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 GEOLOGICA

TAV. 1C

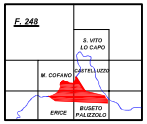
Rapporto Scala 1:10.000

APPLICAZIONI GEOLOGICHE E GEOTECNICA

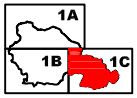
VIA LIDO MADDALENA 22
91100 TRAPANI
TELEFONO E FAX 0923/29179
CELL 328 5048252
E-MAIL: studio.agg@libero.it

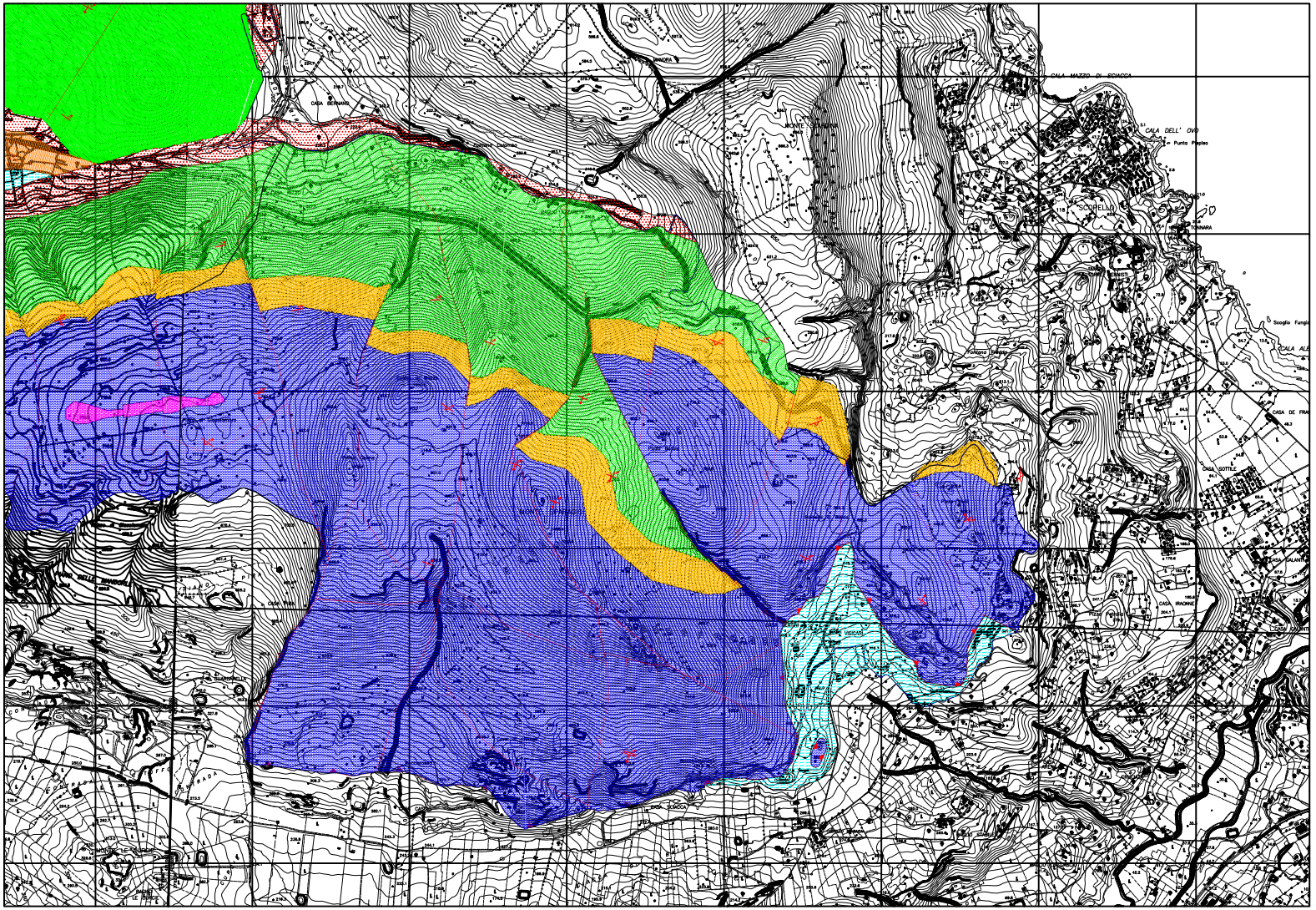
IL GEOLOGO
(Dott. Giuseppe Balata)

