

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Comune di ESTERZILI

Provincia di CAGLIARI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN ECOCENTRO COMUNALE
IN ZONA P.I.P.

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ESTERZILI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Esterzili, li

Il Progettista:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.0001.000 2.0002	1 LAVORI A BASE D'ASTA 1.1 SCAVI, SOTTOFONDI E RINTERRI SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o Area di sedime. Vedi tav. 3 Sommano D.0001.0002.0002	metri cubi	456,02 <hr/> 456,02	€ 4,50		€ 2.052,09
2	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e Impianto di trattamento - rete fognaria (71,50+16,25) x 0,50 x 0,60 Per posa cavidotti linea elettrica 107,45 x 0,50 x 0,60 Per linea di adduzione rete idrica 92,85 x 0,50 x 0,30 a dedurre il rinterro -32,66 Sommano D.0001.0002.0046	mc	26,33 32,24 13,93 -32,66 <hr/> 39,84	€ 8,23		€ 327,88
3	D017	SOTTOFONDO-RINFIANCO E RICOPERTURA della fossa aperta per la posa delle tubazioni: SOTTOFONDO da realizzare prima della Impianto di trattamento - rete fognaria (71,50+16,25) x 0,50 x 0,35 Per posa cavidotti linea elettrica 107,45 x 0,50 x 0,30 Per linea di adduzione rete idrica 92,85 x 0,40 x 0,15 Sommano D017	mc	15,36 16,12 5,57 <hr/> 37,05	€ 19,18		€ 710,62
4	D.0001.000 2.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di Per posa condotta fognaria (71,50+16,25) x 0,50 x 0,60 Per posa cavidotti linea elettrica 107,45 x 0,50 x 0,60 Per linea di adduzione rete idrica 92,85 x 0,40 x 0,30 A Riportare:		26,33 32,24 11,14 <hr/> 69,71			€ 3.090,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		69,71			€ 3.090,59
		Sommano D.0001.0002.0030	metri cubi	69,71	€ 17,18		€ 1.197,62
5	D.0001.000 2.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e Impianto di trattamento - rete fognaria (71,50+16,25) x 0,50 x 0,25 Per posa cavidotti linea elettrica 107,45 x 0,50 x 0,30 Per linea di adduzione rete idrica 92,85 x 0,40 x 0,15		10,97 16,12 5,57			
		Sommano D.0001.0002.0040	metri cubi	32,66	€ 2,98		€ 97,33
6	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi Impianto di trattamento - rete fognaria (71,50+16,25) x 0,50 x 0,60 Per posa cavidotti linea elettrica 107,45 x 0,50 x 0,60 Per linea di adduzione rete idrica 92,85 x 0,50 x 0,30 a dedurre il rinterro		26,33 32,24 13,93 -32,66			
		Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	39,84	€ 3,91		€ 155,77
		Importo netto SCAVI, SOTTOFONDI E RINTERRI					€ 4.541,31
7	D.0008.000 2.0015	1.2 PAVIMENTAZIONI RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, Piazzale. Rete ø8 maglia 20x20 cm. Vedi tav. 4		3.308,05			
		Sommano D.0008.0002.0015	chilogrammi	3.308,05	€ 1,68		€ 5.557,52
8	P.005	MANTO IMPERMEABILE SOTTOPAVIMENTO eseguito con geomembrana in tessuto di polietilene alta densità dello spessore di mm Piazzale, vedi tav. 4		625,15			
		Sommano P.005	mq	625,15	€ 6,29		€ 3.932,19
		A Riportare:					€ 9.489,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.489,71
9	D.0004.0001.0008	CLS C20/25. Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI Vedi tav. 4 Piazzale e rampa d'ingresso (625,15+120,40+64,85)x0,12 Sommano D.0004.0001.0008	metri cubi	97,25			
				97,25	€ 142,95		€ 13.901,89
		Importo netto PAVIMENTAZIONI					€ 23.391,60
		1.3 IMPIANTO FOGNARIO					
10	D.0003.0015.0002	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle Impianto di trattamento - rete fognaria, vedi tav. 5 Sommano D.0003.0015.0002	metri	71,50			
				71,50	€ 9,71		€ 694,27
11	D.0003.0016.0011	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento Vedi tav. 5 Sommano D.0003.0016.0011	cadauno	2,00			
				2,00	€ 128,30		€ 256,60
