

LEGENDA

ZONE STABILI

Area 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 dell'evento. Velocità delle onde di taglio > superiore a V_{si} 800 m/sec. Tipologia lapidea e/o alternanze di litipi, quasi sempre stratificati con valore di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

Area con pendenze superiori al 15° e conseguentemente non classificabili come "Zona 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 focalizzazione delle onde sismiche. In tali casi va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalle NTC 2018 e/o dagli Eurocodici.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2

NS

Ghiaia sabbiosa/abbia ghiaiosa

FORME DI SUPERFICIE

Orto di scarpata morfologica; a) 10-20 m.; b) >20 m.

Picco isolato

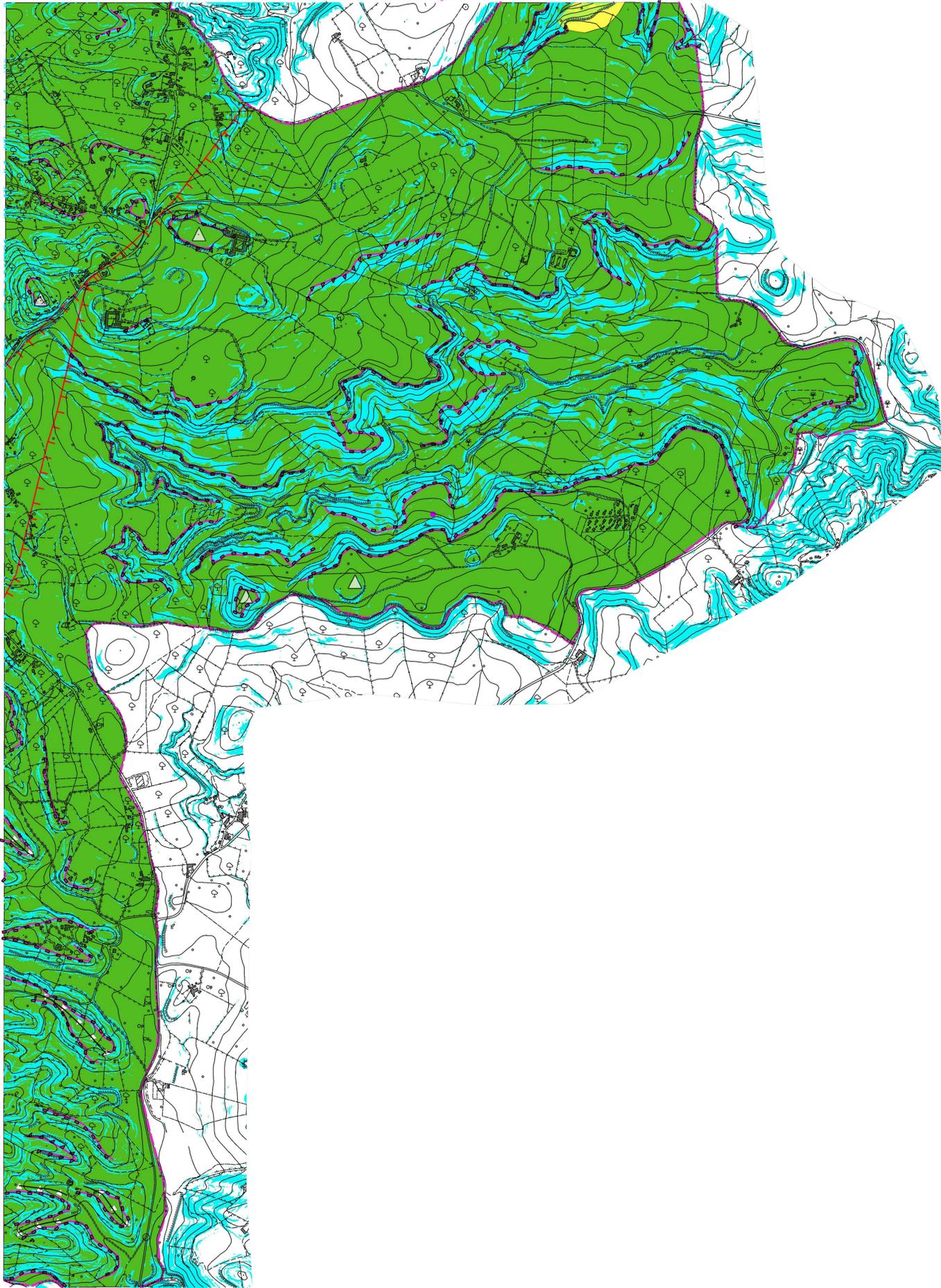
Cresta

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

0.250 <= Ag <= 0.275

Faglie presenti (i trattini indicano la parte ribassata)

Faglie (i trattini indicano la parte ribassata)



COMUNE DI RAGUSA



PIANO REGOLATORE DI RAGUSA

SOGGETTI ATTUATORI:
COMUNE DI RAGUSA

IL R.U.P.
ARCHI. MARCELLO DIMARTINO

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. 648030

TAVOLA

N116

SCALA 1:10000

FASE PRELIMINARE (A1)
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

ELABORATO :
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

C.T.R. 1:10.000 n° 648030 "San Giacomo"