## 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

## PROGRAMMA DEI LAVORI

Esterzili, lì

Il Progettista:

	PROGRAMMA DEI LAVORI												
DESCRIZIONE		ricavi	1	5/06/2016 07/2016	da 24/07/2016 a 15/08/2016	da 16/08/2016 a 19/08/2016							
1 - LAVORI A BASE D'ASTA	€	67.628,67	€	30.669,91	€ 29.791,83	€ 7.166,93							
1.1 - SCAVI, SOTTOFONDI E RINTERRI	(€	4.541,31)	(€	4.541,31)									
D.0001.0002.0002 - SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o	(€	2.052,09)	(€	2.052,09)									
D.0001.0002.0046 - COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e	(€	327,88)	(€	327,88)									
D017 - SOTTOFONDO-RINFIANCO E RICOPERTURA della fossa aperta per la posa delle tubazioni: SOTTOFONDO da realizzare prima della		710,62)	,	710,62)									
D.0001.0002.0030 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di	(€	1.197,62)	(€	1.197,62)									
D.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche -fognarie e	(€	97,33)	(€	97,33)									
D.0001.0002.0058 - TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi	` ( <b>€</b>	155,77)	,	155,77)									
1.2 - PAVIMENTAZIONI	(€	23.391,60)	(€	18.757,64)	(€ 4.633,96)								
D.0008.0002.0015 - RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09 A Riportare:			€	30.669,91	€ 29.791,83	€ 7.166,93							

	PROGRAMMA DEI LAVORI												
DESCRIZIONE	ricavi	da 06/06/2016 a 23/07/2016	da 24/07/2016 da 16/08/2016 a 15/08/2016 a 19/08/2016										
Riporto:		€ 30.669,91	€ 29.791,83 € 7.166,93										
/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata,	(€ 5.557,52)	(€ 5.557,52)											
P.005 - MANTO IMPERMEABILE SOTTOPAVIMENTO eseguito con geomembrana in tessuto di polietilene alta densità dello spessore di mm	(€ 3.932,19)	(€ 3.932,19)											
D.0004.0001.0008 - CLS C20/25. Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI	(€ 13.901,89)	(€ 9.267,93)	(€ 4.633,96)										
1.3 - IMPIANTO FOGNARIO	(€ 2.251,69)	1											
D.0003.0015.0002 - TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle	(€ 694,27)	(€ 694,27)											
D.0003.0016.0011 - POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento	(€ 256,60)	(€ 256,60)											
D.0003.0014.0016 - TUBO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta	(€ 567,44)	(€ 567,44)											
D.0003.0019.0005 - POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo C20/25, dimensioni interne 60x60x60,	(€ 406,92)												
D.0003.0015.0004 - TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN A Riportare:		€ 30.669,91	€ 29.791,83 € 7.166,93										

	PROGRAMMA DEI LAVORI												
DESCRIZIONE	ric	avi	I	/06/2016 07/2016		/07/2016 08/2016		5/08/2016 08/2016					
Riporto:			€	30.669,91	€	29.791,83	€	7.166,93					
1401, completo delle sigle	(€	326,46)	(€	326,46)									
1.4 - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	(€	511,79)	(€	511,79)									
D103 - RUBINETTO DI ATTINGIMENTO. Fornitura e posa in opera di rubinetto di attingimento a sfera, in ottone cromato diam.	(€	103,44)	(€	103,44)									
D.0010.0007.0073 - COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4"", con derivazioni in serie da 1/2"" dotate di	(€	85,23)	(€	85,23)									
D.0003.0002.0020 - TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità DN 32, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di	(€	323,12)	(€	323,12)									
1.5 - IMPIANTO ELETTRICO	(€	4.607,48)	(€	4.607,48)									
D.0009.0001.0052 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni	(€	210,60)	(€	210,60)									
P.021 - PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE. Fornitura e posa in opera di "plinto" prefabbricato per palo illuminazione pubblica	(€	810,82)	(€	810,82)									
P.022 - CORPO ILLUMINANTE SU PALO. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante composto da: - Palo in acciaio zincato a caldo	(€	1.600,96)	(€	1.600,96)									
D.0009.0004.0085 - FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA								_,					
A Riportare:			€	30.669,91	€	29.791,83	€	7.166,93					

	PROGRAMMA DEI LAVORI											
DESCRIZIONE		ricavi	1	5/06/2016 /07/2016		24/07/2016 5/08/2016		6/08/2016 /08/2016				
Riporto:			€	30.669,91	€	29.791,83	€	7.166,93				
PARETE, verticale in contenitore	(€	77,15)	(€	77,15)								
D.0009.0004.0087 - FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore	(€	87,32)	(€	87,32)								
D.0009.0005.0014 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione in	(€	464,65)	(€	464,65)								
D.0009.0006.0040 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma	( <b>€</b>	526,35)		526,35)								
D.0009.0006.0041 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma	(€	829,63)	(€	829,63)								
1.6 - TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	(€	12.042,54)			(€	12.042,54)						
D101 - CANALE CON GRIGLIA LINEARE. Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di canale di raccolta acque bianche composto da	(€	2.772,72)			(€	2.772,72)						
P.020 - IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA. Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acqua di prima pioggia	(€	9.269,82)			(€	9.269,82)						
1.7 - STRUTTURE PREFABBRICATE	(€	9.640,00)			(€	9.640,00)						
P.056 - BOX USO UFFICIO. Fornitura e posa in opera di n. 1 box prefabbricato  A Riportare:			€	30.669,91	€	29.791,83	€	7.166,93				

PROGRAMMA DEI LAVORI													
DESCRIZIONE		ricavi		/06/2016 07/2016	1	/07/2016 08/2016	1	16/08/2016 9/08/2016					
Riporto:			€	30.669,91	€	29.791,83	€	7.166,93					
uso ufficio, dimensioni esterne 5,00x2.50 m,	(€	5.292,09)			(€	5.292,09)							
P.057 - Fornitura e montaggio di 1.00 mq di tettoia coperta, costituita da struttura portante in pilastri e correnti in acciaio	(€	4.347,91)			(€	4.347,91)							
1.8 - IMPIANTO ANTINCENDIO	(€	465,33)			(€	465,33)							
D.0010.0006.0129 - Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili	(€	465,33)			(€	465,33)							
1.9 - RECINZIONI	(€	10.176,93)			(€	3.010,00)	(€	7.166,93)					
P.033 - Fornitura e posa in opera di cancello (L= 4,80 - H=2,20 m) scorrevole in profilati di ferro a sezione													
quadra e	(€	6.020,00)			(€	3.010,00)	(€	3.010,00)					
P.007 - Realizzazione di recinzione composta da rete metallica zincata e plastificata verde, a maglie romboidali da 50x50 mm e	(€	4.156,93)					(€	4.156,93)					
2 - ATTREZZATURE	€	11.559,12					,	,					
P.034 - CASSONE SCARRABILE. Fornitura di cassone scarrabile, dimensioni 6.00x2.50x1.70h minima, interamente in													
acciaio, con	(€	11.559,12)											
3 - ONERI DELLA SCUREZZA	€	1.513,62											
OS - ONERI DELLA SICUREZZA	(€	1.513,62)											
IMPORTO			€	30.669,91		29.791,83		7.166,93					
IMPORTO PROGRESSIVO			€	30.669,91	€	60.461,74	€	67.628,67					
%				38,00		36,92		8,88					
% PROGRESSIVA				38,00		74,92		83,80					