12	D.0003.0014.0016	TUBO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta Controtubo per passaggio tubazioni, vedi tav. 5 Sommano D.0003.0014.0016	metri	8,00			
				8,00	€ 70,93		€ 567,44
13	D.0003.0019.0005	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo C20/25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e Vedi tav. 5 Sommano D.0003.0019.0005	cadauno	1,00			
				1,00	€ 406,92		€ 406,92
14	D.0003.0015.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle Impianto di trattamento - rete fognaria, A Riportare:					€ 1.925,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.925,23
		vedi tav. 5		16,25			
		Sommano D.0003.0015.0004	metri	<u>16,25</u>	€ 20,09		€ 326,46
		Importo netto IMPIANTO FOGNARIO					€ 2.251,69
		1.4 APPROVVIGIONAMENTO IDRICO					
15	D103	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO. Fornitura e posa in opera di rubinetto di attingimento a sfera, in ottone cromato diam. Vedi tav. 5		4,00			
		Sommano D103	cad	<u>4,00</u>	€ 25,86		€ 103,44
16	D.0010.000 7.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE , in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di Vedi tav. 5		1,00			
		Sommano D.0010.0007.0073	metri	<u>1,00</u>	€ 85,23		€ 85,23
17	D.0003.000 2.0020	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità DN 32, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di Vedi tav. 5		92,85			
		Sommano D.0003.0002.0020	metri	<u>92,85</u>	€ 3,48		€ 323,12
		Importo netto APPROVVIGIONAMENTO IDRICO					€ 511,79
		1.5 IMPIANTO ELETTRICO					
18	D.0009.000 1.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni Vedi tav. 5		107,45			
		Sommano D.0009.0001.0052	metri	<u>107,45</u>	€ 1,96		€ 210,60
19	P.021	PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE. Fornitura e posa in opera di "plinto" prefabbricato per palo illuminazione pubblica Vedi tav. 5 e partic. tav. 7		2,00			
		Sommano P.021	cad	<u>2,00</u>	€ 405,41		€ 810,82
20	P.022	CORPO ILLUMINANTE SU PALO. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante composto da: - Palo in acciaio zincato a caldo A Riportare:					€ 1.021,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.021,42
		Vedi tav. 5 e partic. tav. 7		2,00			
		Sommano P.022	cad	<u>2,00</u>	€ 800,48		€ 1.600,96
21	D.0009.000 4.0085	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore Vedi tav. 6 Sommano D.0009.0004.0085		1,00			
			cadaun o	<u>1,00</u>	€ 77,15		€ 77,15
22	D.0009.000 4.0087	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore Vedi tav. 6 Sommano D.0009.0004.0087		1,00			
			cadaun o	<u>1,00</u>	€ 87,32		€ 87,32
23	D.0009.000 5.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione in Vedi tav. 5 Sommano D.0009.0005.0014		5,00			
			cadaun o	<u>5,00</u>	€ 92,93		€ 464,65
24	D.0009.000 6.0040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma Vedi tav. 5 Sommano D.0009.0006.0040		191,40			
			metri	<u>191,40</u>	€ 2,75		€ 526,35
25	D.0009.000 6.0041	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma Vedi tav. 5 Sommano D.0009.0006.0041		238,40			
			metri	<u>238,40</u>	€ 3,48		€ 829,63
		Importo netto IMPIANTO ELETTRICO					€ 4.607,48
26	D101	1.6 TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA CANALE CON GRIGLIA LINEARE. Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di canale di raccolta acque bianche composto da					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Vedi tav. 4 e particolare tav. 7		12,10			
		Sommano D101	m	<u>12,10</u>	€ 229,15		€ 2.772,72
27	P.020	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA. Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acqua di prima pioggia					
		Vedi tav. 4 e partic. tav. 7		1,00			
		Sommano P.020	corpo	<u>1,00</u>	€ 9.269,82		€ 9.269,82
