

REGIONE SICILIA



CASTRONOVO DI SICILIA



ROCCAPALUMBA



LERCARA FRIDDI



Committente:



Renantis

RENANTIS SICILIA s.r.l.
CORSO ITALIA 3, 20122 MILANO (MI)
c.f. 10531600962

Titolo del Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO CON IMPIANTO DI ACCUMULO E DELLE OPERE CONNESSE DENOMINATO "ASTRA"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

EPD0013

ID PROGETTO:	WF_ASTRA	DISCIPLINA:	PD	TIPOLOGIA:	EPD	FORMATO:	A3
--------------	----------	-------------	----	------------	-----	----------	----

Elaborato:

**Ubicazione delle indagini geologiche, carta geologica
carta geomorfologica, carta idrogeologica e profili geologici**

FOGLIO:	1 di 1	SCALA:	1:10.000	-
---------	--------	--------	----------	---

Progettazione:



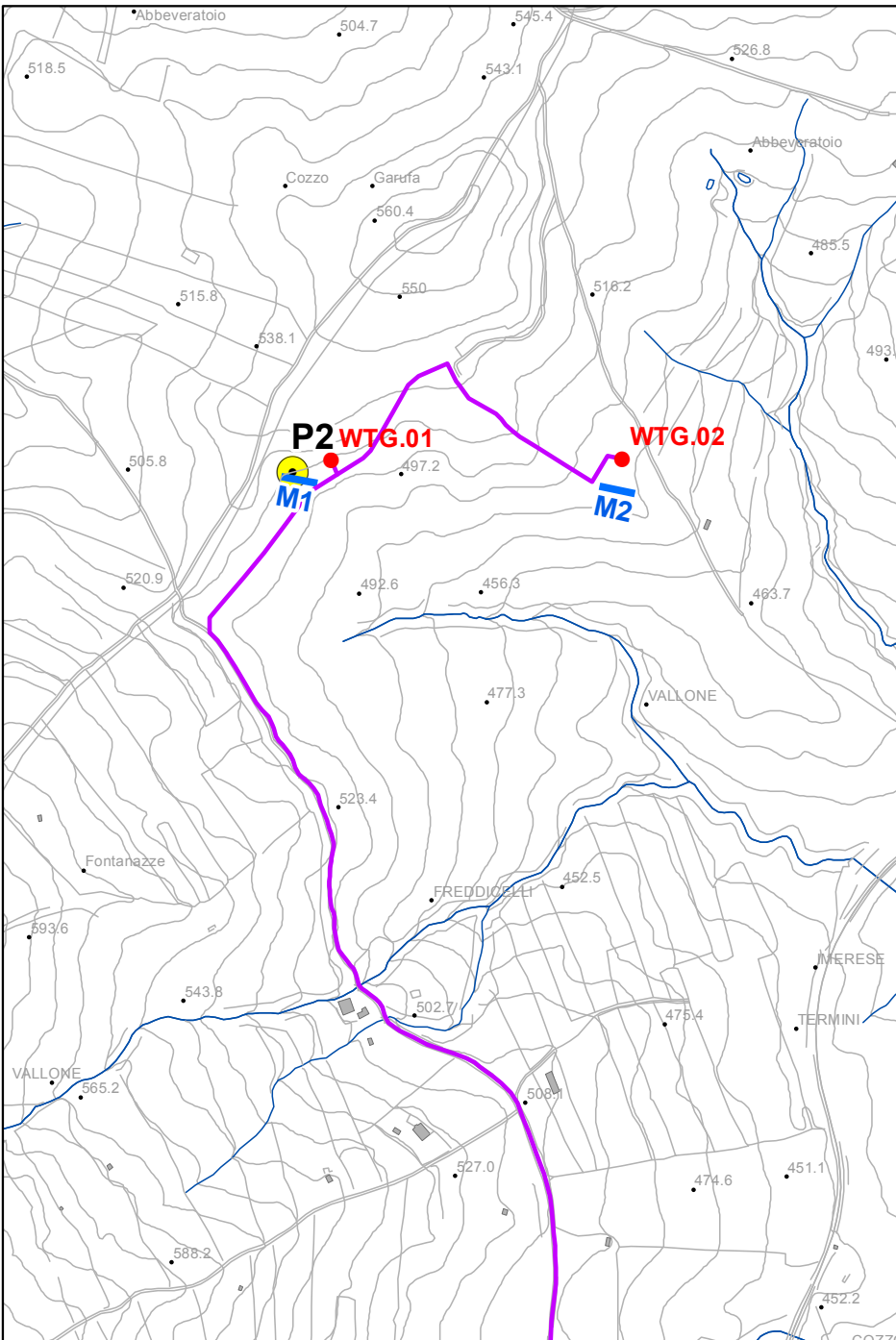
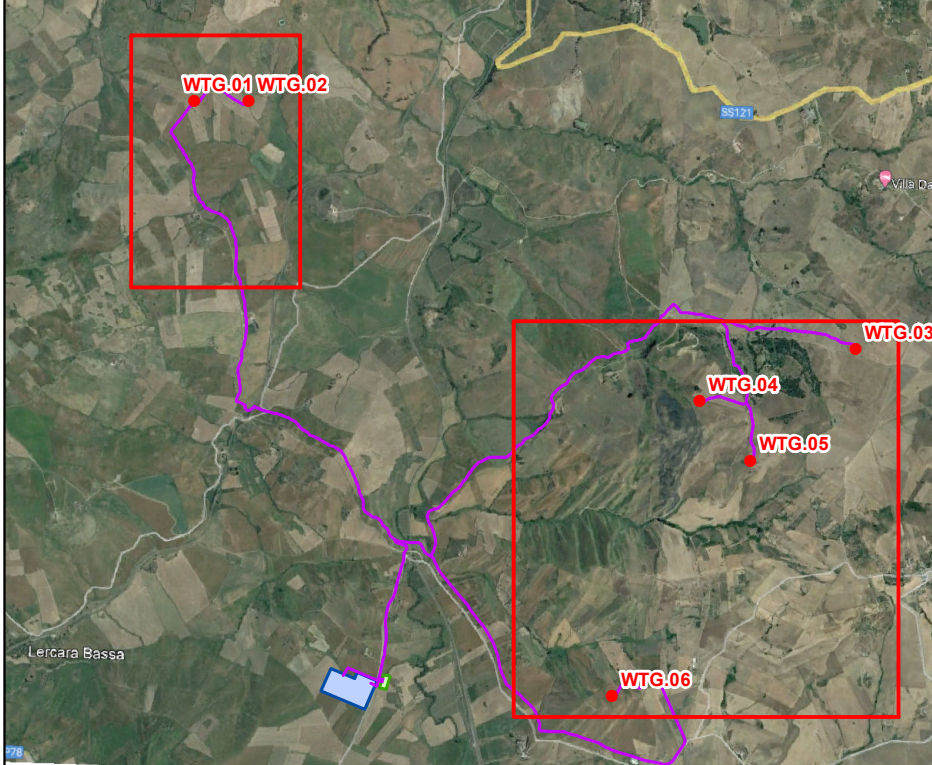
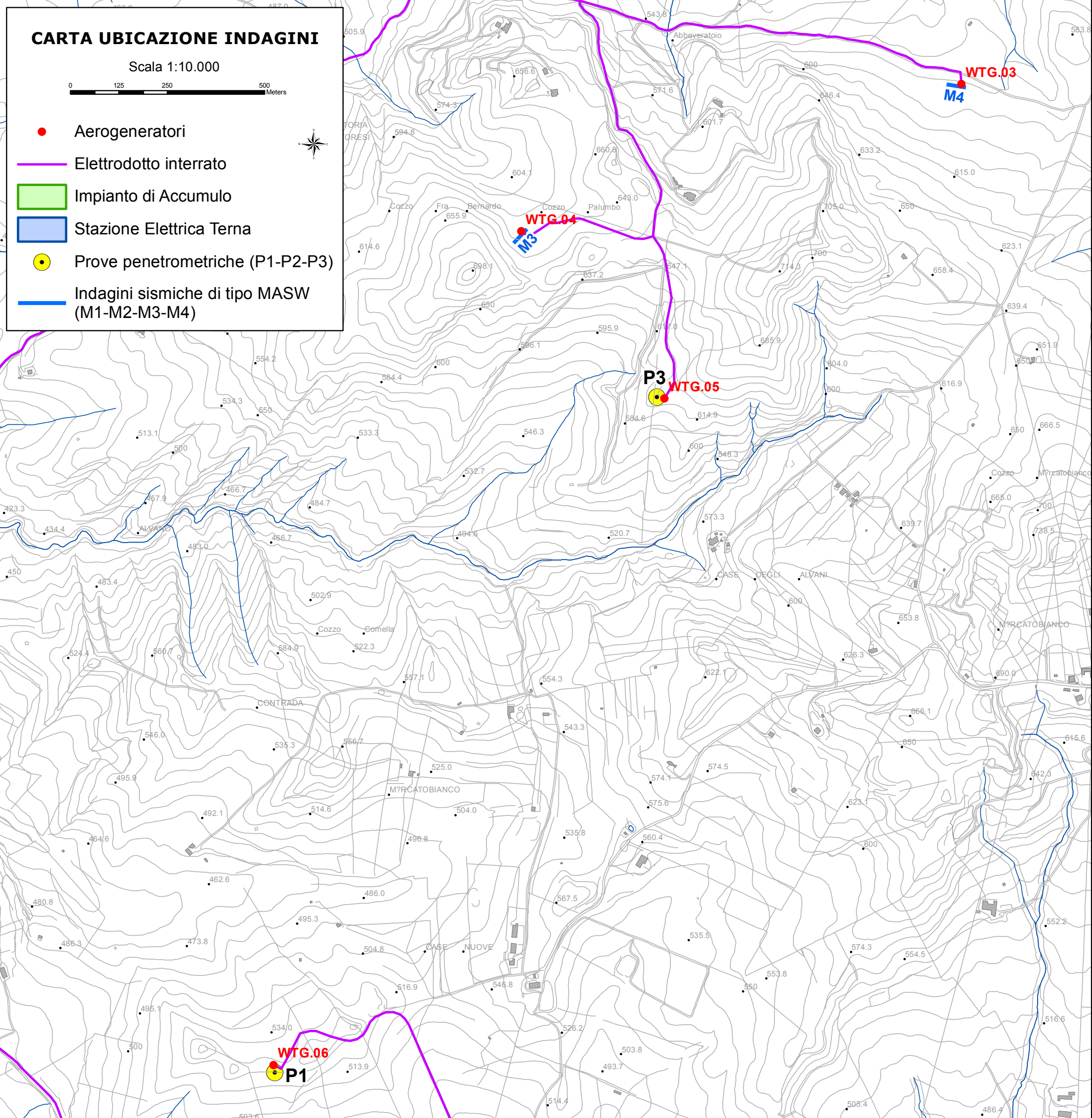
NEW DEVELOPMENTS S.r.l.
piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)

