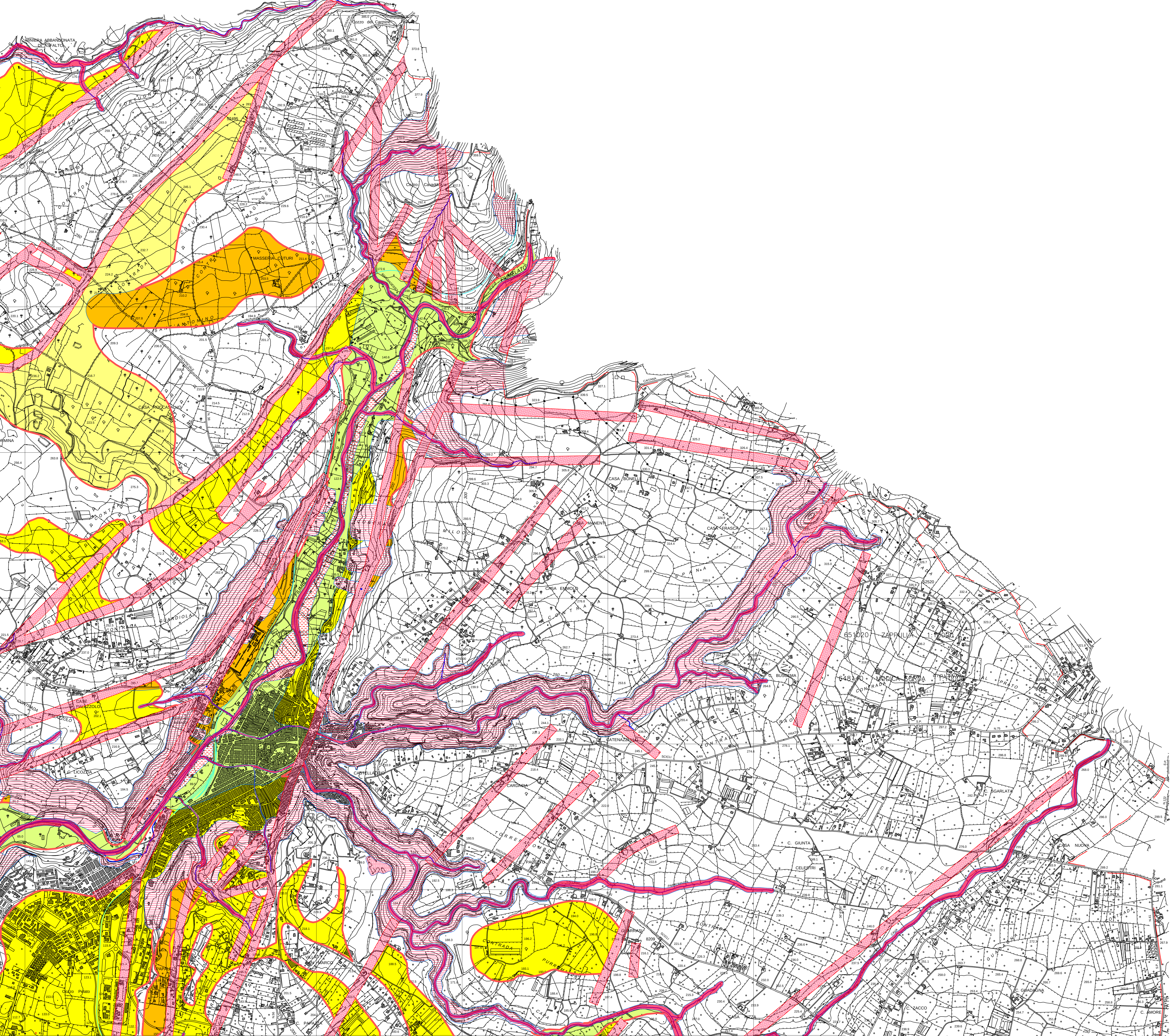




COMUNE DI SCICLI
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA



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

CARTOGRAFIA DI SINTESI A1c

CARTA DELLA SUSCETTIVITA' ALL'EDIFICAZIONE
SCALA 1:10.000
TAV. A

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

IL GEOLOGO
Rosario ZACCARI



LEGEND

CLASSE 1 - SUSCETTIVITA' D'USO NON CONDIZIONATA

Aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo e/o alla modifica della destinazione d'uso.

CLASSE 2 - SUSCETTIVITA' D'USO CONDIZIONATA

Aree con rilevanti problematiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche o litotecniche che ne condizionano l'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso.

Aree da pianeggianti a moderatamente acclivi ($<15^\circ$), interessate da depositi marnoso-argillosi.

Prescrizioni: verifica di eventuale amplificazione sismica.

Prescrizioni: verifica dello spessore del deposito al fine di eventuale amplificazione sismica.

Prescrizioni: verifica dello spessore del deposito al fine di eventuale amplificazione sismica.

Prescrizioni: verifica dello spessore del deposito al fine di eventuale amplificazione sismica.

Prescrizioni: *esecuzione di opere di mitigazione*

Aree interessate da ingressione marina.
Prescrizioni: esecuzione di opere di mitigazione

CLASSE 3 - SUSCETTIVITA' PARZIALMENTE
TOTALMENTE LIMITATA

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

Aree poste in valli alluvionali, aree con presenza di frane antiche o recenti, pendii con 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.

Alvei fluvia

Aree interessate da esondazione

Aree interessate da risalita della falda acquifera o a drenaggio difficoltoso

Contatti stratigrafici tra litotipi con proprietà meccaniche molto diverse

Linee d'impluvio.