CARTA GEOLOGICA

Legenda

- Aerogeneratori PARCO EOLICO BOLINA
- CAVIDOTTO

a — Prodotti di soliflussione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale.

Pl^{2}_{1-3} — Argille siltose grigie, localmente marnose biancastre. Contengono ricche microfaune a foraminiferi, generalmente del Pliocene inferiore, fra cui: ***Bulimina aculeata*** d'ORBIGNY, var. ***bassispinosa*** TEDESCHI & ZANPATTI, ***Chrysalogonium obliquatum*** (REUSS), ***Globorotalia hirsuta*** (d'ORBIGNY), ***Liebusella rudis*** (COSTA), ***Pullenia salisburyi*** R.E. & K.C. STEWART, ***Sphaeroidinella seminulina*** (SCHWAGER), ***Vaginulina legumen*** (LINNE) var. ***elegans*** d'ORBIGNY, ***Vulvulina pennatula*** (BATSCH), associate ad ostracodi e frammenti di macrofossili. Le caratteristiche geotecniche di questo complesso sono del tutto simili a quelle riscontrabili nelle argille Pl_{1-3}.

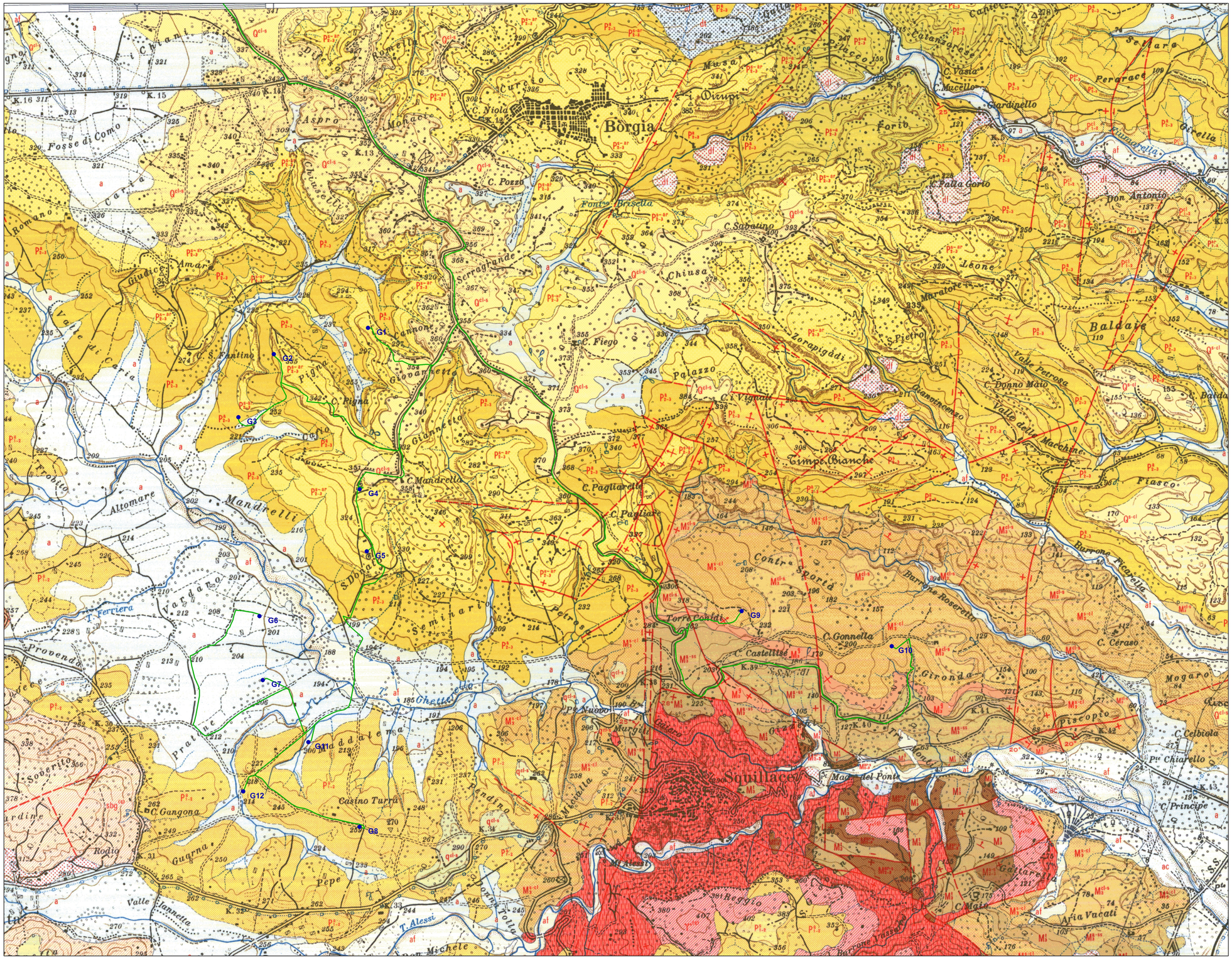
PE7 — Alternanza di sabbie, argille, silts ed arenarie tenere. Si sviluppa, localmente, nella parte superiore del complesso argilloso Pl_{1-3}. Microfauna a foraminiferi piuttosto limitata, ma con specie significative, fra cui ***Anomalina baltica*** (SCHROETER), e ostracodi. Macrofossili talora frequenti nelle parti sabbiose. Questo complesso presenta una moderata resistenza alla erosione. Permeabilità in genere moderata.

SCALA 1:10.000

0 100 200 300 Metera

N W E S

EQUIDISTANZA CURVE DI LIVELLO 25 M



Quadro unione

b

a

REGIONE CALABRIA | Comune di Squillace (CZ) | Comune di Borgia (CZ) | Comune di Maida (CZ)

Committente: RWE

RWE RENEWABLE ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "BOLINA"**

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** | N° Documento: **PEBO-P14.06.a**

ID PROGETTO:	PEBO	DISCIPLINA:	P	TIPOLOGIA:	P	FORMATO:	A0

Elaborato: **CARTA GEOLOGICA - TAV a**

FOGLIO:		SCALA:	1:10.000	Nome file:	PEBO-P14.06.a_CARTA_GEOLOGICA_TAVa

Progettazione: Gemsa Energy Group

Dott. Geol. Pasquale Greco

Firmato digitalmente da
pasquale greco
CN = greco pasquale
C = IT

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00:	24/07/2019	PRIMA EMISSIONE	PASQUALE GRECO	GEMSA	ECRI