

LEGENDA

ZONE STABILI

Zona 1
 Aree con substrato geologico effusivo o poco profondo, con morfologia salvaspente e poco inclinata (< 15°). In queste aree non si ipotizzano effetti di sicura natura se non lo scorrimento, funzione dell'energia e della distanza dell'evento. Vicinanza delle zone di faglia > superiore a 100 mt. Topografia modesta con alternanze di litipi, quasi sempre stratificati con valore di grado di fratturazione FMR variabile fino a circa 40%.

Zona 2
 Aree con pendenze superiori al 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili". In tale area si verifica la simultanea condizione di un dislivello superiore a m.30 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa localizzazione delle onde sismiche. In tali casi va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalle NTC 2018 ai dagli Eurocodici.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1
 Rigorio atropico, matrice molto eterogenea di blocchi decimetrici a lineari
 Ghiaie sabbiososabbie ghiaiose

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (IV)
 a) attiva
 b) esistente
 c) inattiva

Cedimenti differenziali (CD)
 Area di contatto stratigrafico o tettonico di litipi con caratteristiche facies-mezocoste molto diverse

Faglie attive e capaci (FA)
 Faglie:
 a) dirette
 b) inverse
 c) trascorrenti
 linee continue tratto accertato; linee a tratteggio tratto inferito.

corpo di frana per crollo o ribaltamento
corpo di frana per scorrimento
corpo di frana complessa

FORME DI SUPERFICIE
 Orto di scarpata morfologica, al 10-20 m; h > 20 m.

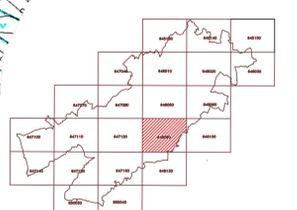
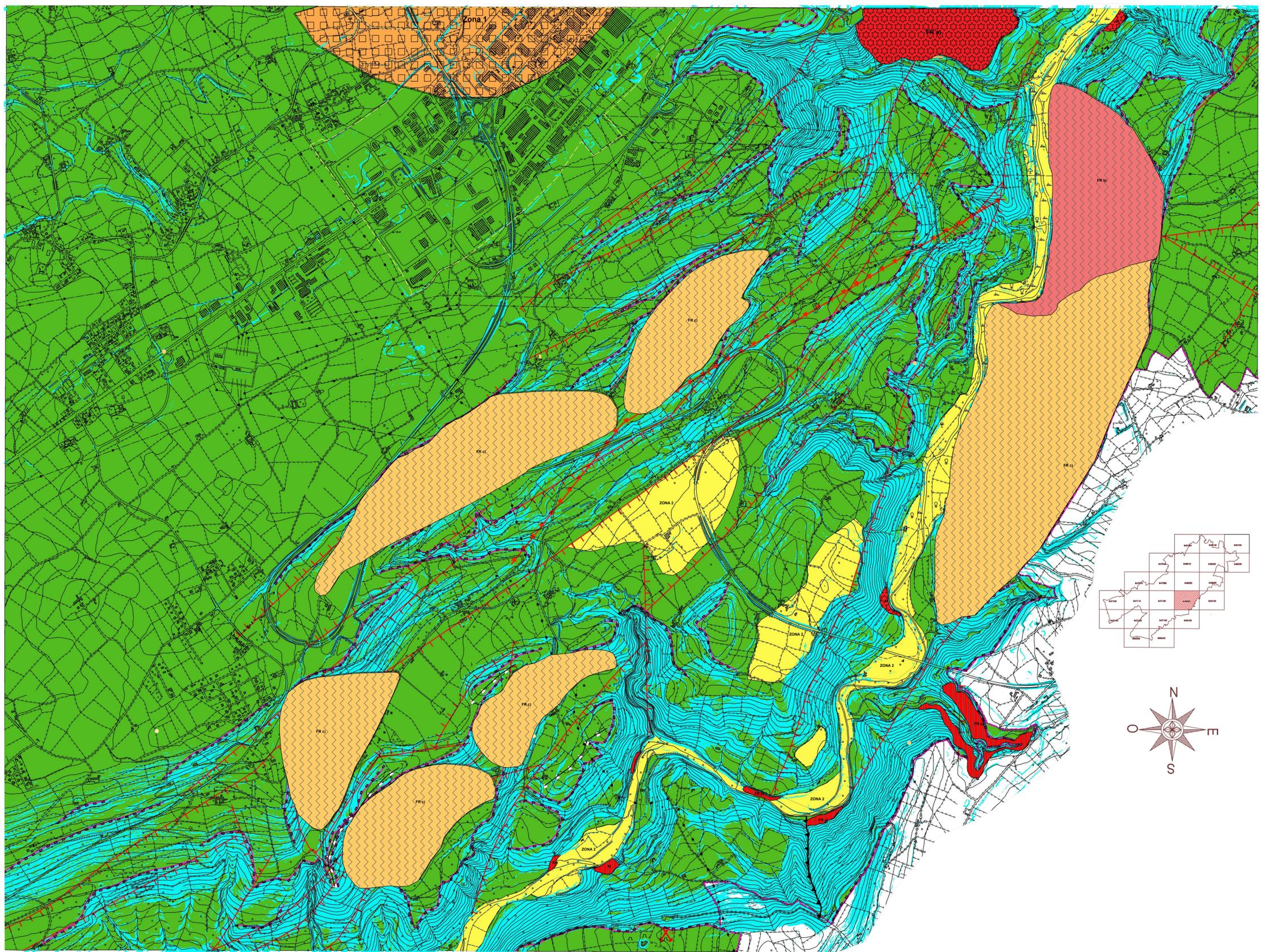
FORME / ELEMENTI SEPOLTI
 Area con cavità sepolte

PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI

0.150 <= Ag <= 0.175
 0.175 <= Ag <= 0.200

Faglie presenti (i tratti indicano la parte ribassata)
 Faglie (i tratti indicano la parte ribassata)

Area classificate "zone stabili suscettibili di amplificazione locale" secondo lo studio di MS di Ragusa di sensi dell'OPC n. 3887/2016



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. 648090

TAVOLA
 FASE PRELIMINARE (A1)
 CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

N119

ELABORATO :
 CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 648090 "Fortugno"