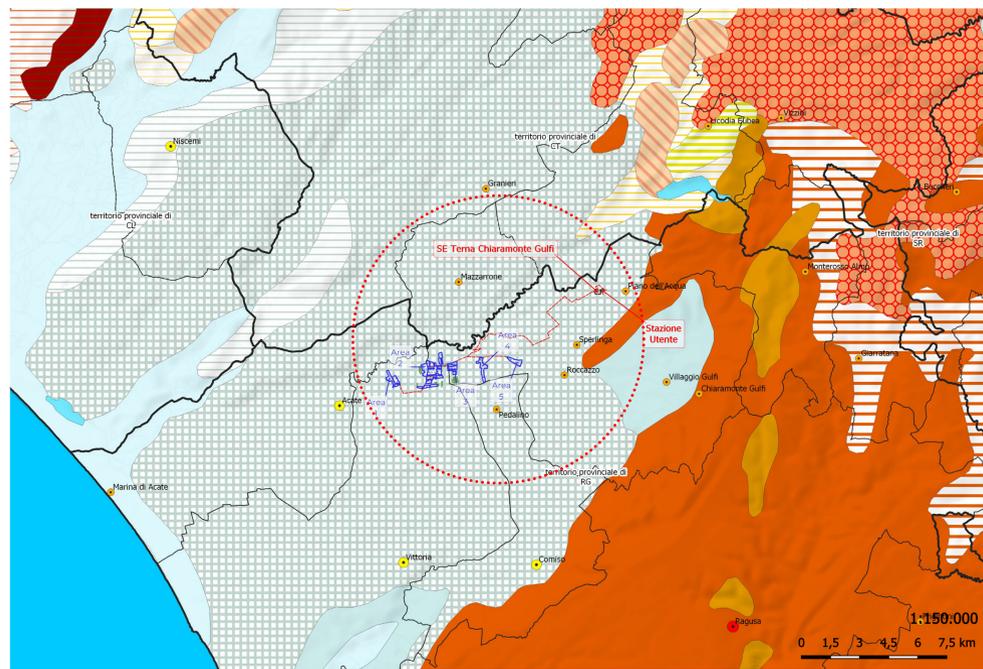


Carta Litologica

Carta GEOLITOLOGICA

- Alluvioni e terreni misti
- Calcarei e dolomie
- Marne e marne calcaree
- Argille
- Gessoso-solfifera, evaporiti
- Sabbie e conglomerati
- Calcarei detritici ed organogeni tipo panchina
- Laghi e ghiacciai
- Unita' prevalentemente flyschoidi, torbidi
- Lave, piroclastiti ed ignimbriti



