

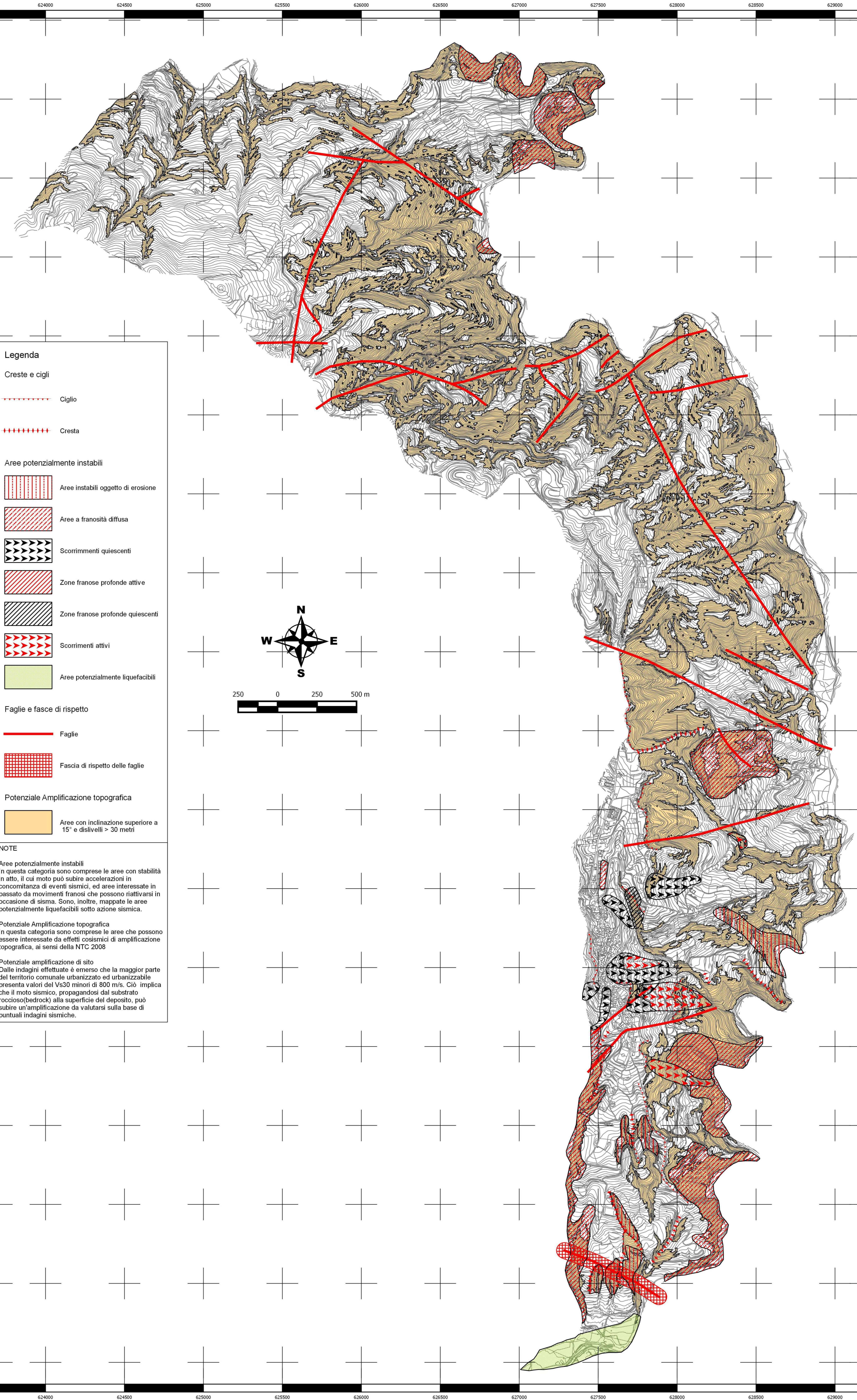


comune di Miglierina
provincia di Catanzaro



PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.)
L.R. n°19/02 e ss.mm.ii.

elaborato	QUADRO CONOSCITIVO
SSG_06	QUADRO AMBIENTALE STUDIO GEOMORFOLOGICO
rapp.	Carta delle aree a maggiore pericolosità sismica locale
1:10.000	
data	
Aprile 2014	
Progettisti:	Coordinamento tecnico scientifico:
ENTOPAN s.r.l. ing. Marcello IENCARELLI ing. Gianbattista CHIRILLO	Prof. Arch. Giuseppe LONETTI
Geologo Dott. Michele CERMINARA	
Agronomo Sanino GUZZI	Collaboratori: arch. Giuseppe CRITELLI arch. Maria Carmela GIUDITTA
Il Sindaco dott. Gregorio GUZZO	Il R.U.P. ing. Nicola CERMINARA



Legenda

Creste e cigli

- Ciglio
- Cresta

Aree potenzialmente instabili

- Aree instabili oggetto di erosione
- Aree a franosità diffusa
- Scorrimenti quiescenti
- Zone franose profonde attive
- Zone franose profonde quiescenti
- Scorrimenti attivi
- Aree potenzialmente liquefacibili

Faglie e fasce di rispetto

- Faglie
- Fascia di rispetto delle faglie

Potenziale Amplificazione topografica

- Aree con inclinazione superiore a 15° e dislivelli > 30 metri

NOTE

Aree potenzialmente instabili
In questa categoria sono comprese le aree con stabilità in atto, il cui moto può subire accelerazioni in concomitanza di eventi sismici, ed aree interessate in passato da movimenti franosi che possono riattivarsi in occasione di sisma. Sono, inoltre, mappate le aree potenzialmente liquefacibili sotto azione sismica.

Potenziale Amplificazione topografica
In questa categoria sono comprese le aree che possono essere interessate da effetti cosismici di amplificazione topografica, ai sensi della NTC 2008.

Potenziale amplificazione di sito
Dalle indagini effettuate è emerso che la maggior parte del territorio comunale urbanizzato ed urbanizzabile presenta valori del Vs30 minori di 800 m/s. Ciò implica che il moto sismico, propagandosi dal substrato roccioso (bedrock) alla superficie del deposito, può subire un'amplificazione da valutarsi sulla base di puntuali indagini sismiche.