il geologo:



dott. Geol. Eugenio Martire

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	06/06/2023	PRIMA REVISIONE	EM	Renantis	Renantis
00	16/03/2022	PRIMA EMISSIONE	PG	Falck	Falck





ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

Organo Cartografico dello Stato (legge n° 68 del 2.2.1963)

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA

Foglio 259 - Termini Imerese

Scala 1:10.000

0

125

250

500

Meters



Aerogeneratori



Elettrodotto interrato



Impianto di Accumulo



Stazione Elettrica Terna

LITOLOGIE



a: Alluvione Sabbie, ghiaie ed argille fluviali.(Recente)



mg: Gessi amorfi, saccaroidi o a grossi cristalli, associati a straterelli di argille bituminose. (Miocene sup.)



m3: Argille sabbiose con lenti di salgemma e gesso in cristalli. (Miocene sup.)



m3a: Sabbie e arenarie a grana variabile, più o meno cementate. (Miocene sup.)



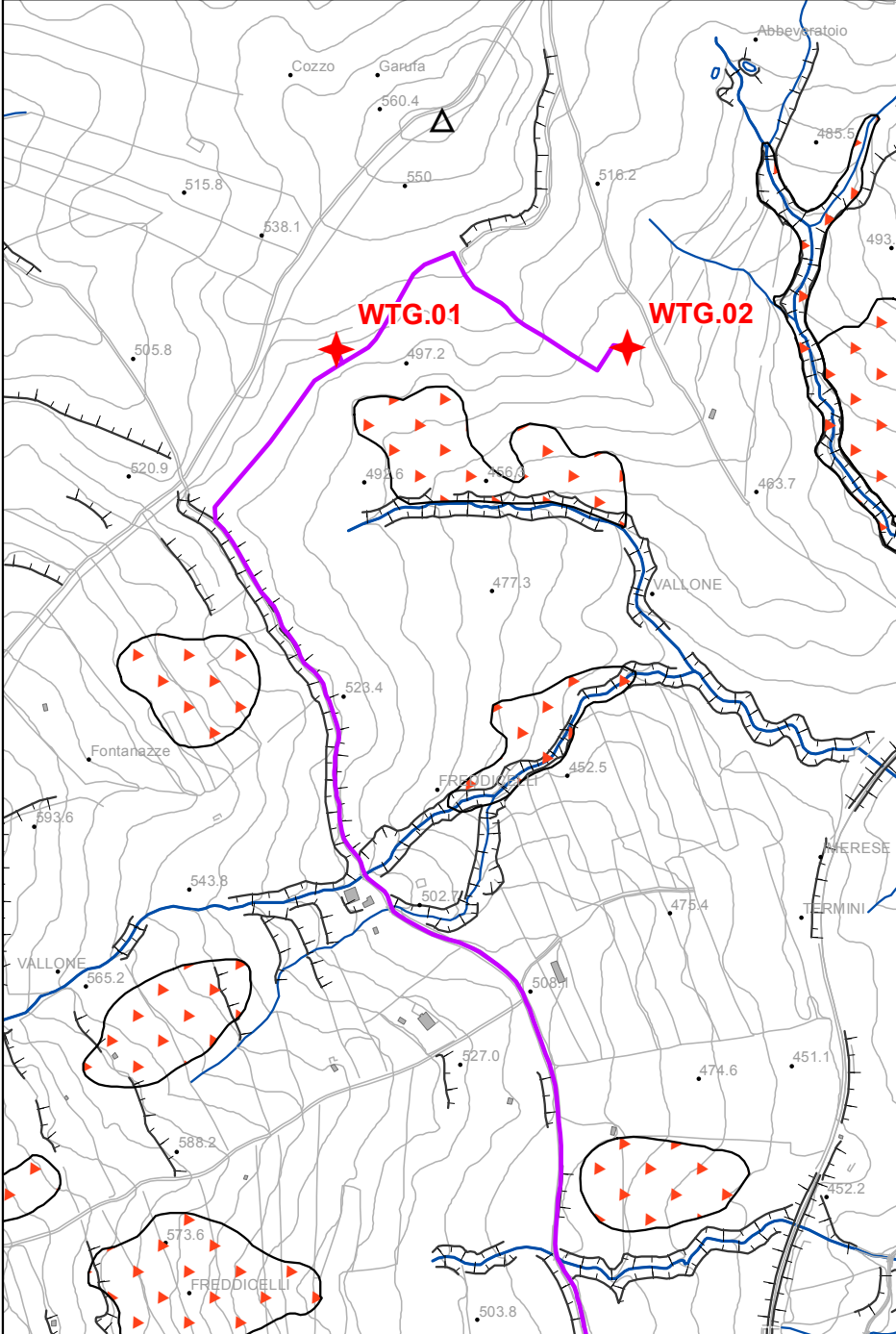
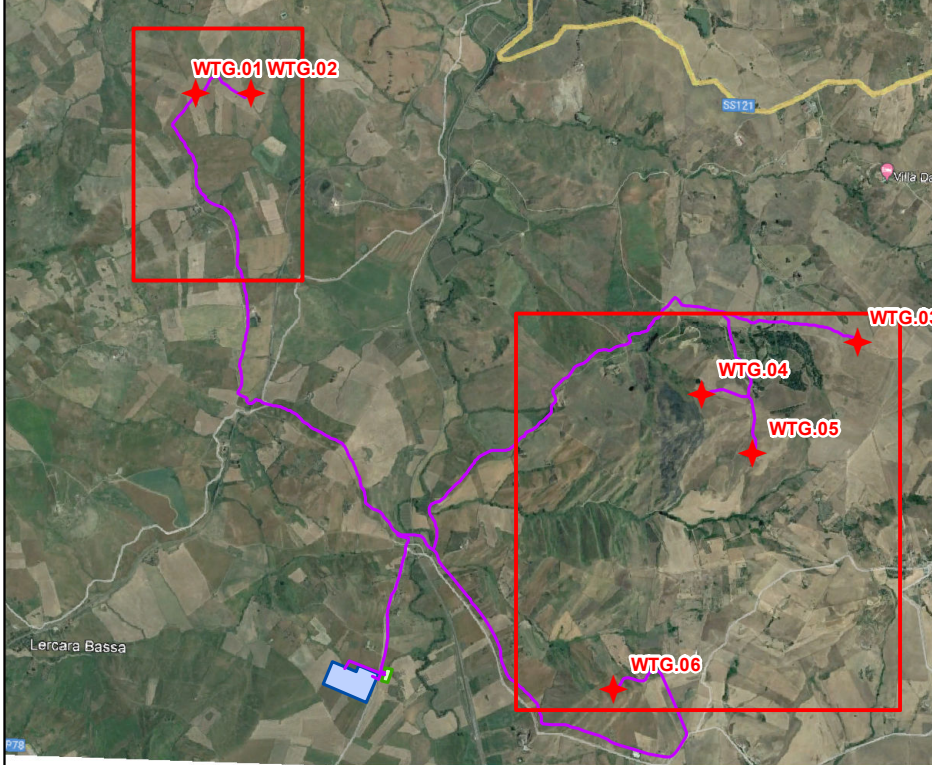
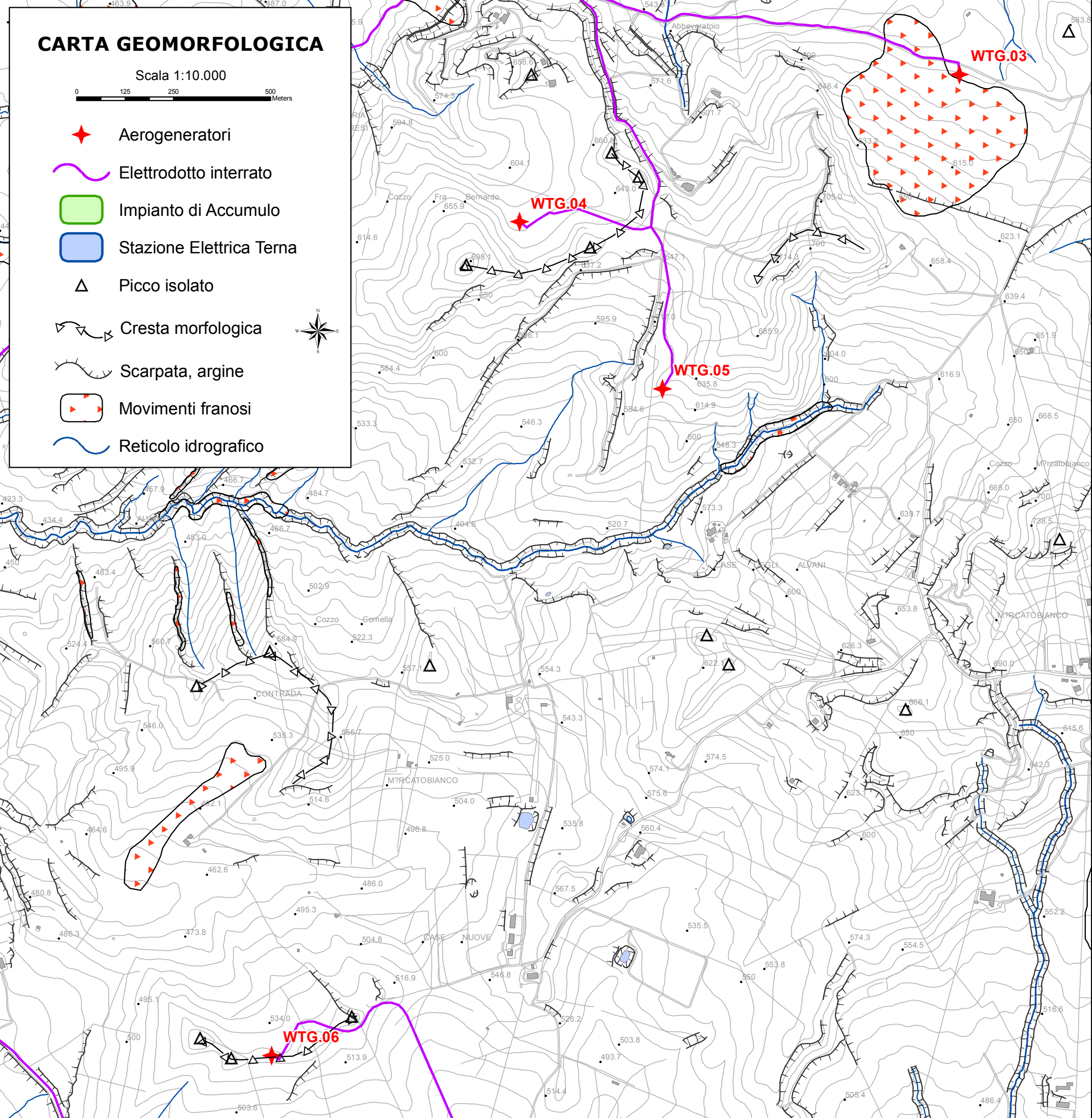
e2: Argille scagliose variegate con arenarie silicee o cloritiche e con calcare. (Eocene medio)

