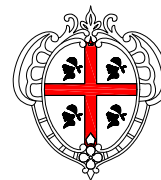


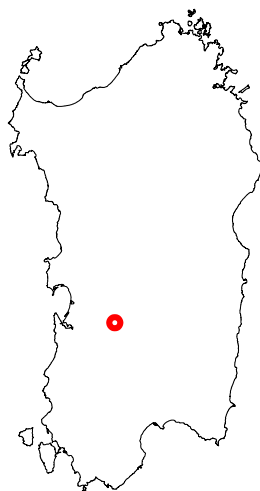


**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Ente acque della Sardegna



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



PROGETTO DEFINITIVO

**Parte A - PARTE GENERALE
ELENCO ALLEGATI**

Allegato

A 0

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

Bando POR FESR Sardegna 2007/2013 - Asse IV Linea 4.1.5.a
"Azioni volte al risparmio idrico attraverso il riutilizzo delle acque reflue depurate"

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

PROGETTO DEFINITIVO

Sono indicati con un # tutti gli allegati che ai sensi dell'art. 8 delle disposizioni amministrative del C.S.A., anche se non materialmente allegati al contratto d'appalto, ne fanno parte integrante e sostanziale.

ALLEGATI

SCALA

PARTE A PARTE GENERALE

A 0 Elenco allegati

A 1 Relazione tecnica e illustrativa

A 2 Rapporto archeologico preliminare

A 3 Rapporto geologico e geotecnico

A 3.1 Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica

A 3.2 Carta Geologica 1:5.000

A 3.3 Profili geologici 1:2.000/1:200

A 4 Studio Pedologico

A 4.1 Relazione illustrativa

A 4.2 Carta delle Unità di Terre 1:4.000

A 5 Studio Agronomico

A 5.1 Relazione illustrativa

A 5.2 Carta sull'uso del suolo 1:4.000

A 5.3 Carta delle aziende 1:4.000

A 6 Piano di sicurezza e stima dei costi della sicurezza

A 7 Schema di contratto - Capitolato speciale d'appalto

A 8 Cronoprogramma dei lavori

PARTE B STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

B 1 Relazione fattibilità ambientale

B 2 Documentazione fotografica

B 3 Localizzazione del progetto, analisi degli strumenti urbanistici e di settore e individuazione dei vincoli 1:10.000 - 1:25.000

PARTE C RELAZIONE PAESAGGISTICA**C 1 Relazione e analisi percettiva delle opere****C 2 Planimetria delle opere in progetto e Beni paesaggistici D. Lgs. n. 42/2004** 1:10.000**PARTE D PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO**# **D 1** Elenco particelle e stima delle somme per espropri# **D 2** Planimetria catastale condotte e manufatti 1:2.000**PARTE E CALCOLO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO**# **E 1** Quadro economico# **E 2** Elenco dei prezzi unitari**E 3** Computo metrico estimativo dei lavori**E 4** Sommario quantità di lavoro**PARTE F ELABORATI GRAFICI****F 1 Planimetrie**# **F 1.1** Corografia dell'intervento - Schema Flumineddu 1:50.000# **F 1.2** Planimetria generale e delle opere in progetto 1:4.000# **F 1.3** Planimetria aree di influenza degli idranti 1:4.000# **F 1.4** Schema idraulico 1:4.000**F 2 Profili longitudinali**# **F 2.1** Condotte premente, adduttrice e scarico 1:2.000/1:200# **F 2.2** Condotte distributrici - Tratto A3-H 1:2.000/1:200# **F 2.3** Condotte distributrici - Tratto A-D e tratto A3- E1 1:2.000/1:200**F 3 Manufatti principali**# **F 3.1** Impianto di sollevamento - Planimetria, piante, prospetti, sezioni e sistemazione esterna scale varie# **F 3.2** Vasca di disconnessione - Planimetria, piante e sezioni scale varie**F 4 Opere d'arte tipo**# **F 4.1** Interferenze con Strada Provinciale n. 72 1:2.000 - 1:50# **F 4.2** Attraversamenti corsi d'acqua principali - Riu Figu e Riu Mannu scale varie# **F 4.3** Attraversamenti strade secondarie e compluvi scale varie# **F 4.4** Opera d'arte lungo linea e gruppi di consegna scale varie# **F 4.5** Sezioni tipo di scavo e particolari interferenze condotte scale varie