Firmato digitalmente da antonio viggiano
CN = viggiano antonio
C = IT
Firmato digitalmente da MATTIA LETTIERI
CN = MATTIA LETTIERI
T = GEOLOGO
SerialNumber = TINIT-LTTMTT68M08H703R

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
COMUNE DI MONTEMILONE

[illegible] per la produzione di [illegible] Montemilone 1 CP: 202300145 [illegible] 1.92[illegible] kW [illegible] Montemilone 2 CP: 20230014[illegible] [illegible] kW, ubicati in Località Perillo [illegible] nel Comune di Montemilone (PZ) [illegible]enza nominale complessiva di 113.580 kW comprensivo delle opere di rete per la connessione a 36kV alla RTN di Terna Spa

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO	Carta geolitologica

DATA: Dicembre 2023 | **Scala: 1:5.000** | **Nome file:** *NPB1_MTM_C13_ - Geologica e allegati*

PROPONENTE
NP Basilicata 1
NP Basilicata 1 S.r.l.
Galleria Passarella n. 2, 20122 Milano (MI)
Partita IVA 13004260967
PEC: npbasilicata1@legalmail.it

NP Basilicata 1 S.r.l.
Via San Marco, 21
20121 MILANO
P.IVA - C.F. 13004260967

ELABORATO DA:
2Effe
Associazione di professionisti
Ing. Aniello Romano - Geol. Mattia Lettieri - Geol. Antonio Viggiano
Via Firenze, 41 - 84085 Mercato San Severino (SA) tel. e fax. 089826537

Il geologo
dott. Mattia Lettieri
ORDINE DEI GEOLOGI della Regione Campania
dr. geol. MATTIA LETTIERI Albo n. 1448

Il geologo
dott. Antonio Viggiano
ORDINE DEI GEOLOGI della Regione Campania
Dr. Geol. Antonio VIGGIANO Albo N° 2397

revisione	descrizione	data
A		
B		
C		

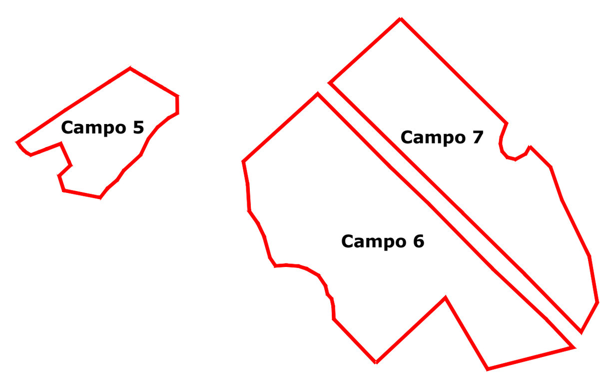
Elab. n. **C13.4**

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

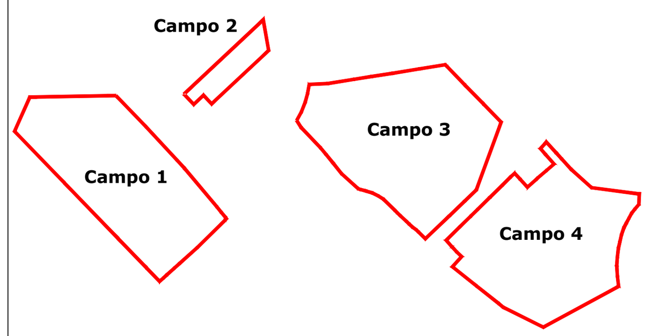
Legenda

Aree interessate dalla realizzazione dell'impianto agrifovoltaico nel Comune di Montemilone (PZ).

MONTEMILONE 1 CP: 202300145



MONTEMILONE 2 CP: 202300146



Opere di conessione alla RTN

Cavidotto

Viabilità interna

Cabine

UNITA' UBIQUITARIE COMPLETAMENTE FORMATE

Depositi alluvionali recenti, sabbiosi e ciottolosi (terrazzi bassi del F. Ofanto e dei suoli affluenti); depositi alluvionali terrosi e ciottolosi nei solchi erosivi. Età: Olocene - Pleistocene. Unità a media-alta permeabilità.

UNITA' DEL M. VULTURE E DEI BACINI SEDIMENTARI AD ESSO ASSOCIATI

SUPERSINTEMA DI MONTE VULTURE

Sintema di Barile

Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali è suddiviso in quattro subsintemi mentre nel distale, doveprevalgono depositi piroclastici, è indifferenziato. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche con stratificazione piano-parallela e incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici primari da caduta costituiti da lapilli e ceneri. Età: Pleistocene Medio. Unità a media-alta permeabilità.

UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA

Sintema di Palazzo San Gervasio

Conglomerati clasto - e matrice sostenuti, massivi e con stratificazione obliqua e incrociata concava, con a luoghi lenti sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela, e livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Limite inferiore marcatamente erosivo. Spessore massimo affiorante di circa 35 m. Età: Pleistocene Inferiore p.p. - Medio p.p.. Unità a media permeabilità.

Formazione di Monte San Marco

Sabbie da medie a grossolane di colore giallo ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, e con intercalazioni verso l'alto di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Spessore di circa 100 m. Età: Pleistocene Inferiore p.p.. Unità a media-alta permeabilità.

Scala 1:5 000

100 metri 0 250 500 metri