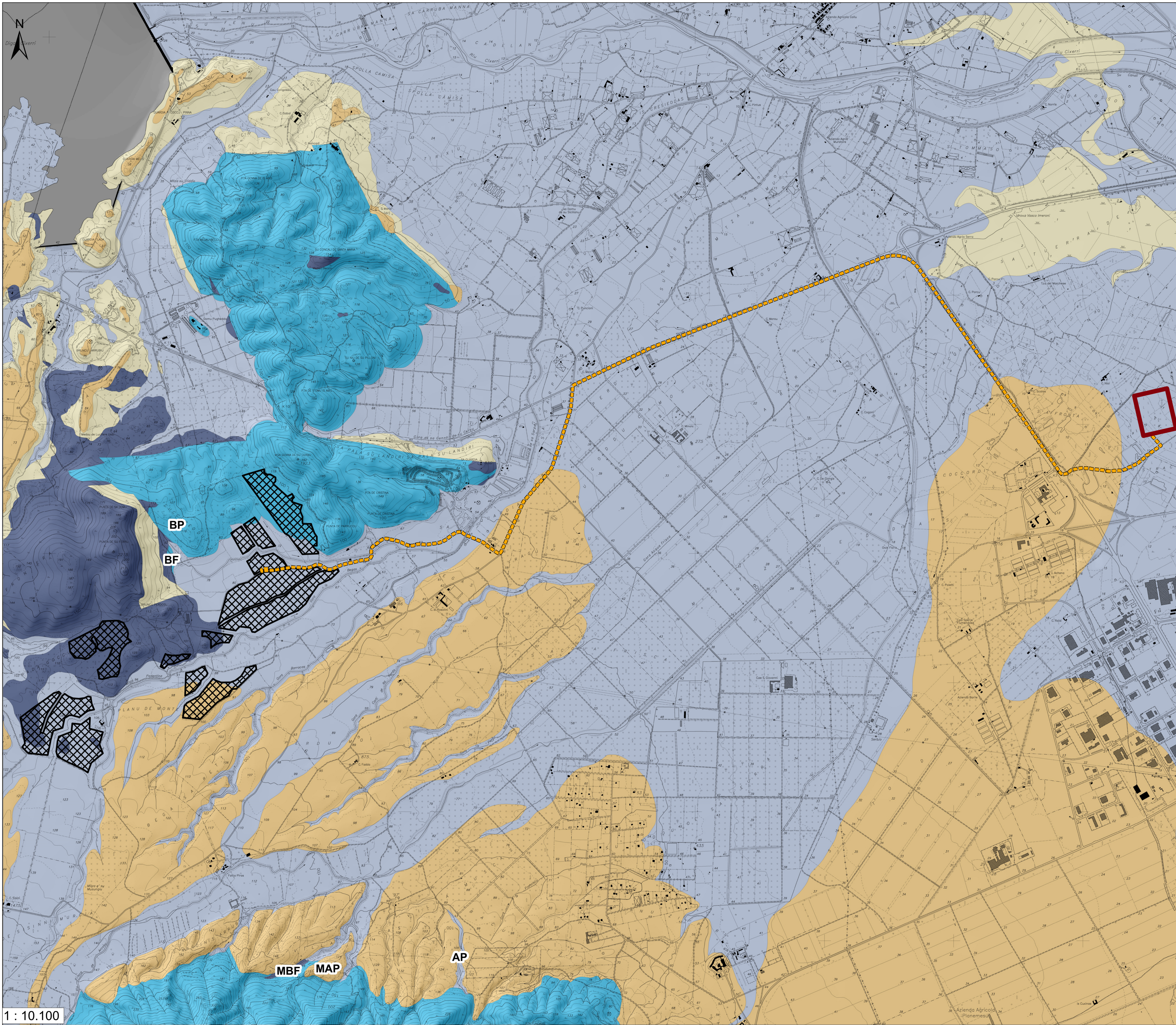


# CARTA DELLA PERMEABILITA'



1 : 10.100

**Permeabilità alta per porosità**

- h1r Depositi antropici costituiti da materiali di riporto e aree bonificate (Olocene).
- ba Depositi alluvionali costituiti da ghiaie a grossolane a medie (Olocene).
- bb Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (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 medio alta per porosità**

- f1 Travertini - Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati, derivanti in parte da acque termali (Olocene).
- PVM2a Litofacies nel Subintorno di Portofino (Sistema di Portovesme) - Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).

**Permeabilità bassa per porosità**

- bc Depositi alluvionali costituiti da limi e argille (Olocene).
- CIX Formazione del Cixerri - Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzose-feldspatiche in bancate con frequenti tracce di bioturbazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati (Eocene medio - Oligocene).

