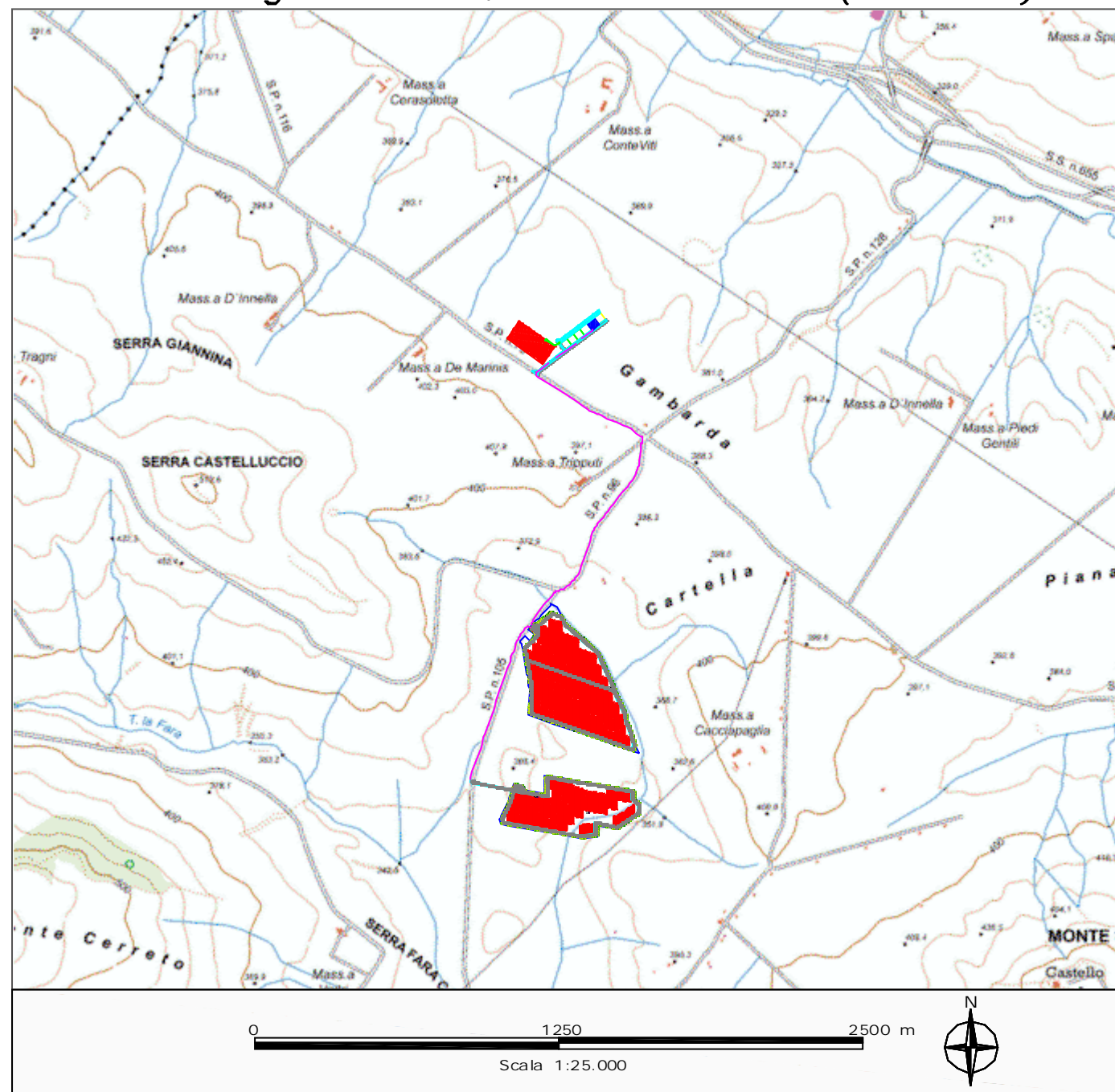
