

**REGIONE BASILICATA**

Proprietà: **W** Powertis S.A.U. (Società a partecipazione paritetica tra Powertis S.R.L. e Regione Basilicata) - Powertis S.R.L. (Società a partecipazione paritetica tra Powertis S.R.L. e Regione Basilicata)

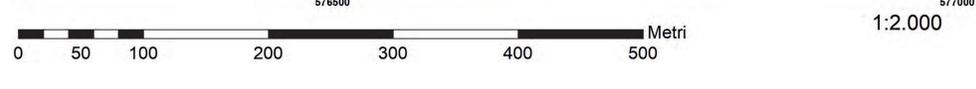
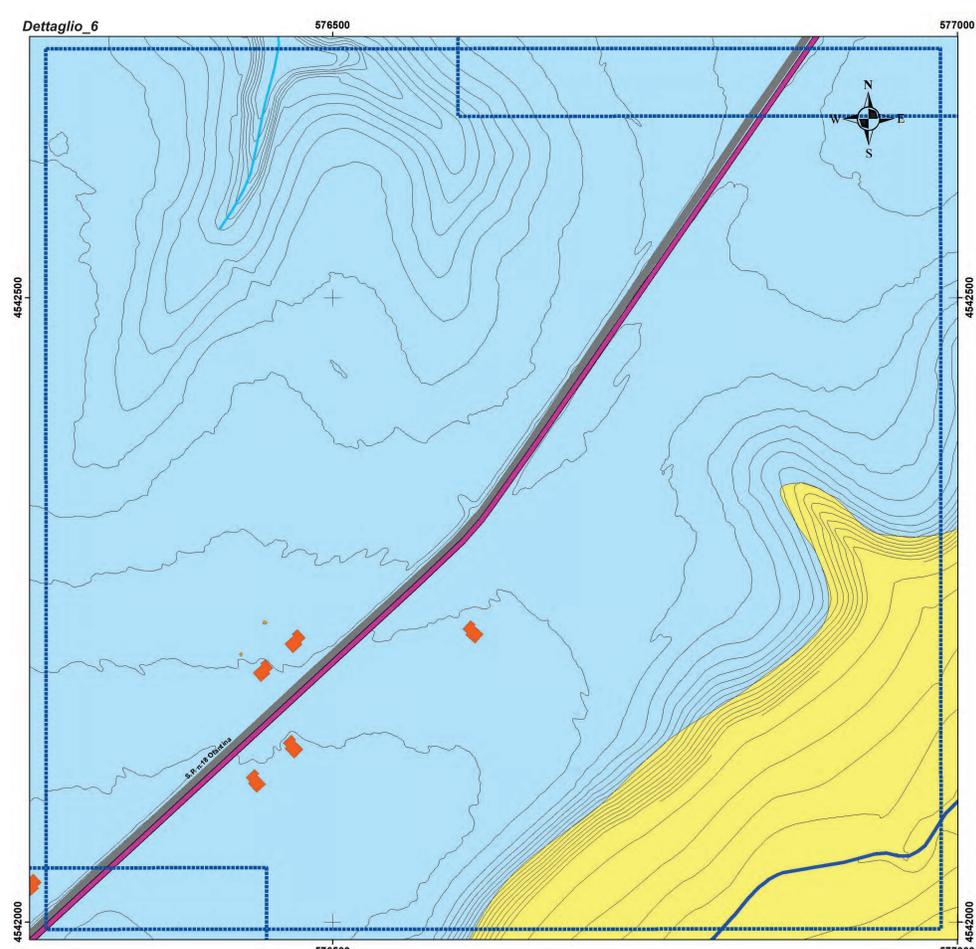
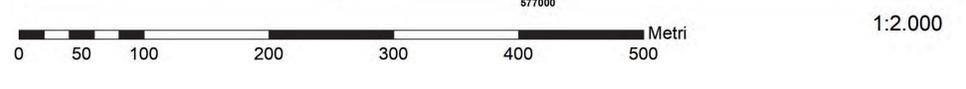
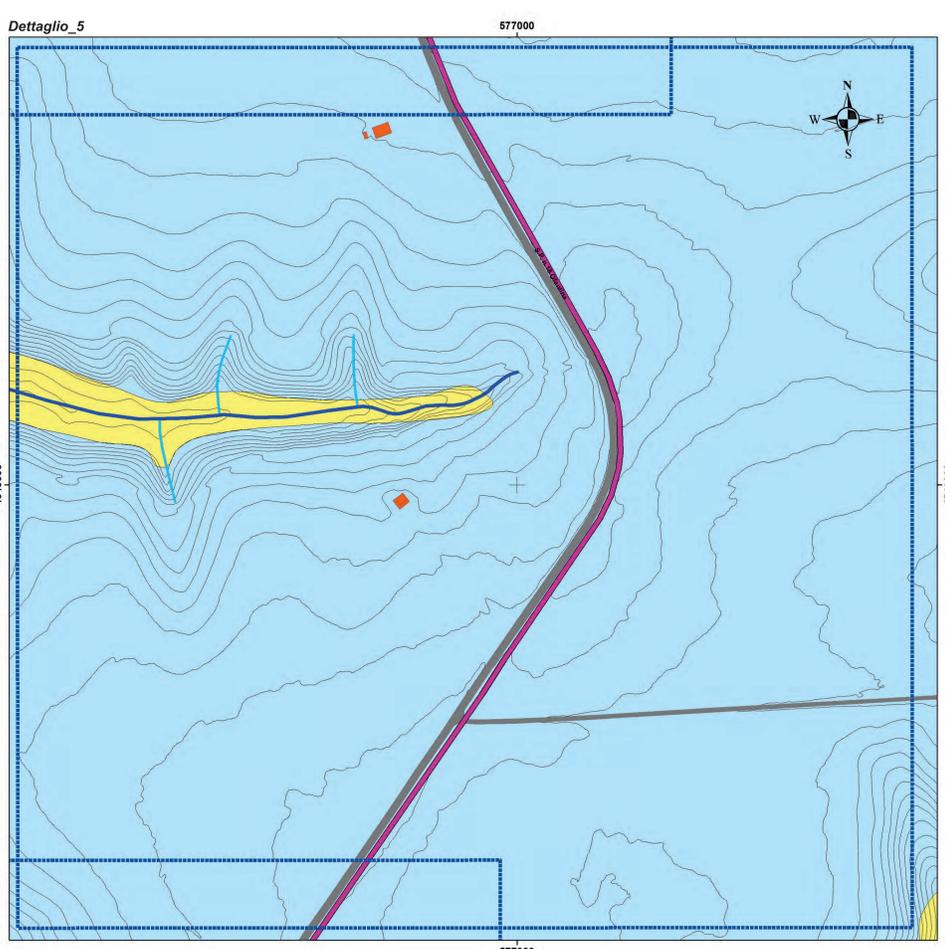
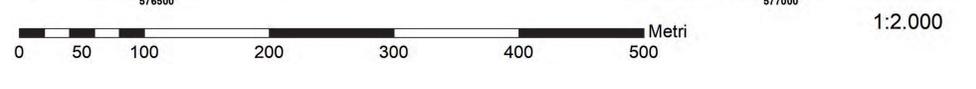
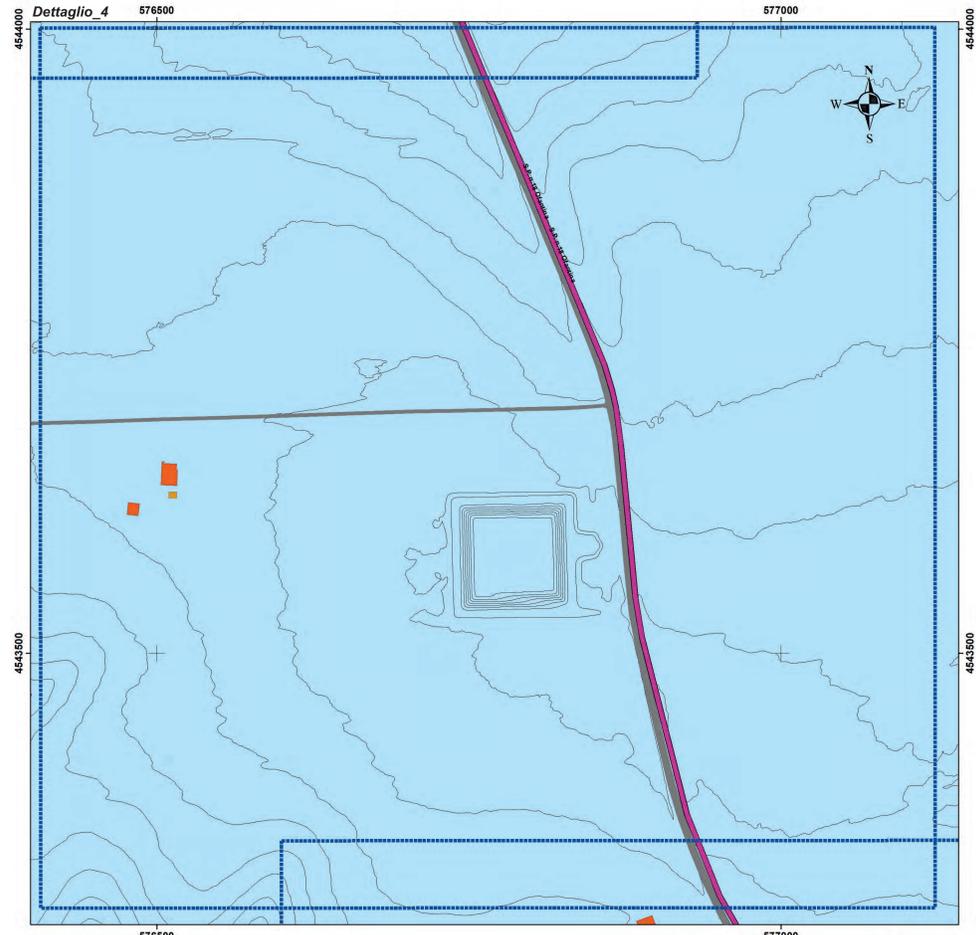