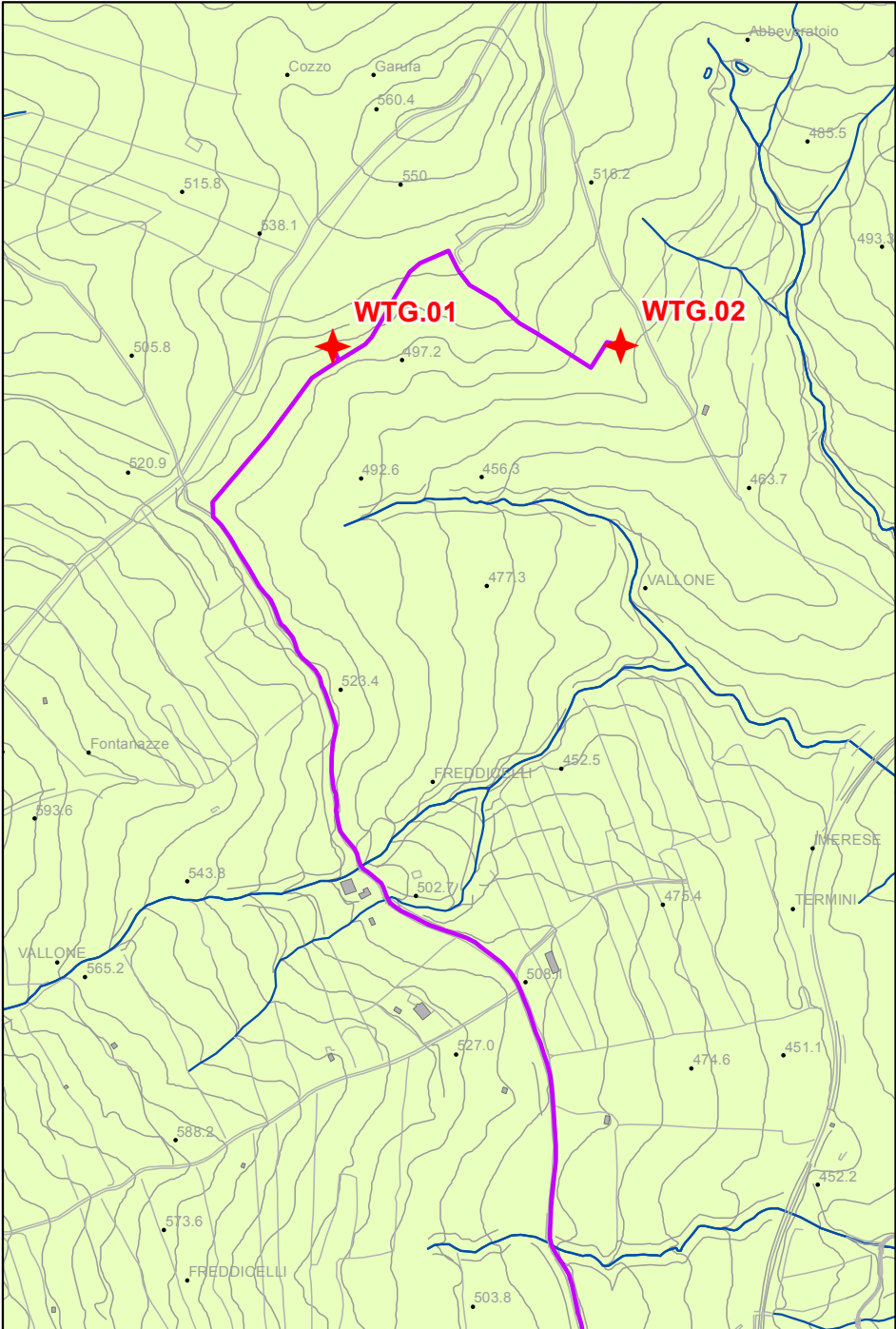
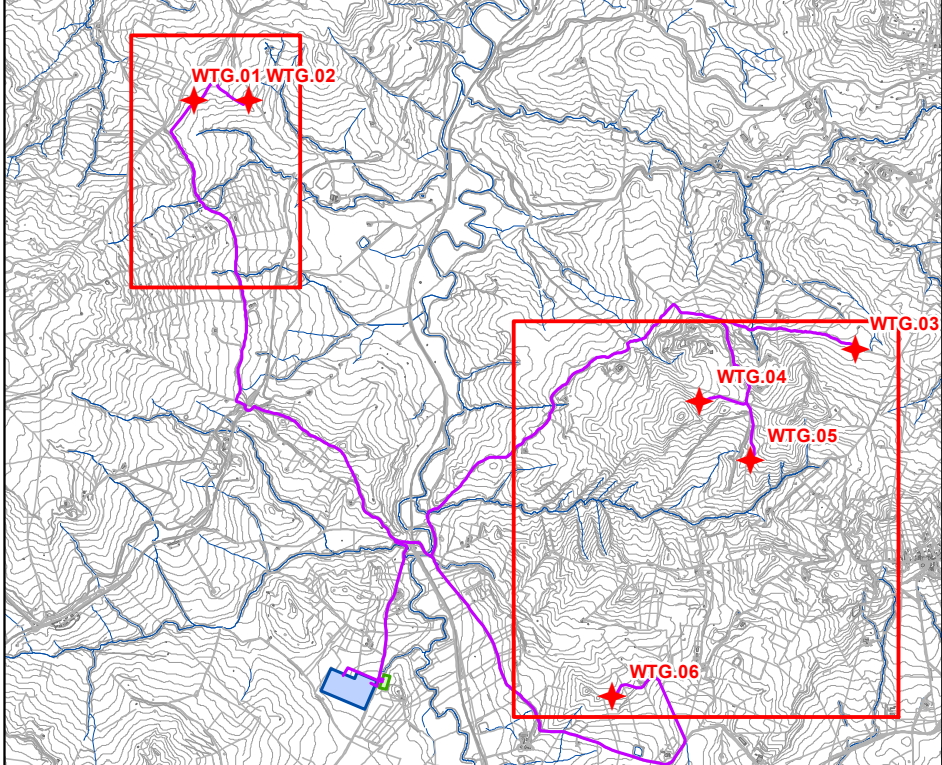
