

LEGENDA

ZONE STABILI

■ Aree con substrato geologico affiorante 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 dall'evento. Velocità delle onde di taglio > superiore a 100 m/sec. Topografia regolare e/o alternanza di litotipi, quasi sempre stratificati con valore di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

■ Aree con pendenze superiori al 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area se si verifica la simultanea condizione di un dislivello superiore a m.30 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa localizzazione della coda sismica. In tali casi va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalle NTC 2018 ex degli Eurocodi.

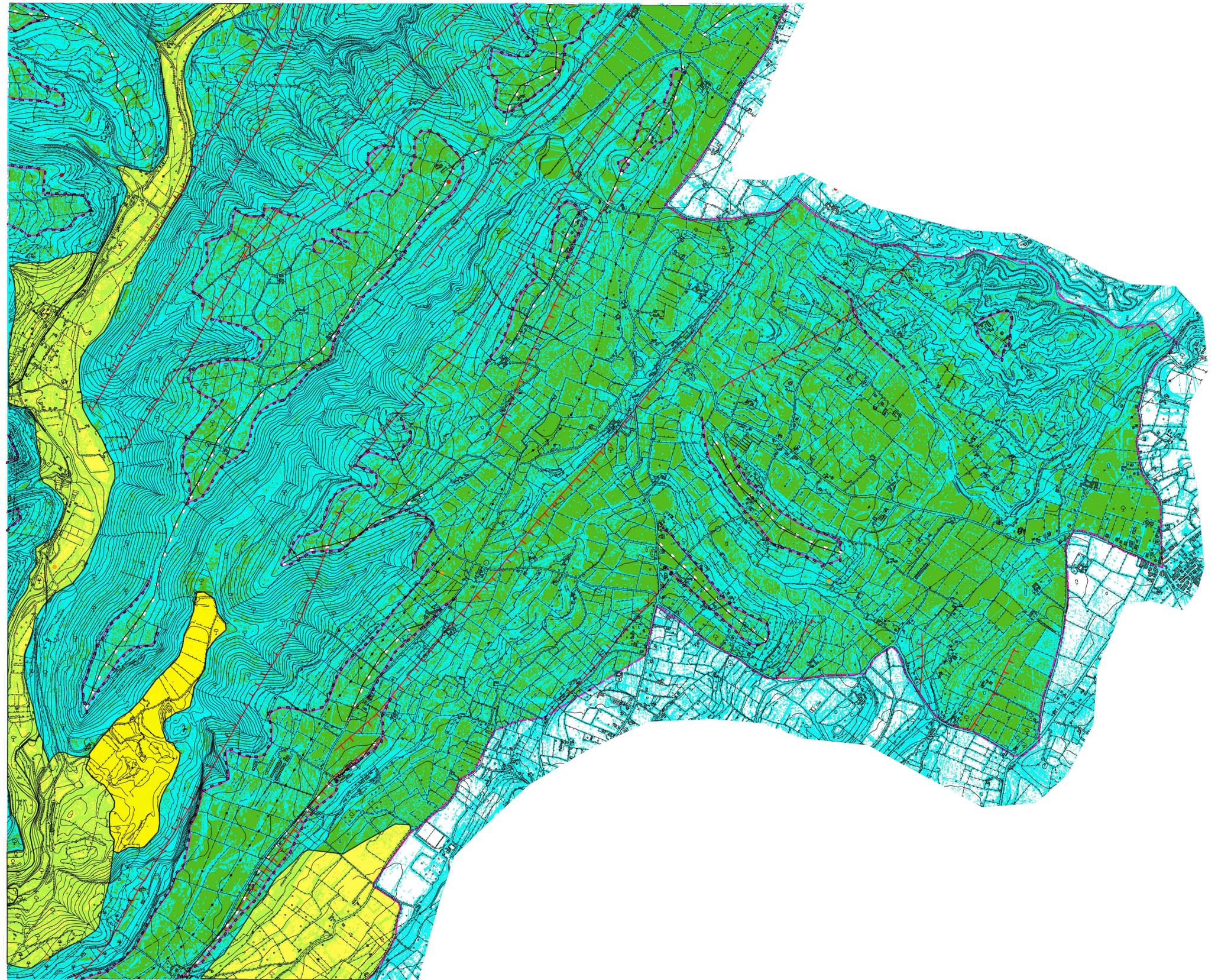
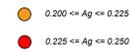
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



FORME DI SUPERFICIE



PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI



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. 648060

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

N118

ELABORATO :
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 648060 "Frigintini"