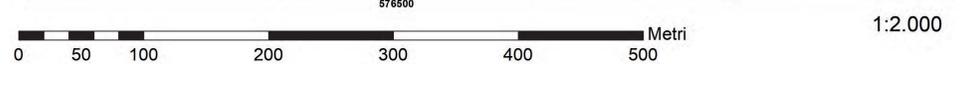
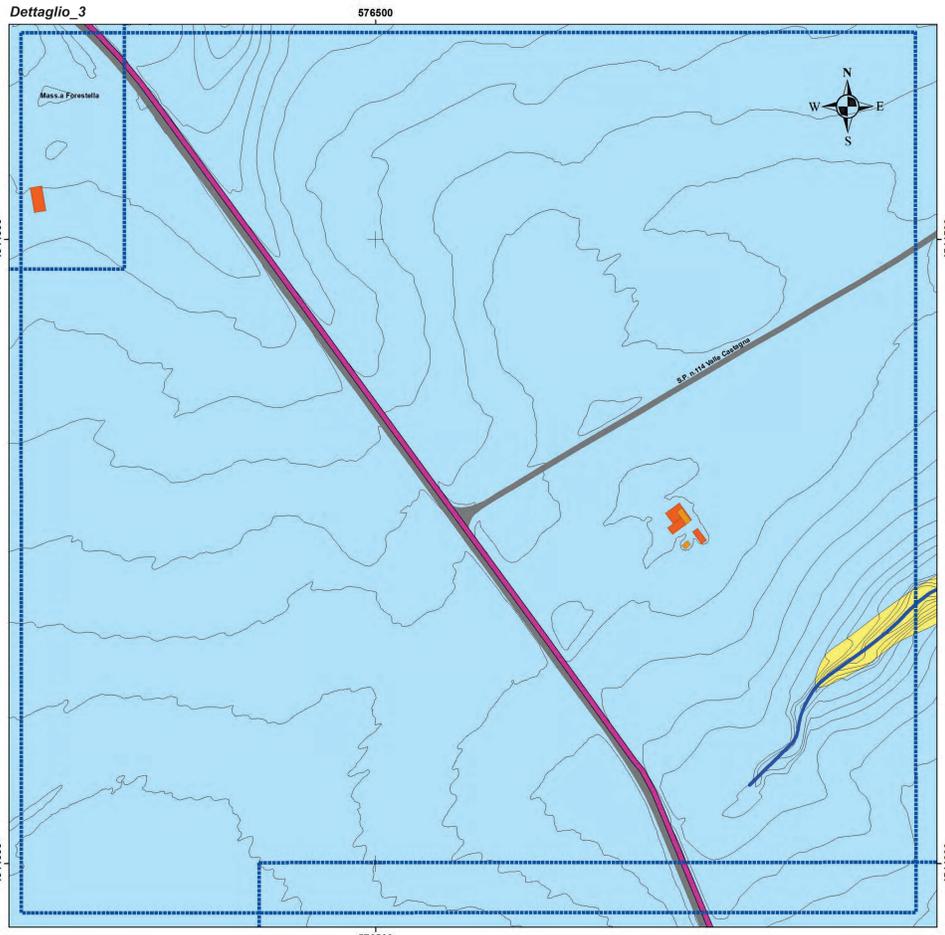
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO FORESTELLA LAVALLE E OPERE CONNESSE**  
 POTENZA IMPIANTO 20,00 MWp  
 COMUNE DI VENOSA (PZ) COMUNE DI MONTEMILIONI (PZ)

