



Carta Geologica
Scala 1:5.000

0 50 100 200 300 400

Meters

1

Legenda

- Condotte previste in progetto
- Corsi d'acqua
- h1m_Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
- h1r_Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- b2_Cotri eluvio-colluviali. OLOCENE
- b_Depositi alluvionali. OLOCENE
- bna_Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- e5_Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- g2_Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE
- g_Depositi di spiaggia. Sabbie, arenarie, calciruditi, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi. PLEISTOCENE SUP.-POLOCENE
- ap_Filoni e ammassi aptitici. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- fb_Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivinica e trachibasaltica. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- fq_Filoni idrottermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzate a barite e fluorite, con solfuri metallici. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- mg_Filoni e ammassi di micrograniti. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- pe_Filoni e ammassi pegmatici. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- AZN2e_Facies Arzachena (Subunità intrusiva di Monte Tiana - UNITÀ INTRUSIVA DI ARZACHENA). Monzograniti inequigranulari, a rari fenocristalli eudrali di K-feldspato di taglia compresa tra 0.5 e 2 cm. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- MLR_UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE LERNO - PUNTA SENALONGA. Leucograniti biotitici rossi, inequigranulari, a tessitura porfirica per rari cristalli di Kfs e quarzo globulare. CARBONIFERO SUP.-PERMIANO
- Faglia certa
- Faglia presunta
- Transcorrenza certa
- Transcorrenza presunta

Comune di Olibia Fiamma 2000 S.p.a. C.I.P.N.E.S. Regione Autonoma della Sardegna

Progetto per l'immissione nella rete gas di Olibia del biometano prodotto nella discarica consortile in Località Spirito Santo.



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LOTTO 1 - Da discarica Spirito Santo all'ospedale Mater Olibia

B - GEOLOGIA

NOME FILE	B.3 - Carta Geologica	SCALA
CODICE ELAB.	B3	REV
PRIMA EMISSIONE	DATA	

Progettazione:

COSIN S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Sede e Direzione Generale: VIA SAN TOMASO D'ACQUA, 18
06100 PERUGIA (PG)
075/5611000 - P. IVA: 025108552

**ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI**
N. 4255 Dott. Ing. Giuseppe DELITALA

Collaboratori:

Geologia Dott. Geol. Alberto Gorri	Calcoli Idraulici Ing. Claudia Fadda	Interferenza Ing. Nicola Marras	Computo Metrico Geom. Ivan Preddu
---------------------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------------