

### LEGENDA

PERICOLOSITA' DEI PROCESSI FRANOSI	
	Zone con attività fino a 20' non presentano problematiche legate a dissesti gravitativi con meccanismo di scivolamento profondo.
	Zone con attività dai 20' ai 50' sono possibili dissesti gravitativi con meccanismo di scivolamento profondo e/o superficiale. La probabilità di accadimento del fenomeno è fortemente condizionata da una serie di fattori geologici/geomeccanici, tra i quali il tipo di litologia e i suoi parametri geomeccanici e geomorfologici, le condizioni geomorfologiche della discontinuità presente, la presenza e il meccanismo di circolazione delle acque.
	Zone con attività dai 50' ai 90' o oltre: sono possibili dissesti gravitativi con meccanismo di scivolamento profondo e/o superficiale. La probabilità di accadimento del fenomeno è fortemente condizionata da una serie di fattori geologici/geomeccanici, tra i quali il tipo di litologia e i suoi parametri geomeccanici e geomorfologici, le condizioni geomorfologiche della discontinuità presente, la presenza e il meccanismo di circolazione delle acque. Tali fattori vanno indagati in maniera esaustiva a livello locale tramite osservazioni, indagini, stazioni di misura, verifiche di stabilità, etc.

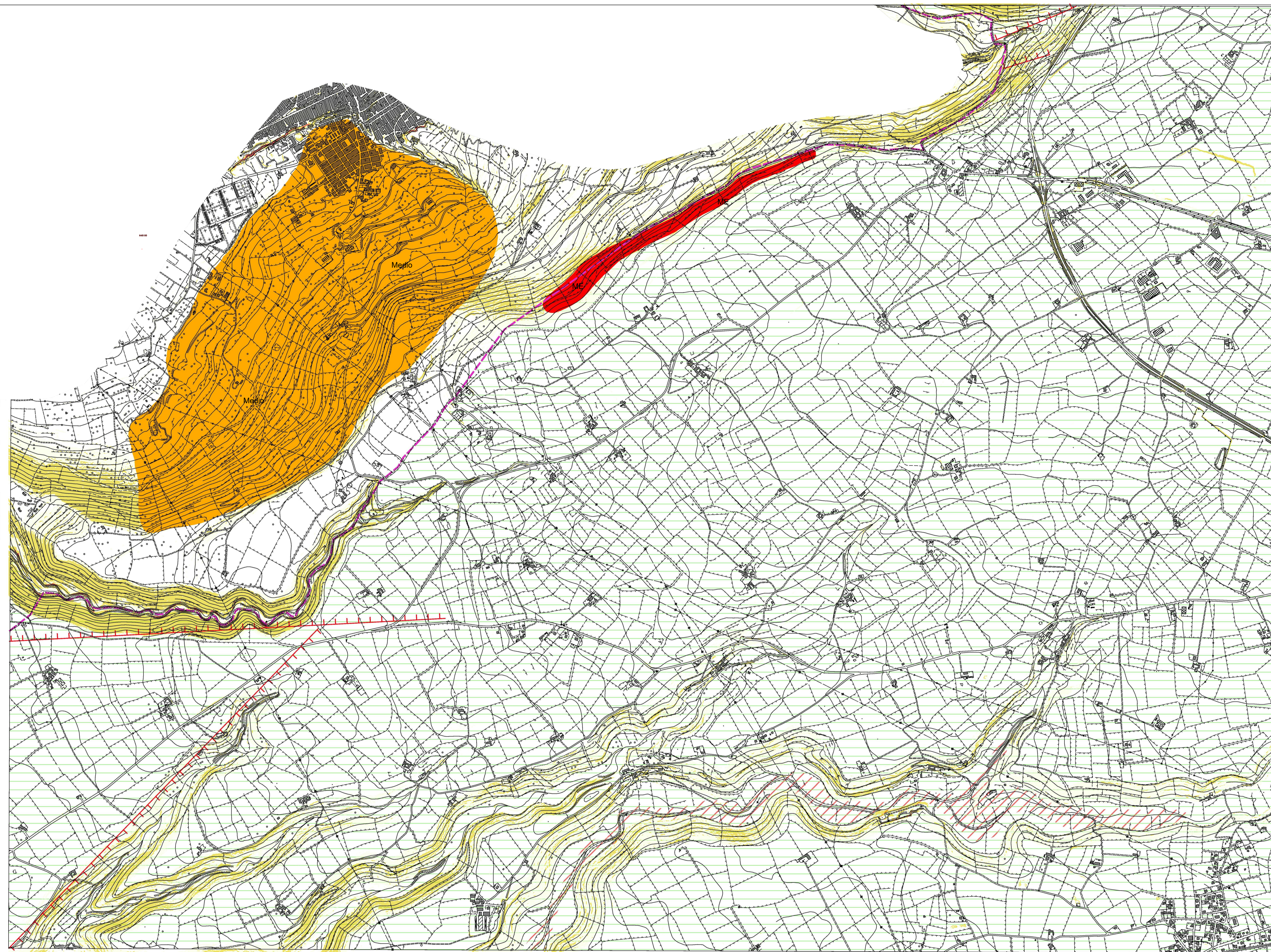
  

P.A.I. - PERICOLOSITA' FRANA (art.1 D.L. 150/98 convertito con modifiche con la L.267/98 e ss.mm.)	
	Molto elevata
	Elevata
	Media
	Moderata
	Sito di attenzione
	N.D.
	Altro

PERICOLOSITA' RIGUARDANTE L'IMPATTO ANTROPICO SULLA VULNERABILITA' DELLE FALDE	
	Zone con vulnerabilità basse: trattasi di aree in cui la componente memoria è angusta e predominante (Mm, Ccm, Mo, Ma, Pm, Em, G) privilegiando dunque la falda sotterranea, se presente, da eventuali inquinanti. Valori della permeabilità media tra 10-2 e 10-3 cm/sec.
	Zone con vulnerabilità condizionate: trattasi di aree in cui la componente calcarea è pari o predominante sulla memoria e argillosa (Mm, Mm, Gc, Gc, Gm, Gc) e l'irrimediabilità in falda di un inquinante è fortemente condizionata dalla presenza e permeabilità delle eventuali discontinuità (reghi, diaclasi) e fenomeni opacità. Permeabilità prevalentemente di tipo secondario.
	Zone con vulnerabilità elevate: trattasi di aree in cui la componente in sedimenti sciolti è quasi esclusiva (G, Gc, Gc, Gc, Gc, Gm, Gc, Gm, Gc) favorendo dunque l'inquinazione in falda, laddove presente, di inquinanti. La permeabilità è prevalentemente di tipo primario. Valori della permeabilità media tra 10-2 e 10-3 cm/sec.

TTTT Foglie (i trattini indicano la parte ribassata)



## COMUNE DI RAGUSA



## PIANO REGOLATORE DI RAGUSA

SOGGETTI ATTUATORI:  
COMUNE DI RAGUSA

IL TECNICO INCARICATO  
GEOL. SARO DI RAIMONDO

STUDIO GEOLOGICO ELABORATO AI SENSI DELLA CIRCOLARE  
A.R.T.A. SICILIA N° 3 DEL 20/06/2014

UBICAZIONE:  
AREE RICADENTI NELLA C.T.R. 647080

TAVOLA  
FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

# N85

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' GEOLOGICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647080 "Comiso sud"