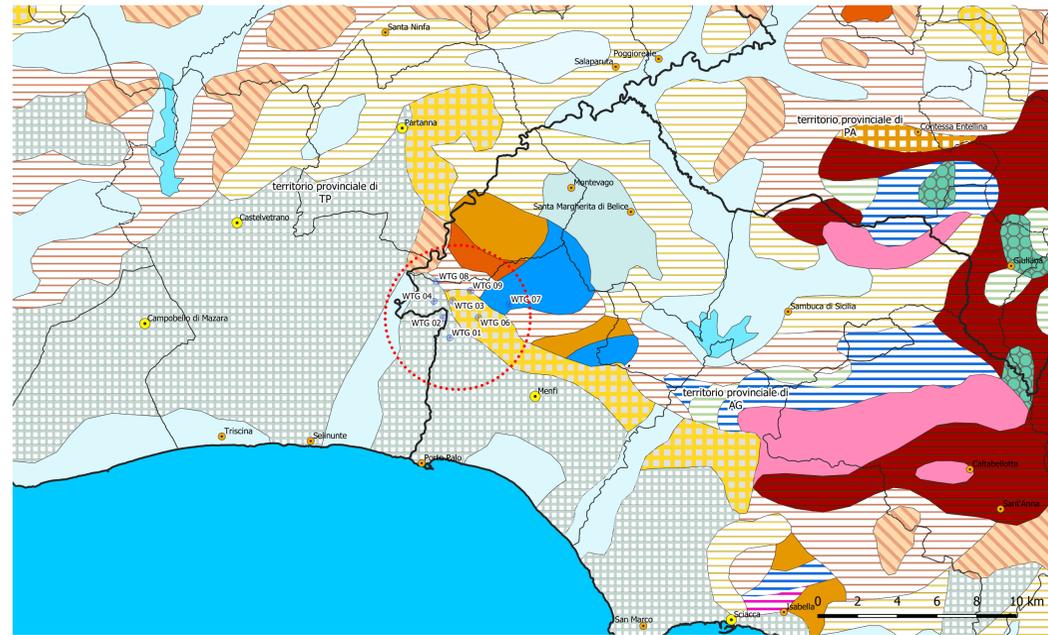


Carta Litologica

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



Carta Geologica

- Laghi e Ghiacciai
- R31 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- B11 - Basalti ecc.
- R35 - Argilloso-calcaree (Unita torbiditiche)
- R1 - Depositi alluvionali
- S52 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R14 - Sedimenti clastici
- R56 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R15 - Sedimenti argillosi
- R58 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R16 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R61 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R19 - Sedimenti evaporitici
- R63 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R21 - Sedimenti clastici
- R7 - Sedimenti clastici
- R22 - Sedimenti argillosi
- R9 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R23 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)

