



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 181,6 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE 150 MW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI CASTEL DI IUDICA E RAMACCA (CT)

Proponente:
INNOVAZIONE AGRISOLARE SRL
 CORSO GIACOMO MATTEOTTI, 1
 20121 MILANO (MI)
 CF/P. IVA 12275870967
 PEC: innovazioneagrisolare@pec.it

Progettazione:
Cesit Ingegneria S.r.l.
 C.da Monte Genere s.n
 Belpasso (CT) CAP 95032
 CF/P. IVA 03436580874
 info@cesit.it



SEZIONE GEOLOGICA

Geologo
Dott. Geol. Raniero Santarosa

DATA	FORMATO	SCALA	LIVELLO PROGETTAZIONE	REV.	VISTO	ELABORATO
Dicembre 2023	A1	1:10.000				AVIURAM-VIA02-083

PROGETTAZIONE	Progettista Dott. Ing. Igor Giuffrida	Consulente Ambientale PhD Ing. Salvatore Cartarosa

- POZ** FORMAZIONE DI POLIZZI POZ
 Alternanza di calcari mamosi e marne di colore bianco, cui si intercalano livelli di breccioline calcaree di colore nocciola. (EOCENE INF- MEDIO)
- AVF** ARGILLE VARICOLI INFERIORE AVF
 Argille rosso-vinaccia scagliettate a struttura caotica con intercalazioni di diaspri, siltiti e calcari micritici. Inglobano olistoliti di calcari a rudiste e di calcari a microforaminiferi (PALEOCENE? - EOCENE)
- FYN3 (a)** FLYSCH NUMIDICO (membro M. Salici)
 Si tratta di una successione caratterizzata alla base da un intervallo di argilliti nerastre, passante verso l'alto ad un'alternanza di argille brune con intercalate bancate quarzarenitiche di colore banco-giallastro (FYN3a). (OLIGOCENE SUP.- BURDIGALIANO)
- AAC** ARGILLE E ARENARIE GLAUCONITICHE DI CATENANUOVA AAC
 Argille marnose di colore bruno o grigio verde. (OLIGOCENE SUP.- SERRAVALLIANO)
- CAL** FORMAZIONE CALTAVUTURO CAL
 Marni e calcari mamosi rossi, biancastri e grigi in facies di scaglia, in strati medio sottili, talora con intercalazioni di calcareniti grigie gradate. (EOCENE MED.- OLIGOCENE)
- CRI** FORMAZIONE CRISANTI CRI
 Radiolariti policrome e argilliti silicee a frattura prismatica fittamente stratificate. (GIURASSIANO- CRETACICO INF.)
- SCT** FORMAZIONE SCILLATO SCT
 Calcilutiti grigie o nocciola al taglio, grigio-biancastre per alterazione, con liste o noduli di selce, i livelli apicali sono costituiti da breccie calcaree in banchi metrici. (CARNICO SUP.- RETICO?)
- MUF** FORMAZIONE MUFARA MUF
 Argille marnose talora siltose grigio verdi. Vi si intercalano calcisiltiti e arenarie a grana fine di colore grigio, calcari mamosi, calcareniti oolitiche, calciruditi gradate e calcari siliciferi. (CARNICO)

Faglie e sovrascorrimenti