







## LEGENDA

### PERICOLOSITA' DEI PROCESSI FRANOSI

-  Zone con acclività fino a 20° non presentando problematiche legate a dissesti gravitativi con meccanismo di scivolamento profondo
-  Zone con acclività dal 21° al 40° sono possibili dissesti gravitativi con meccanismo di scivolamento profondo sia superficiale, la probabilità di accadimento del fenomeno è fortemente condizionata da una serie di fattori geomorfologici, tra i quali il tipo di suolo, i suoi parametri geotecnici e geomorfologici, le condizioni geomorfologiche sono decisamente presenti, la presenza e il riaccentramento di circolazione delle acque
-  Zone con acclività dal 41° al 60° oltre sono possibili dissesti gravitativi con meccanismo di scivolamento profondo sia superficiale, la probabilità di accadimento del fenomeno è fortemente condizionata da una serie di fattori geomorfologici, tra i quali il tipo di suolo e i suoi parametri geotecnici e geomorfologici, le condizioni geomorfologiche sono decisamente presenti, la presenza e il riaccentramento di circolazione delle acque. Tali fattori vanno indagati in maniera esaustiva a livello locale tramite osservazioni, indagini, stazioni di misura, verifiche di stabilità, ecc.

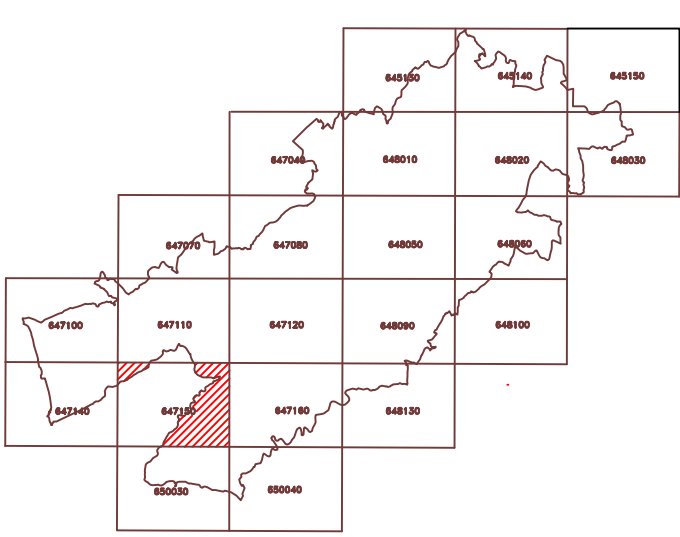
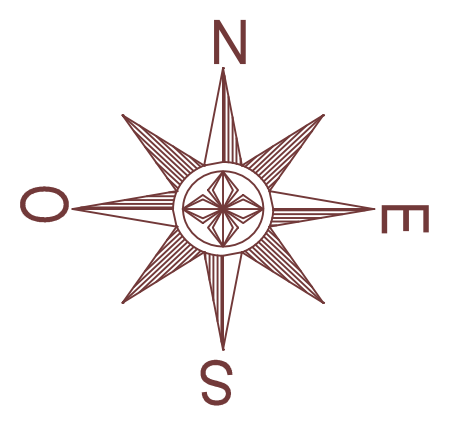
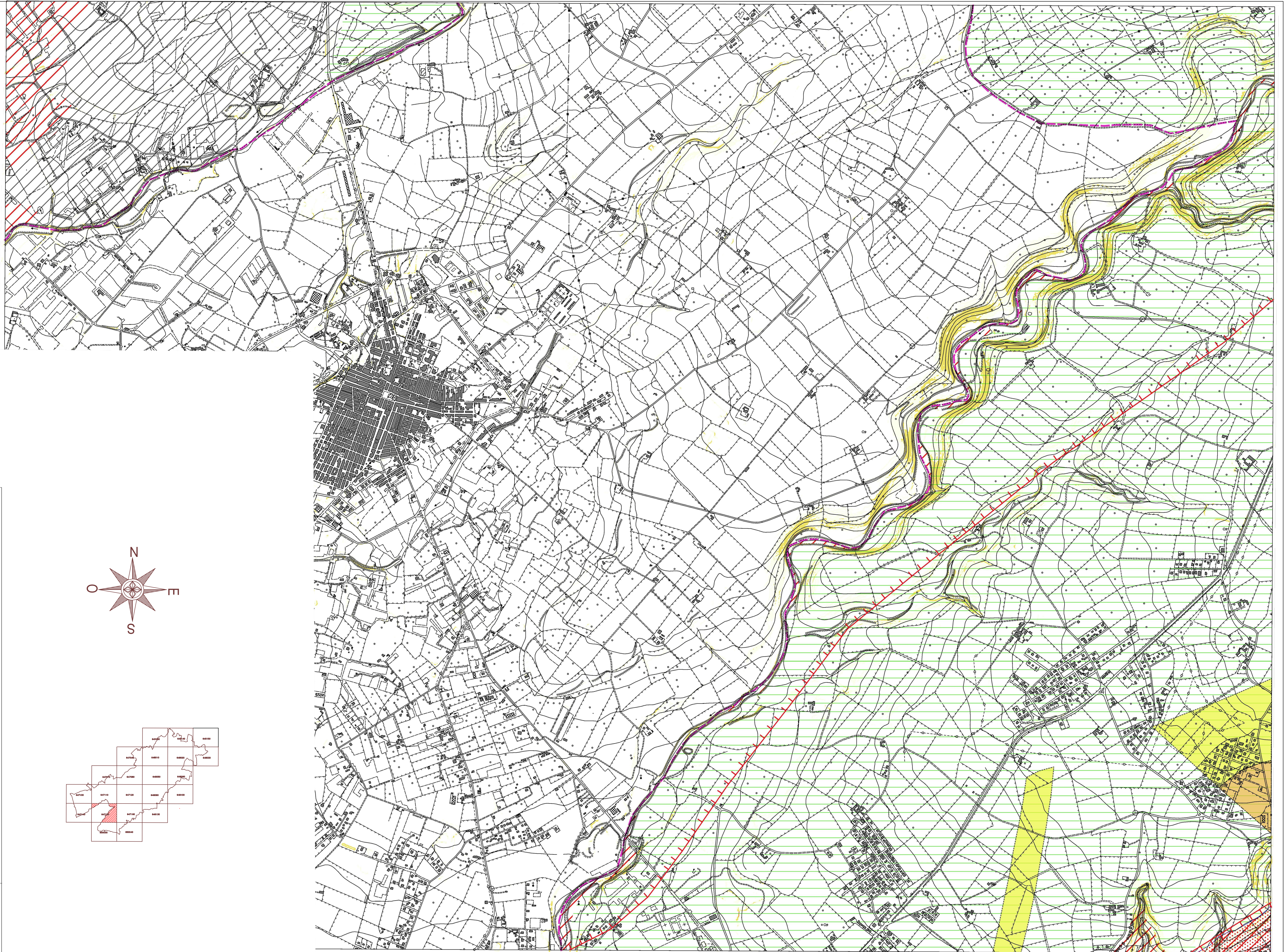
### PERICOLOSITA' RIGUARDANTE L'IMPATTO ANTROPICO SULLA VULNERABILITA' DELLE FALDE

