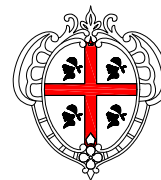


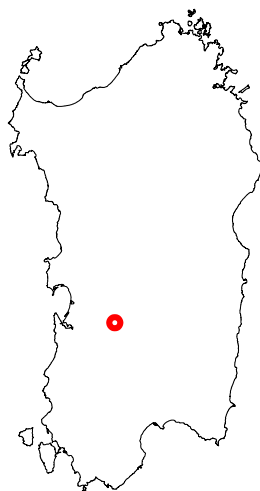


**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Ente acque della Sardegna



**OPERE PER IL RIUTILIZZO DEI REFLUI DELL'IMPIANTO DI
DEPURAZIONE DI CURCURIS IN UN'AREA IRRIGUA NEL
COMPRESORIO DELLA MARMILLA**



PROGETTO DEFINITIVO

Parte E - CALCOLO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
Quadro economico

Allegato

E 1

Redatto dal Servizio Studi

Progettisti

Ing. Francesco Caturano
Ing. Valter Pisano

Collaborazioni specialistiche

Ing. Francesca Barracu
Dott. Biol. Marcella Ferralis
Ing. Giorgio Ortu
Ing. Nicoletta Sale

Geologia

Dott. Geol. Maria Rita Lai

Collaborazione tecnica

Geom. Bruno Careda
Geom. Pierpaolo Corona

Collaboratori

Geom. Luigi Usala
Geom. Luca Perra

Il Direttore Generale f.f.
Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio Studi
Ing. Dina Cadoni

Aggiornamento Aprile 2013

QUADRO ECONOMICO

OPERE PER IL RIUTILIZZO DEI REFLUI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DI CURCURIS IN UN'AREA IRRIGUA NEL COMPENSORIO DELLA MARMILLA

*Bando POR denominato "Competitività ed occupazione" di cui al FESR 2007-2013, Asse IV, Obiettivo
4.1.5 linea di attività 4.1.5.a "Azioni volte al risparmio idrico attraverso il riutilizzo delle acque reflue
depurate"*

	A - IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO	
A1	Importo Lavori	759.460,55
A2	Progettazione esecutiva	20.000,00
A3	Compenso oneri sicurezza non soggetti a ribasso	23.039,45
	TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	802.500,00
	B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Spese tecniche, contributi previdenziali (progettazione e direzione lavori, studi specialistici, altre spese tecniche)	69.125,00
B2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	6.000,00
B3	Allacciamenti servizi pubblici	8.000,00
B4	Imprevisti circa il 2% di A	15.650,00
B5	Espropriazioni ed oneri afferenti alle espropriazioni	27.700,00
B6	Spese per attività di consulenza o di supporto, compresi oneri RUP di cui all'art. 92 del D.Lgs 163/2006 (1% di A)	8.025,00
B7	Spese per pubblicazioni	3.000,00
B8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	3.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	140.500,00
	C - ALTRE SPESE	
C1	Relazioni relative al Piano di Gestione del riutilizzo dei reflui depurati (già Finanziato con DGR n.52/26 del 23 dicembre 2011)	0,00
C2	Spese per divulgazione (realizzazione campagne informative e/o pubblicazione materiale informativo)	4.000,00
C3	Spese di controllo, sulla rete di distribuzione, dei parametri chimici e microbiologici delle acque reflue recuperate per l'avvio del riutilizzo	3.000,00
	TOTALE ALTRE SPESE	7.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO (A+B+C)	950.000,00
	D - I.V.A. A CARICO ENAS	
D1	I.V.A. su Importo Lavori a base di appalto (10%)	80.250,00
D2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (21%)	29.505,00
D3	I.V.A. su Altre spese (21%)	1.470,00
	TOTALE I.V.A. A CARICO ENAS	111.225,00
	TOTALE	1.061.225,00

Note: La somma delle voci A2 e B1 è inferiore al 12% della somma delle voci A1 e A3, come previsto all'art. 9 punto e) del Bando