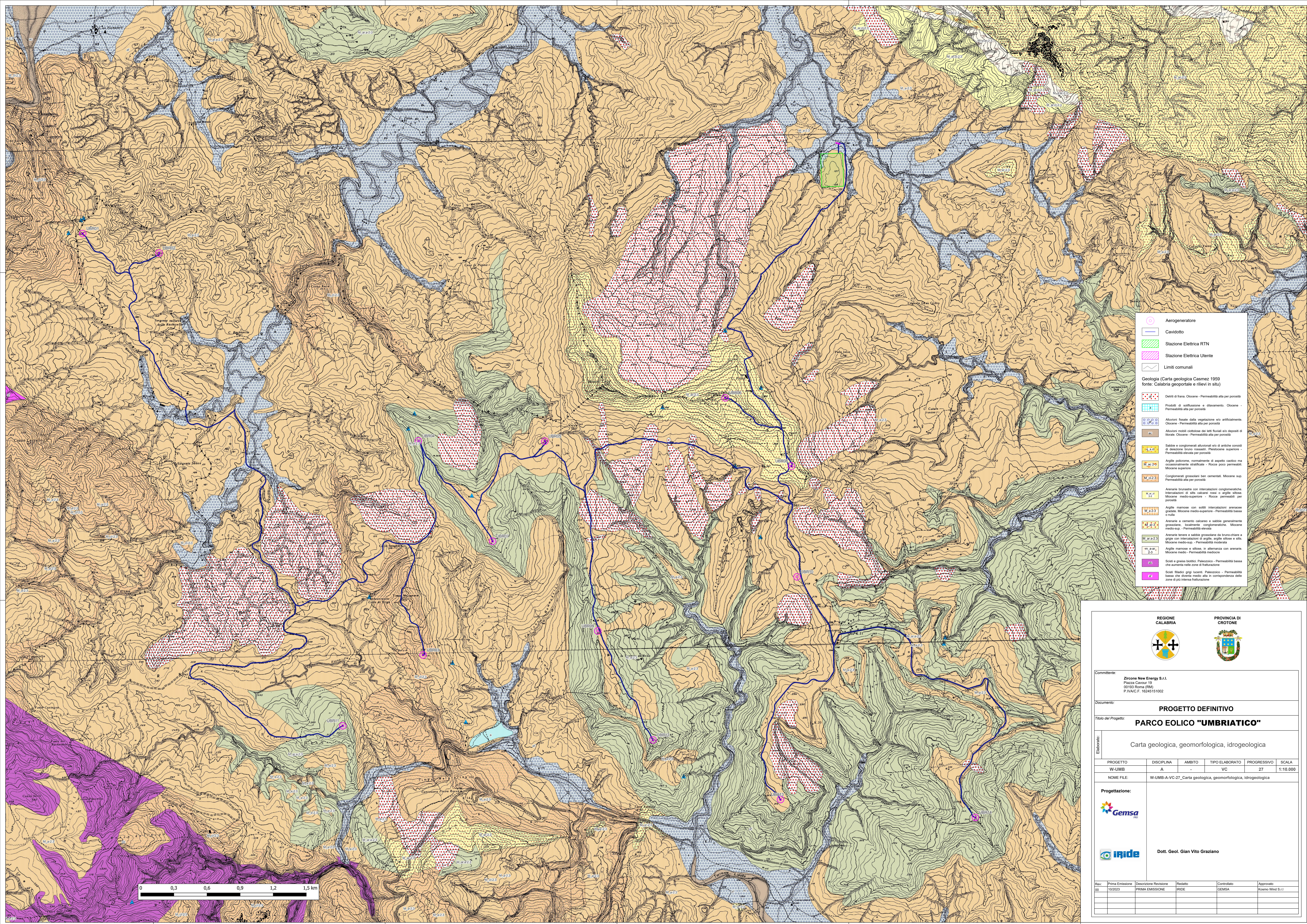




**Geologia (Carta geologica Casmez 1959
fonte: Calabria geoportale e rilievi in situ)**

Legenda:

- Aerogeneratore
- Cavidotto
- Stazione Elettrica RTN
- Stazione Elettrica Utente
- Limiti comunali

Geologia:

- Detriti di frana. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Prodotti di soffocazione e slivamento. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Alluvioni fissate dalla vegetazione e/o artificialmente. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Alluvioni mobili costituite dai letti fluviali e/o depositi di litore. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Sabbie e conglomerati alluvionali e/o di antiche conoidi di erosione suroccidentali. Pleistocene superiore - Permeabilità elevata per porosità
- Argille policrone, normalmente di aspetto cadico ma occasionalmente siltificite - Rocce poco permeabili. Miocene superiore
- Conglomerati grossolani ben cementati. Miocene sup. Permeabilità alta per porosità
- Arenarie brunastre con intercalazioni conglomeratiche. Intercalazioni di silt calcarei rossi o argille siltose. Miocene medio-superiore - Rocce permeabili per porosità
- Argille marnose con sottili intercalazioni arenacee grasse. Miocene medio-superiore - Permeabilità bassa o nulla
- Arenarie a cemento calcareo e sabbie generalmente grossolane, localmente conglomeratiche. Miocene medio-sup. - Permeabilità elevata
- Arenarie tenere e sabbie grossolane di bronzo-chino e grigie con intercalazioni di argille, argille siltose e silti. Miocene medio-sup. - Permeabilità moderata
- Argille marnose e siltose in alternanza con arenarie. Miocene medio - Permeabilità mediocre
- Silti e grigie bitolici. Paleozoico - Permeabilità bassa che aumenta nelle zone di fratturazione
- Silti filadici grigi lucenti. Paleozoico - Permeabilità bassa che diventa medio alta in corrispondenza delle zone di più intensa fratturazione



Commento:
Zircone New Energy S.r.l.
Piazza Cavour 10
00185 Roma (RM)
P.IVA/C.F. 16245151002

Documento:
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:
PARCO EOLICO "UMBRIATICO"

Elaborato:
Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
W-UMB	A	-	VC	27	1:10.000

Nome File:
W-UMB-A-VC-27_Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica

Progettazione:
Gemsa
iride
Dott. Geol. Gian Vito Graziano

Rev.	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	10/2023	PRIMA EMISSIONE	IRIDE	GEMSA	Koarno Wind S.r.l