

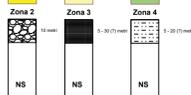
## LEGENDA

### ZONE STABILI

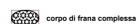
**NS** Aree con substrato geologico affiorante o poco profondo, con morfologia pianeggiante o poco inclinata (< 15°). In queste aree non si ipotizzano effetti di alcuna natura se non lo scuotimento, funzione dell'energia e della distanza dell'evento. Velocità delle onde di taglio S superiore a V=900 msec. Tipologia litologica no alternanze di litotipi, quasi sempre stratificati con valore di grado di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

Aree con pendenze superiori ai 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale aree se si verifica la simultanea condizione di un dislivello superiore a m.30 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici o morfologici causa focalizzazione delle onde sismiche. In tali casi va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalle NTC 2018 ed. degli Eurocodici.

### ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



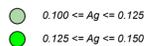
Instabilità di versante (FR)



Liquefazione (L)

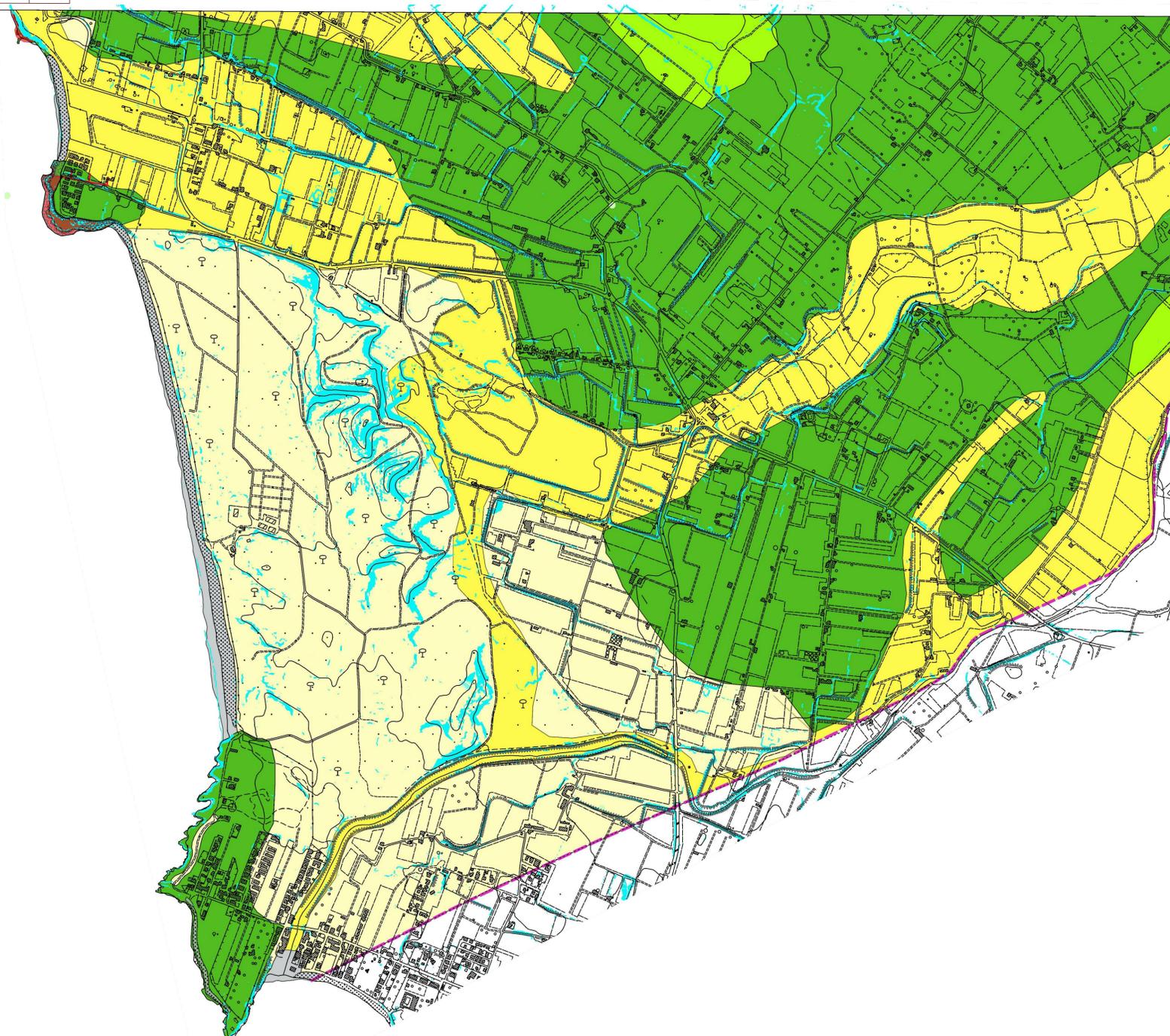
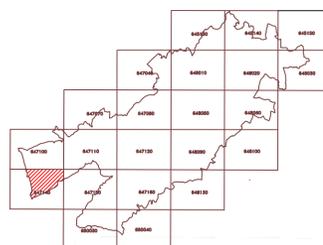


### PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI



TTT (i trattini indicano la parte ribassata)

TTTT (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. 647140

TAVOLA

N111

FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647140 "Punta Braccetto"