		Importo netto TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					€ 12.042,54
28	P.056	1.7 STRUTTURE PREFABBRICATE BOX USO UFFICIO. Fornitura e posa in opera di n. 1 box prefabbricato uso ufficio, dimensioni esterne 5,00x2.50 m,					
		Vedi tav. 6		1,00			
		Sommano P.056	cad	<u>1,00</u>	€ 5.292,09		€ 5.292,09
29	P.057	Fornitura e montaggio di 1.00 mq di tettoia coperta, costituita da struttura portante in pilastri e correnti in acciaio					
		Vedi tav. 6					
		7,80 x 4,80		37,44			
		Sommano P.057	mq	<u>37,44</u>	€ 116,13		€ 4.347,91
		Importo netto STRUTTURE PREFABBRICATE					€ 9.640,00
30	D.0010.000 6.0129	1.8 IMPIANTO ANTINCENDIO Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili					
		Vedi tav. 4		3,00			
		Sommano D.0010.0006.0129	cadaun o	<u>3,00</u>	€ 155,11		€ 465,33
		Importo netto IMPIANTO ANTINCENDIO					€ 465,33
31	P.033	1.9 RECINZIONI Fornitura e posa in opera di cancello (L= 4,80 - H=2,20 m) scorrevole in profilati di ferro a sezione quadra e					
		Vedi particolare tav. 4 e partic. tav. 7		2,00			
		Sommano P.033	cad	<u>2,00</u>	€ 3.010,00		€ 6.020,00
32	P.007	Realizzazione di recinzione composta da rete metallica zincata e plastificata verde, a maglie romboidali da 50x50					
		A Riportare:					€ 6.020,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.020,00
		mm e					
		Vedi tav. 4 e partic. tav. 7		147,20			
		Sommano P.007	m	<u>147,20</u>	€ 28,24		€ 4.156,93
		Importo netto RECINZIONI					<u>€ 10.176,93</u>
		Riepilogo					
		1.1 SCAVI, SOTTOFONDI E RINTERRI					€ 4.541,31
		1.2 PAVIMENTAZIONI					€ 23.391,60
		1.3 IMPIANTO FOGNARIO					€ 2.251,69
		1.4 APPROVVIGIONAMENTO IDRICO					€ 511,79
		1.5 IMPIANTO ELETTRICO					€ 4.607,48
		1.6 TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					€ 12.042,54
		1.7 STRUTTURE PREFABBRICATE					€ 9.640,00
		1.8 IMPIANTO ANTINCENDIO					€ 465,33
		1.9 RECINZIONI					€ 10.176,93
		Importo netto LAVORI A BASE D'ASTA					<u>€ 67.628,67</u>
		2 ATTREZZATURE					
33	P.034	CASSONE SCARRABILE. Fornitura di cassone scarrabile, dimensioni 6.00x2.50x1.70h minima, interamente in acciaio, con					
		Vedi tav. 4		3,00			
		Sommano P.034	cad	<u>3,00</u>	€ 3.853,04		€ 11.559,12
		Importo netto ATTREZZATURE					<u>€ 11.559,12</u>
34	OS	3 ONERI DELLA SCUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA					
				1,00			
		Sommano OS	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.513,62		€ 1.513,62
		Importo netto ONERI DELLA SCUREZZA					<u>€ 1.513,62</u>
		Riepilogo					
		1 LAVORI A BASE D'ASTA					€ 67.628,67
		2 ATTREZZATURE					€ 11.559,12
		3 ONERI DELLA SCUREZZA					€ 1.513,62
	ImpC	Sommano					<u>€ 80.701,41</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
1	LAVORI A BASE D'ASTA	€ 67.628,67		€ 67.628,67	€ 67.628,67		83,80
1.1	SCAVI, SOTTOFONDI E RINTERRI	(€ 4.541,31)	€ 4.541,31	(€ 4.541,31)	(€ 4.541,31)		5,63
1.2	PAVIMENTAZIONI	(€ 23.391,60)	€ 23.391,60	(€ 23.391,60)	(€ 23.391,60)		28,99
1.3	IMPIANTO FOGNARIO	(€ 2.251,69)	€ 2.251,69	(€ 2.251,69)	(€ 2.251,69)		2,79
1.4	APPROVVIGIONAM ENTO IDRICO	(€ 511,79)	€ 511,79	(€ 511,79)	(€ 511,79)		0,63
1.5	IMPIANTO ELETTRICO	(€ 4.607,48)	€ 4.607,48	(€ 4.607,48)	(€ 4.607,48)		5,71
1.6	TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	(€ 12.042,54)	€ 12.042,54	(€ 12.042,54)	(€ 12.042,54)		14,92
1.7	STRUTTURE PREFABBRICATE	(€ 9.640,00)	€ 9.640,00	(€ 9.640,00)	(€ 9.640,00)		11,95
1.8	IMPIANTO ANTINCENDIO	(€ 465,33)	€ 465,33	(€ 465,33)	(€ 465,33)		0,58
1.9	RECINZIONI	(€ 10.176,93)	€ 10.176,93	(€ 10.176,93)	(€ 10.176,93)		12,61
2	ATTREZZATURE	€ 11.559,12	€ 11.559,12	€ 11.559,12	€ 11.559,12		14,32
3	ONERI DELLA SCUREZZA	€ 1.513,62	€ 1.513,62	€ 1.513,62	€ 1.513,62		1,88
	TOTALE	€ 80.701,41	€ 80.701,41	€ 80.701,41	€ 80.701,41		100,00