



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



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LOTTO 2 - Dall'ospedale Mater Olbia alla Zona Industriale

Elenco Elaborati

NOME FILE			SCALA
Elenco Elaborati			
	PRIMA EMISSIONE		
		DATA	

Progettazione:



COSIN S.r.l.
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO, 18
 Tel. e Fax +39 070 2346766
 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 2 - Dall'ospedale Mater Olbia alla Zona Industriale

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	1:10.000
B.8	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree soggette a pericolosità idraulica in sviluppo PAI-PSFF - Condizioni ex-ante e ex-post	1:10.000
B.9	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree soggette a pericolosità idraulica del PSFF - Condizioni ex ante e ex-post	1:10.000
B.10	Planimetria sovrapposizione rete gas - PAI / PAI Art.8 c.2 - Richiesta parere tecnico Comune di Olbia	1:3.000
B.11	Planimetria sovrapposizione rete gas - PRGA Mappe della pericolosità da alluvione	1:3.000
B.12	Planimetria sovrapposizione rete gas - Fasce fluviali Studio di Variante al PAI	1:10.000
B.13	Planimetria sovrapposizione rete gas - Aree soggette a perimetrazione P.R.T.C. - Agglomerato Industriale di Olbia	1:5.000
C - GEOTECNICA		
C.1	Relazione geotecnica	
C.2	Planimetria sovrapposizione rete gas - aree soggette a pericolosità geomorfologica Hg - Condizioni ex-ante e ex-post	1:10.000
C.3	Planimetria Aree rocce subaffioranti	1:10.000
D - COROGRAFIA		
D.1	Corografia Generale	1:20.000
D.2	Rilievi pianoaltimetrici - Località Padrongianos	1:2.000
D.3	Rilievi pianoaltimetrici - Olbia Poltu Quadu	1:2.000
D.4	Rilievi pianoaltimetrici - Olbia Centro	1:2.000
D.5	Rilievi pianoaltimetrici - Da Olbia Centro a Zona Industriale	1:2.000
D.6	Rilievi pianoaltimetrici - Zona Industriale	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 - Località Padrongianos	1:2.000
G.2	Planimetria di Progetto - Olbia Poltu Quadu	1:2.000
G.3	Planimetria di Progetto - Olbia Centro	1:2.000
G.4	Planimetria di Progetto - Da Olbia Centro a Zona Industriale	1:2.000
G.5	Planimetria di Progetto - Zona Industriale	1:2.000
G.6	Planimetria Particolareggiata Fiancheggiamento EX Strada Statale S.S.127	1:1.000
G.7	Planimetria Particolareggiata Fiancheggiamento Strada Statale S.S.125	1:1.000
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 fiancheggiamento Strada Statale S.S. 125	1:20
H.4	Particolari costruttivi degli scavi e dei ripristini - Ramo M affiancamento Argine Padrongianos	1:20
H.5	Sezioni tipologiche per posa condotta in aree perimetrate PAI	1:20
I. INTERFERENZE E ATTRAVERSAMENTI		
I.1	Planimetria Interferenze	1:5.000
I.2	Interferenza n. 10 - Attraversamento alveo naturale Progr .3+990	varie
I.3	Interferenza n. 11 - Attraversamento fiume Padrongianos con T.O.C. - Progr. 4+430	varie
I.4	Interferenza n. 12 - Attraversamento Canale rio Siligheddu su impalcato S.S. 125 - Progr. 9+080	varie
I.5	Interferenza n. 13 - Attraversamento ferroviario interrato - AUTORIZZAZIONE GIA' OTTENUTA	Non presente
I.6	Interferenza n. 14 - Attraversamento canale Zozzò con T.O.C. (via G. D'Annunzio) - Progr. 11+100	varie
I.7	Interferenza n. 15 - Attraversamento canale San Nicola con T.O.C (intersezione via G. D'Annunzio -Via dei Lidi) - Progr. 11+300	varie
I.8	Interferenza n. 16 - Attraversamento ferroviario interrato Via dei Lidi - AUTORIZZAZIONE GIA' OTTENUTA	Non presente
I.9	Interferenza n. 17 - Attraversamento canale Cabu Abbas (via Corea)- Progr. 13+240	varie
I.10	Interferenza n. 18 - Rotatoria Europa - Tubolari tombati	varie
I.11	Interferenza n. 19 - Canale Tombato via Tunisia	varie
I.12	Interferenza n. 20- Canale Tombato	varie

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

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
Lotto 2 - Dall'ospedale Mater Olbia alla Zona Industriale

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 di rete	
M.2	Schema di Calcolo rete - Riquadro Nord	1:5.000
M.3	Schema di Calcolo rete - Riquadro Sud	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	1:5.000
P.2	Elenco ditte di asservimento	
	Q. CRONOPROGRAMMA LAVORI	
Q.1	Cronoprogramma Lavori	