

LEGENDA

**Pliocene**

- Pa** Sabbie argillose giallastre chiare, argille azzurre, argille marnose biancastre con macro e microfauna del Pliocene superiore e medio.
- PM** Argille azzurre verdastre, marne biancastre e sabbie giallo-brune, con livelli e lenti di argille sabbiose grigiasse, ricche, a luoghi, di macrofossili (Pecten, Dentalium, Cardium) e microfauna indicante graduale passaggio dal Pliocene inferiore al Miocene superiore (Messiniano). Alla base lenti di puddinghe minute e, a volte, intercalate nella formazione ma per solito in potenti banchi a chiusura della stessa, conglomerati poligenici, fortemente cementati, con ciottoli marnosi e calcarei di varie dimensioni, forme ed età e con frequenti elementi di rocce cristalline. Argille varicolori, ma in prevalenza grigio-verdastre, in lenti ed ammassi di varie dimensioni.
- M<sub>10</sub>** Gesso, per lo più a grossi cristalli, telare di aspetto granulare ed arenaceo; calcari brecciosi e selciosi con qualche livello a Lucine e calcari pulverulenti; argille sabbiose giallastre, eoziche, Miocene superiore.
- M<sub>11</sub>** Argille sabbiose grige fogliettate e marne grige compatte, alternate con arenarie più o meno cementate. Abbondante microfauna riferibile al Tortoniano (M<sub>11</sub>). Sedimento sabbioso di feces (luvio-lucustre con tubicoli, alla sommità della serie ed intercalato nella parte alta, in prossimità di Carunchio (M<sub>11</sub>)).
- M<sub>12</sub>** Complesso flyschioide di calcareniti e breccie associate, calcari compatti giallastri con lenti e noduli di selce bruna e rossastra, arenarie calcaree, marne grige compatte e scheggiose, marne argillose a volte lenticole, straterelli di argilla sabbiosa grigiastro fogliettata. Microfauna prevalentemente planctonica con Globigerina ed Orbitulina. Miocene medio inferiore (Ereuziano-Langhiano). Nella zona della Quercia Parca SE di Treviso ed alle pendici meridionali del Monte Rosso gli strati calcarei presentano impregnazioni solifrose. La base del complesso è in discordanza angolare con le formazioni sottostanti. Calcari detritici finissimi e fini, a luoghi ricchi di Nummuliti; breccie e breccie calcaree spesso con frammenti di Rudiste; lenti e noduli di selce; interstratificazione di marne argillose grigio-giallastre e marne scistose rosse, grige e verdi. Miocene inferiore-Oligocene superiore.

