



LEGENDA

ZONE STABILI

Area con substrato geologico efficiente e poco fratturato, con morfologia piana o poco inclinata (1°). In queste aree non si ipotizzano effetti di alcune natura se non lo scuotimento, funzione dell'energia e della distanza dell'evento. Valore della classe di taglio τ superiore a var 100 mm. Tenore di acqua ed allentamento di molto, quasi sempre stratificati con valore di grado di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

Area con pendenze superiori a 1° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area si verifica la massima condizione di un diretto scuotimento, in cui può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causata dalla NYC 2010 sui tagli forzati.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2

Chiusa sabbiosa/valle ghiaiosa

FORME DI SUPERFICIE

Orti di scarpata morfologica, al 10-20 m, h) >20 m.

Pico isolato

Creste

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0,02 GRADI

0,125 <math>\leq Ag < 0,150</math>

0,150 <math>\leq Ag < 0,175</math>

0,175 <math>\leq Ag < 0,200</math>

Faglia presente (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. 647120

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

N110

ELABORATO :
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647120 "Villa Cammarana"

