

CARTA GEOLOGICA



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA

- h1n Depositi antropici (Olocene).
- b2 Coltri eluvio-colluviali costituiti da detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica (Olocene).
- b Depositi alluvionali indistinti (Olocene).
- ba Depositi alluvionali terrazzati costituiti da ghiaie con subordinate sabbie (Olocene).
- bb Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (Olocene).
- bn Depositi alluvionali terrazzati indistinti (Olocene).
- bna Depositi alluvionali terrazzati costituiti da ghiaie con subordinate sabbie (Olocene).
- bnb Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi ed argille (Olocene).
- GST Marne di Gesturi - Marne, marne arenacee e arenarie fini (Burdigaliano superiore - Langhiano medio).
- GSTb Marne di Gesturi - Livelli arenarie biotattiche e calcareate a litotamium (Burdigaliano superiore - Langhiano medio).
- GSTc Marne di Gesturi - Arenarie grossolane e conglomerati (Burdigaliano superiore - Langhiano medio).
- RML Formazione della Marmilla - Marne siltose, alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini talvolta con componente vulcanoclastica rimanecciata (Aquitano - Burdigaliano inferiore).
- RMLa Formazione della Marmilla - Livelli arenacei con forte componente vulcanoclastica (Aquitano - Burdigaliano inferiore).
- NLL2 Formazione di Nurallao - Arenarie da grossolane a microconglomeratiche, con intercalazioni di arenarie siltose (Oligocene superiore - Burdigaliano).
- Faglia certa
- Faglia diretta presunta

Cartografia estratta dal geoportale della RAS, con modifiche
<https://www.sardegna.geoportale.it/webgis2/sardegna/mappa/?map=mappematiche>

Legenda

- Aerogeneratori
- Opere di progetto

ORDINE DEI GEOMETRI
 REGIONE SARDEGNA
 N. 211
 Dott. Geol. Mauro Pompei

ORDINE DEI GEOLOGI
 REGIONE SARDEGNA
 N. 322
 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
 Dott. Marina Dini

COMITENTE: **GR/alue**
 CIR. WIND SARDEGNA S.R.L.
 Via Durini, 9 - 20122 Milano - Tel. +39 02 5043159 - PEC: gwindsardegna@legalmail.it

PROGETTISTI: **iat** CONSULTING
 ing. Giuseppe Frongia
 ing. Giovanni Paganini
 ing. Riccardo Cadeddu
 ing. Riccardo Cadeddu



REGIONE SARDEGNA PROVINCIA DI SARDEGNA
 ARBONAI
 BULSASO
 CAGLIARI
 CAGLIARI
 CAGLIARI
 CAGLIARI
 CAGLIARI
 CAGLIARI
 CAGLIARI
 CAGLIARI

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "LUMINU" COMPOSTO DA 17 AEROGENERATORI DA 6.6 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 112.2 MW SITO NEI COMUNI DI BARUMINI, ESCOLCA, GERGI, LAS PLASSAS E VILLANOVAFRANCA (SU), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI BARUMINI, ESCOLCA, GENONI, GERGI, GESTURI, LAS PLASSAS, NURAGUS E VILLANOVAFRANCA (SU)

ELABORATO	Titolo:	Carta geologica	Tav. / Doc:	WGG_G1_1
Codice elaborato:	WGG_G1_1_Carta geologica		Scala / Formato:	A0

0	1	2	3	4	5
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	Gennaio 2023	Prima emissione	IAT PROGETTI	IAT PROGETTI	GR/VALUE