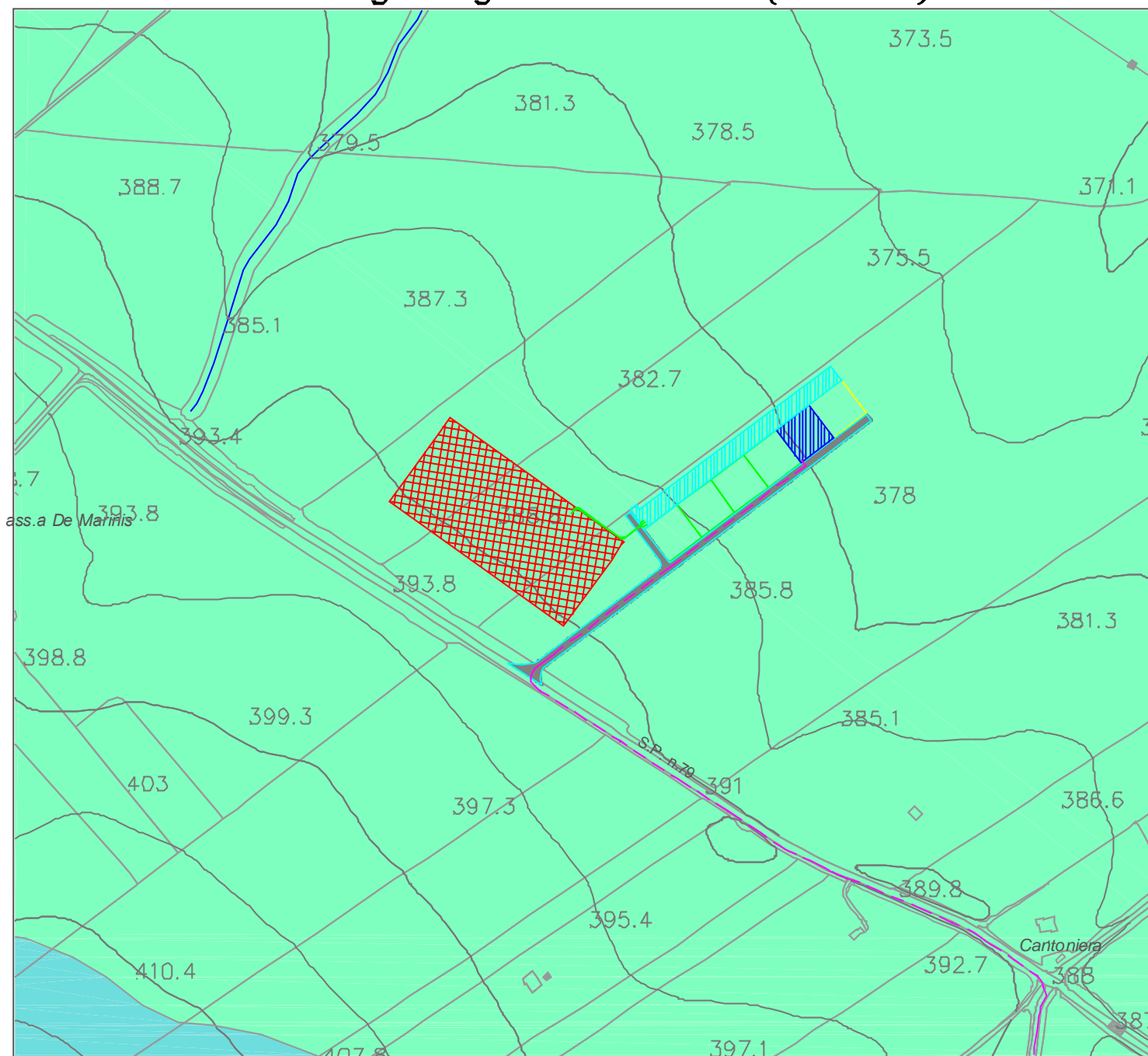


