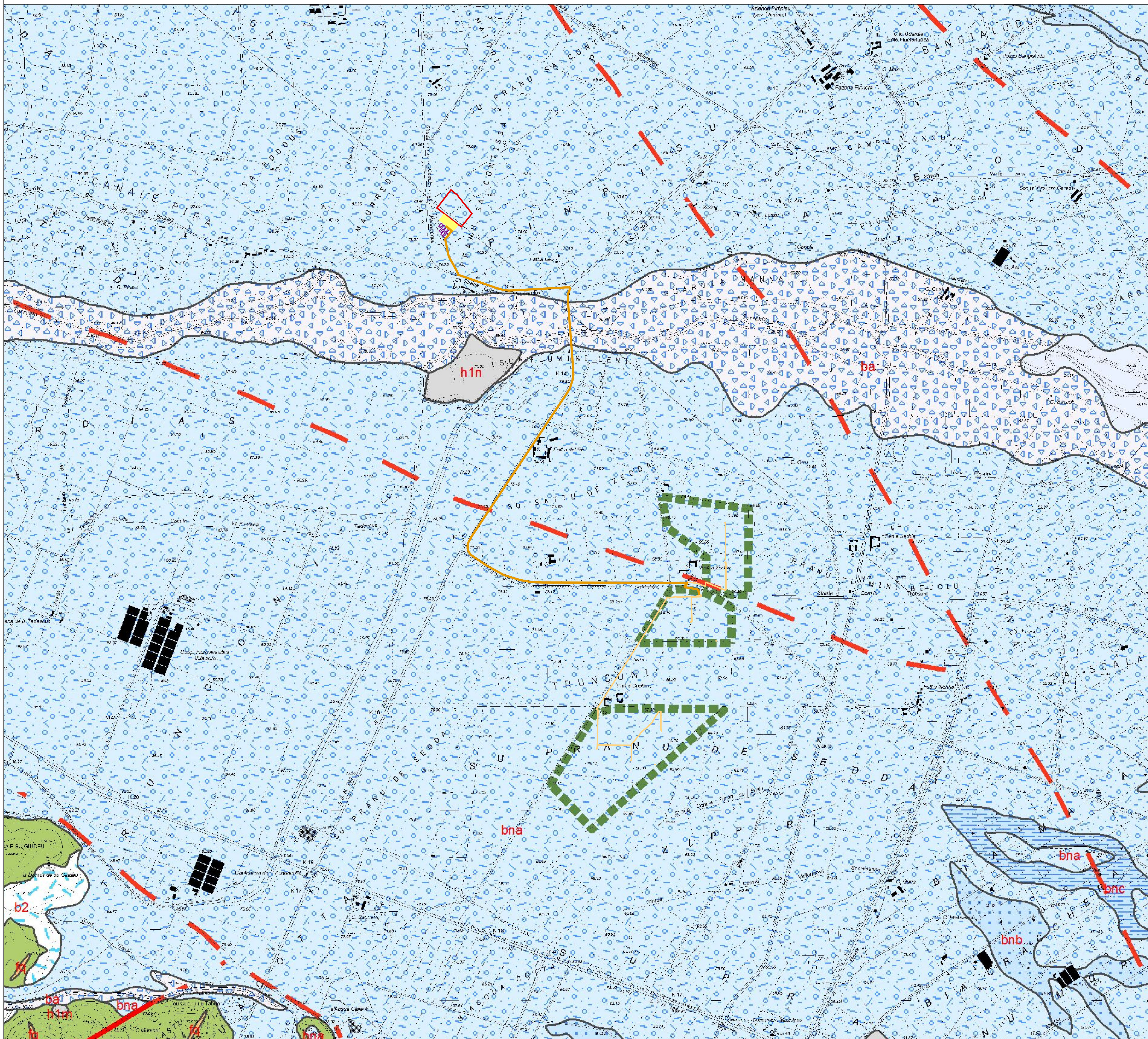


CARTA GEOLOGICA



LEGENDA

- | | | |
|---|--------------|---|
|  | h | Depositi antropici (Attuale). |
|  | ba | Depositi alluvionali costituiti da ghiaie da grossolane a medie (Olocene). |
|  | bb | Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (Olocene). |
|  | bc | Depositi alluvionali costituiti da limi e argille (Olocene). |
|  | b2 | Coltri eluvio-colluviali costituite da detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica (Olocene). |
|  | bna | Depositi alluvionali terrazzati costituiti da ghiaie con subordinate sabbie (Olocene). |
|  | bnb | Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (Olocene). |
|  | bnc | Depositi alluvionali terrazzati costituiti da limi e argille (Olocene). |
|  | PVM2a | <i>Litofacies nel Subsystema di Portoscuolo (Sintema di Portovesme)</i> - Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore). |
|  | SQA | Depositi di flusso piroclastico, debolmente cementati, grossolanamente stratificati, costituiti da clasti angolosi, da metrici a centimetrici, di lava microvescicolata andesitica, porfirica con fenocristalli, in matrice fine di colore chiaro, associati a conglomerati di origine epiclastica (Oligocene superiore - Miocene inferiore). |
|  | CIX | <i>Formazione del Cixerri</i> - Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzoso-feldspatiche in bancate con frequenti tracce di bioturbazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati (Eocene medio - Oligocene). |
|  | fq | Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, con solfuri metallici (Carbonifero superiore - Permiano). |
|  | SVI | <i>Arenarie di San Vito</i> - Alternanze irregolari di metaquarzoareniti, metarenarie micacee e metapeliti; livelli di metaconglomerati minuti quarzosi e rari livelli carbonatici intercalati nella parte alta (Cambriano medio - Ordoviciano inferiore). |
|  | SVIa | <i>Litofacies nelle Arenarie di San Vito</i> - Livelli di quarziti e metaconglomerati quarzosi prevalentemente nella parte alta (Cambriano - Ordoviciano inferiore). |
|  | | Faglia |
|  | | Faglia presunta |
|  | | Perimetro parco fotovoltaico |
|  | | Cavidotto MT |
|  | | Distribuzione MT |
|  | | SSE Utente |
|  | | Sistemi di accumulo BESS |
|  | | Stazione Terna |

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Medio Campidano
COMUNE DI SERRAMANNA

PARCO AGRIVOLTAICO "PIMPISU"
CON SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) INTEGRATO
- COMUNE DI SERRAMANNA (VS) -

Oggetto		PROGETTO DEFINITIVO		SASE-FVS-RP4-T1	
Titolo		CARTA GEOLOGICA		Cod. elab. scala	

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Febbraio 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SASE

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:
Ing. Giuseppe Frongia
(coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Ing. Antonio Dedoni
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
Dott. Nat. Maurizio Medda
Ing. Gianluca Melis
Dott. Geol. Mauro Pompei
Ing. Elisa Roych
Dott. Forestale Gianluca Serra

Dott. Nat. Fabio Schirru
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:

 **iat** CONSULENZA
E PROGETTI
www.iatprogetti.it

Committente:
Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.
Via G. Macaggi, 25 - 16121 Genova (GE)

A1	SAS-FVS-APA-T1_Carta geologica	SAS-FVS-APA-T1_Carta geologica	2021/0280
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica
Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297			
Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffonde pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivenderlo al contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.			