

Progetto di due impianti agrivoltaici avanzati per la produzione di energia elettrica, denominati Montemilone 1 CP: 202300145 della potenza nominale di 61.920 kW e Montemilone 2 CP: 202300146 della potenza nominale di 51.660 kW, ubicati in Località Perillo Soprano, La Sterpara, Santa Maria nel Comune di Montemilone (PZ) per una potenza 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 COMPENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

**Planimetria di ubicazione delle indagini ed elaborato fotografico Campo 3**

ELABORATO DATA: Dicembre 2023 Scala: 1:2.000 Nome file: NPB\_MTM\_C13\_-\_Geologica e allegati

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

ELABORATO DA: Il geologo dott. Mattia Lettieri Il geologo dott. Antonio Viggiano

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

revisione	descrizione	data	Elab. n.
A			<b>C13.13</b>
B			
C			

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

**Legenda**  
**Aree interessate dalla realizzazione dell'impianto agrivoltaico nel Comune di Montemilone (PZ).**

**MONTEMILONE 2 CP: 202300146**

**Campo 3**

**Viabilità interna**

**Cavidotto** **Cabine**

**INDAGINI ESEGUITE**

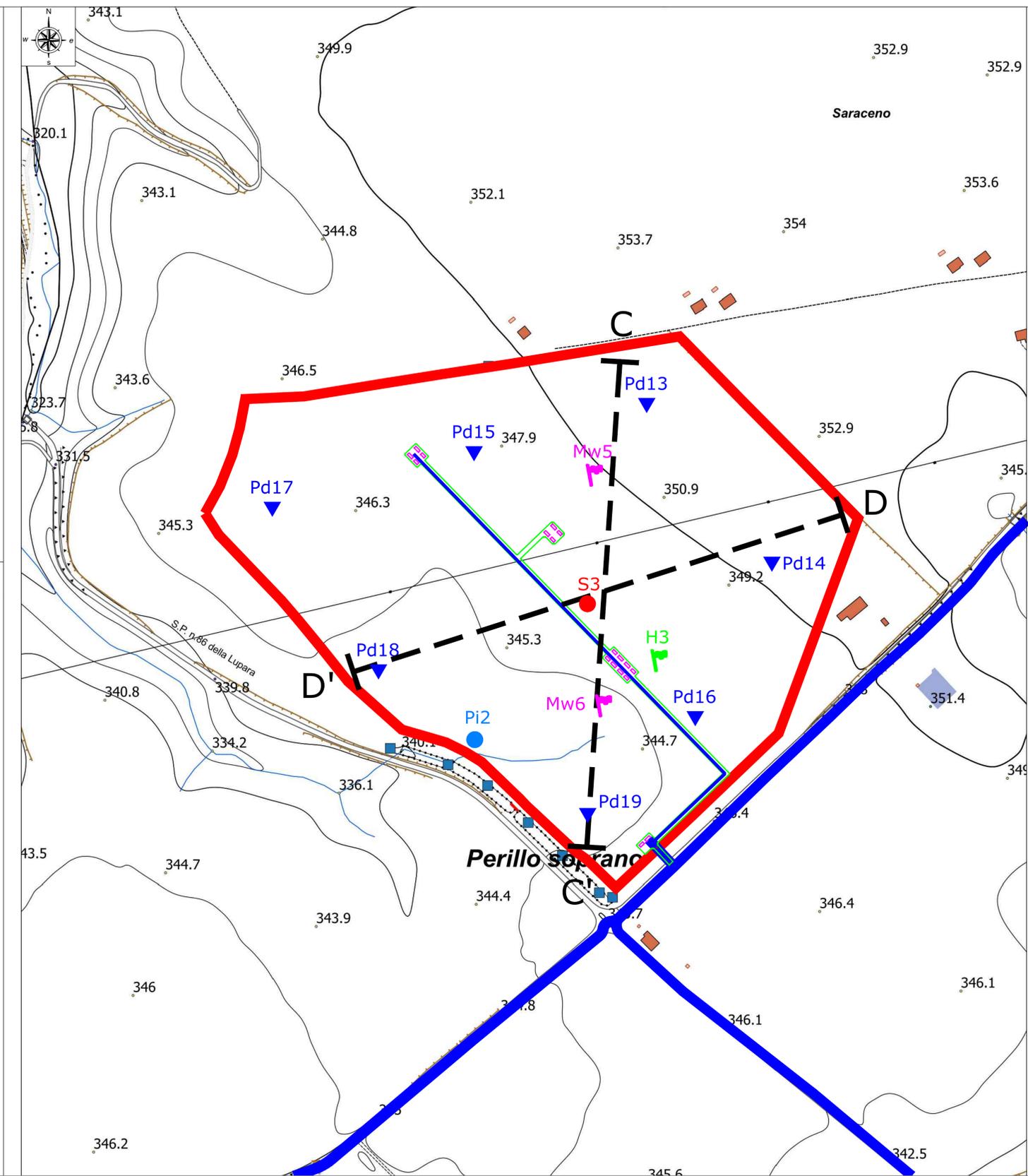
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prove penetrometriche dinamiche continue
- Prospezioni sismiche superficiali del tipo M.A.S.W. (Multichannel Analysis of Surface Waves)
- Prospezione sismica passiva del tipo HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratio)

**INDAGINI DISPONIBILI**

- Stratigrafie di pozzi per acqua (da ISPRA)

Traccia di sezione litostratigrafica

SCALA 1:2000



**Coordinate delle indagini eseguite nel Campo 3 espresse in gradi decimali**

ID	Latitudine	Longitudine
S3	41.011747°	15.921940°
Pd13	41.013571°	15.922674°
Pd14	41.012114°	15.924149°
Pd15	41.013148°	15.920607°
Pd16	41.010714°	15.923214°
Pd17	41.012662°	15.918191°
Pd18	41.011170°	15.919438°
Pd19	41.009842°	15.921917°
Mw5	41.012824°	15.922005°
Mw6	41.010723°	15.922085°
H3	41.011139°	15.922750°



Ubicazione del sondaggio geognostico a carotaggio continuo S3



Sondaggio S3: cassetta n°1 - Profondità 0,00 ÷ 5,00 m



Sondaggio S3: cassetta n°2 - Profondità 5,00 ÷ 10,00 m



Sondaggio S3: cassetta n°3 - Profondità 10,00 ÷ 15,00 m



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd13



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd14



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd15



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd16



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd17



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd18



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd19



Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 5



Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 6



Ubicazione della prospezione sismica passiva HVSR 3