



LEGENDA

- Area impianto
- Nuova Stazione Elettrica (SE) 220/150/36 kV "Sulcis-Oristano"
- Cavidotto AT (36 kV) di collegamento alla RTN
- Confini Comuni

Geolitologia

- a - Depositi di versante. Detriti con ciassi angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- ABS2b - Facies Monte Orna (Subunità intrusiva di Gonnonfadiga - UNITÀ INTRUSIVA DI ARBUS). Granofiori bitolico-anfibolici, a grana media, equigranulari, a tessitura isotropa, con frequenti inclusi microgranulari, tonalítico-granofioriti. Locali granosori.
- ABS3 - Subunità intrusiva di Rio Terra Maltius (UNITÀ INTRUSIVA DI ARBUS). Leucograniti a due miche e cordierite, a grana da grossa a fine, equigranulari, a tessitura isotropa. (R/S: 304 e 21 Ma; Secchi et alii., 1991).
- CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- ATU - UNITÀ DI CUCCURU PIRASTU. Basalti e subordinate andesiti basaltiche, in fiiori e silis. (K/A: 18-16 Ma; Assorgia et alii., 1985). BURDIGALIANO
- b - Depositi alluvionali. OLOCENE
- b2 - Coltri aluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, anochi in trazione organica. OLOCENE
- ba - Depositi alluvionali. Sabbie da grossolana a medie. OLOCENE
- bb - Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- bn - Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- bna - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- bnb - Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
- bnc - Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE
- ea - Depositi lacustri, palustri. Argille molto plastiche, localmente ricche di materia organica, talvolta con sottili intercalazioni di sabbie contenenti gusci di bivalvi (Cerasatolima edule), di gastropodi polmonati (Hydrobia ventrosa) e ostracodi (Cypride)
- fi - Travertini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
- fj - Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- h1i - Depositi antropici. Discariche industriali. OLOCENE
- h1m - Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
- h1r - Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- h1u - Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- mg - Filoni e ammassi di micrograniti. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- MGM - METARCOSE DI GENNA MESA. Metarosse e metagracocche arcosiche, metagrazzerenti e metaconglomerati quarzosi, in grossi banchi o massivi. ORDOVICIANO SUP.
- MGMa - Litofacies nelle METARCOSE DI GENNA MESA. Metaconglomerati poligenici a classi di quarzo e quarziti, subordinate metarenarie grossolane stratificate con orizzonti a minerali pesanti (glacers?), talora in matrice vulcanoclastica. Alla base locali orizzonti
- MIA - UNITÀ DI SCHINA SERRAMANA. Basalti ed andesiti in prevalenza basaltiche, con giacitura in colate, di ambiente subacqueo, a pillow, talora passanti a facies laticlastiche e colate di breccie caotiche poligeniche, di ambiente subacqueo con frammenti di
- MUK - MUSCHELKALK AUCT. Calci laminati sottilmente stratificati e calci dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)
- NCA - FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argille, sabbie, arenarie arcosiche, conglomerati, ad elementi subarotondati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali, subordinate breccie eterometriche ad elementi di calchi mesociti. Ambiente fluvio-deltico e il
- PVM2a - Litofacies nel Subsistema di Portofusco (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- PVM2b - Litofacies nel Subsistema di Portofusco (SISTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.
- SGA - SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metapelli carbonose e metasilitti con graptoliti, con intercalati livelli di diaspri neri (idi). SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
- SVI - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasilitti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasilitti micacee di colore grigio. Intercalazioni di metamicroconglomerati polig
- SVI - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie micacee, quarziti e metasilitti con laminazioni piano-parallele ed incrociate. CAMBIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
- TOR - UNITÀ DI MONTE TOTORO. Basalti e andesiti con giacitura in cuspidi di ristagno ed in colate. Intercalati depositi di base surge con laminazioni da incrociate a piano-parallele e a gradazione inversa in facies prossimale; locali livelli non saldati a lap
- USS - FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spese di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligomiceniche; livelli argilloso-arenacei rossastri talora prevalenti nella base; rari
- ZEP - BASALTO DI CUCCURU ZEPPARA. Hauzaiti, con inclusi frammenti magmatici di origine mantellica, da millimetrica a centimetrica, in giacitura di neck. PLIO-PLEISTOCENE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
 COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SAN GAVINO"
 DI POTENZA DI PICCO PARI A 31,58MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 30,08 MWac INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 30 MW, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE (SU).



Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Società proponente

ICA SOLAR TRE SRL
 Via Giorgio Pitacco, 7
 00177 Roma (Italia)
 C.F. / P.IVA 17154741007

Codice	Scala	Titolo elaborato			
ICA_217_TAV30	1:25.000	Carta geologica			
Revisione	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
0.0	13/05/2024	Prima emissione per procedura di VIA	MAA	IA	DLP

Le informazioni incluse in questo documento sono proprietà di Ingenium Capital Alliance, S.L. (Spain). Qualsiasi totale o parziale riproduzione è proibita senza il consenso scritto di Capital Alliance.