**Miocene**

- M<sub>13</sub>**
- M<sub>14</sub>**
- M<sub>15</sub>**
- M<sub>16</sub>**

**Strati orizzontali.**      **○** Sorgenti.

**▲** Strati poco inclinati (fino a 45°).      **●** Sorgenti d'acqua salata.

**▲** Strati molto inclinati (oltre 45°).      **●** Sorgenti d'acqua sulfurea.

**▲** Strati verticali.      **○** Pozzi per ricerche d'acqua (positivi) e loro profondità in metri.

**▲** Strati contorti.      **○** Pozzi per ricerche d'acqua (negativi) e loro profondità in metri.

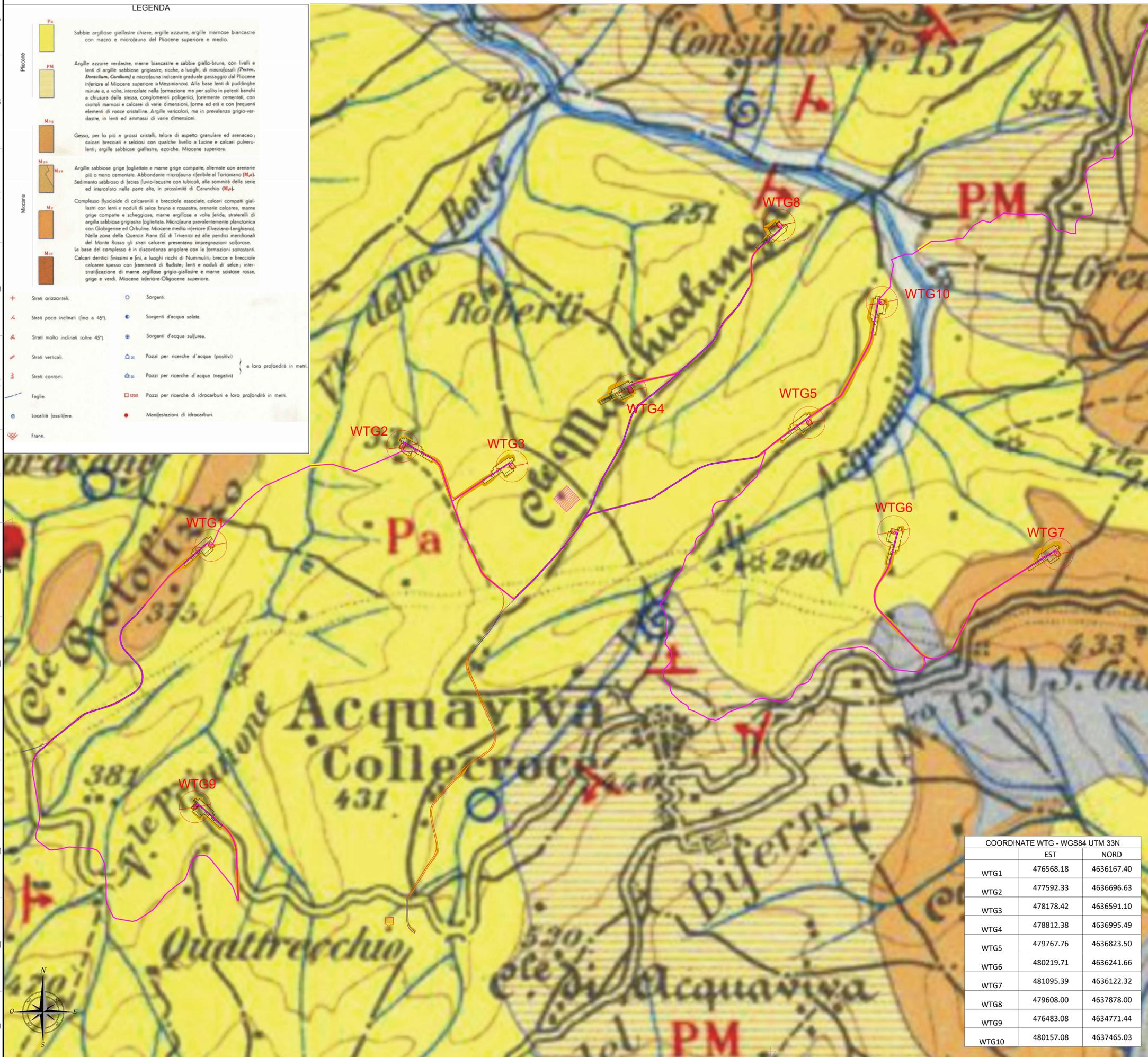
**▲** Faglie.      **□** Pozzi per ricerche di idrocarburi e loro profondità in metri.

**○** Località fossilifere.      **●** Manifestazioni di idrocarburi.

**▲** Frane.

LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

- Piazzola aerogeneratore
- Aerogeneratore (Diametro rotore= 170 m; Hhub=115 m; Htip=200 m)
- Site camp
- Edificio O&M
- Cavidotto MT di impianto
- Strada da nuova realizzazione
- Strada da adeguare
- Scavi e riporti



COORDINATE WTG - WGS84 UTM 33N

	EST	NORD
WTG1	476568.18	4636167.40
WTG2	477592.33	4636696.63
WTG3	478178.42	4636591.10
WTG4	478812.38	4636995.49
WTG5	479767.76	4636823.50
WTG6	480219.71	4636241.66
WTG7	481095.39	4636122.32
WTG8	479608.00	4637878.00
WTG9	476483.08	4634771.44
WTG10	480157.08	4637465.03

