

**LEGENDA**

**ZONE STABILI**

■ **Area con substrato geologico affiorante o poco profondo, con morfologia piana o poco inclinata (< 15°).** In queste aree non si registrano effetti di risonanza sismica in caso di scuotimento, in quanto l'energia è dissipata dall'evento. Valori della classe di rischio sismico sono pari a 100 punti. Topografia regolare con altitudini di stadi, quasi sempre stratificati con valori di fratturazione RMR variabile fino a circa 60%.

■ **Area con pendenze superiori al 15° e conseguentemente non classificabili come "Zone stabili".** In tale area se si verifica la risultante condizione di un distretto superiore a 10/20 può verificarsi ulteriore amplificazione per effetti topografici e morfologici causa localizzazione della scossa sismica. In tal caso va tenuto conto in fase di progettazione quanto previsto in merito dalla NTC 2018 (in ogni caso).

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

■ **Zona 4** (10-20 m)

■ **Lino - lino argilloso**

**ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'**

Instabilità di versante (IR)

■ **Atti: spiccata instabile**

■ **corpo di frana per scorrimento**

**FORME DI SUPERFICIE**

▲ **Orto di scarpata morfologica: a) 10-20 m, b) >20 m.**

▲ **Picco isolato**

▲ **Cresta**

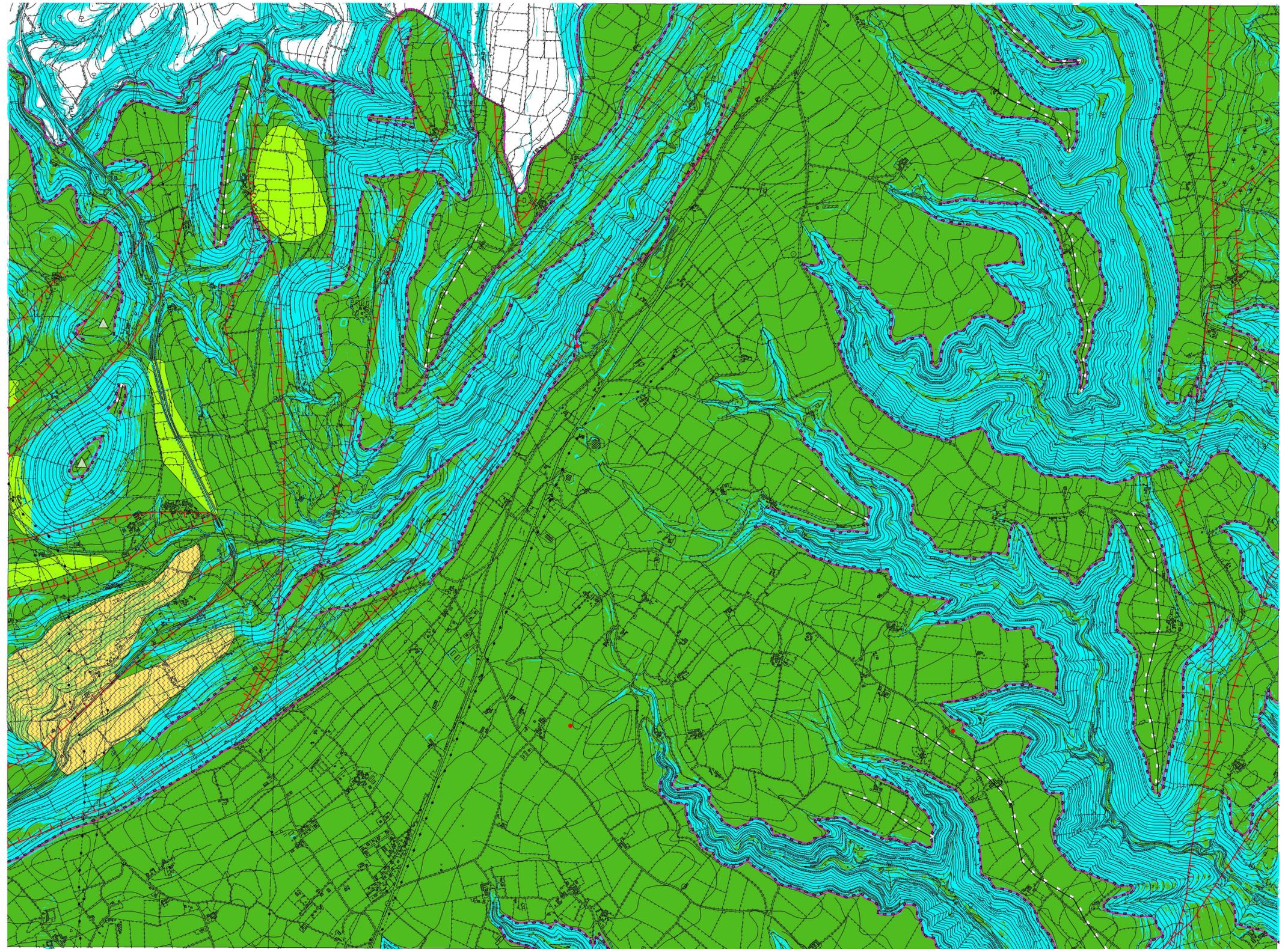
**PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO A PASSO 0.02 GRADI**

● **0.200 <= Ag <= 0.225**

● **0.225 <= Ag <= 0.250**

--- **Faglia presente (i trattini indicano la parte ribassata)**

--- **Faglia (i trattini indicano la parte ribassata)**



**COMUNE DI RAGUSA**



**PIANO REGOLATORE DI RAGUSA**

**SOGGETTI ATTUATORI:**  
COMUNE DI RAGUSA

IL R.U.P.  
 ARCH. MARCELLO DIMARTINO  
 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. 648010

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

**N114**

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 648010 "Coste Burgio"