

# 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. 648130

TAVOLA

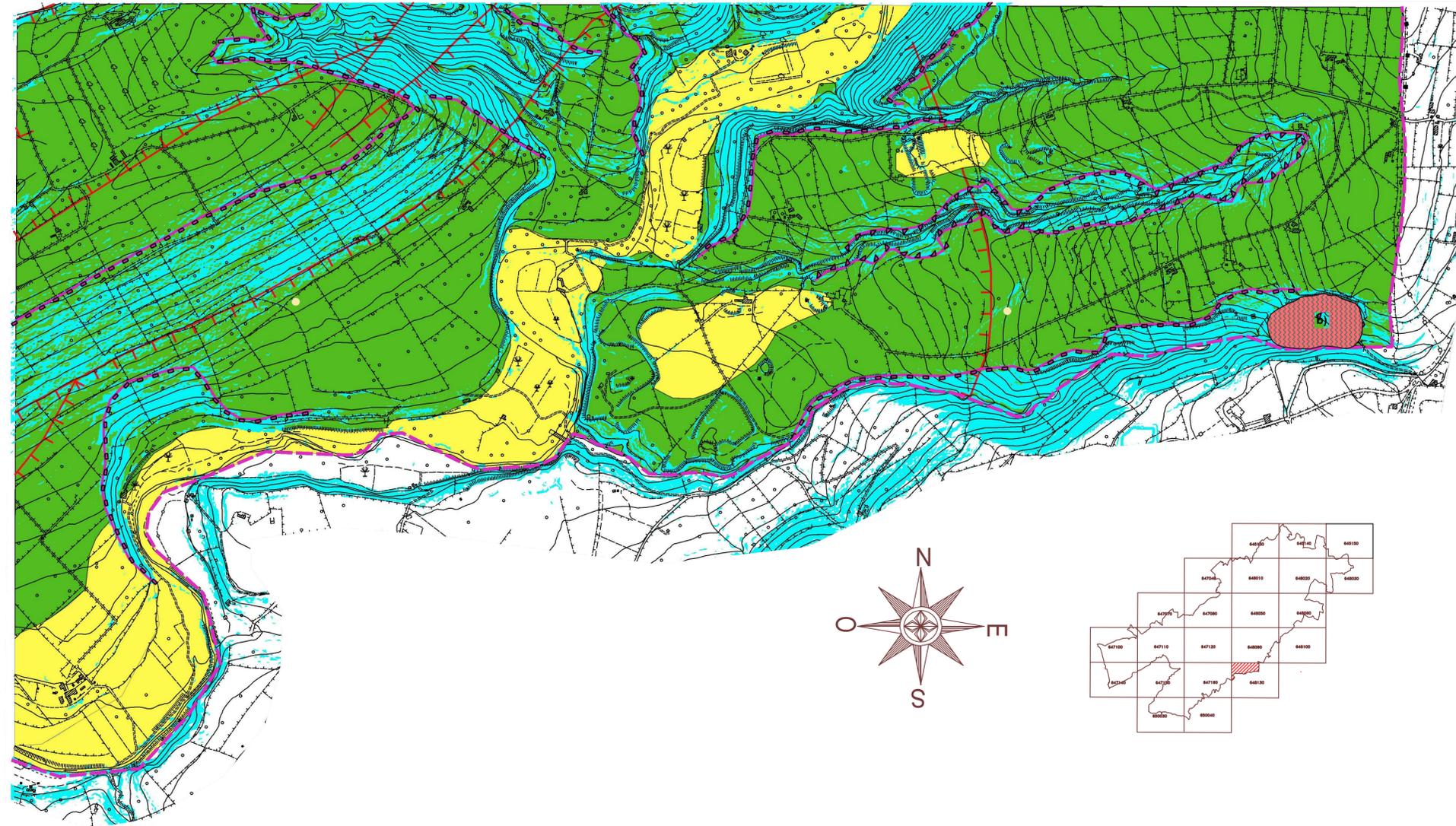
FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

# N121

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 648130 "Ragusa"



### 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= 500 m/sec. Tipologia lapidea e/o 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.20 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 Eurocodi.

#### ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

**Zona 2**

10 metri

NS

Ghiaia sabbiosa/sabbia ghiaiosa

#### ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)

a) attiva;  
b) quiescente  
c) inattiva

corpo di frana per scorrimento

#### FORME DI SUPERFICIE

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

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

0.150 <= Ag <= 0.175

Faglie presunte (i trattini indicano la parte ribassata)

Faglie (i trattini indicano la parte ribassata)