

LEGENDA

ZONE STABILI

Area con substrato geologico efficiente e poco profondo, con morfologia pianeggiante e 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. Valenza delle onde di taglio > superiore a 100 m/sec. Topografia isolata con intensità di frizione, quasi sempre stratificati con valore di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

Area con pendenze superiori a 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area si verifica la situazione condizione di un distacco superiore a 30 più verificata 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 art. 9.4.2.2.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2

NS

Chiusa sabbiosa/ghiaiosa

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (PI)

di affioramento

di sottosuolo

di frattura

corpo di frana per crollo o ribaltamento

FORME DI SUPERFICIE

Site di scarpata morfologica, al 10-20 m, 10-20 m.

Cresta

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

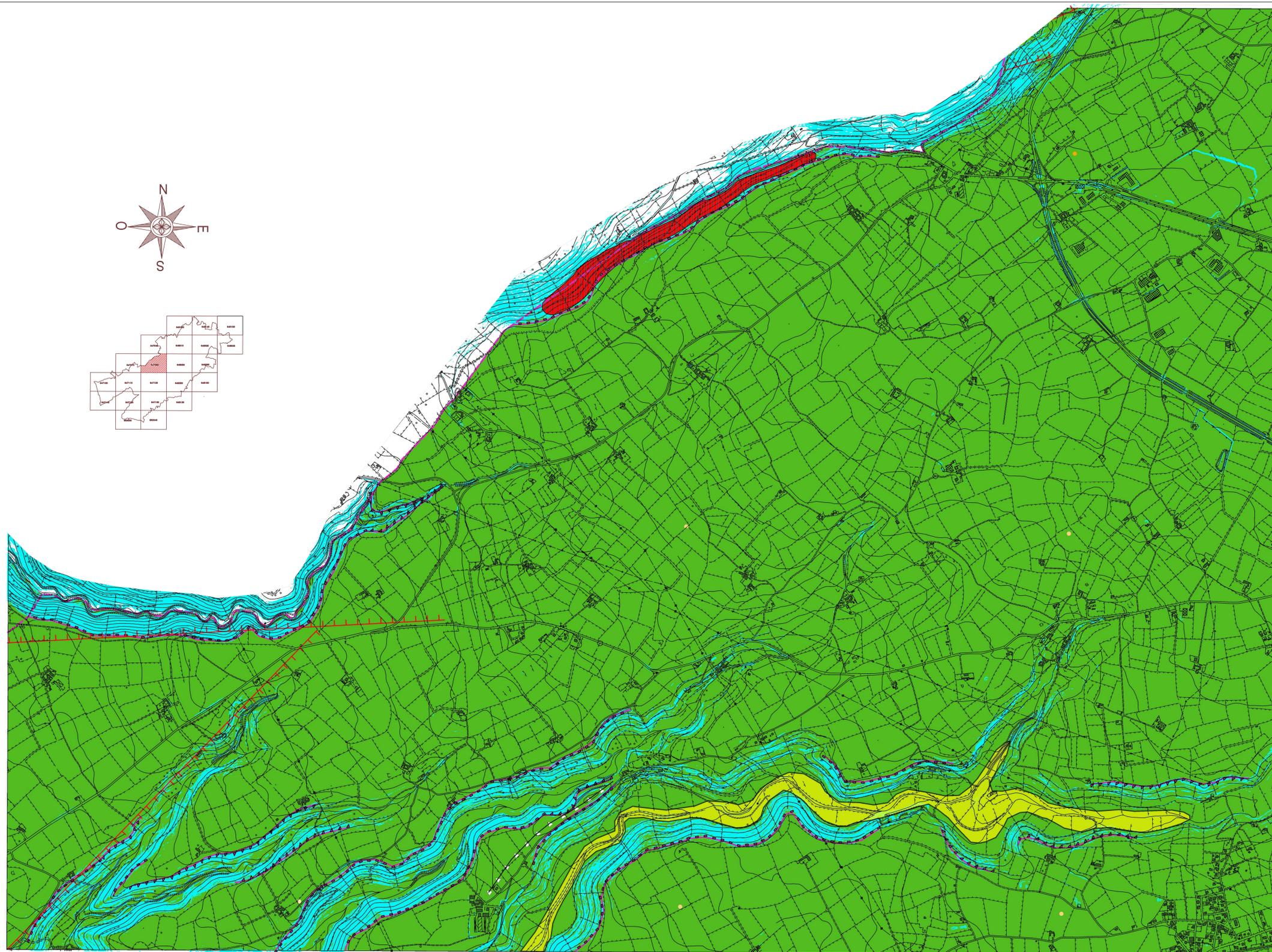
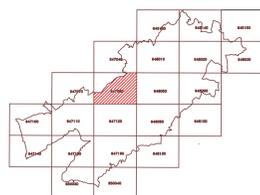
0.150 <math>\leq Ag <= 0.175</math>

0.175 <math>\leq Ag <= 0.200</math>

0.200 <math>\leq Ag <= 0.225</math>

Faglia (trattini) (trattini indicano la parte ribassata)

Faglia (trattini) (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. 647080

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

N107

ELABORATO :
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647080 "Comiso sud"