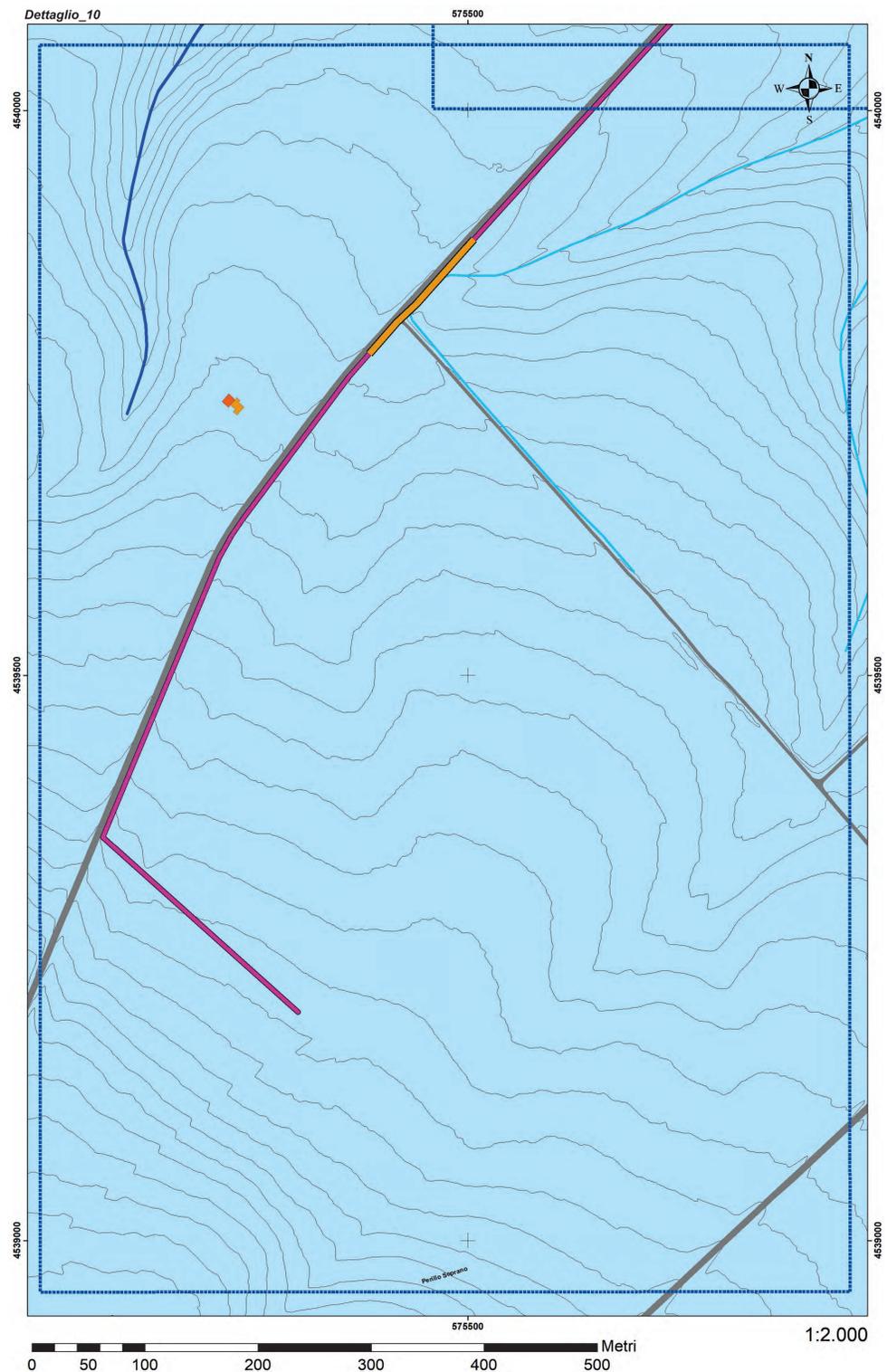
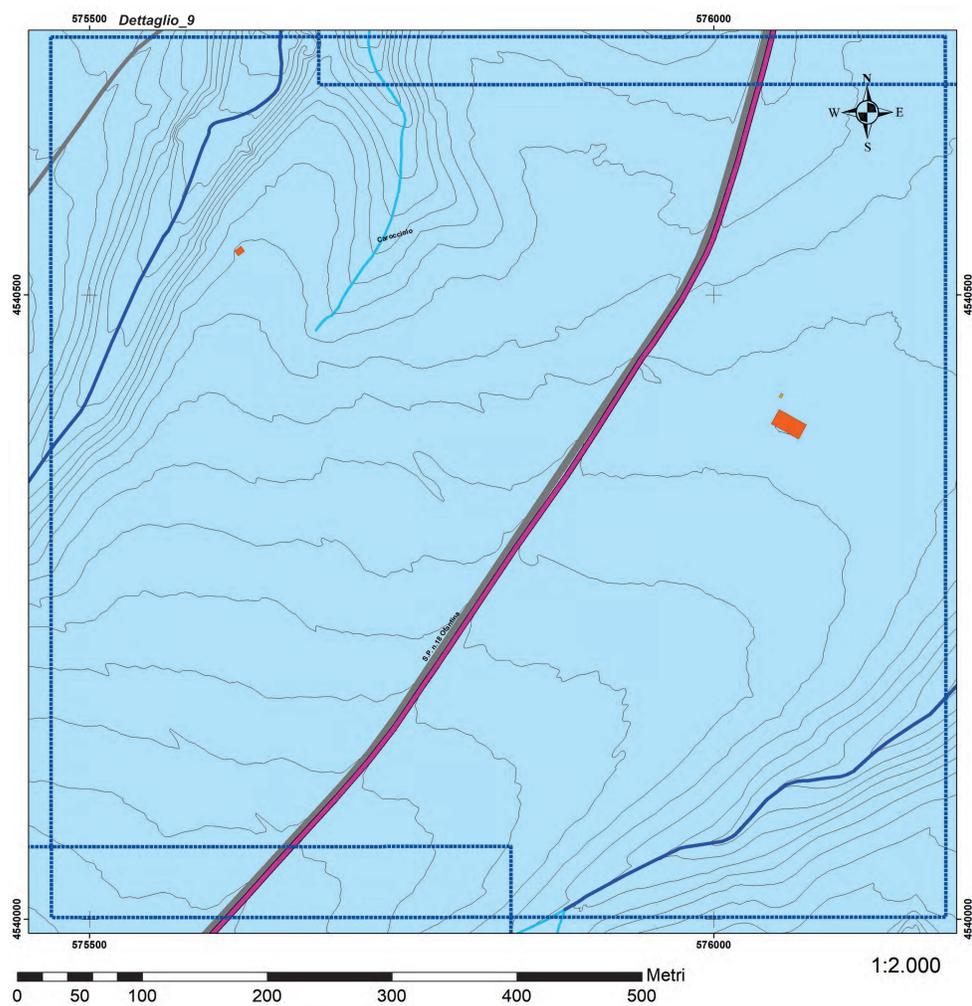
