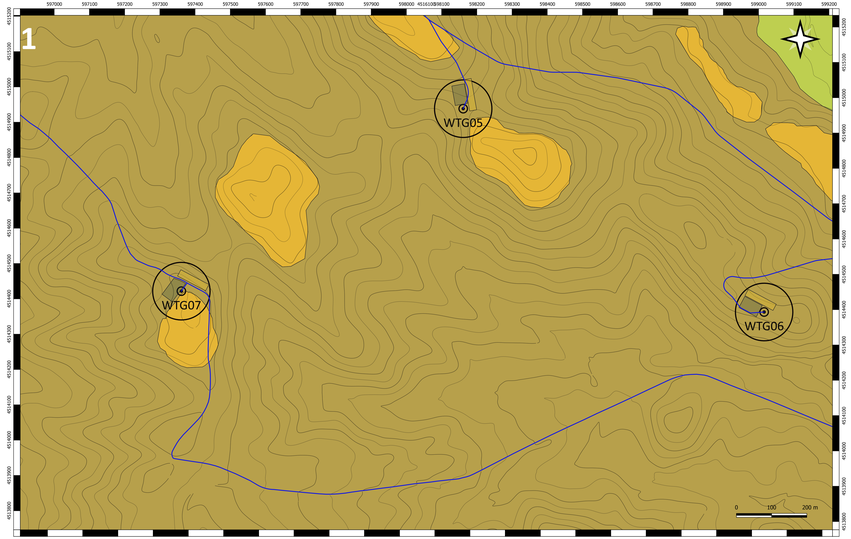

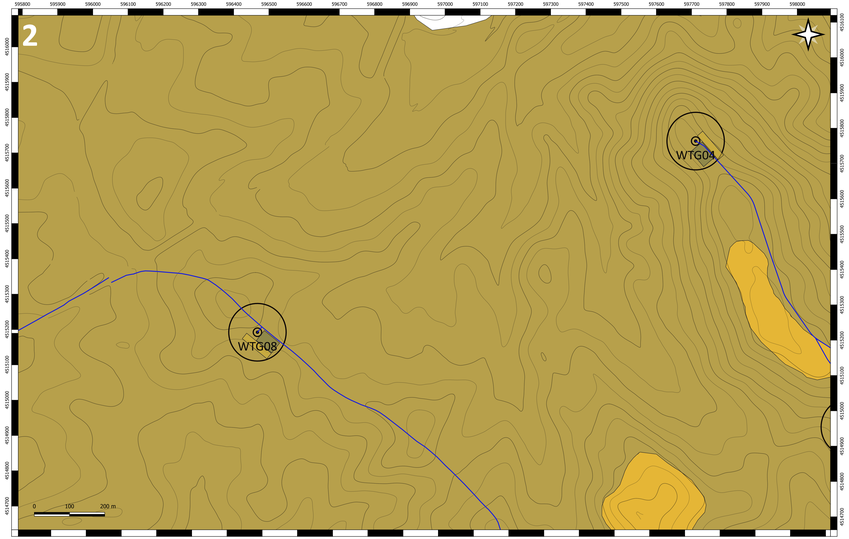

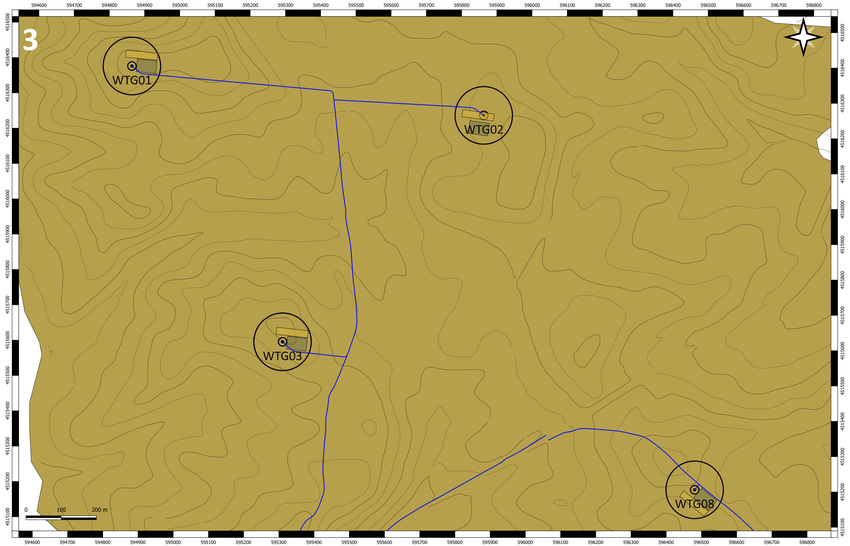

Unità Litostratigrafiche

- Bb - Depositi alluvionali (Pleistocene sup. - Olocene)
- TPD - Sintema di Torre D'Oppido (Pleistocene medio- sup.)
- ASP - Argille subappennine (Pleistocene inf.)

Caratteri litologici e sedimentologici delle unità litostratigrafiche rilevate

ASP - Argille siltose e silt sabbiosi di colore grigio-azzurro con intercalazioni sabbiose o più raramente conglomeratiche, in strati di spessore variabile da pochi centimetri ad oltre un metro. Lo spessore complessivo affiorante è di circa 400 metri. Nella parte alta della formazione è localmente presente uno spesso membro conglomeratico

TPD - Depositi conglomeratici, conglomeratico-sabbiosi, sabbioso-conglomeratici e siltoso-conglomeratici riferibili a piane alluvionali e a luoghi a depositi di conoide. Frequentemente risultano mal affioranti a causa dell'intensa attività antropica. Tali depositi affiorano tra i 265 e 440 m.s.l.m. e mostrano uno spessore variabile fino ad un massimo di 15 metri.

Bb - Sedimenti sabbioso-siltosi e subordinatamente sabbioso-limosi con intercalazioni di lenti conglomeratiche. Tali deposit presentano facies di piana di esondazione di corsi d'acqua di tipo braided e a luoghi di conoide. Lo spessore affiorante varia fino ad un massimo di 10 metri

Opere di progetto

- Aerogeneratori di progetto - Modello tipo VESTAS V163 H.max 200 m
- Piazzola di stoccaggio - dimensione come da specifica VESTAS