**Permeabilità medio bassa per fratturazione**

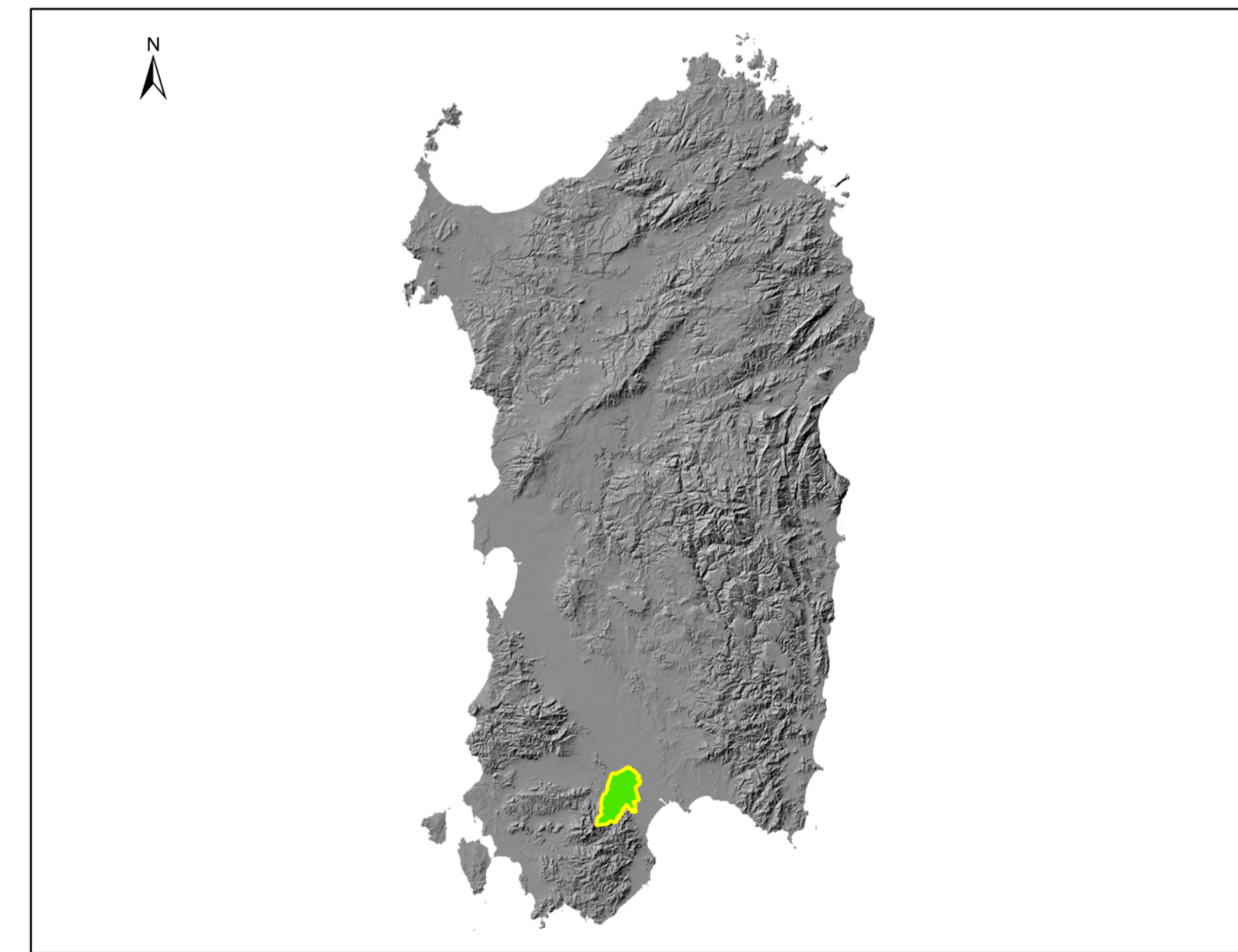
- PBMb Litofacies nelle Dolci e Aneddi di Monte sa Pibonada - Andesiti porfiritici in giacitura subvulcanica (Oligocene superiore).
- CIXa Litofacies nella Formazione del Cixerri - Breccie di quarzo e litoli ben cementate e noduli ferruginosi alla base (Eocene medio - Oligocene).

**Permeabilità bassa per fratturazione**

- SVI Arenarie di San Vito - Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasilici con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasilici micacee di colore grigio. Intercalazioni di metarenarie conglomerati poligenici a prevalenti classi subarotonanti di quarzo e di subordinate quarziti (Cameriano medio - Orodoviciano inferiore).

Aree pannelabili  
 Caviddo 36 kV  
 Futura SE RTN

Cartografia estratta dal geoportale della RAS, con modifiche  
 (https://www.cartogeoportale.ras.gov.it/arcgis2/arcgis/mappae/?map=mappemetliche)



ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA  
 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina  
 ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI CAGLIARI  
 Dott. Ing. Giuseppe Fregola

0	09/2023	EMMISSIONE PER PROCEDURA DI VIA	IAT	GF	QR
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
PROGETTAZIONE E SIA: IAT SARDEGNA 41 Contratto progetto S.I. Via Salsiccia, 100 - Cagliari (CA)		INCARICATO: Omegma2 - Permeabilità, Srl 2nd Floor, Via Torino, 10 - Cagliari (CA) - Tel. 070/5200000 info@omegma2.it	COMMITTENTE: REU S.p.A. Via Marina Mercantile 29 09100 - Oristano (OR)		
PROGETTO DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 75 MW DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI UTA DENOMINATO "MADAGOCU"					Commessa n° 2022/0319 Dis. n° REU-AVJ-RP4-b
- CARTA DELLA PERMEABILITA' -					Revisione: 0 Scala: 1:10.000 Sostituisce: // Sostituito dal: //
Nome documento: REU-AVJ-RP4-b_Carta della permeabilità					