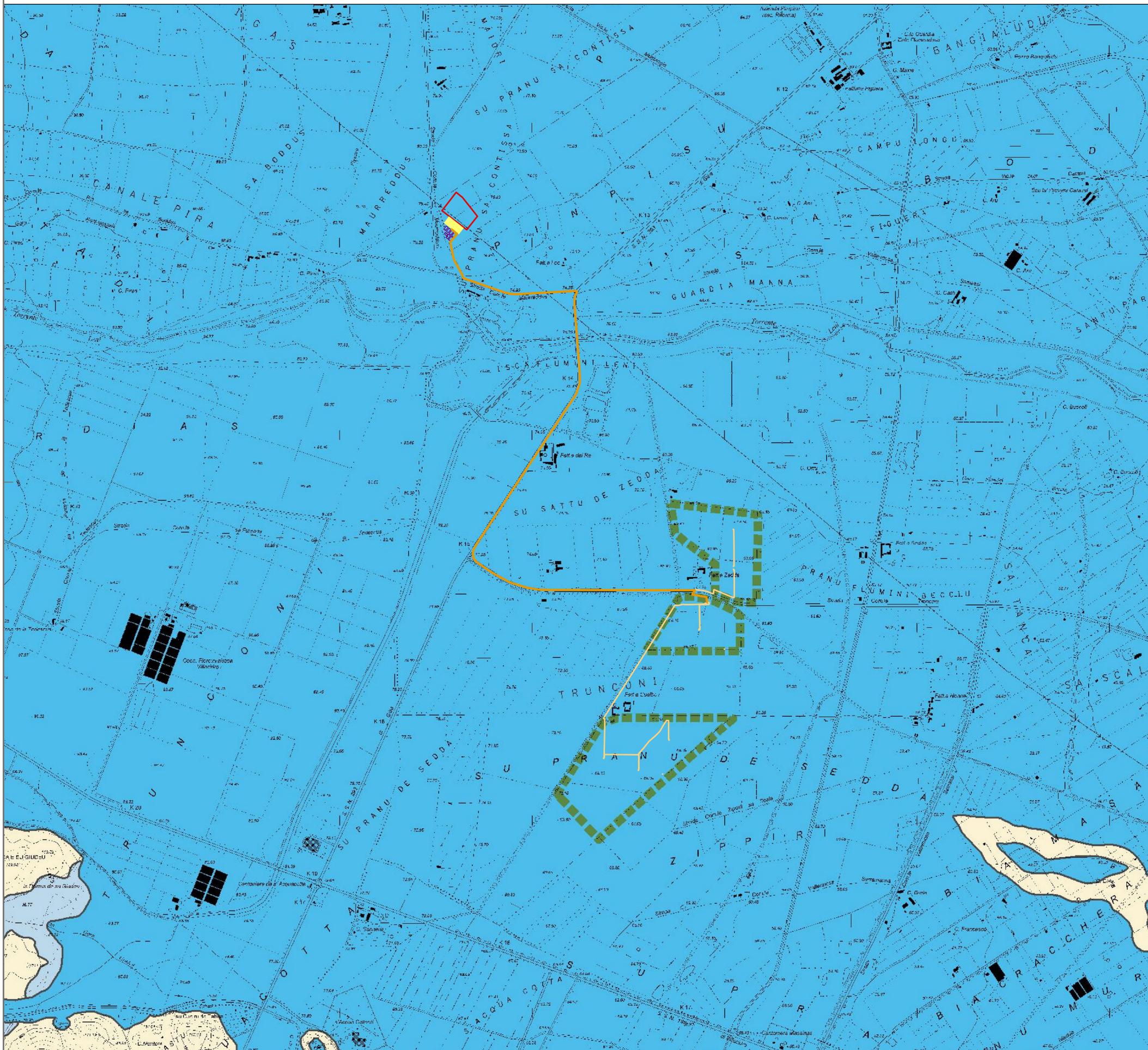


# CARTA PERMEABILITA'



## LEGENDA

- Permeabilità alta**
  - h** Depositi antropici: discariche minerarie, materiali di riporto e aree di bonifica (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).
- Permeabilità media**
  - b2** Coltri eluvio-colluviali (Olocene).
  - PVM2a** Ghiaie da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).
- Permeabilità bassa**
  - bnc** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da limi e argille (Olocene).
  - CIX** Argille silteose, arenarie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati (Eocene medio - Oligocene).
  - fq** Filoni idrotermali a prevalente quarzo (Carbonifero superiore - Permiano).
  - SVI** Alternanze di metarquoareniti, metarenarie micacee e metapeliti (Cambriano medio - Ordoviciano inferiore).
  - SVIa** Livelli di quarziti e metaconglomerati quarzosi (Cambriano - Ordoviciano inferiore).
- Permeabilità molto bassa**
  - SQA** Depositi di flusso piroclastico, debolmente cementati, grossolanamente stratificati (Oligocene superiore - Miocene inferiore).
- Perimetro parco fotovoltaico** (Green dashed line)
- Cavidotto MT** (Orange line)
- Distribuzione MT** (Yellow line)
- SSE Utente** (Yellow area)
- Sistemi di accumulo BESS** (Purple area)
- Stazione Terna** (Red square)

**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-T2
Titolo	CARTA PERMEABILITÀ	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

**Progettazione:**  
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia  
 ORDINE INGEGNERI PROV. SASSARI N. 3483 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Il Committente:**  
 ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA N. 211 Dott. Geol. Mauro Pompei

**Consulenza e progetti S.r.l.**  
 Sardinia Agro Solar Energy S.r.l.  
 Via G. Macagni, 25 - 16121 Genova (GE)

**REGIONE SARDEGNA**  
 N. 222 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina

Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica
A1	SASE-FVS-RP4-T2_Carta permeabilità	SASE-FVS-RP4-T2_Carta permeabilità	2021/0280

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giusa s.n.c. 21 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 diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivestire il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.