Fonte: Geoportale Nazionale

Il tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido

Il Tecnico  
Dott. Geologo Agostino Scalerio

Green & Green S.r.l.  
Via Edmondo De Amicis, 64,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1711470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

05	28/01/2024	EMISSIONE A SEGUITO DEI COMMENTI ENEL	N. Martyniv	A. Scalerio	A. Scalerio
04	21/12/2023	EMISSIONE A SEGUITO AMPLIAMENTO SSE	N. Borvicino	A. Scalerio	A. Scalerio
03	20/05/2022	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	D. Greco	E. Speranza	A. Scalerio
02	03/11/2021	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	G. Migliazza	E. Speranza	A. Scalerio
01	07/05/2021	Seconda Emissione	G. Migliazza	E. Speranza	A. Scalerio
00	22/02/2021	Prima Emissione	A. Scalerio	A. Scalerio	L. Sblendido

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

**green & green**  
WE ENGINEERING

**enel**  
Green Power

Engineering & Construction  
**GRE VALIDAZIONE**

VALIDATO DA: A. Puosi

VERIFICATO DA: P. Operti

COLLABORATORI: GREEC D 7 3 1 T W 1 5 2 3 5 1 2 0 3 1 0 5

PROGETTO: **Acquaviva Collecroce EO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

NOME FILE: GRE.EEC.X.73.IT.W.15235.12.031.05\_Carta geologica.pdf

CLASSIFICAZIONE: **A1**

SCALA: 1:10000

SCALA PLOT: 1:1

FOGLIO: 1 di 2

CAMPO DI UTILIZZO: **CARTA GEOLOGICA**

CODICE GRE

GRUPPO FUNZIONE TIPO EMITTENTE PAESE TEC IMPIANTO SISTEMA PROGRESSIVO REVISIONE



LEGENDA

**Pliocene**

- P<sub>sa</sub>** Sabbie argillose giallastre chiare, argille azzurre, argille marnose biancastre con macro e microfauna del Pliocene superiore e medio.
- P<sub>mb</sub>** Argille azzurre verdastre, marne biancastre e sabbie giallo-brune, con livelli e lenti di argille sabbiose grigiastre, ricche, a luoghi, di macrofossili (*Pecten*, *Dentalium*, *Cardium*) e microfauna indicante graduale passaggio dal Pliocene inferiore al Miocene superiore (M<sub>2a</sub>). Alla base lenti di puddinghe minute e, a volte, intercalate nelle formazioni ma per solito in potenti banchi a chiusura della stessa, conglomerati poligenici, fortemente cementati, con ciottoli marnosi e calcarei di varie dimensioni, forme ed età e con frequenti elementi di roccia cristallina. Argille varicolori, ma in prevalenza grigio-verdastre, in lenti ed ammassi di varie dimensioni.
- M<sub>2a</sub>** Gesso, per lo più a grossi cristalli, talora di aspetto granulare ed arenaceo; calcari brecciosi e selciosi con qualche livello a lucine e calcari pulverulenti; argille sabbiose giallastre, azoiche. Miocene superiore.
- M<sub>2a</sub>** Argille sabbiose grige (fogliolate e marne grige compatte, alternate con arenarie più o meno cementate. Abbondante microfauna riferibile al Torioniano (M<sub>2a</sub>). Sedimento sabbioso di facies [luvio-lacustre con tubicoli, alla sommità della serie ed intercalato nelle parte alta, in prossimità di Carunchio (M<sub>2a</sub>).

**Miocene**

- M<sub>2</sub>** Complesso (fyscioidi di calcareniti e brecciole associate, calcari compatti giallastri con lenti e noduli di selce bruna e rossastra, arenarie calcaree, marne grige compatte e scheggiose, marne argillose a volte felide, straterelli di argilla sabbiosa grigiastro (fogliolata. Microfauna prevalentemente planonica con Globigerine ed Orbitoline. Miocene medio inferiore (Eleziano-Langhianesi. Nella zona della Quercia Piano (SE di Trivento) ed alle pendici meridionali del Monte Rosso gli strati calcarei presentano impregnazioni solforose. La base del complesso è in discordanza angolare con le formazioni sottostanti. Calcari detritici (finessimi e fini, a luoghi ricchi di Nummuliti; breccie e brecciole calcaree spesso con frammenti di Rudiste; lenti e noduli di selce; interstratificazione di marne argillose grigio-giallastre e marne sciose rosse, grige e verdi. Miocene inferiore-Oligocene superiore.