Carta Geologica

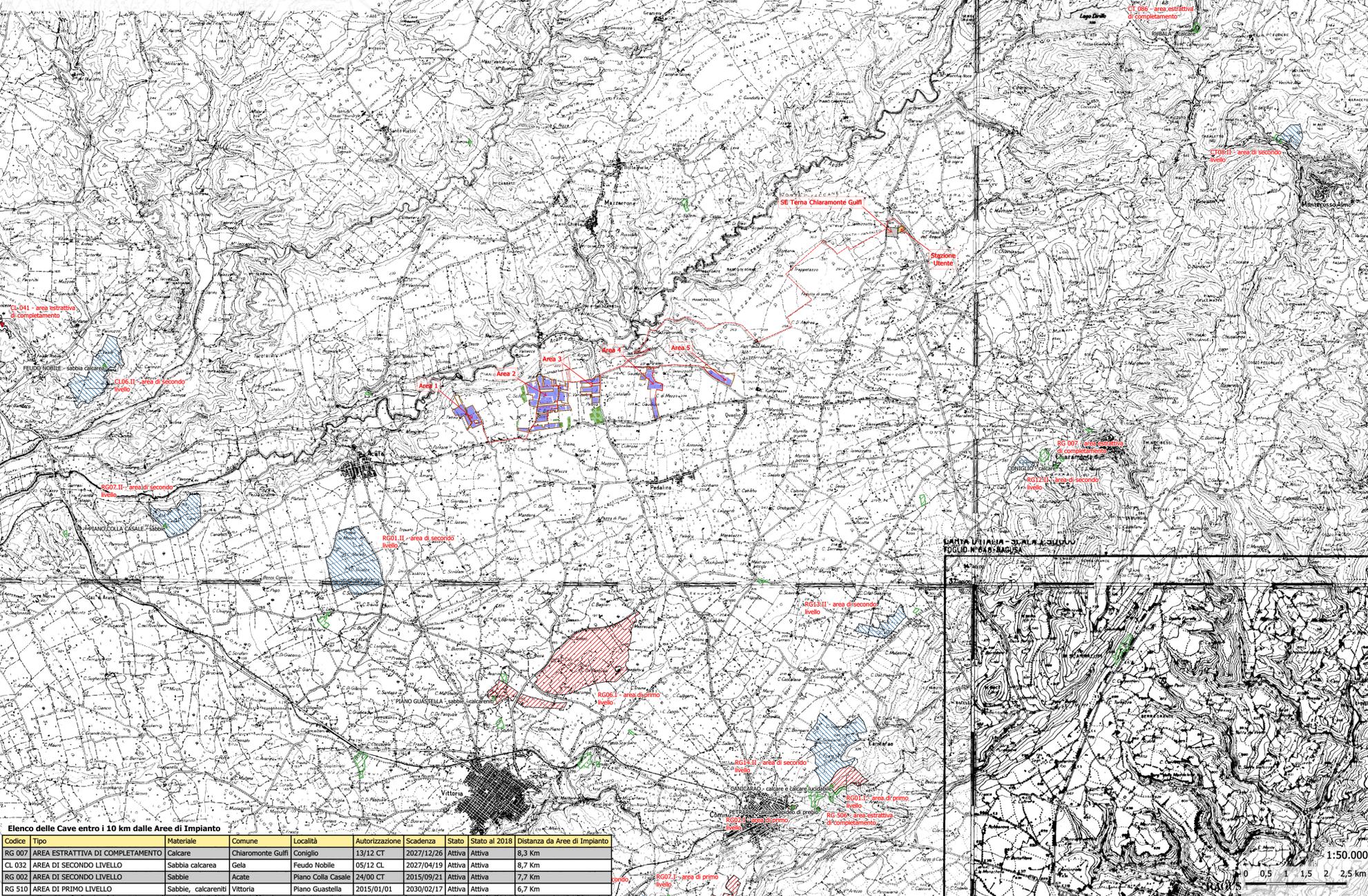
Carta GEOLOGICA

- Laghi e Ghiacciai
- R15 - Sedimenti argillosi
- B5 - Basalti ecc.
- R19 - Sedimenti evaporitici
- R7 - Sedimenti clastici
- R23 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R1 - Depositi alluvionali
- R22 - Sedimenti argillosi
- R8 - Sedimenti argillosi
- R12 - Sedimenti argillosi
- R24 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R9 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R13 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R31 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R35 - Argilloso-calcaree (Unita torbiditiche)
- R38 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)

Carta delle Cave e Miniere (fonte: Piano Cave)

- Impianto di Progetto**
- Recinzione di Impianto
 - Recinzione aree di compensazione
- Are di Installazione**
- Stazione Utente
 - Are di Installazione
 - SE Terna Chiamonte Gulfi
- Cavidotti Interrati**
- Cavidotti interrati
- Fascia arborea e compensazione**
- Fascia arborea perimetrale

- Are di Compensazione**
- Are di Compensazione
- Piano Cave Regione Sicilia**
- Cave e Miniere (stato al 2018)
 - Attiva
 - Dismissa
- Piano cave Sicilia (2016)**
- AREA DI PRIMO LIVELLO
 - AREA DI SECONDO LIVELLO
 - AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO
 - Altre Aree - rinaturalizzate o esaurite



Elenco delle Cave entro i 10 km dalle Are di Impianto

| Codice | Tipo | Materiale | Comune | Località | Autorizzazione | Scadenza | Stato | Stato al 2018 | Distanza da Are di Impianto |
|--------|----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------|--------|---------------|-----------------------------|
| RG 007 | AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO | Calcare | Chiamonte Gulfi | Coniglio | 13/12 CT | 2027/12/26 | Attiva | Attiva | 8,3 Km |
| CL 032 | AREA DI SECONDO LIVELLO | Sabbie calcarea | Gela | Feudo Nobile | 05/12 CL | 2027/04/19 | Attiva | Attiva | 8,7 Km |
| RG 002 | AREA DI SECONDO LIVELLO | Sabbie | Acate | Piano Colla Casale | 24/00 CT | 2015/09/21 | Attiva | Attiva | 7,7 Km |
| RG 510 | AREA DI PRIMO LIVELLO | Sabbie, calcareniti | Vittoria | Piano Guastella | 2015/01/01 | 2030/02/17 | Attiva | Attiva | 6,7 Km |

edp Renewables
EDPR SICILIA PV S.R.L.
 Via Roberto Lepetit 8/10 - 20121 Milano
 P.IVA 11064600965

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE DI 94 MW DA REALIZZARE NEL COMUNE DI VITTORIA (RG) E NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG) DENOMINATO "CHIARAMONTE III"



SIA04.5
 Componente Suolo Carta delle Cave Geologica e Litologica
 Scala 1:150.000

STM Ingegneria
 Soluzioni Tecniche Multidisciplinari
 Ing. Giuseppe Meli
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo N. 5355

Tec Solis
 L'EFFICIENZA DEI MIGLIORI
 TecSolis S.r.l.
 via Barbagallo (ex Cav) 10034 - Chivasso (TO)
 Tel. 011-9173881
 Email: info@tecsoilis.com
 P.IVA 09657340015

Sicilwind
 Sicilwind S.r.l.
 Viale Croce Rosso, 25
 90144 - Palermo (PA)
 Tel. 091763913
 Michele Di Stefano (Amministratore)
 Roberto Fico (Direttore)
 Pierluigi Di Stefano (Amministratore)
 Carmelo Casella (Amministratore)
 Daniela e Calisto Greco (Geologi)
 Daniela Di Stefano (Geometra)

SICILWIND
 Consorzio Specializzato

Consulenza Specialistiche
 Dott. Giulio Quignone
 Dott. Michele Quignone

Rev. 0 Data 20/01/2023 Descrizione Prima emissione
 Preparato Gualino Quignone
 Controllato Gualino Quignone
 Approvato Quignone

È vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione dei redattori.