



REGIONE
LAZIO
PROVINCIA di
VITERBO



COMUNE di
Montalto di Castro



COMUNE di
Manciano

REGIONE
TOSCANA
PROVINCIA di
GROSSETO



SKI 36 S.r.L.

Società soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Statkraft AS
Via Caradosso 9, 20123 Milano



Progettazione Coordinamento	 VEGA sas LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING Via degli Carri, 48 - 71121 Foggia - Tel. 0881.756251 - Fax 1784412324 mail: info@studiovega.org - website: www.studiovega.org				
Studi Ambientali e Paesaggistici	Arch. Antonio Demaio Via N. delli Carri, 48 - 71121 Foggia (FG) