REGIONE SICILIANA

# COMUNE DI CUSTONACI

## PROVINCIA DI TRAPANI

COMUNE DI CUSTONACI

**AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO PER LA RIADOZIONE DEL P.R.G. DEL COMUNE DI CUSTONACI**

## CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA

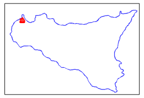
**TAV. 4C**

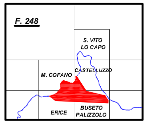
**Rapporto Scala 1:10.000**


AGG
APPLICAZIONI GEOLOGIA E GEOTECNICA
Via Livio Bassi, 22
91100 TRAPANI
TEL: 0923 549079
CELL: 333 5048252
E-MAIL: studio.balata@libero.it

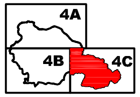
IL GEOLOGO
(Dott. Giuseppe Balata)


POSIZIONE GEOGRAFICA DELL'AREA RILEVATA






Inquadramento dell'aria rilevata secondo la carta 1:25.000 dell'I.G.M.




### PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICHE

- ZONE CON ACCLIVITA' > 35 % ASSOCIATE A COPERTURE DETRITICHE
- ZONE DI CIGLIO CON H > 10 m, ORLI DI SCARPATA DI DEGRADAZIONE E/O DI FAGLIA CON PRESENZA DI BLOCCHI DISARTICOLATI
- AREE CARATTERIZZATE DA COPERTURE LIMO-ARGILLOSE CON ACCLIVITA' > 10 % INTERESSATE DA PUNTUALI FENOMENI DI DEFORMAZIONE PLASTICA SUPERFICIALE ATTIVATA DALLE INFILTRAZIONI DI ACQUE METEORICHE
- AREE CARATTERIZZATE DA COPERTURE LIMO-ARGILLOSE CON ACCLIVITA' < 10 % INTERESSATE DA PUNTUALI FENOMENI DI DEFORMAZIONE PLASTICA SUPERFICIALE ATTIVATA DALLE INFILTRAZIONI DELLE ACQUE METEORICHE
- AREE INTERESSATE DA RUSCELLAMENTO DIFFUSO *(SHEET EROSION)*

### PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICHE

- IMPLUVI IN TERRENI LIMO-ARGILLOSI SUSCETTIBILI AD ACCENTUATA EROSIONE DI SPONDA CON PUNTUALI DISSESTI

### PERICOLOSITA' ANTROPICHE

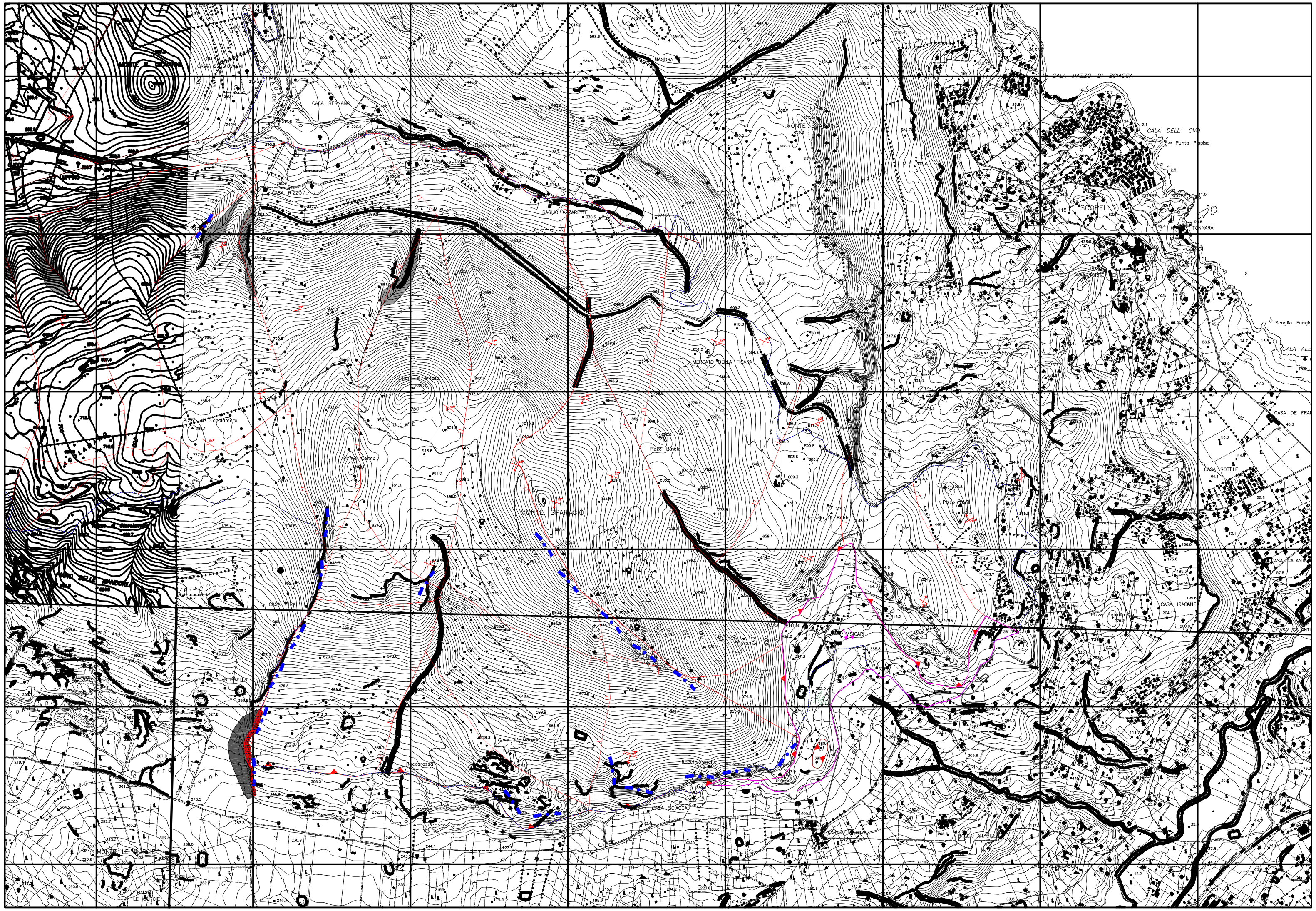
- AREE CON ACCUMULI DI MATERIALE DI RISULTA DELLE CAVE SUSCETTIBILI A FENOMENI DI INSTABILITA' E POSSIBILI ROTOLAMENTI DI BLOCCHI LAPIDEI DI VARIE DIMENSIONI

### LIVELLI DI PERICOLOSITA'

- P0 - PERICOLOSITA' BASSA (Rif. PAI - DPRS del 04.06.2007 - GURS n.37 del 17.08.2007)
- P1 - PERICOLOSITA' MODERATA (Rif. PAI - DPRS del 04.06.2007 - GURS n.37 del 17.08.2007)
- P2 - PERICOLOSITA' MEDIA (Rif. PAI - DPRS del 04.06.2007 - GURS n.37 del 17.08.2007)
- P3 - PERICOLOSITA' ELEVATA (Rif. PAI - DPRS del 04.06.2007 - GURS n.37 del 17.08.2007)
- P4 - PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA (Rif. PAI - DPRS del 04.06.2007 - GURS n.37 del 17.08.2007)

### DISSESTI

- CROLLI E/O RIBALTAMENTI *(FORME ATTIVE)*
  Aree instabili per fenomeni gravitativi

### SEGNI CONVENZIONALI

- CONTATTO STRATIGRAFICO
- FAGLIE DIRETTE (I TRATTI INDICANO IL LATO RIBASSATO)
- FAGLIE INVERSE ( I TRATTI INDICANO IL LATO RIBASSATO)
- FAGLIE PRESUNTE
- SOVRASCORRIMENTO
- STRATI SUBORIZZONTALI (0° - 10°)
- D.I.P. (10° - 30°)
- D.I.P. (30° - 50°)
- D.I.P. (50° - 70°)
- D.I.P. (70° - 90°)
- STRATI ROVESCIATI