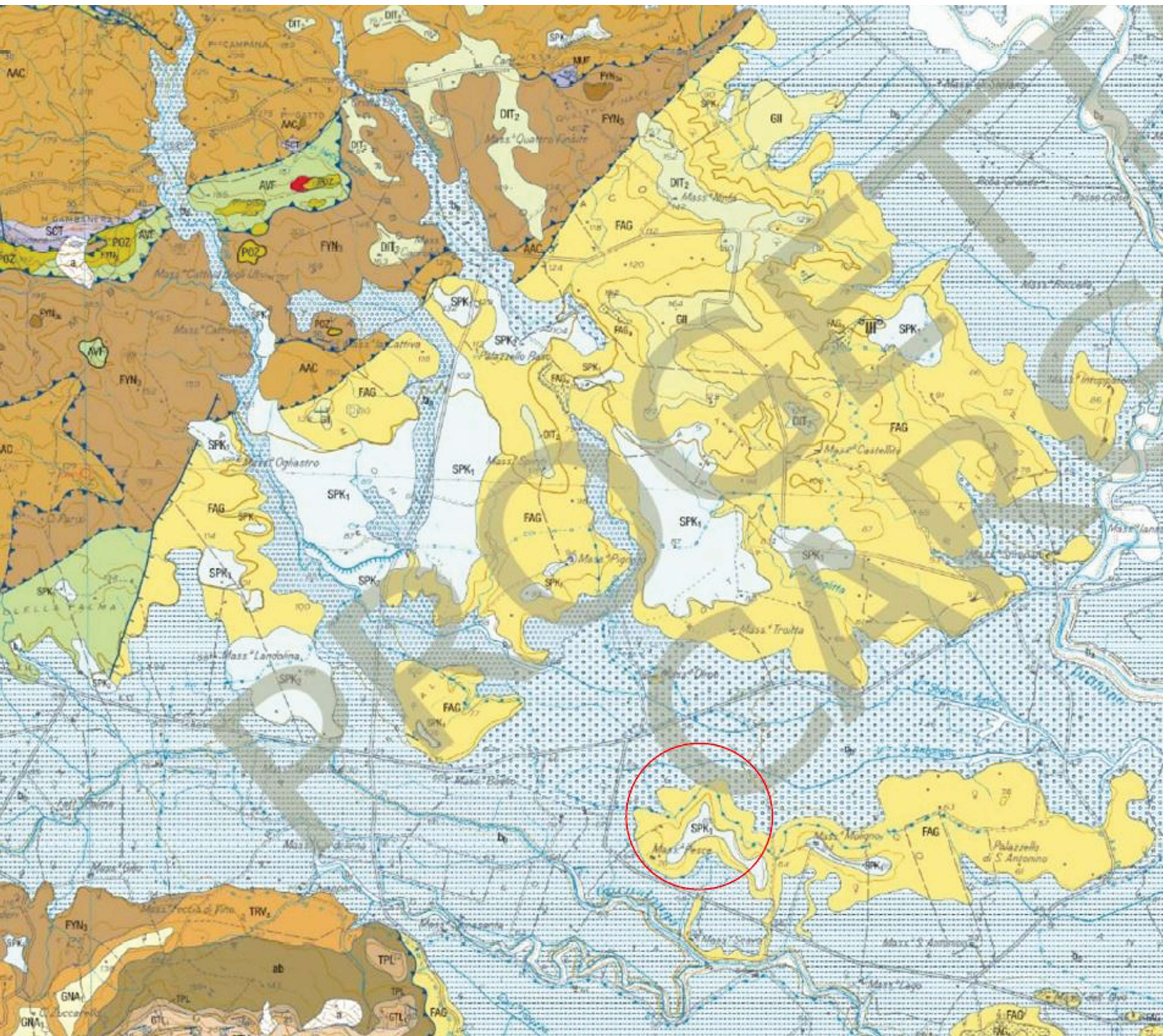


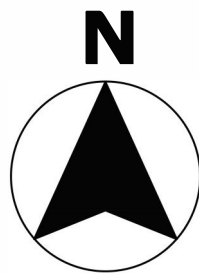


LEGENDA

Area di progetto

**Deposito alluvionale recente**  
Limi argillosi, limi e più raramente limi sabbiosi di colore bruno, con ciottoli quarzarenitici di diametro tra 2 e 25 cm; sabbie a grana da fine a grossolana, sabbie limose e sabbie ghiaiose (deposito di piana inondabile); ghiaie poligeniche ed eterometriche in abbondante matrice sabbiosa, con blocchi angolosi e con intercalazioni sabbioso-ghiaiose; sabbie da grossolane a fini, localmente limose, in strati da sottili a molto spessi, alternate a limi sabbiosi e limi argillosi, in strati molto sottili e sottili (deposito di conoide alluvionale, di canale e di argine). Spessore da pochi metri fino ad un massimo di 25 m.  
**OLIGOCENE**

**FORMAZIONE DELLE ARGILLE GRIGIO-AZZURRE**  
Argille marmose azzurre massive o a stratificazione poco evidente (FAG) con sottili intercalazioni di lenti sabbiose fini più frequenti e spesse verso l'alto (FAG<sub>1</sub>) e argille sabbiose ricche di grossi molluschi al passaggio con le soprastanti sabbie. Locali e discontinue intercalazioni sottili, lenticolari, di tuffi gradati. Microfauna a *Bulimina etnea*, *B. elegans marginata*, *Neoglobobuccina pachyderma*, *Globigina calida* e nannofossili caratterizzati da *Pseudoemikania lacunosa*, *Gephyrocapsa oceanica* s.l., *Gephyrocapsa* sp.3. La base della formazione affiora in sinistra del F. Dittano (zona di Siero), in discordanza sulle "argille e arenarie glauconitiche" (AAC). Depositi di piattaforma neritica. Spessore di circa 200 m per l'intervallo affiorante e di varie centinaia di metri nel sottosuolo della Piana di Catania.  
**PLEISTOCENE INFERIORE-MEDIO**



REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI CATANIA

COMUNE DI RAMACCA

PROGETTO DI UN IMPIANTO  
AGRO - FOTOVOLTAICO

REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER  
LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE  
FOTOVOLTAICA E PER LA PRODUZIONE AGRICOLA  
DELLA POTENZA DI 37 MWp E DELLE RELATIVE  
OPERE CONNESSE E DI CONNESSIONE ALLA RETE

|                                                |                      |                                                                             |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE ELABORATO                          | Livello Progetto     | Codice Elaborato                                                            |
| GEOLOGICA                                      | Scala<br>1:50000     | RS05EPD0016A0                                                               |
| PROGETTAZIONE E SVILUPPO                       | Formato stampa<br>A1 | Codice Progetto<br>ITA9846                                                  |
| Ing. Giovanni La Ferla<br>Progettista<br>17947 |                      | PropONENTE:                                                                 |
| Ing. Giovanni La Ferla<br>Progettista<br>17947 |                      | INE SCAVO Srl<br>ILOS<br>INE Scavo Srl<br>A company of IGS New Energy Italy |

|    |        |           |           |           |           |           |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| IN | SET 22 | REVISIONE | EMISSIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE |
| IN | SET 22 | REVISIONE | EMISSIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE |
| IN | SET 22 | REVISIONE | EMISSIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE |
| IN | SET 22 | REVISIONE | EMISSIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE |

Questo progetto e' di nostra proprieta' riservata a termine di legge e ne e' vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta