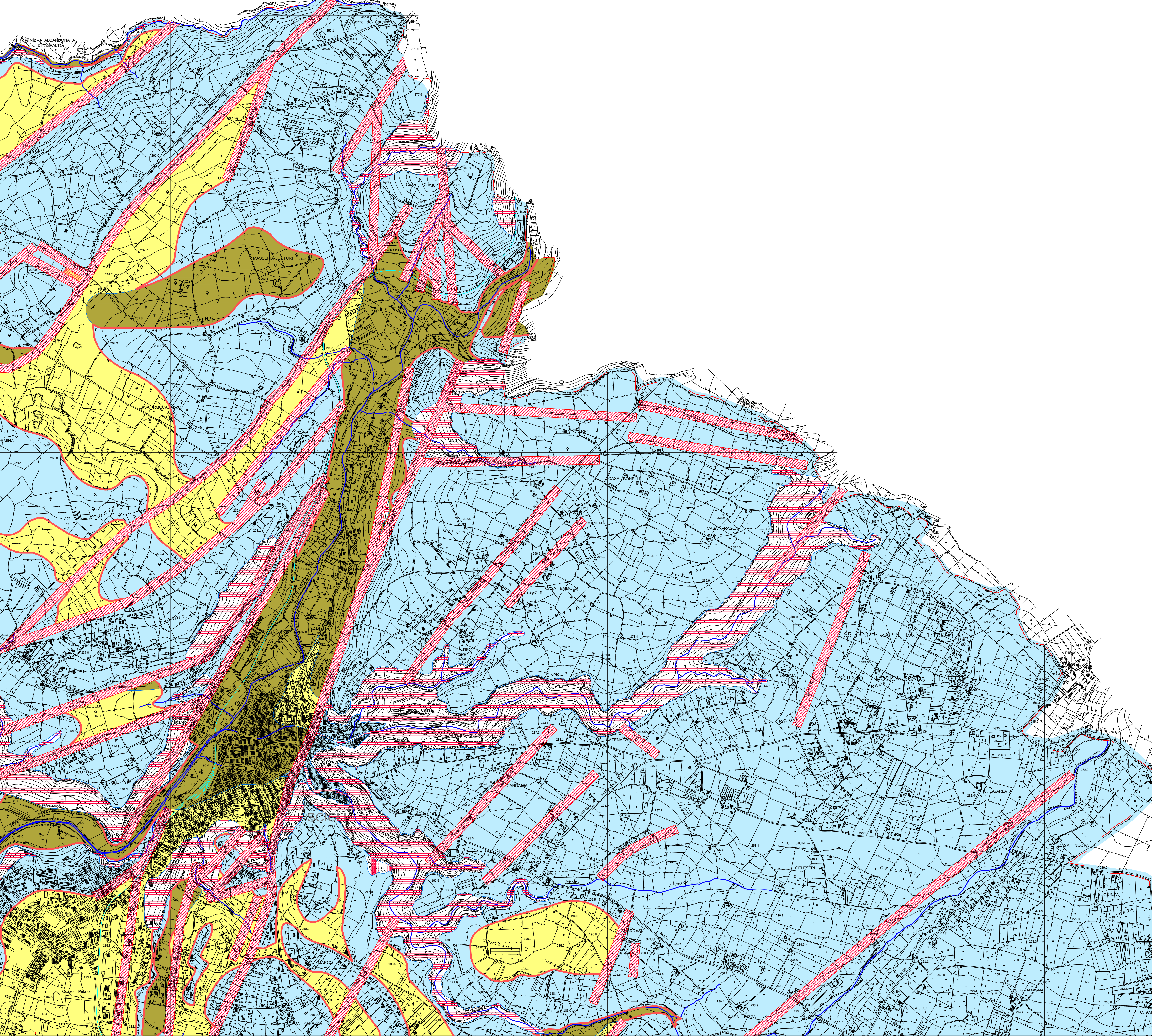




COMUNE DI SCICLI
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA



STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELLA
REVISIONE DEL P.R.G. DEL COMUNE DI
SCICLI (RG). CIG. Z10267FA29

CARTOGRAFIA DI SINTESI A1d

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
SCALA 1:10.000
TAV. A

(Base topografica CTR: 647150 - 648130 - 648140 - 650040 - 651010 - 651020 - 650080 - 651050 - 651060)

IL GEOLOGO
Rosario ZACCARI



LEGEND

ZONE STABILI - AREE A MINOR
PERICOLOSITA' SISMICA LOCALI



Aree generalmente da pianeggianti a moderatamente acclivi ($<15^\circ$), con affioramenti di ammassi rocciosi, non interessati da fenomeni di amplificazione sismica e liquefazione.

ZONE DA STABILI A POCO STABILI LOCALMENTE
SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

marnoso-argillosi, spessi anche oltre 30 m, poggianti su un substrato lapideo localmente soggette a fenomeni di amplificazione sismica.

ZONE POCO STABILI SUSCETTIBILI AMPLIFICAZIONI LOCALI



Arece da pianeggianti sub-pianeggianti, interessate da depositi sabbiosi, alluvion (ghiaie e conglomerati) o detritici (brecce), spesso non oltre 20 m, poggianti su substrato a forte contrasto di proprietà meccaniche o su terreni marnoso-argillo interessati da fenomeni di amplificazione sismica ma non soggette a liquefazione.

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ



Aree generalmente pianeggianti, interessate da depositi sabbiosi, spesso non oltre 10 m, poggianti su un substrato a forte contrasto di proprietà meccaniche o su terreni argillosi-marnosi-argillosi, soggette a fenomeni di amplificazione sismica e localmente liquefazione.



caduta massi, aree poste ai margini di scarpata o con acclività $>15^\circ$ soggette a fenomeni di amplificazione sismica



aree cataclastiche in asse alle discontinuità tettoniche soggette a fenomeni di amplificazione sismica.



Aree interessate da processi di degrado antropici soggette a fenomeni di amplificazione sismica.

Contatti stratigrafici tra litotipi con proprietà meccaniche molto diverse.

Linee d'impluvio