

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 dall'evento. Velocità delle onde di taglio < 1000 cm/s. Topografia tipica con alternanze di litici, quasi sempre stratificati con valore di grado di fratturazione RMR variabile fino a circa 95%.

Area con pendenze superiori a 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area se si verifica la simultanea condizione di un distretto superiore a n.20 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa localizzazione della coda sismica. In tal caso si tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalla NTC 2018 ed dagli Eurocodi.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2

Chiusa sabbiosa/sabbia ghiaiosa

FORME DI SUPERFICIE

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

Cresta

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

0.225 <= Ag <= 0.250

0.250 <= Ag <= 0.275

Fughe pressante (i trattini indicano la parte ribassata)

Fughe (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. 645140

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

N103

ELABORATO:
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 645140 "Giarratana"

