Firmato digitalmente da
antonio viggiano
O = ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA
C = IT
CN = MATTIA LETTIERI
T = GEOLOGO
SerialNumber = TINIT-LTTMTT68M08H703R

REGIONE BASILICATA
COMUNE DI MONTEMILONE
Progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico della 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 COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO	Planimetria di ubicazione delle indagini ed elaborato fotografico Campo 7
DATA: Dicembre 2023	Scala: 1:2.000 — Nome file: NPB1_MTM_C13_ - Geologico e allegati

PROPONENTE
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.
Società a Socio Unico
Soggetta a direzione e coordinamento di NP Development 1 S.r.l.
Sede Legale: Galleria Passarella 2 - 20122 Milano (MI)
P.Iva, C.F.: 13004260967

ELABORATO DA:
2Effe Associazione di professionisti
Il geologo dott. Mattia Lettieri — ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA Dott. Geologo MATTIA LETTIERI Albo n. 170
Il geologo dott. Antonio Viggiano — ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA Dott. Geologo ANTONIO VIGGIANO Albo n. 167

Ing. Aniello Romano - Geol. Mattia Lettieri - Geol. Antonio Viggiano
Via Firenze, 41 - 84085 Mercato San Severino (SA) tel. e fax. 089835037

revisione	descrizione	data	Elab. n.
A			C13.17
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 1 CP: 202300145

- Campo 7
- Viabilità interna
- Cavidotto
- Cabine

INDAGINI ESEGUITE

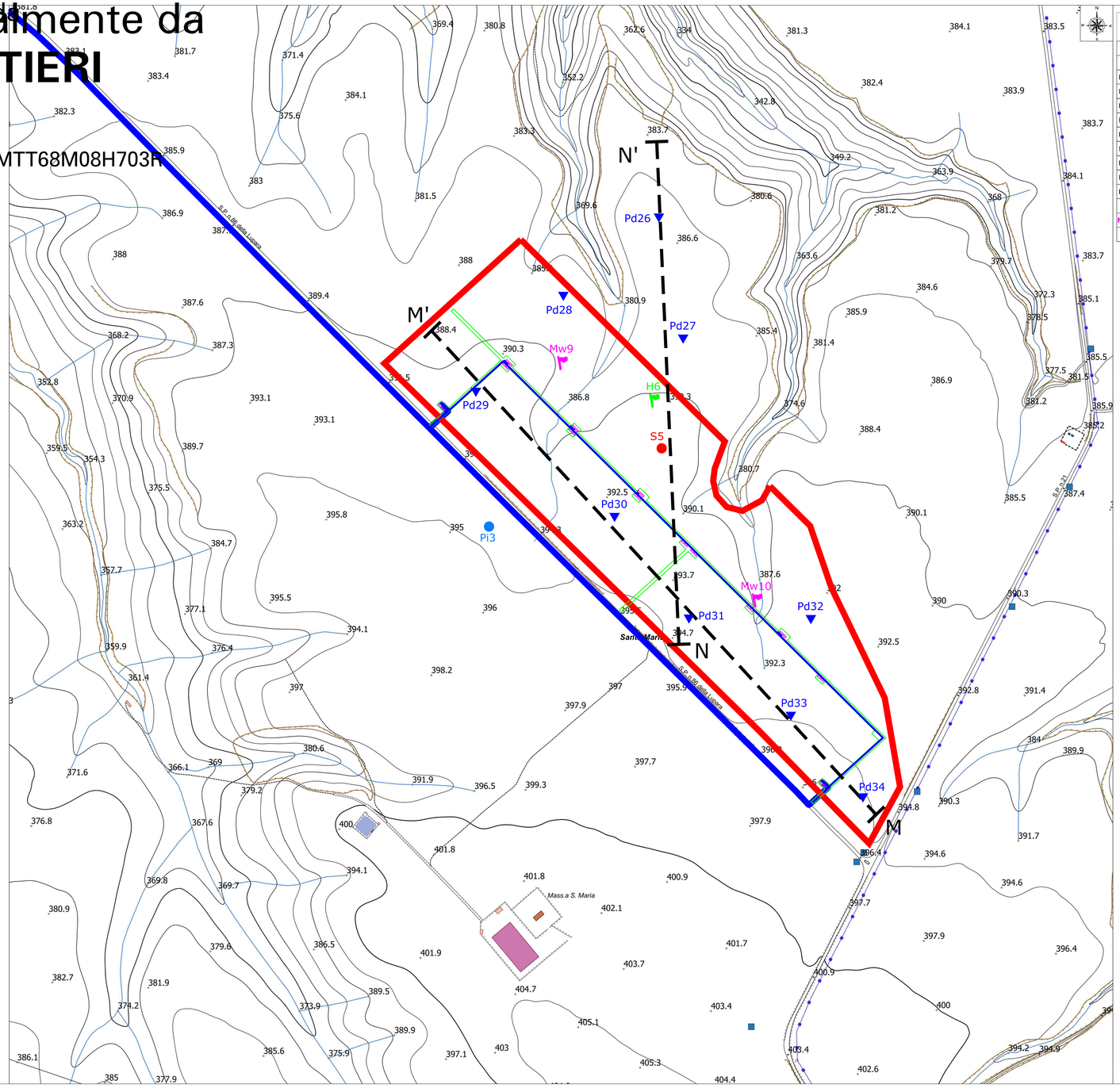
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prove penetrometriche dinamiche continue
- Prospezioni sismiche superficiali del tipo M.A.S.W. (*Multichannel Analysis of Surface Waves*)
- Prospezione sismica passiva del tipo HVSR (*Horizontal to Vertical Spectral Ratio*)

INDAGINI DISPONIBILI

- Pi — Stratigrafie di pozzi per acqua (da ISPRA)

Traccia di sezione litostratigrafica

SCALA 1:2000



Coordinate delle indagini eseguite nel Campo 7 espresse in gradi decimali

ID	Latitudine	Longitudine
S5	40.991830°	15.960795°
Pd26	40.995302°	15.960775°
Pd27	40.993482°	15.961227°
Pd28	40.994143°	15.958867°
Pd29	40.992719°	15.957116°
Pd30	40.990820°	15.959832°
Pd31	40.989284°	15.961282°
Pd32	40.989256°	15.963693°
Pd33	40.987809°	15.963275°
Pd34	40.986574°	15.964684°
Mw9	40.993034°	15.958799°
Mw10	40.989443°	15.962598°
H6	40.992461°	15.960612°

Ubicazione del sondaggio geognostico a carotaggio continuo S5

Prelievo di campione di terreno indisturbato

Sondaggio S5: cassetta n°1 - Profondità 0,00 ÷ 5,00 m

Sondaggio S5: cassetta n°2 - Profondità 5,00 ÷ 10,00 m

Sondaggio S5: cassetta n°3 - Profondità 10,00 ÷ 15,00 m

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd26

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd27

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd28

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd29

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd30

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd31

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd32

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd33

Ubicazione della prova penetrometrica dinamica Pd34

Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 9

Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 9

Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 10

Ubicazione della prospezione sismica superficiale Masw 10

Ubicazione della prospezione sismica passiva HVSR 6