

**Legenda**  
 Aree\_progetto

**Slope\_dtm**  
 Pendenza in gradi

- 0 - 2
- 2,000000001 - 5
- 5,000000001 - 10
- 10,000000001 - 15
- 15,000000001 - 20
- 20,000000001 - 25
- 25,000000001 - 30
- 30,000000001 - 62

**Litologie**  
 DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI E ATTUALI DELLA PIANA DI CATANIA

- DEPOSITO ALLUVIONALE ATTUALE - Ghiaie eterometriche a prevalenti classi sedimentari, metamorfici e lavici, con limi-argillosi sempre presenti. Olocene.
- DEPOSITO ALLUVIONALE RECENTE - Limi argillosi, limi e limi sabbiosi di colore bruno e con ciottoli quarzarenitici, sabbie, sabbie limose e sabbie ghiaiose, ghiaie poligeniche ed eterometriche in matrice sabbiosa. Spessore da pochi metri fino a massimo 25 metri. Olocene.
- DEPOSITI MARINI E TRANSIZIONALI QUATERNARI DI AVANFOSSA
- FORMAZIONE DELLE ARGILLE GRIGIO-AZZURRE - Argille marnose azzurre massive o a stratificazione poco evidente, con sottili intercalazioni di limi sabbiosi fini più frequenti e spesse verso l'alto, e argille sabbiose ricche di grossi molluschi al passaggio con le sabbie soprastanti. Spessore affiorante circa 200 metri e di varie centinaia di metri nel sottosuolo. Pleistocene inferiore-medio.

**Elementi idrografici**

- Rete idrografica
- Canali di scolo, canalette
- Limite/area di lago artificiale
- Acquedotto interrato
- Limite di acque lago
- Vasca, cisterna, abbeveratoio, fontana

**Elementi morfologici**

- Scarpata, argine (testa)
- Scarpata, argine (piede)

**Tessitura dei depositi alluvionali**

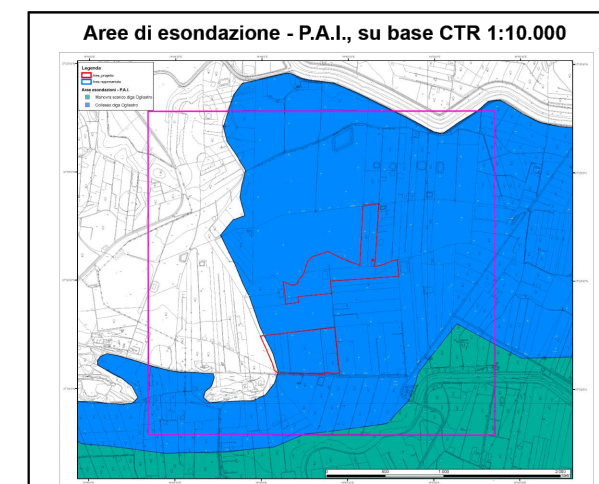
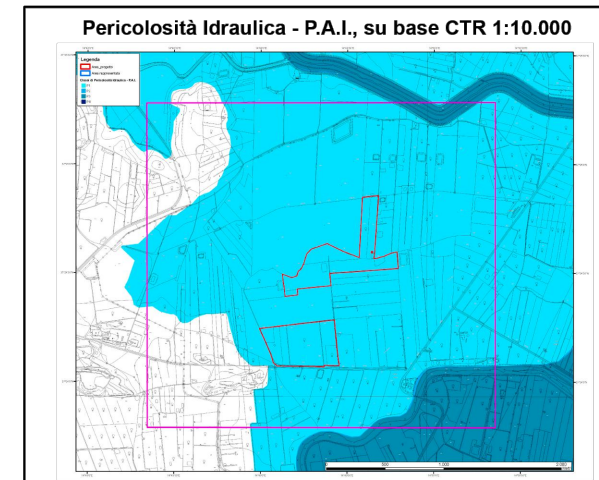
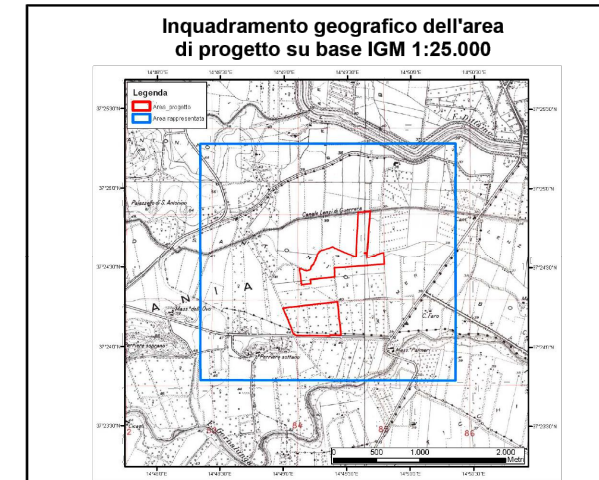
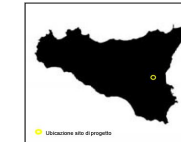
- Limo - ghiaia
- Limo - sabbia

**Elementi stratigrafici**

- Contatto stratigrafico



Scala 1:10.000



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "BERNARDELLO" DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 26,17 MW POSIZIONATO A TERRA, SITO IN C.DA PALMERI NEI COMUNI DI RAMACCA E BELPASSO (CT)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
32_G01	OTT. 2023	DEFINITIVO	Dott. Geol. Chiara Amato	Dott. Geol. Chiara Amato	Dott. Geol. Chiara Amato	00

ELABORATO: CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA

TAVOLA: 1/1

Società Proponente:

Timbri e firme:

**CHUB 1 SRL**  
 VIA TRENTO, 17  
 95030 NICOLOSI (CT)

Progettazione:

Timbri e firme:



**E-PRIMA**  
 E-PRIMA S.R.L.  
 Via Manganelli 20/G  
 95030 Nicolosi (CT)  
 tel:095914116 - cell:3339533392  
 email:info@e-prima.eu



ORIENTAMENTO



SCALA METRICA

