



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 dell'evento. Venendo sotto quota di taglio superiore a 100 metri, l'attività sismica può interessare di fatto, questi sono stratificati con valore di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.
- Aree con pendenze superiori ai 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area se si verifica la simultanea condizione di un distacco superiore a 10 m può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa localizzazione delle onde sismiche. In tali casi va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalla NTC 2018 art. 9.4.2.2.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Zona 3
- Sabbia
- N/A

- FORME DI SUPERFICIE
- Orto di scarpata morfologica, al 10-20 m, h > 20 m.
  - Pico isolato
  - Cresta

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

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

- Faglia presunte (i trattini indicano la parte ribassata)
- Faglia (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. 647100

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

N109

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647100 "Scoglitti"