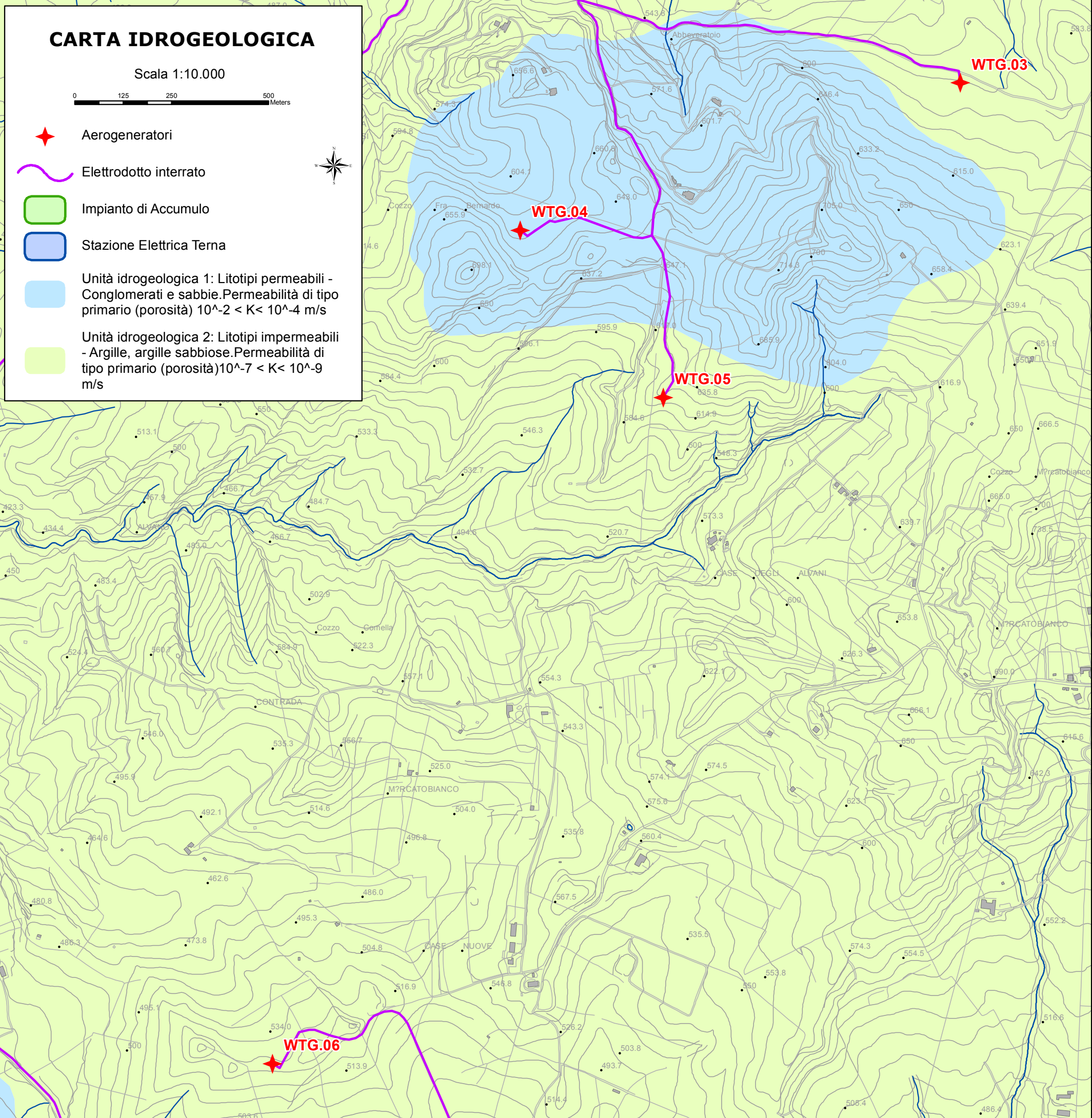


