
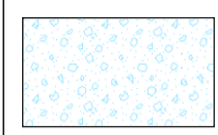



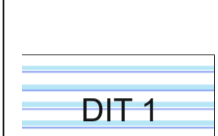

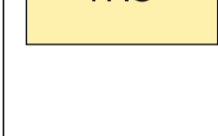
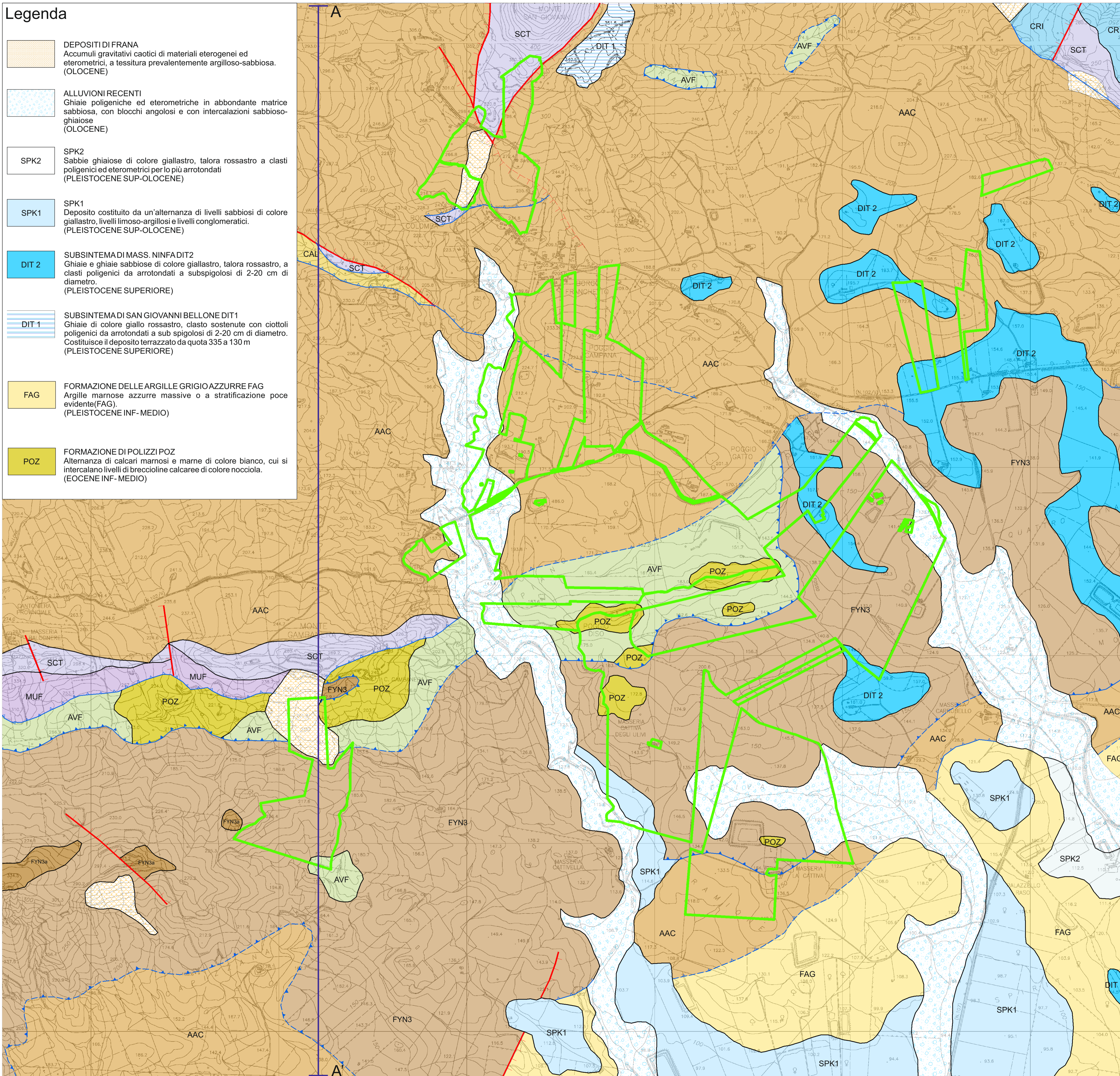