**Simboli Geologici:**

- Strati orizzontali.
- Strati poco inclinati (fino a 45°).
- Strati molto inclinati (oltre 45°).
- Strati verticali.
- Strati contorti.
- Faglie.
- Località fossilifere.
- Frane.
- Sorgenti.
- Sorgenti d'acqua salata.
- Sorgenti d'acqua sulfurea.
- Pozzi per ricerche d'acqua (positivi) e loro profondità in metri.
- Pozzi per ricerche d'acqua (negativi).
- Pozzi per ricerche di idrocarburi e loro profondità in metri.
- Manifestazioni di idrocarburi.



COORDINATE WTG - WGS84 UTM 33N

	EST	NORD
WTG1	476568.18	4636167.40
WTG2	477592.33	4636696.63
WTG3	478178.42	4636591.10
WTG4	478812.38	4636995.49
WTG5	479767.76	4636823.50
WTG6	480219.71	4636241.66
WTG7	481095.39	4636122.32
WTG8	479608.00	4637878.00
WTG9	476483.08	4634771.44
WTG10	480157.08	4637465.03

LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

- Piazzola aerogeneratore
- Aerogeneratore (Diametro rotore= 170 m; Hhub=115 m; Htip=200 m)
- Site camp
- Stazione Multiutente 150/33 kV
- Cavidotto MT di impianto
- Cavidotto AT di connessione alla stazione RTN
- Strada di nuova realizzazione
- Strada da adeguare
- Scavi e riporti
- Futura stazione RTN 380/150 kV
- Elettrodotto 380 kV esistente "Larino-Gissi"
- Sostegno esistente elettrodotto 380 kV
- Elettrodotto di progetto 380 kV
- Sostegno elettrodotto di progetto 380 kV
- Tratto elettrodotto esistente 380 kV da demolire
- Sostegno esistente elettrodotto 380 kV da demolire
- Distanza di prima approssimazione da elettrodotto di progetto (DM 29-05-2008)

Fonte: ISPRA

Il tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido  
Il Tecnico  
Dott. Geologo Agostino Scalerio

Green & Green S.r.l.  
Via Edmondo De Amicis, 64,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1711470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it



REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
05	28/01/2024	EMISSIONE A SEGUITO DEI COMMENTI ENEL	N. Martyniv	A. Scalerio	A. Scalerio
04	21/12/2023	EMISSIONE A SEGUITO AMPLIAMENTO SSE	N. Borvichio	A. Scalerio	A. Scalerio
03	20/05/2022	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	D.Greco	E. Speranza	A. Scalerio
02	03/11/2021	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	G.Migliazza	E. Speranza	A. Scalerio
01	07/05/2021	Seconda Emissione	G.Migliazza	E. Speranza	A. Scalerio
00	22/02/2021	Prima Emissione	A. Scalerio	A. Scalerio	L.Sblendido

**green & green**  
WE ENGINEERING

**enel**  
Green Power

Engineering & Construction  
**GRE VALIDAZIONE**

VALIDATO DA: A.Puosi  
VERIFICATO DA: P.Operti  
COLLABORATORI: GREEC D 7 3 1 T W 1 5 2 3 5 1 2 0 3 1 0 5

PROGETTO: **Acquaviva Collecroce EO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

NOME FILE: GRE.EEC.X.73.IT.W.15235.12.031.05\_Carta geologica.pdf

CLASSIFICAZIONE: **A1**  
SCALA: 1:10000  
SCALA PLOT: 1:1  
FOGLIO: 2 di 2

CAMPO DI UTILIZZO: **CARTA GEOLOGICA**

CODICE GRE: **152351203105**

Questo documento è di proprietà di Enel SpA. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, o fornire ad altri qualsiasi informazione contenuta senza il previo consenso scritto di Enel SpA.