



REGIONE
CALABRIA



PROVINCIA DI
CATANZARO



COMUNE DI
SIMERI CRICHI



COMUNE DI
CATANZARO

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto definitivo per la realizzazione del parco eolico "ROCCANI" e relative opere connesse nei comuni di SIMERI CRICHI (CZ) e CATANZARO

Titolo elaborato

Carta della Microzonazione Sismica

Codice elaborato

OW320190200201BW1GL71901

Scala

1:10000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione



F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro

dott.for. Luigi ZUCCARO
ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
ing. Giuseppe MANZI
ing. Mariagrazia PIETRAFESA
arch. Gaia TELESCA
ing. Flavio Gerardo TRIANI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Luca FRESCURA
ing. Denise TELESCA



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

ARCHEOLOGIA

Paropos soc. coop.

Via G. Pecori Giraldi Maresciallo 16
90123 Palermo
www.paporos.com
muratore@pec.paporos.com

TOPOGRAFIA

Arch. Rocco CRISTOFARO

Via Senatore Todaro 92
88020 Cortale (CZ)
rocco.cristofaro@csassociati.eu
rocco.cristofaro@archiworldpec.it

GEOLOGIA

Geol. Pasquale GRECO

Via Chiusi 37
87044 Cosenza
pasquale.greco@gmail.com
pgreco64@epap.sicurezza postale.it

Committente



EDPR SUD ITALIA S.r.l.

Via Lepetit 8/10
20124 - Milano

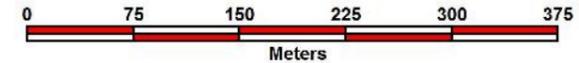
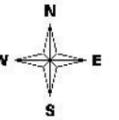
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Luglio 2022	Prima emissione	GRECO	ADP	GDS

Legenda

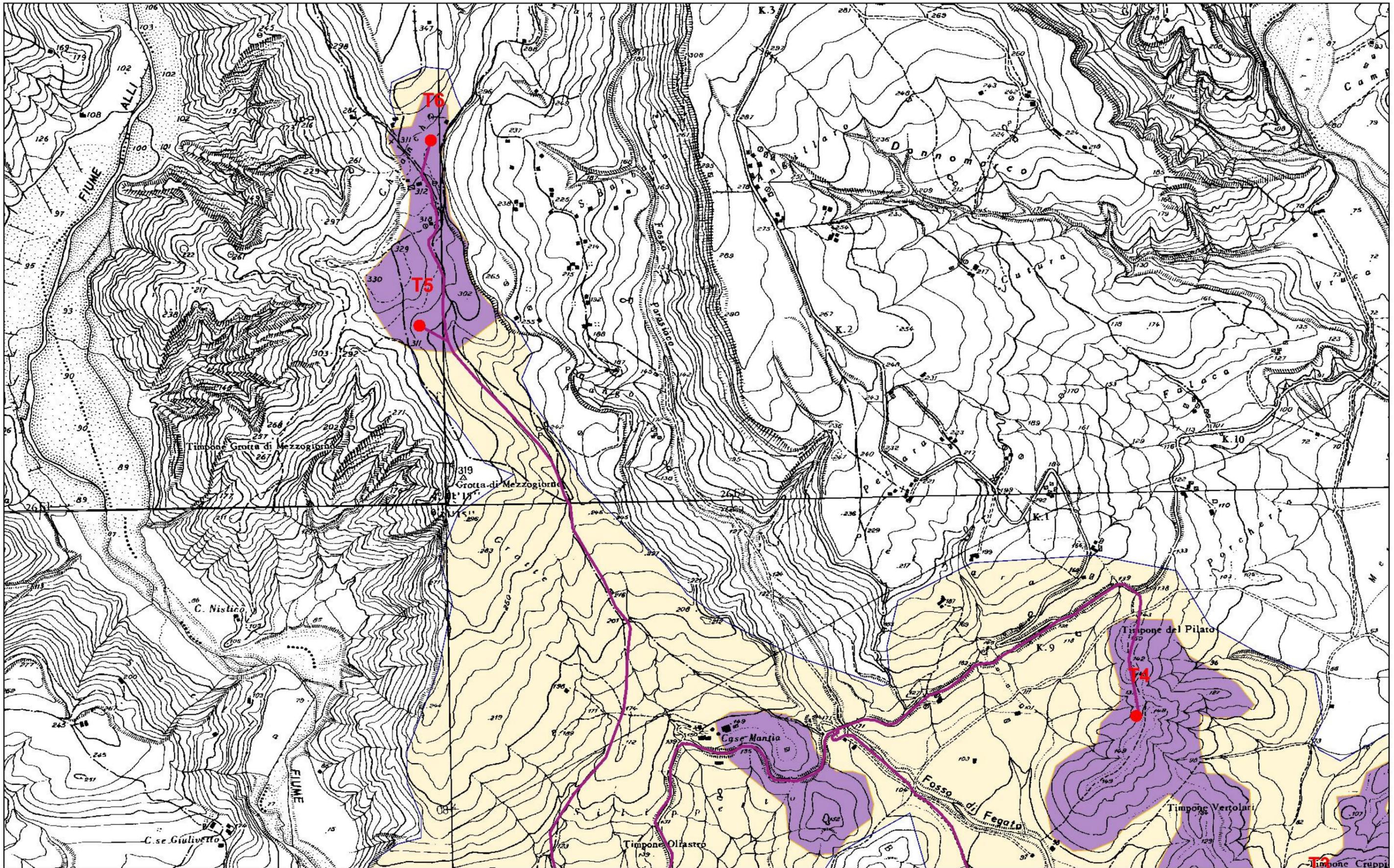
-  Aerogeneratori
-  Proposta Stazione 150/36 kV in corso di valutazione da parte di Terna
-  Cavidotto 36 kV