Legenda

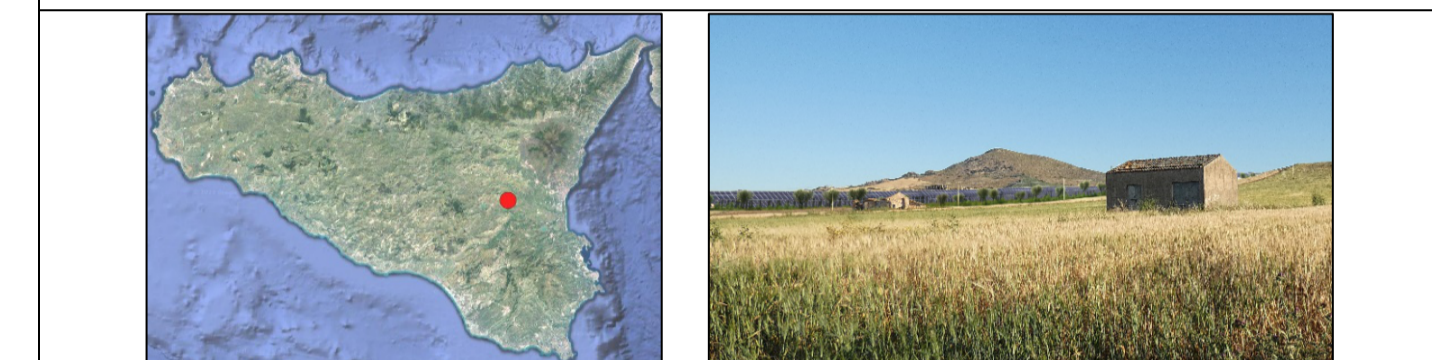
-  **DEPOSITI DI FRANA**
Accumuli gravitativi caotici di materiali eterogenei ed eterometrici, a tessitura prevalentemente argilloso-sabbiosa. (OLOCENE)
-  **ALLUVIONI RECENTI**
Ghiaie poligeniche ed eterometriche in abbondante matrice sabbiosa, con blocchi angolosi e con intercalazioni sabbioso-gliose (OLOCENE)
-  **SPK2**
Sabbie ghiaiose di colore giallastro, talora rossastro a clasti poligenici ed eterometrici per lo più arrotondati (PLEISTOCENE SUP-OLOCENE)
-  **SPK1**
Deposito costituito da un'alternanza di livelli sabbiosi di colore giallastro, livelli limoso-argillosi e livelli conglomeratici. (PLEISTOCENE SUP-OLOCENE)
-  **DIT 2**
SUBSISTEMI DI MASS. NINFADIT2
Ghiaie e ghiaie sabbiose di colore giallastro, talora rossastro, a clasti poligenici da arrotondati a subspigolosi di 2-20 cm di diametro. (PLEISTOCENE SUPERIORE)
-  **DIT 1**
SUBSISTEMI DI SAN GIOVANNI BELLONE DIT1
Ghiaie di colore giallo rossastro, clasto sostenute con ciottoli poligenici da arrotondati a sub spigolosi di 2-20 cm di diametro. Costituisce il deposito terrazzato da quota 335 a 130 m (PLEISTOCENE SUPERIORE)
-  **FAG**
FORMAZIONE DELLE ARGILLE GRIGIOAZZURRE FAG
Argille marnose azzurre massive o a stratificazione poco evidente(FAG). (PLEISTOCENE INF- MEDIO)
-  **POZ**
FORMAZIONE DI POLIZZI POZ
Alternanza di calcari marnosi e marne di colore bianco, cui si intercalano livelli di breccioline calcaree di colore nocciola. (EOCENE INF- MEDIO)



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 1227580967
 PEC: innovazioneagrisolare@pec.it

Progettazione:
 **CESIT**
 Cesit Ingegneria S.r.l.
 C.da Monte Genere s.n
 Belpasso (CT) CAP 95032
 CF/P.IVA 03438580974
 info@cesit.it

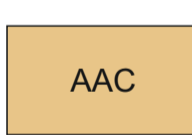


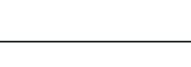


CARTA GEOLOGICA

Geologo
Dott. Geol Ranieri Santarosa

DATA	FORMATO	SCALA	LIVELLO PROGETTAZIONE	REV.	VISTO	ELABORATO
Dicembre 2023	A1	1:10.000				AVIURAM-VIA02-082

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

-  **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? - EOECENE)
-  **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- BURDIGAGLIANO)
-  **AAC** ARGILLE E ARENARIE GLAUCONITICHE DI CATENANUOVA AAC
Argille marnose di colore bruno o grigio verde . (OLIGOCENE SUP- SERRAVALLIANO)
-  **CAL** FORMAZIONE CALTAVUTURO CAL
Marne e calcari marnosi 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
Calciutiti 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 MUFARUMUF
Argille marnose talora siltose grigio verdi. Vi si intercalano calcisiltiti e arenarie a grana fine di colore grigio, calcari marnosi, calcareniti oolitiche, calciutiti gradate e calcari siliciferi. (CARNICO)
-  **Contatto stratigrafico**
-  **Sovrascorrimento primario certo/presunto**
-  **Sovrascorrimento secondario certo/presunto**
-  **Faglia diretta**
-  **Traccia della sezione geologica**