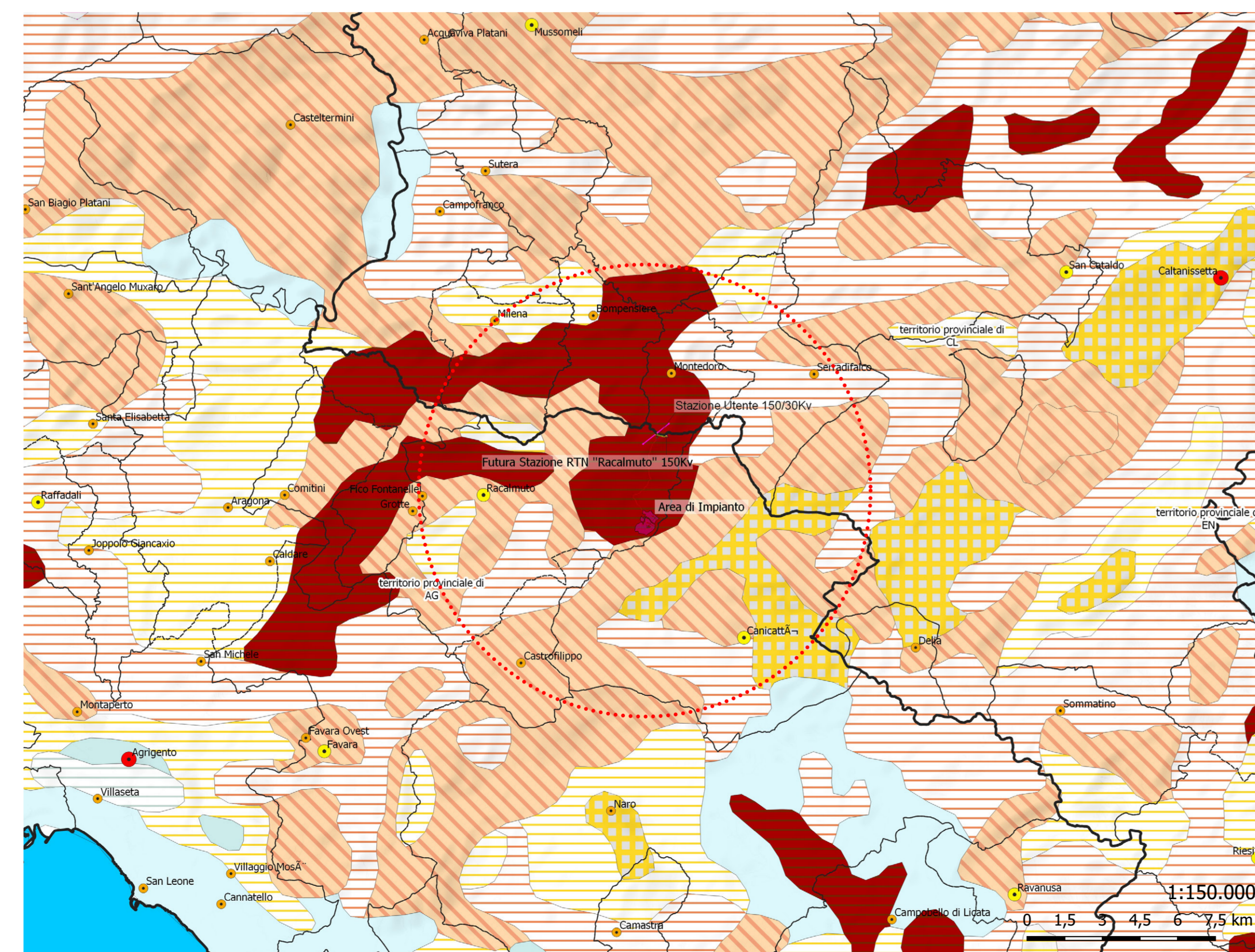


**Carta Litologica**

Carta GEOLITOLOGICA

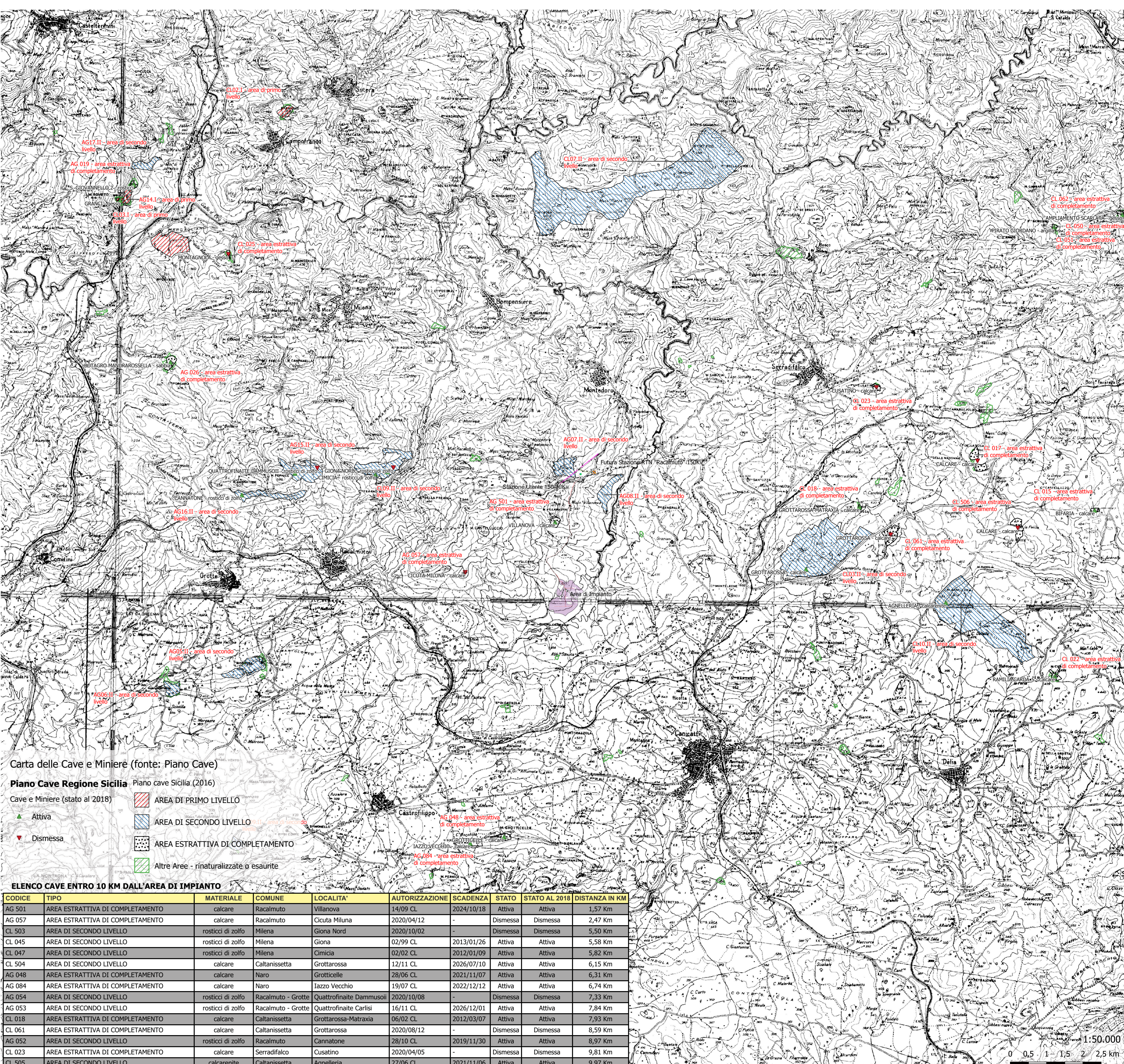
- Calcarei detritici ed organogeni tipo panchina
- Sabbie e conglomerati
- Alluvioni e terreni misti
- Calcarei e dolomie
- Argille
- Gessoso-solfifera, evaporiti
- Unita' prevalentemente flyschoidi, torbidi



**Carta Geologica**

Carta GEOLOGICA

- R1 - Depositi alluvionali
- R12 - Sedimenti clastici
- R14 - Sedimenti argillosi
- R15 - Sedimenti argillosi
- R19 - Sedimenti evaporitici
- R22 - Sedimenti argillosi
- R35 - Argilloso-calcaree (Unita torbiditiche)
- R63 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- RB - Sedimenti argillosi
- R9 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)



**Carta delle Cave e Miniere (fonte: Piano Cave)**

**Piano Cave Regione Sicilia** Piano cave Sicilia (2016)

Cave e Miniere (stato al 2018)

- Attiva
- Dismissa
- AREA DI PRIMO LIVELLO
- AREA DI SECONDO LIVELLO
- AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO
- Altre Aree - rinaturalizzate o esaurite

