

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 siccamento, fusione dell'energia e della distanza dall'evento. Velocità delle onde di taglio S superiore a 400 m/sec. Topografia tipica con alternanze di pendii, questi sempre stratificati con valore di grado di fratturazione RMR variabile fino a circa 85°.

Area con pendenze superiori al 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area se si verifica la simultanea condizione di un distretto superiore a m.30 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa localizzazione delle onde sismiche. In tali casi va tenuto conto in base di progettazione quanto previsto in merito dalla NTC 2018 dei sismici.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zone 2

NS

Ombra sabbiosa/abbia 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

Faglie presunte (i trattini indicano la parte riassunta)

Faglie (i trattini indicano la parte riassunta)

COMUNE DI RAGUSA

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"