COMUNE DI CUSTONACI

PROVINCIA DI TRAPANI

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI CUSTONACI

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

CARTA GEOLOGICA

TAV. 1A

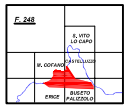
Rapporto Scala 1:10.000

APPLICAZIONI GEOLOGICHE GEOTECNICA

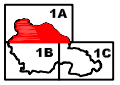
Via Libia Sacid, 10
91100 TRAPANI
Tel./Fax 0923 545700
Cell. 333 6363830
E-mail: studiobalata@libero.it

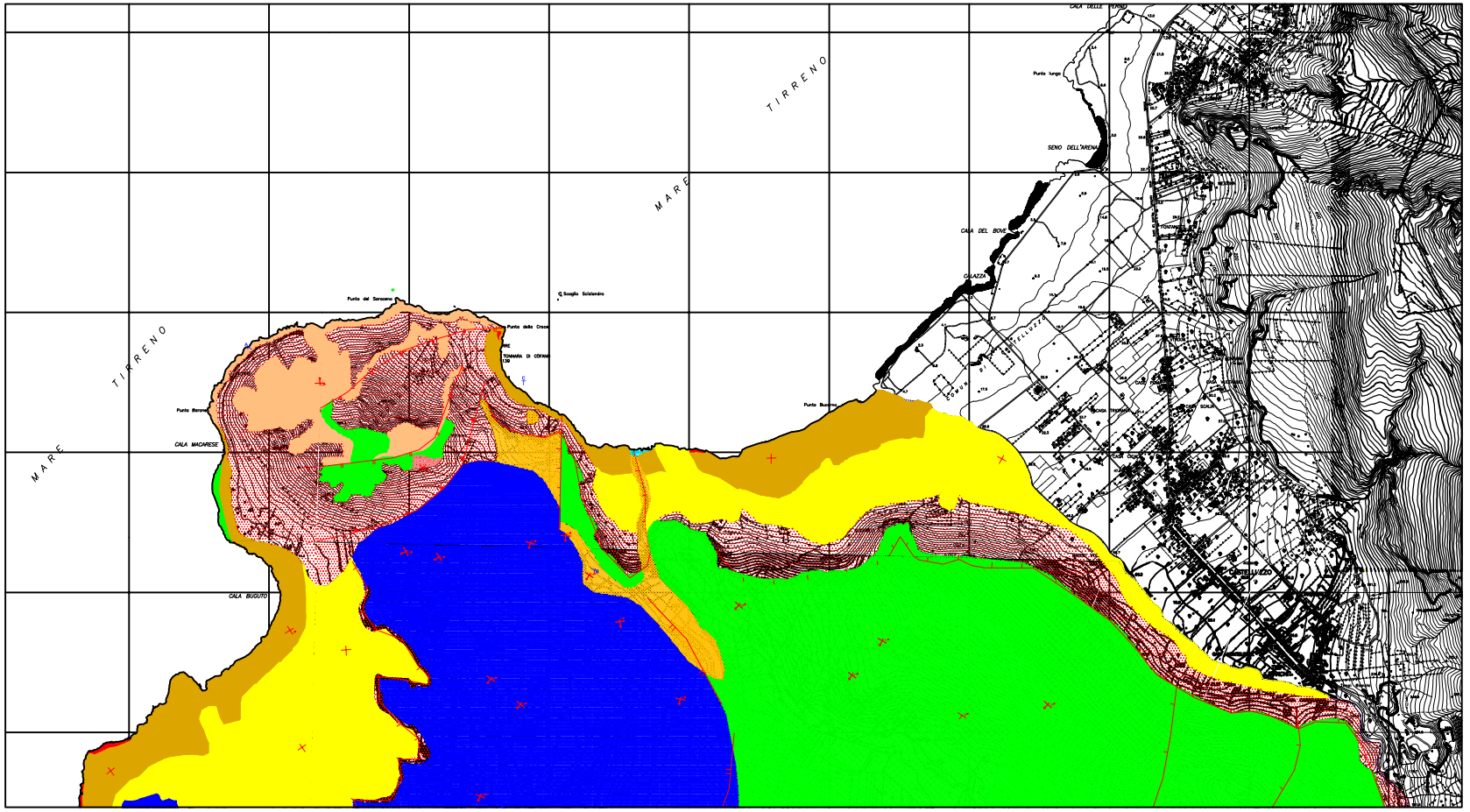
IL GEOLOGO
(Dott. Giuseppe Balata)

POSIZIONE GEOGRAFICA DELL'AREA RILEVATA



Inquadramento della zona rilevata secondo la carta 1/25.000 dell'I.G.M.





