

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 COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

Planimetria di ubicazione delle indagini ed elaborato fotografico Campo 4

ELABORATO DATA: Dicembre 2023 Scala: 1:2.000 Nome file: NPB1_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			C13.14
B			
C			

Sono validi tutti e la riproduzione non autorizzata del presente elaborato.

Legenda
Aree interessate dalla realizzazione dell'impianto agrivoltaico nel Comune di Montemilone (PZ).
MONTEMILONE 2 CP: 202300146

Campo 4 Viabilità interna

Cavidotto Cabine

INDAGINI ESEGUITE

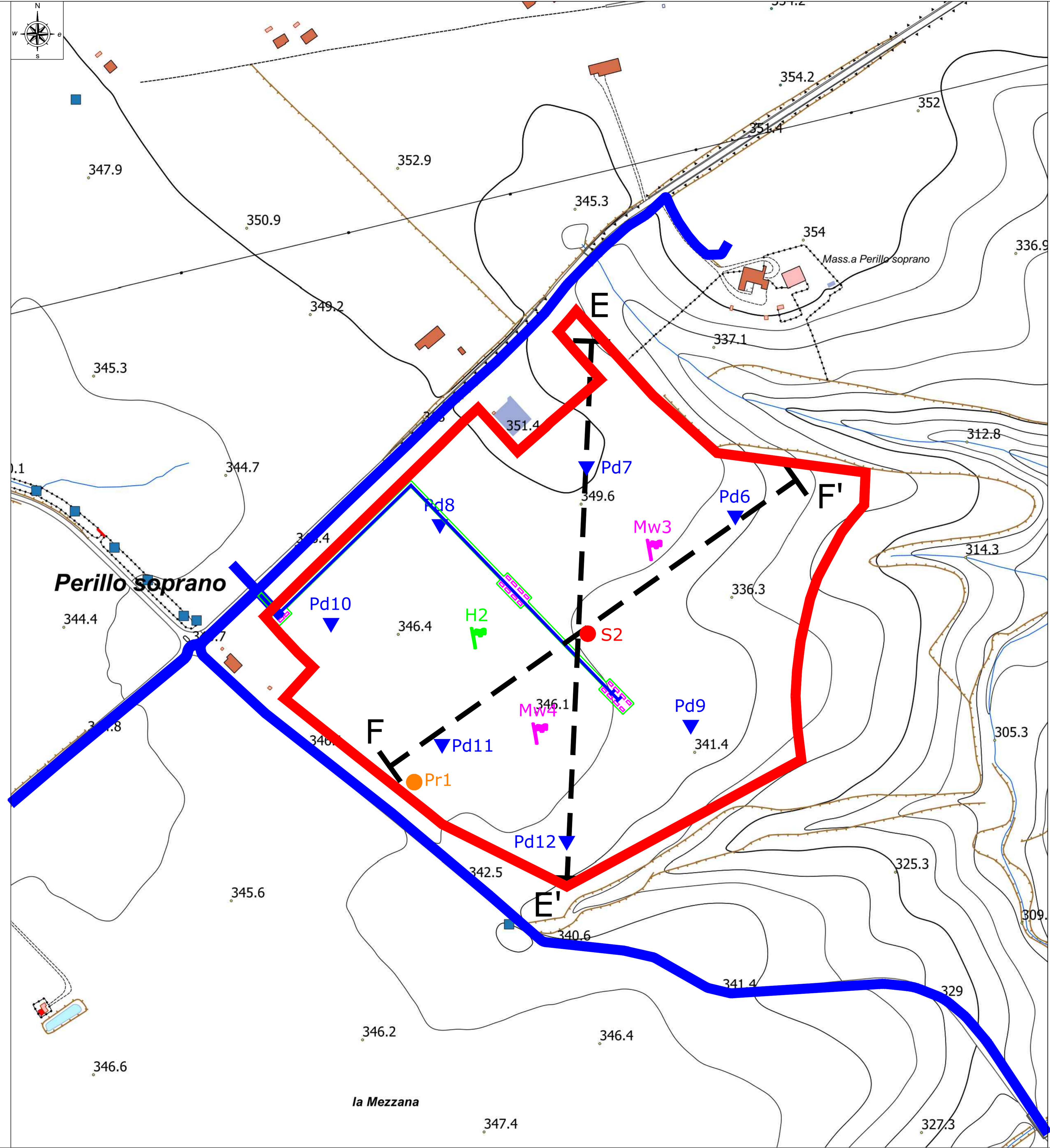
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prove penetrometriche dinamiche continue
- Prospezioni sismiche superficiali del tipo M.A.S.W. (Multichannel Analysis of Surface Waves)
- Prospezione sismica passiva del tipo HVSr (Horizontal to Vertical Spectral Ratio)

INDAGINI DISPONIBILI

- Stratigrafie di pozzi per acqua (Fonte: utente privato)

Traccia di sezione litostratigrafica

SCALA 1:2000



Coordinate delle indagini eseguite nel Sito 3 espresse in gradi decimali

ID	Latitudine	Longitudine
S2	41.008916°	15.927008°
Pd6	41.009994°	15.928816°
Pd7	41.010467°	15.926998°
Pd8	41.009944°	15.925192°
Pd9	41.008055°	15.928242°
Pd10	41.009037°	15.923844°
Pd11	41.007902°	15.925190°
Pd12	41.006990°	15.926706°
Mw3	41.009598°	15.927786°
Mw4	41.007904°	15.926371°
H2	41.008800°	15.925613°



Ubicazione del sondaggio geognostico a carotaggio continuo S2



Sondaggio S2: cassetta n°1 - Profondità 0,00 ÷ 5,00 m



Sondaggio S2: cassetta n°2 - Profondità 5,00 ÷ 10,00 m



Sondaggio S2: cassetta n°3 - Profondità 10,00 ÷ 15,00 m



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd6



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd7



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd8



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd9



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd10



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd11



Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd12



Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 3



Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 4



Ubicazione della prospezione sismica passiva HVSr 2