e2a: Arenarie silicee ferruginose ed arenarie a grana fine cloritiche (Eocene medio)

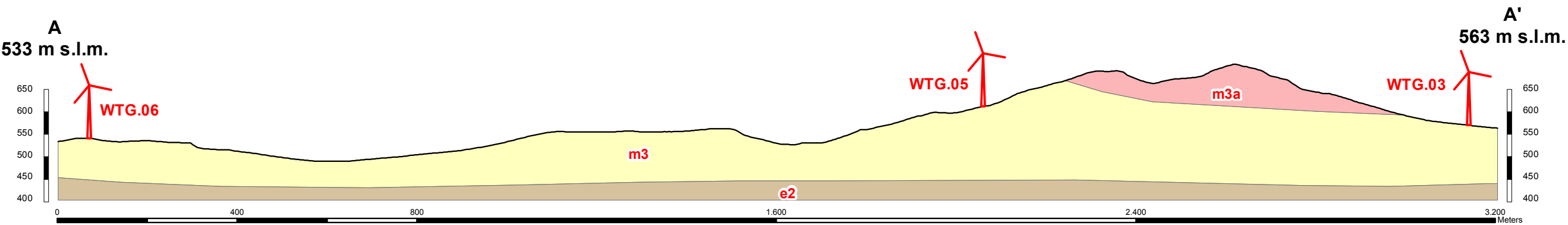


Traccia sezione geologica

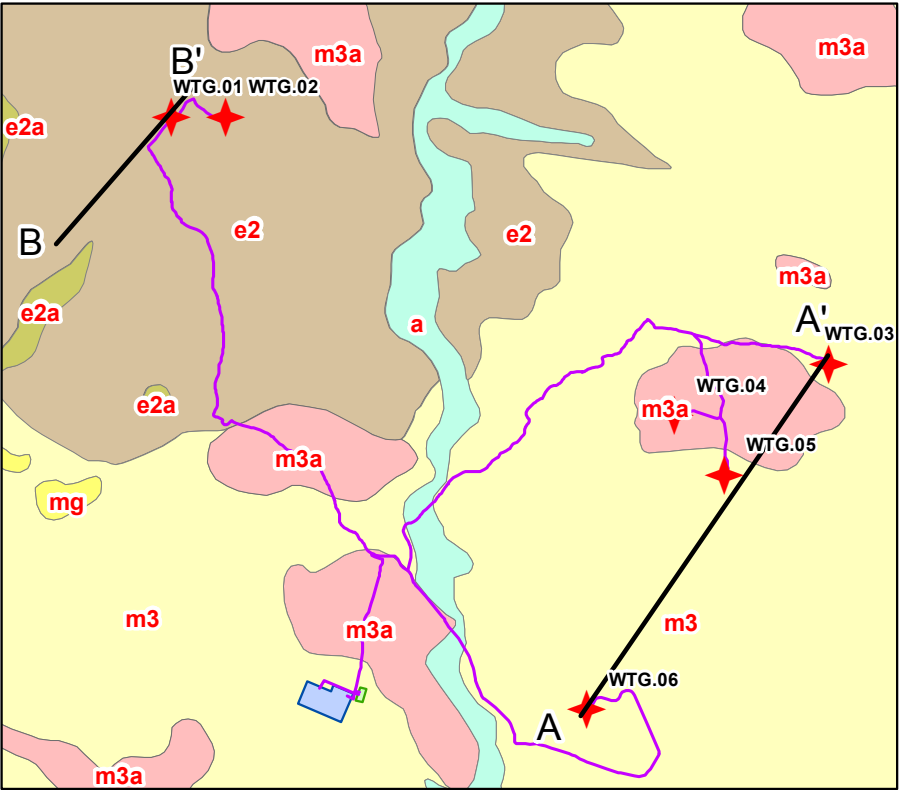
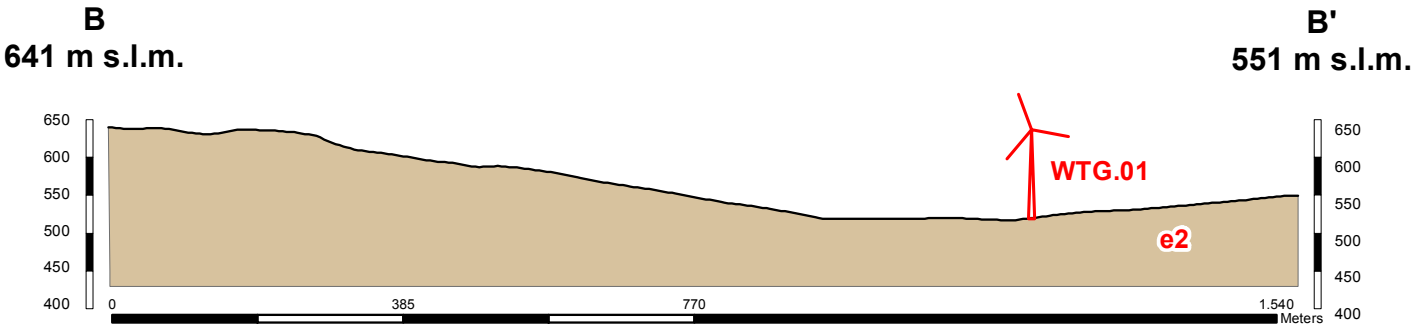




SEZIONE LITOTECNICA A - A'

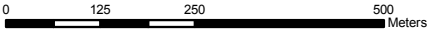


SEZIONE LITOTECNICA B - B'



SEZIONI GEOLOGICHE

Scala 1:10.000



Aerogeneratori

Elettrodotto interrato

Impianto di Accumulo

Stazione Elettrica Terna

Traccia sezione geologica



LITOLOGIE

- m3a: Sabbie e arenarie a grana variabile, più o meno cementate. (Miocene sup.)
- m3: Argille sabbiose con lenti di salgemma e gesso in cristalli. (Miocene sup.)
- e2: Argille scagliose variegata con arenarie silicee o cloritiche e con calcare. (Eocene medio)