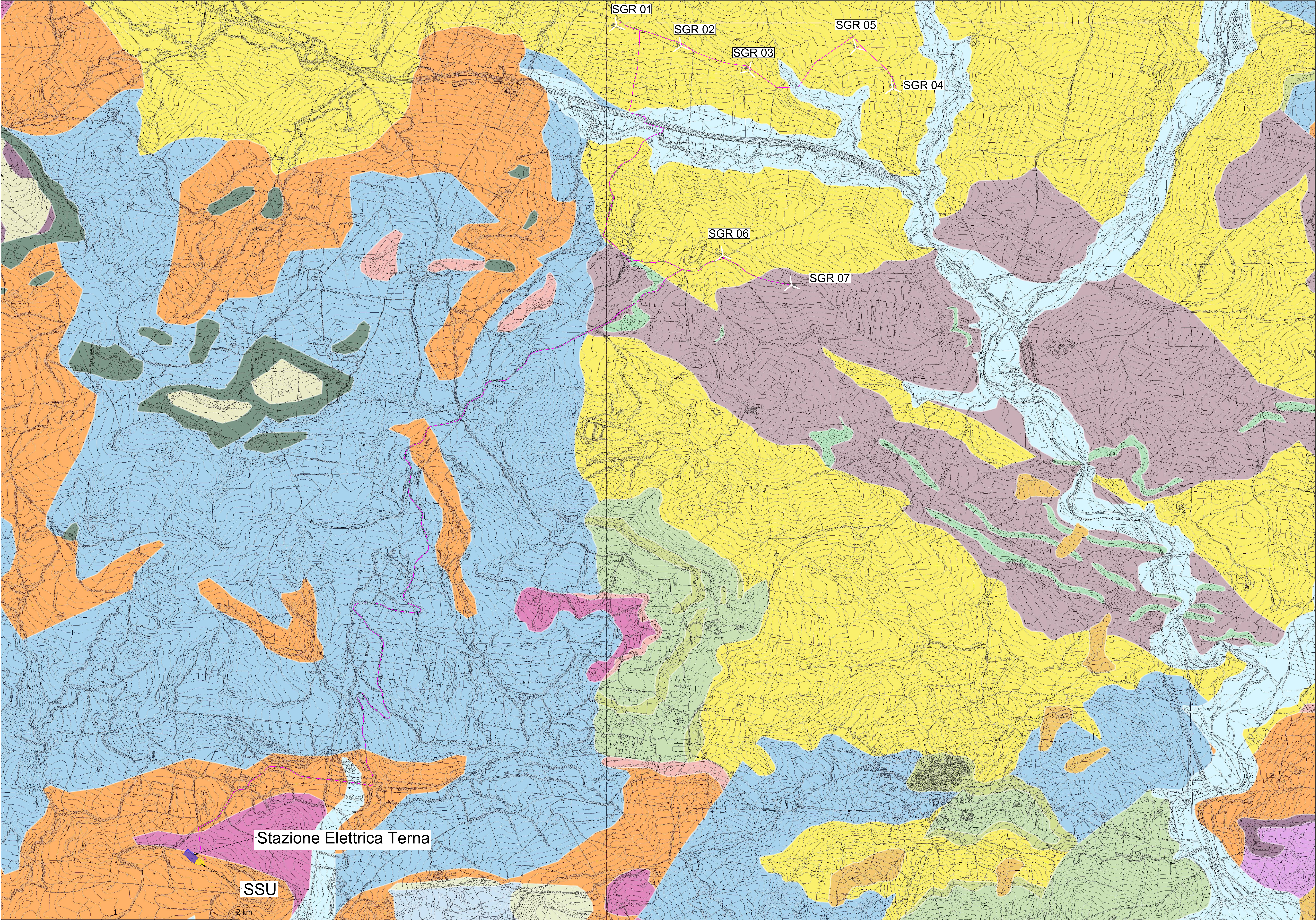




050010001500

SCALA 1:10000

LEGENDA

Aerogeneratori di progetto

SGR-xx

Nomenclatura aerogeneratore

Cavidotto Eolico San Giorgio

Stazione Terna 150 kV (SE)

Sottostazione Utente (SSU)

Piazzole provvisorie

Piazzole definitive

DEPOSITI QUATERNARI

b

Sabbie e ghiaie a clasti poligenici ed eterometrici, a grana da media a grossolana. Olocene

DEPOSITI NEOGENICI

SIC

Argille siltoso-marnose di colore grigio, a stratificazione indistinta, con intercalazioni di siltiti e areniti quarzose di colore giallastro. Pleistocene sup.

