

CARTA GEOLOGICA

1:10.000



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

Comuni di:



Armungia



Burcei



San Vito



Villasalto

IMPIANTI DI GENERAZIONE ELETTRICA
DA FONTI RINNOVABILI

Codici Rintracciabilità Tema: 201900807 - 201900878 - 201901210

PROGETTO OPERE DI RETE
PIANO TECNICO DELLE OPERE

TITOLO

CARTA GEOLOGICA - SE BURCEI

COMMITTENTE



Queequeg Renewables, Ltd
Unit 3.21, 1110 Great West Road
TW80GP London (UK)
Company number: 111780524



Econergy Project 2
via Alessandro Manzoni 30,
20121, Milano (MI)

PROGETTAZIONE



Ing. Marco A. L. Murru
Via Pietro Nenni, 11
09042 Monserrato (CA)
tel+39(0)70/5740021

GRUPPO DI LAVORO

TIMBRI

Ing. Marco A. L. Murru: Coordinamento e progetto impianti elettrici
Ing. Mauro Murru: progetto impianti elettrici
Geol. Nicola Demurtas: parte Geologica e Idrogeologica
Ing. Valentina Pisu: parte Ambientale

Rev.	n. Documento	Fg/Fgg	Scala	Redatto	Verificato	Approvato	Data
01	2332C 20340	1/1	1:10000	N. Demurtas	N. Demurtas	Marco A. L. Murru	OTT 2023

— Reticolo idrografico superficiale
— SNE BURCEI

SIGLA, UNITA

b2	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
a	Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
bn	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
fb	Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivina e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-ofitica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
fp	Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
GGOb	Facies S. Gregorio (UNITÀ INTRUSIVA DI SAN GREGORIO). Leucosienograniti biotitici bianchi, a grana medio-grossa, equigranulari, a tessitura isotropa, con locali porzioni subdecimetriche pegmatoidi. CARBONIFERO SUP.
BUI	UNITÀ INTRUSIVA DI BURCEI. Gabbro-tonaliti (da quarzo-gabbri a tonaliti) grigio-verdi, a grana media, talora inequigranulari per fenocristalli di Pl, Opx, Bt; tessitura isotropa. Locali granodioriti grigio-chiare, a grana media. CARBONIFERO INF.
PMN	FORMAZIONE DI PALA MANNA. Metasilitti talvolta alternate a metarenarie micacee, metaquarzoareniti; frequenti olistostromi. CARBONIFERO ?INF.
sg	Litofacies nella FORMAZIONE DI PALA MANNA. Olistoliti di litidi e metapeliti carboniose. CARBONIFERO INF.
PGS	PORFIDI GRIGI DEL SARRABUS. Metaridoliti e metariodaciti grigio-scuri porfiriche, metatufi e metaepiclastiti con vario grado di alterazione. ORDOVICIANO MEDIO
VLL	CALCARI DI VILLASALTO AUCT. Metacalcari grigi spesso nodulari, fossiliferi, da massicci a stratificati, con sottili intercalazioni di metapeliti carboniose. DEVONIANO MEDIO - CARBONIFERO INF.