

**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 sicura natura se non lo scuotimento, funzione dell'energia e della distanza dall'evento. Venute delle onde di taglio si osservano a  $V_{SI} < 0,05$  cm/sec. Tipologia lapidea con alternanze di litoli, quasi sempre stratificati con valore di fratturazione  $R_{SI}$  variabile fino a circa 10%.

■ Aree con pendenze superiori ai 15° e conseguentemente non classificate come "Zone stabili".

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

■ Zona 1	■ Zona 2	■ Zona 3	■ Ghiaia sabbiosa/ghiaia ghiaiosa
■ NS	■ NS	■ NS	■ Sabbie
■ NS	■ NS	■ NS	■ Limo - fango argilloso

**FORME DI SUPERFICIE**

■ Orlo di scarpata morfologica, al 10-20 m, h<sub>g</sub> > 100 m.

■ Cresta

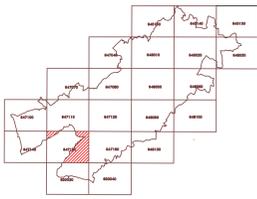
**PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO A 0,02 GRADI**

● 0,100 <= Ag <= 0,125

● 0,125 <= Ag <= 0,150

--- Faglie pressive (i trattini indicano la parte ribassata)

--- Faglie (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. 647150

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

**N112**

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647150 "Santa Croce Camerina"