Provincia di Agrigento

Regione Sicilia

Provincia di Trapani

Comune di Menfi

Comune di Castelvetrano

Comune di Sambuca di Sicilia

Comune di Montevago

**PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

**FRELMFI\_SIA007**

scala: 1:200.000 - 1:25.000

COMMITTENTE

**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

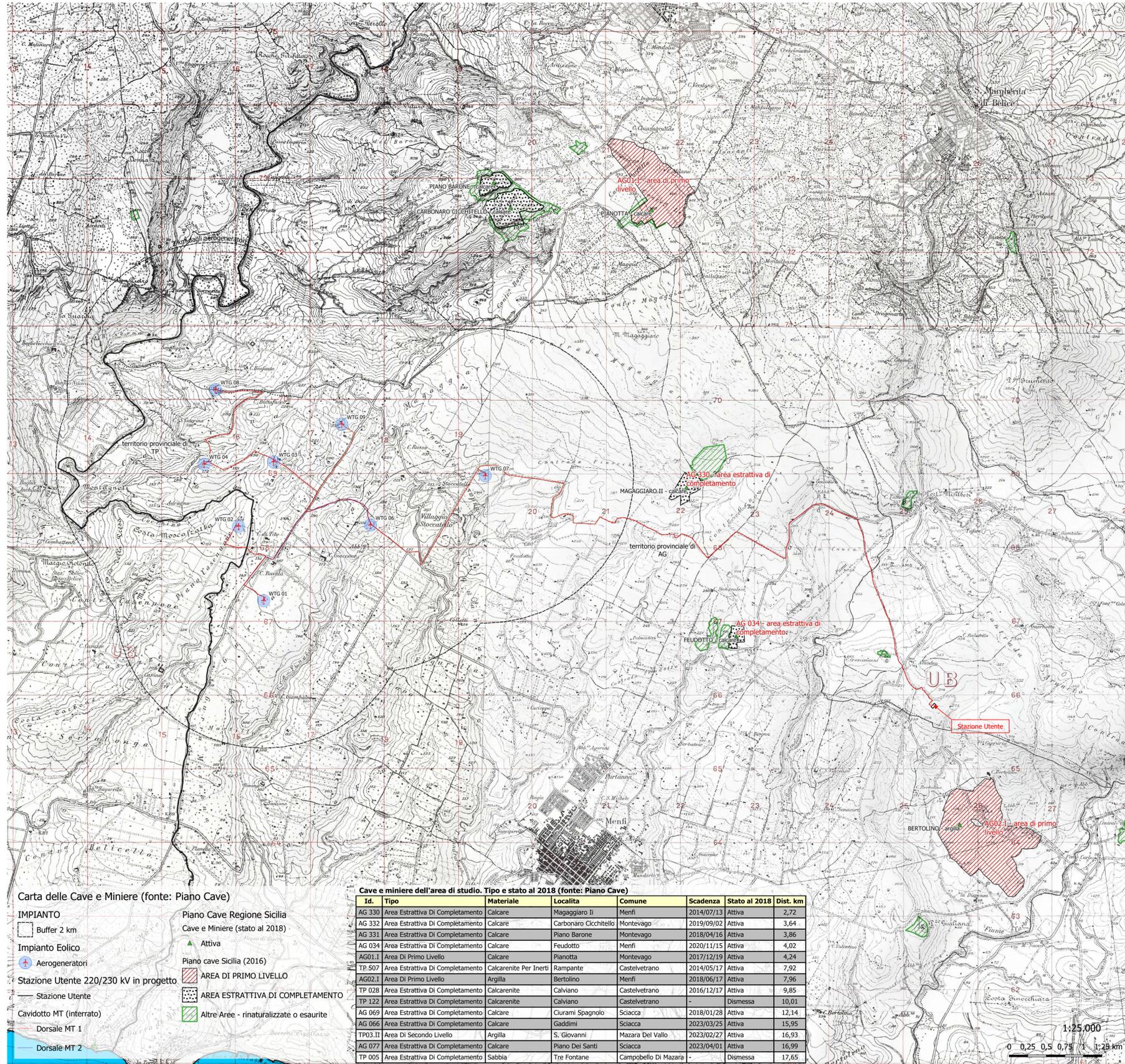
TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

agr. Paolo Castelli  
geol. Rosario Fria  
agr. Corrado Castello

DOT. ING. IVO GULINO

geol. Michele Ognibene  
ing. Ivo Gulino

DATA: OTTOBRE 2021



Carta delle Cave e Miniere (fonte: Piano Cave)

**IMPIANTO**

- Buffer 2 km
- Impianto Eolico
- Aerogeneratori
- Stazione Utente 220/230 kv in progetto
- Cavidotto MT (Interrato)
- Dorsale MT 1
- Dorsale MT 2

**Piano Cave Regione Sicilia**  
Cave e Miniere (stato al 2018)

- ▲ Attiva
- ▲ Piano cave Sicilia (2016)
- ▨ AREA DI PRIMO LIVELLO
- ▨ AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO
- ▨ Altre Aree - rinaturalizzate o esaurite

Cave e miniere dell'area di studio. Tipo e stato al 2018 (fonte: Piano Cave)							
Id.	Tipo	Materiale	Localita	Comune	Scadenza	Stato al 2018	Dist. km
AG 330	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Magaggiaro II	Menfi	2014/07/13	Attiva	2,72
AG 332	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Carbonaro Cicchitello	Montevago	2019/09/02	Attiva	3,64
AG 331	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Piano Barone	Montevago	2018/04/16	Attiva	3,86
AG 034	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Feudotto	Menfi	2020/11/15	Attiva	4,02
AG011	Area Di Primo Livello	Calcaree	Pianotta	Montevago	2017/12/19	Attiva	4,24
TP 507	Area Estrattiva Di Completamento	Calcareite Per Inerti	Rampante	Castelvetrano	2014/05/17	Attiva	7,92
AG021	Area Di Primo Livello	Argilla	Bertolino	Menfi	2018/06/17	Attiva	7,96
TP 028	Area Estrattiva Di Completamento	Calcareite	Calviano	Castelvetrano	2016/12/17	Attiva	9,85
TP 122	Area Estrattiva Di Completamento	Calcareite	Calviano	Castelvetrano	-	Dismissa	10,01
AG 069	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Ciurami Spagnolo	Sciacca	2018/01/28	Attiva	12,14
AG 066	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Gaddimi	Sciacca	2023/03/25	Attiva	15,95
TP0311	Area Di Secondo Livello	Argilla	S. Giovanni	Mazara Del Vallo	2023/02/27	Attiva	16,93
AG 077	Area Estrattiva Di Completamento	Calcaree	Piano Dei Santi	Sciacca	2023/04/01	Attiva	16,99
TP 005	Area Estrattiva Di Completamento	Sabbia	Tre Fontane	Campobello Di Mazara	-	Dismissa	17,65