FYN

Alternanze di argilliti nerastre, argille brune e quarzareniti giallastre, con a luoghi addizionati livelli marno-calcarei di colore grigio-biancastro, passanti ad un'alternanza di quarzareniti in grossi banchi e sottili livelli di argille brune. Oligocene sup.- Brudgallano

FYN-ss

Quarzareniti e quarzorucliti giallastre matrice sostenuti, in grossi banchi. Oligocene superiore-Miocene inferiore

TRV

Membro pelitico argilloso: marne marine fossilifere e argille debolmente marnose. Tortoniano superiore-Messiniano inferiore

TRV-1

Orto e paraconglomerati polimitici grigiastri e giallastri in banchi più o meno cementati che si alternano con sabbie grossolane ciottolose giallastre contenenti lenti conglomeratiche. Tortoniano superiore-Messiniano inferiore

TRV2

Intercalazioni di bancate di sabbie quarzose con livelli conglomeratici. Tortoniano superiore-Messiniano inferiore

DEPOSITI PALEOGENICI

POZ

Alternanza di calcilutiti e calcisiltiti biancastre, in lamine e strati sottili, talora con liste e noduli di selce, marne bianche con intercalazioni e lenti di biocalciliti mal classate a macroforaminiferi. Eocene superiore-Oligocene inferiore

DEPOSITI PALEOGENICI-CRETACEI

AV

Alternanza caotica di argille fossilifere o scagliettate e marne varicolori, sottili livelli di calcilutiti, intercalazioni di arenarie quarzose, diaspri, lenti di calcareniti, brecciole a macroforaminiferi risedimentati. Cretacico superiore-Oligocene inferiore

REGIONE SICILIANA

Città Metropolitana di Palermo

COMUNI DI POLIZZI GENEROSA, CASTELLANA SICULA E PETRALIA SOTTANA

IMPIANTO EOLICO "SAN GIORGIO"

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico denominato "San Giorgio" per una potenza complessiva di immissione in rete pari a 47,60 MW e opere connesse da realizzarsi nei comuni di Polizzi Generosa, Castellana Sicula e Petralia Sottana.

Progetto di cui all'art. 137/bis - allegato 1/bis - D.L. 31/05/2021 n. 77, come modificato dalla legge di conversione 29/07/2021 n. 108 "Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal PNIEC-PNRR"

AMM

AMM FTV TUSA SRL

AMM FTV TUSA SRL
Via S. Maria Maddalena, 10
94013 Polizzi Generosa (PA)
Tel. 091 5211491 - FAX 091 5211492
Email: ammm@ammftvtusa.it
P. IVA 04881810933 - Codice fiscale 04774720933

PROGETTAZIONE E GRUPPO DI LAVORO

3milly

ididleton

AMM 3milly ididleton
Via S. Maria Maddalena, 10
94013 Polizzi Generosa (PA)
Tel. 091 5211491 - FAX 091 5211492
Email: ammm@ammftvtusa.it
P. IVA 04881810933 - Codice fiscale 04774720933

Arch. Giuseppe Leone

PM e Progetto ambientale

arch.leone@gmail.com

Ing. Vincenzo Buticci

Progetto geotecnico

ing.vincenzobuticci@libero.it

Arch. Elena Belvedere

Progetto paesaggistico

belvedereelena@gmail.com

Dott. Marcello Milleto

Consulenza geologica

marcolmilleto@hotmail.com

Dott. Giuseppe D'Angelo

Progetto pedogeomorfologico

gdangelo84@gmail.com

Ing. Giovanni Merenda

Studio acustico

ing.giovanni.merenda@gmail.com

Dott. Giovanni Spallino

Consulenza archeologica

giovannispallino@gmail.com

IDENTIFICATIVO FILE ELABORATO

RS06SIA0016AD

DESCRIZIONE ELABORATO

CARTA GEOLOGICA

REV

DATA

OGGETTO DELLA REVISIONE

ELABORAZIONE

VERIFICA

APPROVAZIONE

REV_00

Giugno 2022

ELABORAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

EM & P. Srl

Arch. G. Leone

AM FTV Tusa Srl