

### LEGENDA

#### ZONE STABILI

Area con substrato geologico effusivo o poco profondo, con morfologia pianeggiante o poco inclinata (< 15°). In queste aree non si ipotizzano effetti di alcuna natura se non lo scuotimento, funzione dell'energia e della distanza dell'evento. Velocità delle onde di taglio < 200 cm/sec. Tringola lapidea in alternanza di tempo, quasi sempre stratificati con valore di fratturazione RMR variabile fino a circa 65%.

Area con pendenza superiori al 15° e con assetto non classificabili come "Zone stabili". In tale area si verifica la massima condizione di un dislivello superiore a m.20 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa focalizzazione delle onde sismiche. In tali casi va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalla NTC 2018 in ogni caso.

#### FORME DI SUPERFICIE

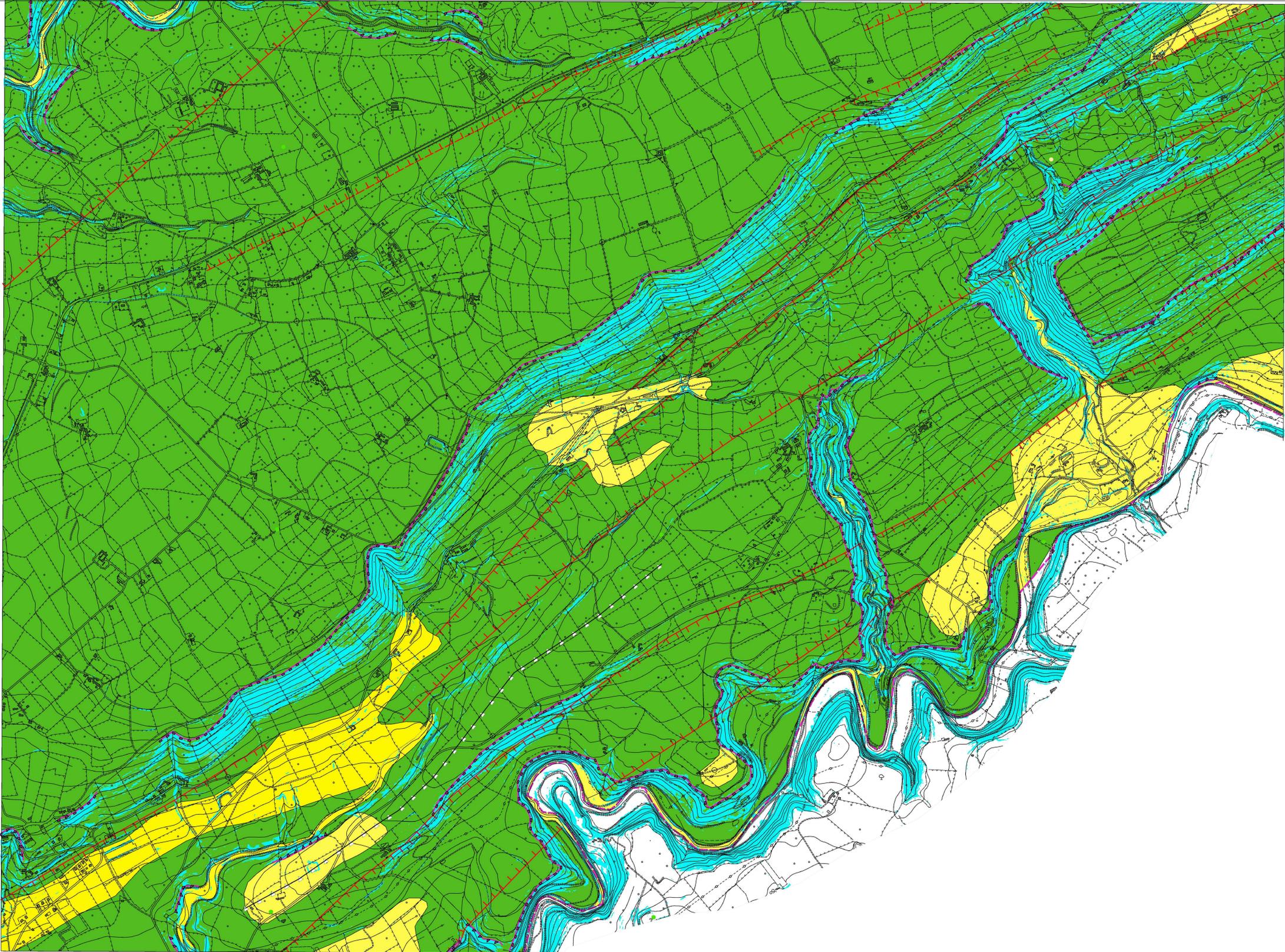
Orti di scarpata morfologica, al 10-20 m. su 1-20 m.

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

- 0.125 <= Ag <= 0.150
- 0.150 <= Ag <= 0.175

Faglie pressante (i trattini indicano la parte ribassata)

Faglie () 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. 647160

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

# N113

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647160 "Masseria Serramezzana"