Tav.1: Corografia – Quadro d'unione (1:25000)



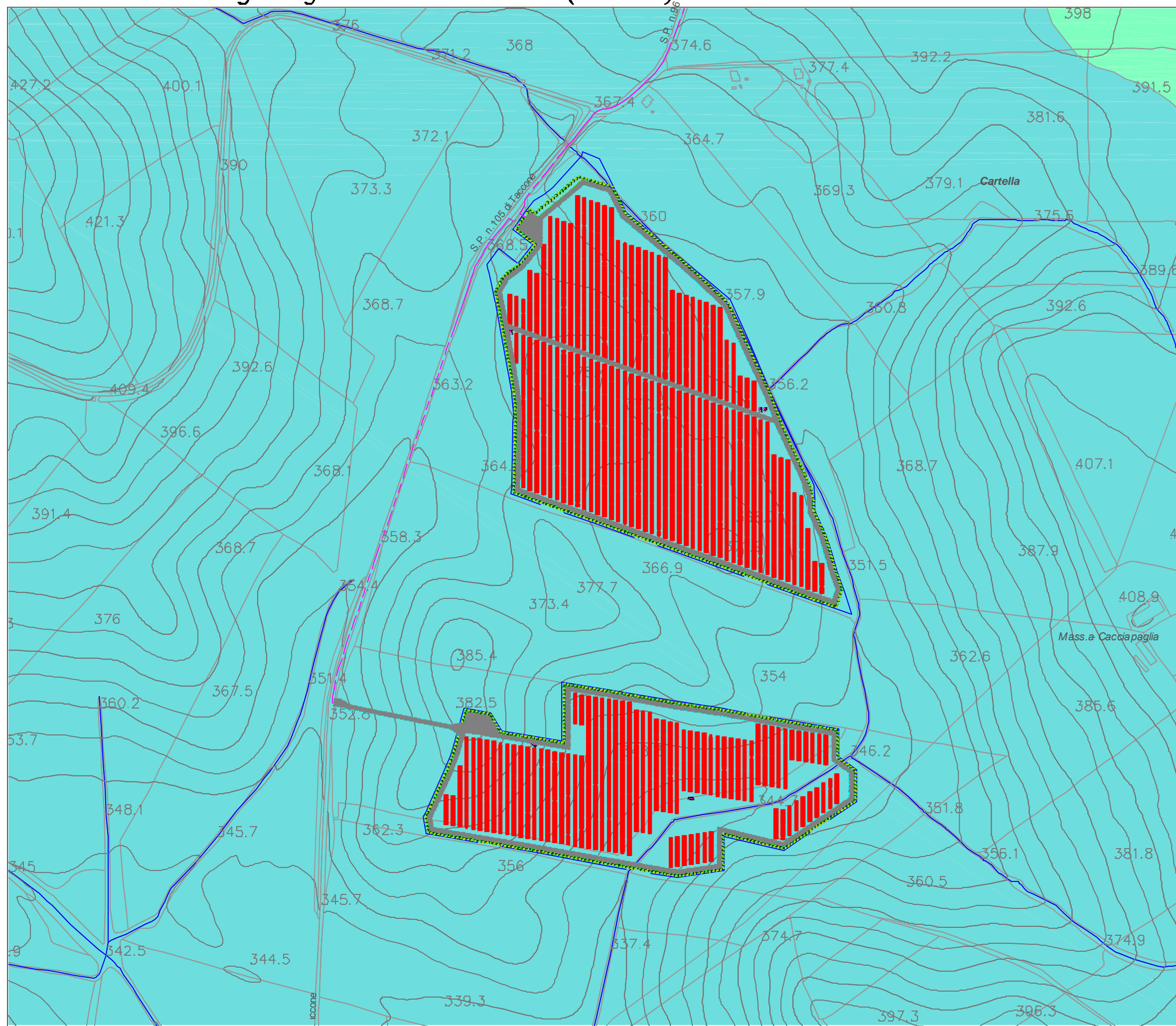
Tav.3: Carta Idrogeologica Area SE (1:5000)



LEGGENDA:

- Complesso Idrogeologico I:**
Terreni Impermeabili - Complesso Argilloso-Siltoso:
 I terreni afferente al Complesso argilloso-siltoso, sono da ritenersi *impermeabili*, in quanto tale complesso, anche se dotato di alta porosità primaria, è praticamente impermeabile a causa delle ridottissime dimensioni dei pori nei quali l'acqua viene fissata come acqua di ritenzione. Ne deriva una circolazione nulla o trascurabile. Inoltre, trattandosi di argilla, anche se coesiva, è comunque soggetta a fessurarsi e a richiudere rapidamente le discontinuità con un comportamento di tipo plastico. Nell'insieme, il complesso litologico è da considerarsi scarsamente permeabile, in quanto anche la permeabilità dei sabbiosi è del tutto controllata dalla frazione argillosa. Ad essi si può attribuire un valore del coefficiente di permeabilità dell'ordine di $K = 10^{-7} - 10^{-9}$ m/s.
- Complesso idrogeologico II:**
Terreni permeabili - Depositi Fluvio-Lacustri:
 I depositi Fluvio-Lacustri risultano costituiti da materiale prevalentemente argilloso limoso che fa da matrice ad uno scarso scheletro ghiaioso. Il tutto si presenta rimaneggiato, caotico, privo di struttura e, quindi, eterogeneo ed anisotropo, sia da un punto di vista litologico che fisico-meccanico. I materiali di che trattasi, molto spesso si presentano sotto forme lenticolari con la prevalenza o della frazione limo-argillosa o di quella ghiaiosa. Di conseguenza da un punto di vista idrogeologico si tratta di terreni caratterizzati da buona permeabilità pari a $K = 10^{-2} \div 10^{-3}$ m/s.
- **Idrografia superficiale**
- Aree di progetto**
- **Cavidotto**

Tav.2: Carta Idrogeologica – Area Parco (1:5000)



REGIONE BASILICATA

COMUNE DI GENZANO DI L. (PZ)

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto Agrivoltaico, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili, denominato DERRICO, da realizzarsi in agro del Comune di Genzano di L.

Progetto Definitivo

Elaborato			Tav n°		
CARTA IDROGEOLOGICA			A.12.a.10		
Data: Ottobre 2021		Scala: 1:5000			
Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
Progettazione Studio di Geologia e Geingegneria Viale del Seminario Maggiore, 35 85100 Potenza Tel./Fax: 0871.1800373 - Cell.: (+39) 348.3017593 e-mail: studiogeopotenza@libero.it		Proponente Luminora Derrico S.r.l. Via Tevere, 41 00198 Roma e-mail: roberto.capuozzo@poweritis.com PEC: luminoraderricosrl@legalmail.it		Visti Poweritis Luminora Derrico S.r.l. Via Tevere 41, 00198 Roma C.F. e P.IVA: 12042420583	
Poweritis.com Luminora Derrico S.r.l.					