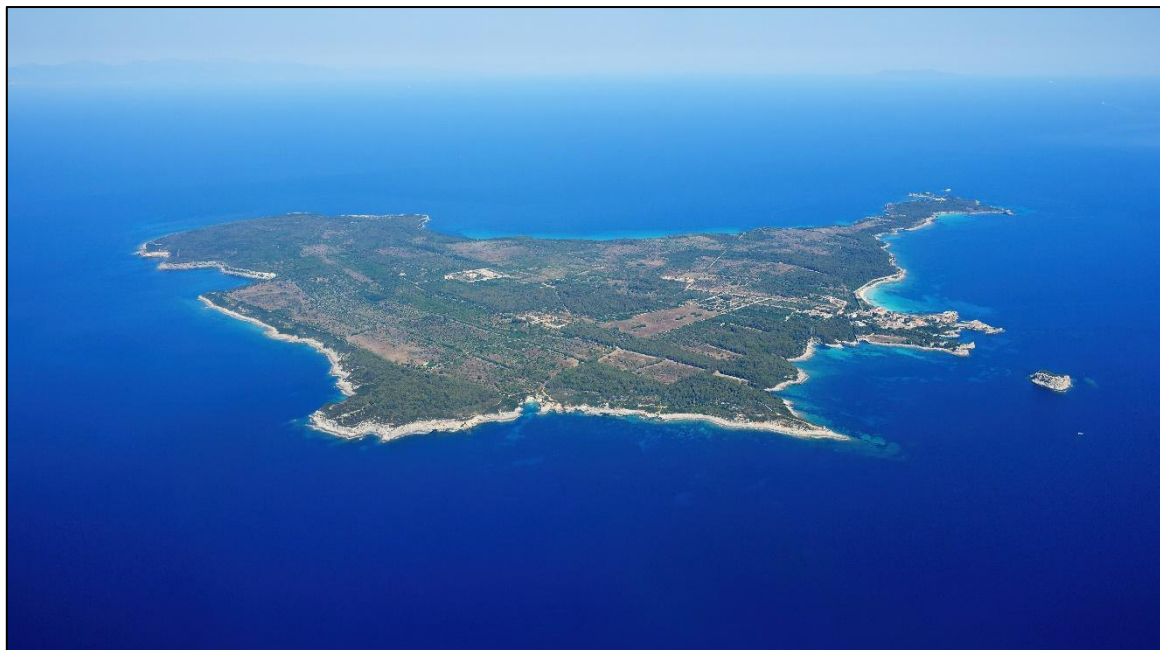


**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN POZZO AD USO
POTABILE SULL'ISOLA DI PIANOSA. AFFIDAMENTO INCARICO
PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE PER I LAVORI
CIG: B8A4BDE3AF**



R.03

**COMPUTO METRICO CON
INCIDENZA MANODOPERA**

COMMITTENTE:	COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA
Tecnico incaricato	Dott.Geol. Misha Vivarelli
Ubicazione:	Isola di Pianosa (LI)
	Rev. 1.0

Progetto Esecutivo - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Pozzo Isola di Pianosa							
LOGISTICA E TRASPORTO							
Cod. Lavorazione		UM	Quantità	IMPORTI Unitario	Totale	manodopera	incidenza %
NP.001	Trasporto e noleggio attrezzatura ed impianto cantiere per esecuzione perforazione con diametro 311 mm fino a 95 m di profondità in parte in roccia e in parte in terreni sciolti. Sono escluse le spese di ormeggiamento.	a corpo	1.00	€ 18,636.72	€ 18,636.72	€ 10,131.50	54.36%
ESECUZIONE PERFORAZIONE POZZO							
Cod. Lavorazione		UM	Quantità	IMPORTI Unitario	Totale	manodopera	incidenza %
NP.002	Pozzo artesiano realizzato mediante perforazione verticale fino alla profondità di 95 m, con metodo a distruzione di nucleo e circolazione diretta di fluidi, in terreni di qualsiasi natura. Sviluppo e spurgo pozzo.		1.00	€ 39,878.42	€ 39,878.42		
	Fornitura e posa delle tubazioni in PVC con diametro esterno 200 mm e spessore di 10 mm.						
	tubazione cieca	m	55.00	€ 85.00	€ 4,675.00		
	tubazione microfessurata	m	40.00	€ 110.00	€ 4,400.00		
	Rivestimento riempito per i primi 10 metri con calcestruzzo in opera	mc	0.45	€ 600.00	€ 270.00		
	Rivestimento riempito con argilla disidratata per 5 metri al tetto ed alla base di ogni acquifero per una lunghezza totale di 20 m.	mc	0.89	€ 2,100.00	€ 1,869.00		
	Rivestimento costituito da ghiaietto siliceo selezionato per una lunghezza di 65 m.	mc	2.89	€ 310.00	€ 895.90		
	Trasporto e conferimento dei fanghi e delle terre derivanti dalla perforazione presso discariche autorizzate, spurgo e sviluppo pozzo, prove di portata e presentazione documentazione. Sono con Prezzo 'a corpo' di pozzo realizzato, comprensivo di ogni opera e manodopera.	a corpo	1.00	€ 6,000.00	€ 6,000.00		
	Allestimento per prova di pompaggio e prova di portata a gradini (n.3) di 3 ore e a portata costante su lungo tempo	a corpo	1	€ 5,800.00	€ 5,800.00		
						€ 8,952.93	14.04%
ACCESSORI POZZO							
Cod. Lavorazione		UM	Quantità	IMPORTI Unitario	Totale	manodopera	incidenza %
NP.003	Fornitura pompa comprensiva di colonna di emungimento con relativo quadro elettrico di comando e contatore volumetrico con collegamento, attacchi filettati o flangiati. Portata nominale 90 l/min. attacchi filettati dm. 1"1/4.	a corpo	1.00	€ 4,929.31	€ 4,929.31	€ 255.47	5.18%
REALIZZAZIONE AVAMPOZZO							
Cod. Lavorazione		UM	Quantità	IMPORTI Unitario	Totale	manodopera	incidenza %
TOS25_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna. Compreso: - l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici (escluse ceppaie d'albero di alto fusto); - l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere per profondità fino a 30 cm.	mq	400.00	€ 3.11	€ 1,245.12	€ 503.40	40.43%
TOS25_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)	mq	400.00	€ 4.14	€ 1,655.56	€ 632.59	38.21%
TOS25_04.B12.002.001	fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie. spessore 30 cm	mc	120.00	€ 42.20	€ 5,064.17	€ 127.11	2.51%
TOS25_01.F06.010.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm.	a corpo	1.00	€ 455.25	€ 455.25	€ 112.22	24.65%

TOS25_09.V06.020.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5	m	80	€ 29.54	€ 2.363.59	€ 1.010.91	42.77%
						€ -	
TOS25_09.V06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la	cad.	32	€ 34.83	€ 1.114.44	€ 226.45	20.32%
NP.004	Cancello per recinzione a doppia anta in acciaio rivestito a polvere compeso montaggio	a corpo	1	€ 1.016.22	€ 1.016.22	€ 510.94	50.28%
			TOTALE		€ 100,268.69	€ 22,463.52	22.40%