-  Zone con vulnerabilità basso: trattasi di aree in cui la componente massiva è argillosa e predominante (Mec, Cion, Min, Ma, Pm, Em, pl) preponderanti dunque la falda risulta sottosaturata, la presenza, da eventuali inquinanti, Valori della permeabilità media tra 10<sup>-4</sup> e 10<sup>-5</sup> cm/sec.
-  Zone con vulnerabilità media: trattasi di aree in cui la componente calcarea è argillosa e predominante (Mec, Cion, Min, Ma, Pm, Em, pl) preponderanti dunque la falda risulta sottosaturata, la presenza, da eventuali inquinanti, Valori della permeabilità media tra 10<sup>-4</sup> e 10<sup>-5</sup> cm/sec.
-  Zone con vulnerabilità elevata: trattasi di aree in cui la componente in sedimenti sciolti è quasi esclusiva (Tf, sf, h, a, d, n, Qm, Qm) favorendo dunque l'infiltrazione in falda, laddove presente, di inquinanti. La permeabilità è prevalentemente di tipo primario. Valori della permeabilità media tra 10<sup>-2</sup> e 10<sup>-3</sup> cm/sec.

### AREE DI SALVAGUARDIA SORGENTI E POZZI (D.P.R. 236/88)

-  Fascia di rispetto sorgenti
-  Area di protezione sorgenti
-  Fascia di rispetto - area di protezione
-  Fascia di rispetto pozzi (orbiteo geomorfologico)
-  Fascia di rispetto ristretto pozzi

TTTT Foglio i tabelli 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. 647150

TAVOLA

FASE PRELIMINARE (A1)  
CARTOGRAFIE DI SINTESI (A1d)

ELABORATO :  
CARTA PERICOLOSITA' GEOLOGICA

# N90

SCALA 1:10000

C.T.R. 1:10.000 n° 647150 "Santa Croce Camerina"