



### 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. Intensità delle onde di taglio  $\leq$  superiore a 100 m/sec. Tipologia tendente ad alternanza di strati, quasi sempre stratificati con valore di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

**■** Aree con pendenze superiori al 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tali aree si verifica la simultanea condizione di un ristretto spessore e a 30 può verificarsi situazione amplificata 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 nei degli Eurocodi.

#### ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

**■** Zona 3  
 ■ Zona 2  
 ■ Zona 1

**■** Sabbia  
 ■ Silt

#### FORME DI SUPERFICIE

**▲** Orto di scarpata morfologica, al 10-20 m, h1 > 20 m.

**▲** Pizzo isolato  
**▲** Cresta

#### PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

**●** 0.125 <= Ag <= 0.150  
**●** 0.150 <= Ag <= 0.175

**---** 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. 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"

