazioni	€ 8 370,11	€ 2 002,48	23,924
Opere in ferro, recinzioni e scossaline	€ 2 483,43	€ 812,16	32,703
Impianto fognario acque bianche	€ 2 306,33	€ 1 299,20	56,332
Total	€54 900,00	€23 708,28	43,184