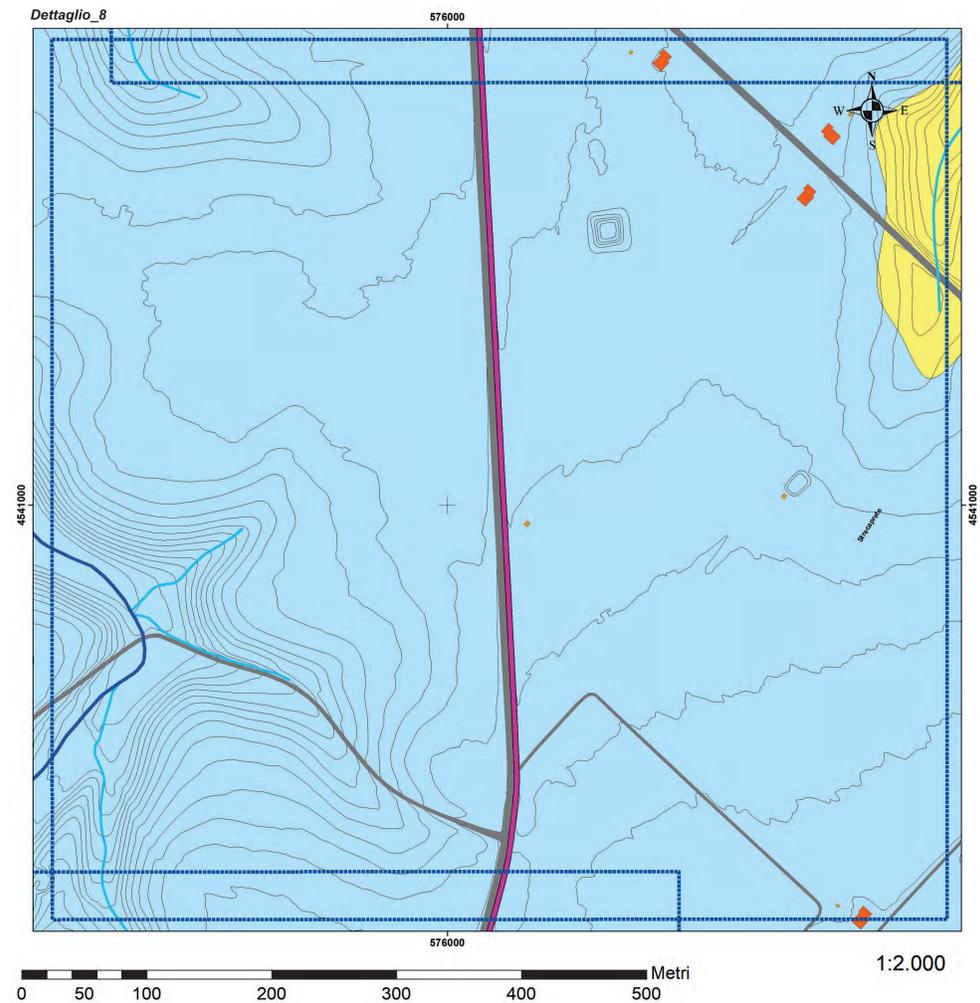