- Piazzola di montaggio - dimensione come da specifica tecnica VESTAS
- Cavidotto di progetto 36 kV di progetto (interrato)

Fonti

Progetto CARG , ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Base Cartografica

CTR- Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI MATERA

COMUNE DI IRSINA

LOCALITÀ SAN MARCO FORGIONE

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI IRSINA COSTITUITO DA 8 AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 36,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:

SEZIONE A.16.a - Elaborati Generali

Elaborato:

CARTA GEOLOGICA

Nome file stampa:	Codifica Regionale:	Scala:	Formato di stampa:
EO.IR501.PD.A.16.a.8.pdf	EO.IR501.PD.A.16.a.8	A4	2330x830 mm
Codifica Elaborato: EO.IR501.PD.A.16.a.8	Tavolaria: 8		

Proponente:

E-WAY GREEN S.r.l.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16774521005

E-WAY GREEN

E-WAY GREEN S.r.l.
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
C.F./P.Iva 16774521005
PEC: e-waygreen@legalmail.it

Progettista:

E-WAY GREEN S.r.l.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16774521005

E-WAY GREEN

Firmato digitalmente da: Capogna Amedeo
Ruolo: Geologo
Organizzazione: Ordine del Geologi della Basilicata
Data: 04/03/2023 12:44:14
CN = Capogna Amedeo
O = Ordine dei Geologi della Basilicata
C = IT

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO.IR501.PD.A.16.a.8	00	01/2023	A.Caravaglia	A. Bottone	A. Bottone

© E-WAY GREEN S.r.l.

Sede legale
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 Roma (RM)
PEC: e-waygreen@legalmail.it - Tel. +39 06444 24189