

# 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. 650030

TAVOLA

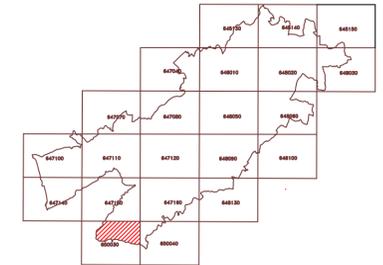
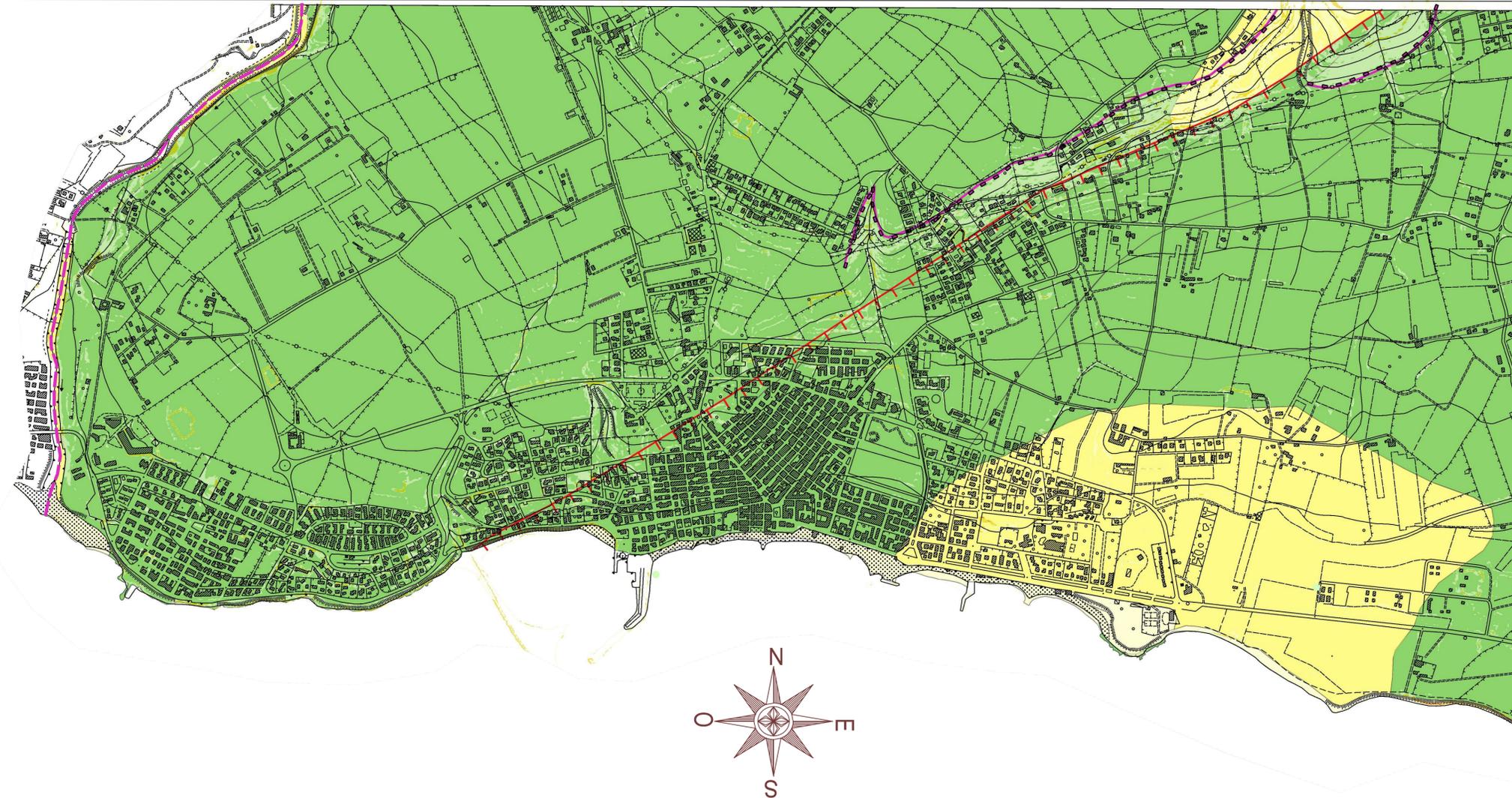
FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

# N122

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 650030 "Marina di Ragusa"



### LEGENDA

#### ZONE STABILI

- NS** 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 scuotimento, funzione dell'energia e della distanza dell'evento. Velocità delle onde di taglio  $V_s$  superiore a  $V_s = 800$  m/sec. Tipologia lapidea e/o alternanze di litotipi, quasi sempre stratificati con valore di grado di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.
- Area con pendenze superiori ai 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area se si verifica la simultanea condizione di un distivelto superiore a m.30 può verificarsi ulteriore amplificazione 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 e/o dagli Eurocodici.

#### ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Zona 2** (0-10m):
- Zona 3** (1-20m):
- Sabbie**:
- Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa**:

#### FORME DI SUPERFICIE

- Orlo di scarpata morfologica; a) 10-20 m.; b) >20 m.

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

- $0.100 \leq Ag \leq 0.125$

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