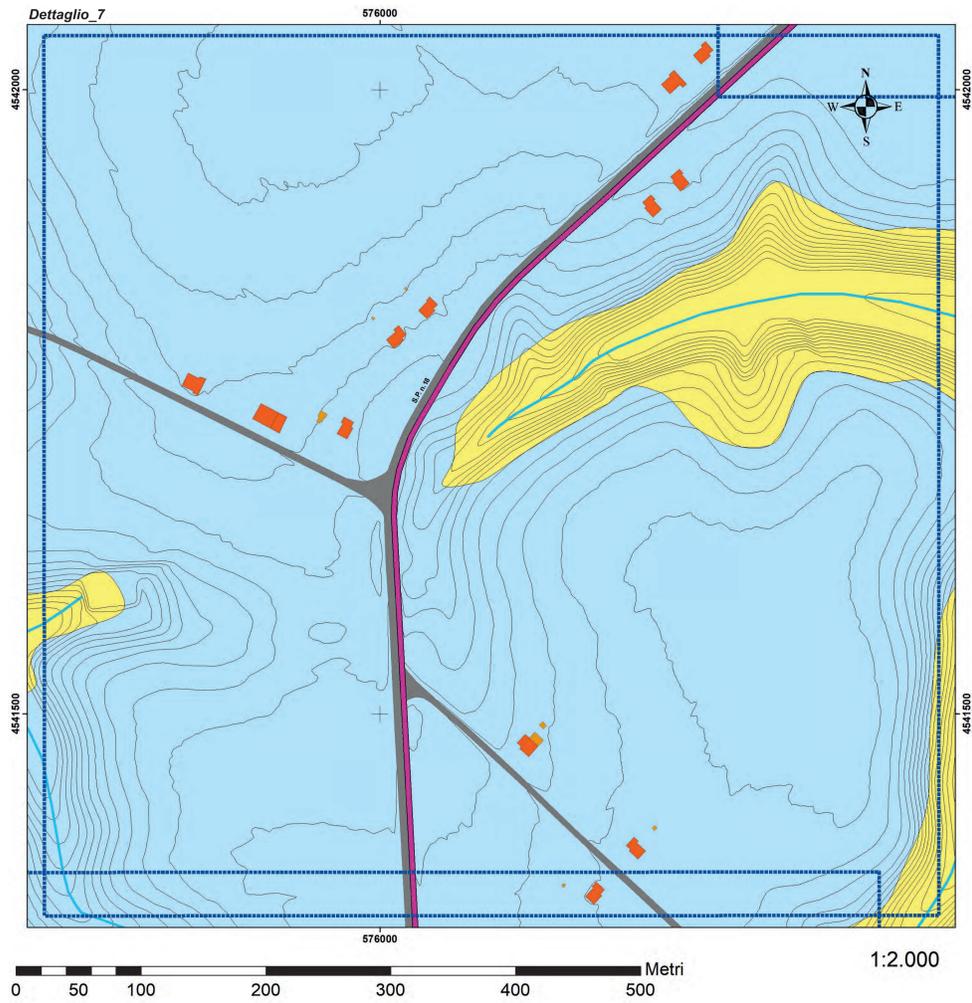
**CARTA IDROGEOLOGICA**