-  Zone stabili, senza effetti di modificazione del moto sismico rispetto ad un terreno rigido ($V_s = 800$ m/s) e pianeggiante (pendenza <math> < 15^\circ </math>)
-  Zone suscettibili di instabilità (instabilità di versante FRR - FRT, liquefazioni, faglie attive e capaci, cedimenti di erenziali)
-  Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali:
1) amplificazioni litostratigrafiche per $V_s < 800$ m/s e spessori >5 m; 2) amplificazioni topografiche

Carta della Microzonazione sismica - Tav. L1



SCALA 1:10.000



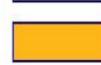
Legenda

 Aerogeneratori

 Proposta Stazione 150/36 kV in corso di valutazione da parte di Terna

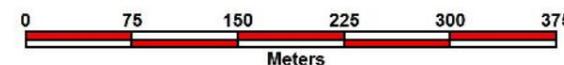
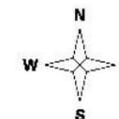
 Cavidotto 36 kV

 Zone stabili, senza effetti di modificazione del moto sismico rispetto ad un terreno rigido ($V_s = 800$ m/s) e pianeggiante (pendenza <math>< 15^\circ</math>)

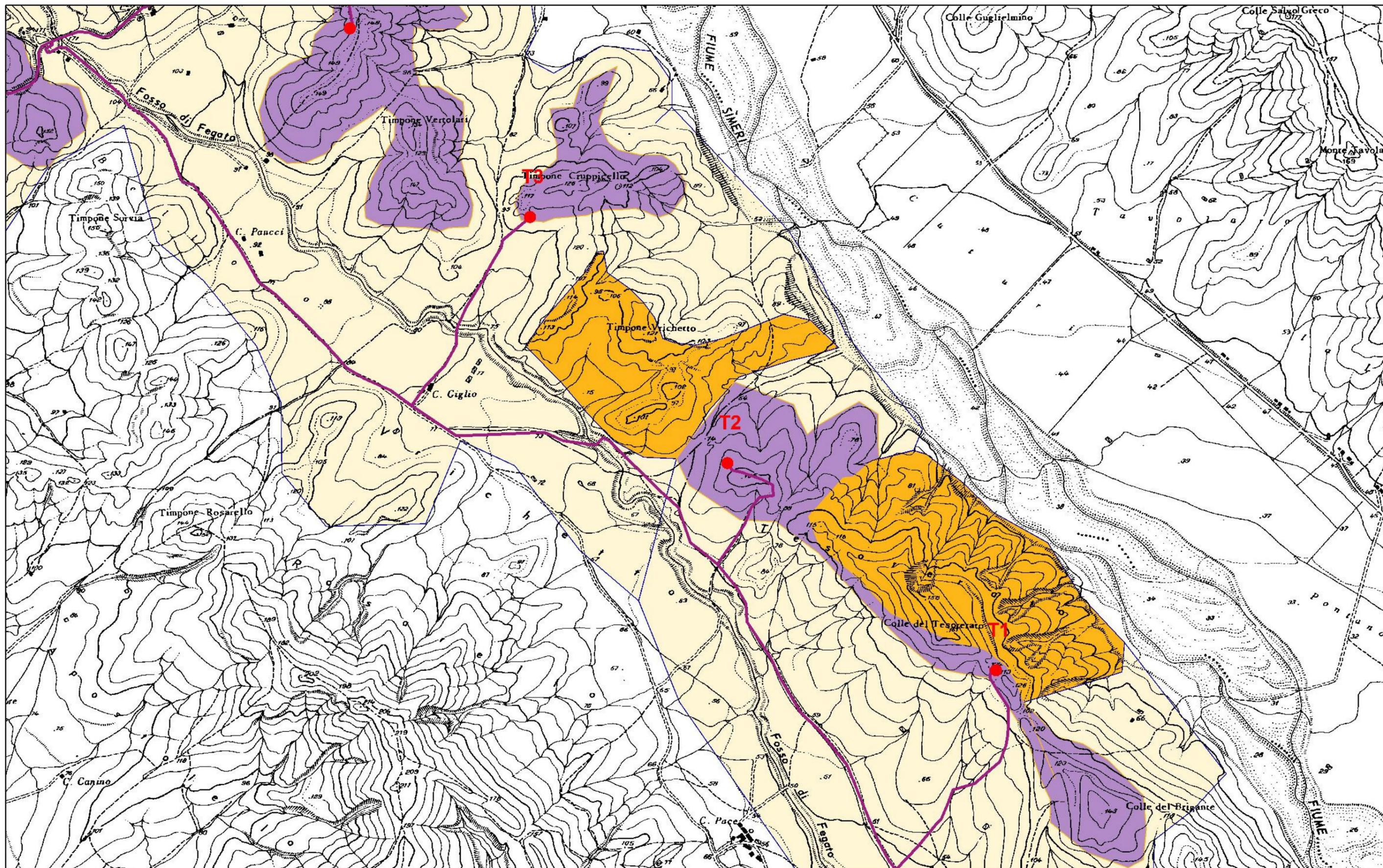
 Zone suscettibili di instabilità (instabilità di versante FRR - FRT, liquefazioni, faglie attive e capaci, cedimenti di arenziali)

 Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali:
1) amplificazioni litostratigrafiche per $V_s < 800$ m/s e spessori >5 m; 2) amplificazioni topografiche

Carta della Microzonazione sismica - Tav. L2



SCALA 1:10.000



Legenda

 Aerogeneratori

 Proposta Stazione 150/36 kV in corso di valutazione da parte di Terna

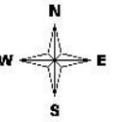
 Cavidotto 36 kV

 Zone stabili, senza effetti di modificazione del moto sismico rispetto ad un terreno rigido ($V_s = 800$ m/s) e pianeggiante (pendenza <math>< 15^\circ</math>)

 Zone suscettibili di instabilità (instabilità di versante FRR - FRT, liquefazioni, faglie attive e capaci, cedimenti di arenziali)

 Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali:
1) amplificazioni litostratigrafiche per $V_s < 800$ m/s e spessori >5 m; 2) amplificazioni topografiche

Carta della Microzonazione sismica - Tav. L3



SCALA 1:10.000

