



Progetto per l'immissione nella rete gas di Olbia del biometano prodotto nella discarica consortile in Località Spiritu Santu.



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LOTTO 1 - Da discarica Spiritu Santu all'ospedale Mater Olbia

Elenco Elaborati

NOME FILE

Elenco Elaborati

SCALA

CODICE
ELAB.

REV.

PRIMA EMISSIONE

DATA

Giugno 2017

Progettazione:



COSIN S.r.l.
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO, 18
 Tel. e Fax: +39 070 2346768
 info@cosinsrl.it
 COD. FISC. - P. IVA: 03043130925



N. 4255

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
 Dott. Ing. Giuseppe DELITALA

Collaboratori:

Geologia

Dott. Geol. Alberto Gorini

Calcoli Idraulici

Ing. Claudia Fuedda

Interferenze

Ing. Nicola Marras

Computo Metrico

Geom. Ivan Pireddu

**Progetto per l'immissione nella rete gas di Olbia del biometano prodotto nella discarica consortile in
Località Spiritu Santu.**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Lotto 1 - Da discarica Spiritu Santu all'ospedale Mater Olbia

ELENCO ELABORATI

Cod.	ELABORATI	SCALA
	A - RELAZIONI	
A.1	Relazione Generale	
A.2	Relazione Tecnica	
A.3	Relazione Paesaggistica	
A.4	Quadro Economico	
A.5	Rilievo fotografico e tracciato Condotta	
	B - GEOLOGIA	
B.1	Relazione geologica e idrogeologica	
B.2	Studio di compatibilità idraulica rete gas	
B.3	Carta Geologica	1:5.000
B.4	Profili Geologici	1:2.000
B.5	Carta della permeabilità	1:5.000
B.6	Carta dell'uso del suolo	1:5.000
B.7	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree soggette a pericolosità idraulica Hi - Condizioni ex-ante e ex-post	1:5.000
B.8	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree soggette a pericolosità idraulica inviluppo PAI-PSFF- Condizioni ex-ante e ex-post	1:5.000
B.9	Planimetria sovrapposizione rete gas -fasce d'inondabilità del PSFF - Condizioni ex ante e ex-post	1:5.000
B.10	Sovrapposizione PAI - Progetto -Per richiesta parere Comune di Olbia	1:3.000
B.11	Sovrapposizione rete gas con PRGA	1:3.000
	C - GEOTECNICA	
C.1	Relazione geotecnica	
C.2	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree roccia subaffiorante	1:5.000
C.3	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree soggette a pericolosità geomorfologica Hg - Condizioni ex-ante e ex-post	1:5.000
	D - COROGRAFIA	
D.1	Corografia Generale	1:20.000
D.2	Rilievi pianoaltimetrici - Da discarica Spiritu Santu all'intersezione con la S.S 125	1:2.000
D.3	Rilievi pianoaltimetrici - Da intersezione con la S.S. 125 all'ospedale Mater Olbia	1:2.000
	E - STRALCIO STRUMENTI URBANISTICI	
E.1	Comune di Olbia - Stralcio Programma di Fabbricazione	1:10.000
	F - QUADRO DI INSIEME	
F.1	Quadro d'unione delle Planimetrie di Progetto	1:10.000
F.2	Quadro d'unione dei lotti	1:10.000
	G. PLANIMETRIE DI PROGETTO	
G.1	Planimetria di Progetto - Da discarica Spiritu Santu all'intersezione con la S.S 125	1:2.000
G.2	Planimetria di Progetto - Da intersezione con la S.S. 125 all'ospedale Mater Olbia	1:2.000
G.3	Planimetria Particolareggiata - Fiancheggiamento Strada Statale S.S. 125 - da Km308+800 a Km 309+800	1:1000
G.4	Planimetria Particolareggiata - Fiancheggiamento Strada Statale S.S. 125 - da Km 309+800 a Km 310+800	1:1000
	H. PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
H.1	Particolari costruttivi degli scavi e dei ripristini	1:20
H.2	Particolari costruttivi dei pozzetti di intercettazione	1:20
H.3	Sezioni Tipologiche degli scavi e dei ripristini nel fiancheggiamento della S.S.125	1:20
H.4	Sezioni Tipologiche degli scavi e dei ripristini in aree perimetrate PAI	1:20
	I. INTERFERENZE E ATTRAVERSAMENTI	
I.1	Planimetria Interferenze	1:5.000
I.2	Interferenza n. 3 - Attraversamento in briglia Alveo su Strada Comunale Santu Spiritu - Progr. 0+320	varie
I.3	Interferenza n. 4 - Attraversamento strada privata Sterrata Accesso su S.S. 125 - Progr. 1+850	varie
I.4	Interferenza n. 5 - Attraversamento in briglia Rio Fenuju - Progr. 1+940	varie
I.5	Interferenza n. 6 - Attraversamento strada di accesso privata Asfaltata - Progr 2+120	varie
I.6	Interferenza n. 7 - Attraversamento strada privata Sterrata - Progr. 2+790	varie
I.7	Interferenza n. 8 - Attraversamento in briglia alveo naturale - Progr. 3+130	varie
I.8	Interferenza n. 9 - Attraversamento condotta idrica ed alveo - Progr 3+170	varie
I.9	Attraversamento No-Dig S.S. 125 km 310+870	varie
I.10	Attraversamento No-Dig S.S. 125 km 309+350	varie

**Progetto per l'immissione nella rete gas di Olbia del biometano prodotto nella discarica consortile in
Località Spiritu Santu.**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Lotto 1 - Da discarica Spiritu Santu all'ospedale Mater Olbia

ELENCO ELABORATI

Cod.	ELABORATI	SCALA
	L. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
L.1	Computo Metrico Estimativo	
L.2	Elenco Prezzi	
L.3	Analisi dei Prezzi	
	M. CALCOLI IDRAULICI	
M.1	Calcoli Idraulici rete	
M.2	Schema di Calcolo rete - Riquadro sud	1:5.000
M.3	Schema di Calcolo rete -Riquadro nord	1:5.000
	N. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
N.1	Capitolato speciale d'appalto	
	O. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
O.1	Piano di Sicurezza e coordinamento	
	P. PLANIMETRIA CATASTALE	
P.1	Planimetria catastale	1:1.000
	Q. CRONOPROGRAMMA LAVORI	
Q.1	Cronoprogramma Lavori	