LEGENDA

- ALLUVIONI E DETRITO DI FALDA (OLOCENE)
- DEPOSITI LITORALI RAPPRESENTATI DA CALCARENITI E CALCIRUDITI POSSILIFERE, MOLTO OOTTOLOSI E BEN CEMENTATE, DI COLORE DA GIALLO PAGLIERINO A "TERRA DI SIENA" A STROMBUS BUBONIUS E PATELLA FERRUGINEA (PARANDIANO)
- CALCARENITE DETRITICO - ORGANOGENA DI COLORE GIALLASTRO BEN CEMENTATA E COMPATTA CONTENENTE FRAMMENTI GRANOSORI E PRESENZA DI LENTI LENTICOLARI DELLO SPESSORE DI ALCUNI CENTIMETRI (PLEISTOCENE MEDIO - SUP.)
- CALCARENITE FOSSILIFERA A PECTINIDI OSTREE DI COLORE GIALLO PAGLIERINO E ROSSASTRO CON POSSIBILI INTERCALAZIONI LENTICOLARI DI SABBIE (CALABRIANO - LEVANTINO)
- CALCARENITI BIOCLASTICHE (PLIOCENE SUP. - PLEISTOCENE INF.)
- ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE CONTENENTI DI SABBIE (PIACENZIANO SUP. - MESSINIANO INF.)
- ARGILLE E MARNE DI COLORE BRUNO CON INTERCALAZIONI SOTTILI DI SABBIE E ARENARIE QUARZOSE (LANGHIANO - PIACENZIANO)
- BIOCALCARENITE E BIOCALCIRUDITI GLAUCONITICHE A MACROFORAMINIFERI, ALGHE E FRAMMENTI DI GUSCI DI LAMELLIBRANCHI "RUDISTI" (BURDIGALIANO)
- CALCILUTITI E CALCIRUDITI MARNOSE DI COLORE BIANCO E ROSSASTRO RICCHE IN FORAMINIFERI PLANCTONICI (Globotruncana sp.ia, Abathomphalus [illegible]) CON INTERCALAZIONI RESEDIMENTATE CARBONATICHE (CRETACEO SUP. - EOCENE)
- BRECCE CALCAREE BIOCLASTICHE CONGLOMERATICHE, MEDIAMENTE CEMENTATE, CHE PRESENTANO A LUOGO VOLTA DELLE INTERCALAZIONI DI LAVE BASALTICHE DELLO SPESSORE DI UNO METRO (CRETACEO SUP.)
- ALTERNANZA DI STRATI DI CALCIRUDITI DI CALCARI ALLODAPICI, BIOCALCARENITI AD ENTROCHI E BRECCE CON ELEMENTI CALCILUTITICI CON FRAMMENTI DI ALGHE ROSSE E LAMELLIBRANCHI DEL GAS TEROPODI, CORALLI ED ALGHE (CALCISILTITI E BRACHIOPODI) (TITONICO - NEOCOMIANO)
- DOLOMIE, LOFFERTICHE E STRATIFICATE/OLIE, CALCARI DOLOMITICI E CALCARI RICCHI DI PIATTAFORMA CARBONATICA, CONTENUTI/OSE INTERCALAZIONI CONGLOMERATICHE DI BRECCE INTRAFORMAZIONALI "BRECCIE" AVENTI SPESSORE DA ALCUNE DECINE CENTIMETRI (TRIAS SUP. - LIAS MEDIO)
- DOLOMIE E CALCARI DOLOMITICI CRETACEI (T. - TRIAS SUP.)

SEGNI CONVENZIONALI

- CONTATTO STRATIGRAFICO
- FAGLIE DIRETTE (TRATTI RIDOTTI DEL LATO RIBASSATO)
- FAGLIE INVERSE (TRATTI RIDOTTI DEL LATO RIBASSATO)
- FAGLIE PRESUNTE
- SOVRASCORRIMENTO
- STRATI SUBORIZZONTALI (0° - 10°)
- G.I.P. (10° - 30°)
- G.I.P. (30° - 50°)
- G.I.P. (50° - 70°)
- G.I.P. (70° - 90°)
- STRATI ROVESCIATI
- TRACCIA DELLE SEZIONI GEOLOGICHE