POSIZIONE GEOGRAFICA DELL'AREA RILEVATA



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





LEGENDA

- ALLUVIONI E DETRITO DI FALDA (OLOCENE)
- DEPOSITI LITORALI RAPPRESENTATI DA CALCARENITE CALCIRUDITI FOSSILIFERE MOLTO OSSITOLORE E BEN CEMENTATE DI COLORE DA GIALLO PAGLIERINO A TERRA DI SIENA A STROMBUS BUBONIUS E PATELLA FERRUGINEA (TIRRENIANO)
- CALCARENITE DETRITICO - ORGANOGENA DI COLORE GIALLASTRO BEN CEMENTATA E COMPATTA CON RARI FENOMENI QUARZOSI PRESENTA GLI LIVELLI PIU' SPESSI DI ALCUNI CENTIMETRI (PLEISTOCENE MEDIO - SUP.)
- CALCARENITE FOSSILIFERA A PECTENE E OSTREE DI COLORE GIALLO PAGLIERINO E ROSSASTRA CON PASSATE LOCALI PIU' O MENO SABBIOSE (EMILIANO A - SICILIANO)
- CALCARENITI BIOCLASTICHE (PLIOCENE SUP., PLEISTOCENE INF.)
- ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE CON LENTI DI SABBIE (TORTONIANO SUP. - MESSINIANO INF.)
- ARGILLE E MARNE DI COLORE BRUNO CON INTERCALAZIONI SOTTILI DI SABBIE E ARENARIE QUARZOSE (LANGHIANO - TORTONIANO)
- BIOCALCARENITE BIOCALCIRUDITI GLAUCONITIFERE A MACROFORAMINIFERI, ALGHE E FRAMMENTI DI GUSCI DI LAMELLIBRANCHI MEDIO (BURDIGALIANO)
- CALCILUTITE CALCILUTITI MARNOSE DI COLORE BIANCO E ROSSASTRO RICCHE IN FORAMINIFERI PLANCTONICI (Globotruncana arca, Acarinina bullbrooki) CON INTERCALAZIONI DI MEGABRECCE CARBONATICHE (CRETACEO SUP., EOCENE)
- BRECCE CALCAREE BIOCLASTICHE CON RUDISTE, HIPPURITE ORBITOLINE, CHE PRESENTANO A LORO VOLTA DELLE INTERCALAZIONI LAVE BASALTICHE DELLO SPESSORE DI DECIMETRI (CRETACEO SUP.)
- ALTERNANZE DI STRATI DECIMETRICI DI CALCARI ALLODAPICI, BIOCALCARENITI ED INTRACLASTICHE BRECCE AD ELEMENTI CALCILUTITICI CONTENENTI GASTEROPODI, LAMELLIBRANCHI E GASTEROPODI, CORALLINEE ALGHE ELIPSACTINELLE BRACHIOPODI (TITONICO - NEOCOMIANO)
- DOLOMIE LOFERITICHE E STROMATOLITICHE, CALCARI DOLOMITICI CALCARI BIANCHI DI PIATTAFORMA CARBONATICA, CON MOLLUSCHI INTERCALAZIONI CON INTERCALAZIONI DI BRECCE INTRAFORMAZIONALI "LITHIOTIDI" AVENTI SPESSORE DI ALCUNE DECINE DI METRI (TRIAS SUP. - LIAS MEDIO)
- DOLOMIE E CALCARI DOLOMITICI CRISTALLINI (? - TRIAS SUP.)

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° - 60°)
- D.I.P. (60° - 70°)
- D.I.P. (70° - 90°)
- STRATI ROVESCIATI