Progettazione: **MA** Studio Margotta Associati (Via S. Maria 10, 72012 Venosa (PZ) - Italy) - Arch. Donato M. R. MARRASCI

PROGETTO DEFINITIVO		COD. ELABORATO	Scala
COD. PROGETTO	2317496	A.12.a.10	1:6.000
COD. FILE	2317496-A.12.a.10		1:6.000
DD	Nov 2021	Progetto Definitivo	Gen. Galileo POTENZA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO VERIFICATO APPROVATO

PowerTis.com





**LEGENDA**

**Principali elementi progettuali**

- Area parco fotovoltaico in progetto
- Tracker monoassiali
- Cavidotto MT
- Cavidotto MT - scavo in trivellazione orizzontale controllata (TOC)

**Idrografia**

- Aste fluviali principali
- Aste fluviali secondarie (fossi)

**Complessi idrogeologici**

- Complesso conglomeratico-sabbioso:**  
Depositi costituiti da ghiaie poligeniche da debolmente cementate a cementate in matrice sabbiosa, con intercalazioni di lenti e livelli di materiale argilloso-siltoso e sabbioso. La circolazione idrica sotterranea è abbastanza buona e non si rilevano livelli di falda superficiali.
- Complesso sabbioso-argilloso:**  
Sabbie e sabbie argillose di colore giallastro e brunoastro a cui si intercalano livelli arenacei. Anche questo complesso può rappresentare un acquifero di buona trasmissività e può ospitare falde acquifere anche importanti visto il limite di permeabilità rappresentato dalla sottostante unità argillosa.

Valutazione qualitativa delle caratteristiche idrogeologiche						
Tipo di permeabilità prevalente		Grado di permeabilità				
Permeabile	Impermeabile	Carbone	Impermeabile	Buono	Medio	Discreto