**ELENCO CAVE ENTRO 10 KM DALL'AREA DI IMPIANTO**

CODICE	TIPO	MATERIALE	COMUNE	LOCALITA'	AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STATO	STATO AL 2018	DISTANZA IN KM
AG 501	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Racalmuto	Villanova	14/09 CL	2024/10/18	Attiva	Attiva	1,57 Km
AG 057	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Racalmuto	Cicuta Miluna	2020/04/12	-	Dismissa	Dismissa	2,47 Km
CL 503	AREA DI SECONDO LIVELLO	rosticci di zolfo	Milena	Giona Nord	2020/10/02	-	Dismissa	Dismissa	5,50 Km
CL 045	AREA DI SECONDO LIVELLO	rosticci di zolfo	Milena	Giona	02/99 CL	2013/01/26	Attiva	Attiva	5,58 Km
CL 047	AREA DI SECONDO LIVELLO	rosticci di zolfo	Milena	Cimicia	02/02 CL	2012/01/09	Attiva	Attiva	5,82 Km
CL 504	AREA DI SECONDO LIVELLO	calcare	Caltanissetta	Grottarossa	12/11 CL	2026/07/10	Attiva	Attiva	6,15 Km
AG 048	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Naro	Grotticelle	28/06 CL	2021/11/07	Attiva	Attiva	6,31 Km
AG 084	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Naro	Tazzo Vecchio	19/07 CL	2022/12/12	Attiva	Attiva	6,74 Km
AG 054	AREA DI SECONDO LIVELLO	rosticci di zolfo	Racalmuto - Grotte	Quattrofiniate Dammusoli	2020/10/08	-	Dismissa	Dismissa	7,33 Km
AG 053	AREA DI SECONDO LIVELLO	rosticci di zolfo	Racalmuto - Grotte	Quattrofiniate Carlisi	16/11 CL	2026/12/01	Attiva	Attiva	7,84 Km
CL 018	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Caltanissetta	Grottarossa-Matruvia	06/02 CL	2012/03/07	Attiva	Attiva	7,93 Km
CL 061	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Caltanissetta	Grottarossa	2020/08/12	-	Dismissa	Dismissa	8,59 Km
AG 052	AREA DI SECONDO LIVELLO	rosticci di zolfo	Racalmuto	Cannatone	28/10 CL	2019/11/30	Attiva	Attiva	8,97 Km
CL 023	AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO	calcare	Serradifalco	Cusatino	2020/04/05	-	Dismissa	Dismissa	9,81 Km
CL 505	AREA DI SECONDO LIVELLO	calcarenitie	Caltanissetta	Agnelleria	27/06 CL	2021/11/06	Attiva	Attiva	9,97 Km

**DEFIC Globe** REGIONE SICILIA COMUNE DI RACALMUTO (AG)

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 39165 kWp DENOMINATO "Totalep - Racalmuto" ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI RACALMUTO (AG)**

TITOLO: **SIA04.4- Analisi componente Suolo - Cave e Miniere**

PROGETTISTI: **SCM INGENGERIA** (SCM Ingegneria S.r.l. Via Cava del Cav. 23, Tel. +39 0831 278955, 70022 Lariano (RI), Mail: info@scmingsperts.com)

PROFONONTE: **TOTALP ENERGY S.R.L.** (Sede legale e Amministrativa: Via Michelangelo Buonarroti, 39, 20146 Milano (MI), PEC: info@totalpenergy.it)

VISTI: **SICILWIND** (Sicilwind S.r.l. Viale Cava Rossa, 25, 90144 - Palermo (PA), PEC: sicilwind@pec.it)

PROGETTAZIONE: **Sicilwind S.r.l.** (Viale Croce Rossa, 25, 90144 - Palermo (PA), Tel. 091 767933, Misure Direzione (Categorie) Progettazione (Categorie) Ing. Guido Ingrosso, Paolo Caciari (Autografo) Daniele Caciari (Autografo) Daniela Caciari (Autografo) Ornella Rizzotto (Autografo))

Geol. Michele Cignibene Ing. Ivo Quilino

Scale: Formato Stampa: 1:100.000 1189x594 Cod. Elaboraz: FVRCMD-1\_PD\_SIA04.4 Rev. 00 Nome File: 04\_3 Analisi\_Componente\_Suolo\_Cave\_Miniere.egg Foglio:

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Convalidato	Approvato
00	20/05/2023	Prima Emissione	I. Quilino	M. Cignibene	L. Nettiuno