

Aerogeneratore

Cavidotto MT

SE Utenza

Cavidotto AT

Geologia
(fonte: carta geologica del Piano paesaggistico di Catania, modificata per il presente studio)

Tettonica

Alluvioni attuali e recenti, depositi di spiaggia (a). Olocene

Alluvioni terrazzate continentali e marine (Qt). Pleistocene superiore - Olocene.

Depositi limnici, silts e argille lacustri con livelli torbosi, lenti di ghiaie, sabbie e silts travertinosi della zona di Vittoria (Qm). Pleistocene medio e superiore

Sabbie fini quarzose con livelli arenacei e siloso-argillosi a Hyaline ballica (Qsa). Lo spessore e affioramento varia da pochi metri ad oltre un centinaio. Pleistocene inferiore - medio

Argille marnose azzurre talora siltose a stratificazione poco evidente (Qa). Macrofauna ad Arctica islandica e Chlamys septemradiata. Pleistocene inferiore

Complesso calcarenitico sabbioso; calcareniti, sabbie giallastre e calciruditi organogene (Qd). Le calcareniti sono massive o a stratificazione incrociata con livelli e lenti di conglomerati più frequenti alla base. Pleistocene inf.

Potente successione di vulcaniti basiche prevalentemente subacquee in basso (alcovalliti, breccie vulcaniche e pillowe) e subaree verso l'alto (Pv). Pliocene med-sup e localmente. Quaternario inf.

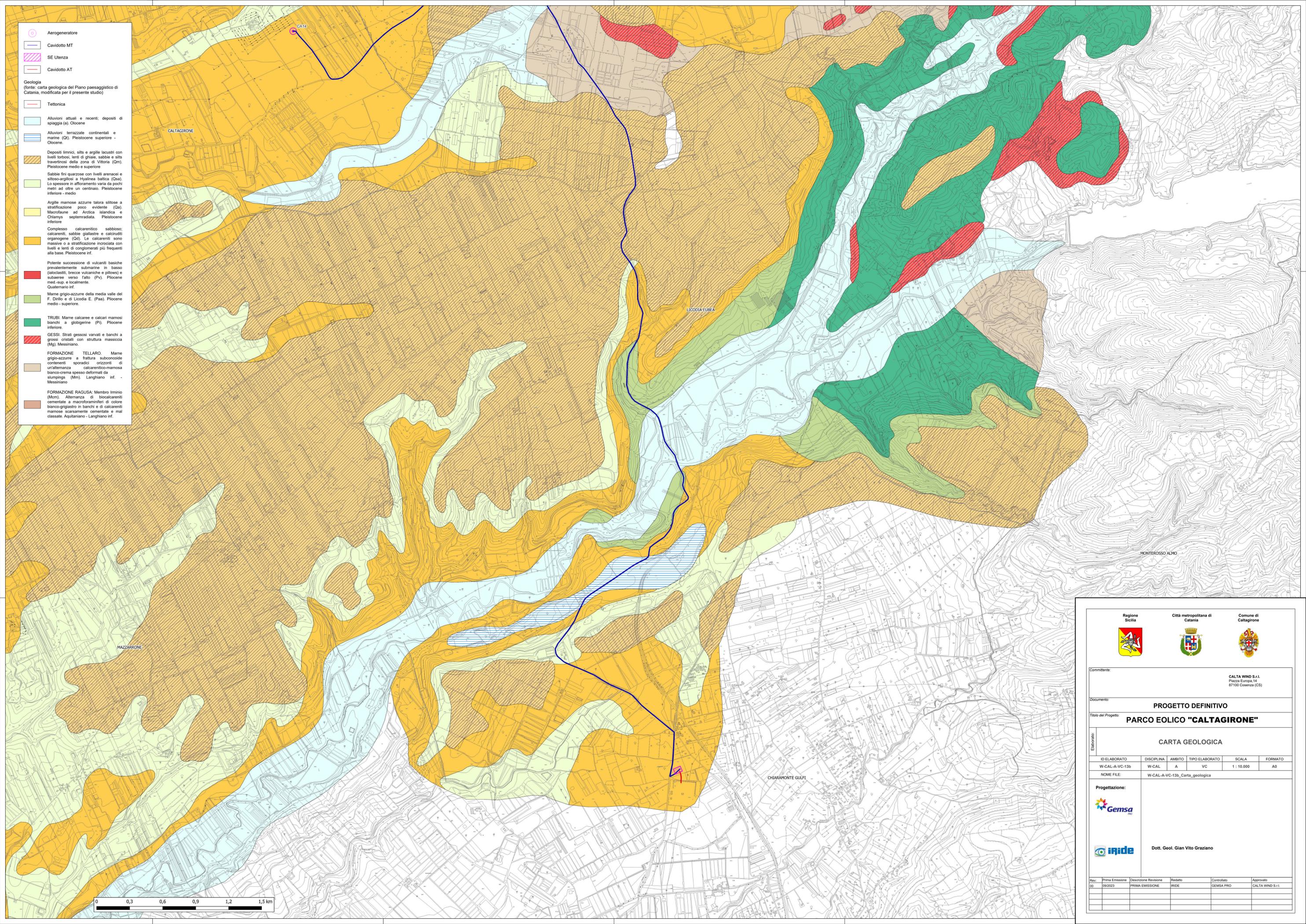
Marne grigio-azzurre della media valle del F. Drillo e di Licodia E. (Paa). Pliocene medio - superiore.

TRUBI Marne calcaree e calcari marnosi bianchi a globigerine (Pi). Pliocene inferiore.

GESSI Strati gessosi varvati e banchi a grossi cristalli con struttura massiccia (Mg). Messiniano.

FORMAZIONE TELLARO. Marne grigio-azzurre a frattura subconcoide contenenti sporadici orizzonti di un'alternanza calcarenitico-marnosa bianco-crema spesso deformati da slumpings (Mm). Langhiano inf. - Messiniano

FORMAZIONE RAGUSA. Membro Irimino (Mcm). Alternanza di bicalcarenti cementate a macroforaminiferi di colore bianco-giastro in banchi e di calcareniti marnose scarsamente cementate e mal classate. Aquilano - Langhiano inf.



Regione Sicilia	Città metropolitana di Catania	Comune di Caltagirone			
Commente: CALTA WIND S.r.l. Piazza Europa, 14 97100 Cosenza (CS)					
Documento: PROGETTO DEFINITIVO					
Titolo del Progetto: PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"					
CARTA GEOLOGICA					
ID ELABORATO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	SCALA	FORMATO
W-CAL-A-VC-13b	W-CAL	A	VC	1 : 10.000	A0
NOME FILE:		W-CAL-A-VC-13b_Carta_geologica			
Progettazione: <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div> <p>Dott. Geol. Gian Vito Graziano</p> </div> </div>					
Rev:	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	09/2023	PRIMA EMISSIONE	IRIDE	GEMSA PRO	CALTA WIND S.r.l.