



Carta Geologica

Layout di progetto

- WTG
- Piazzole
- Cavidotto
- Viabilità interna
- Stazione di nuova realizzazione
- Scavi
- Riporti
- SSE

Geologia (Fonte SITR Sardegna)

- a - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- b2 - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- ba - Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- h1m - Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
- h1r - Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- fg - Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc.). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- fr - Filoni e stocks di composizione dacitica e riolitica, a serialità calcicalina, a struttura da porfirica a microporfirica, talora granofonica, con fenocristalli di Qtz, Fsp, Bt e tessiture isotrope talora fluidali. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- fb - Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivina e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-otfocica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- LGta - Facies Monte Franchinu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Monzograniti moderatamente inequigranulari, a tendenza leucocratica, con fenocristalli di Kfs fino a 1.5 cm. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- GEae - Facies Nicola Bove (UNITÀ INTRUSIVA DI GEREMEAS). Leucograniti biotitici rosati, a grana medio-grossa, equigranulari, localmente porfirici per Qtz globulare e Kfs rosato di taglia centimetrica, tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- TPS2d - Facies Monte di La Jescia (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, a rari fenocristalli di Kfs con taglia fino a 12 cm, e numerosi inclusi microgranulari basici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- TPS3e - Facies Punta Bozzico (Subunità intrusiva di Monte Limbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti a grana fine. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- ADGb - Facies S. Antonio di Gallura (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti inequigranulari, con fenocristalli di Kfs di taglia compresa fra 0.5 e 5 cm. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- ADGd - Facies S. Maria delle Grazie (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti monzogranitiche equigranulari. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- ADGa - Facies Stazzo Pione (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Gabbrì. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- ADGe - Facies Nalbina (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Monzograniti leucocratici, a grana fine. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- BUI - UNITÀ INTRUSIVA DI BURCEI. Gabbro-tonaliti (da quarzo-gabbrì a tonaliti) grigio-verdi, a grana media, talora inequigranulari per fenocristalli di Pl, Opx, Bt; tessitura isotropa. Locali granodioriti grigio-chiare, a grana media, porfiriche.
- di - Diatessiti. Leucosomi a biotite e muscovite. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO
- ms - Metatessiti indistinte. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO

0 200 400 600 m

Regione Sardegna
Provincia di Sassari
Comune di Sant'Antonio di Gallura

ANT S.r.l
Via E. De Amicis n. 44
07026 Sant'Antonio di Gallura (SS)
Tel. +39 079 994 84235
Fax +39 079 994 171479
info@antgroup.it
www.antgroup.it

(Proponente)

green & green
WE ENGINEERING
Green & Green S.r.l.
Via E. De Amicis n. 44
07026 Sant'Antonio di Gallura (SS)
Tel. +39 079 994 84235
Fax +39 079 994 171479
info@antgroup.it
www.antgroup.it

(Progettista)

PROGETTO

Impianto eolico di potenza nominale pari a 59,4 MW integrato con un sistema di accumulo di potenza nominale pari a 11,88 MW da realizzarsi nel Comune di Sant'Antonio di Gallura (SS)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	16/10/2023	Prima Emissione	A. Scalerio	D. Morelli	L. Sbiendolo

NOME ELABORATO: Carta Geologica

FORMATO: A1
FOGLIO: 1 di 1
SCALA: 1:10.000
NOME FILE: C23ANTW001A002T00_Carta geologica.pdf

Il tecnico
Geol. Agostino Scalerio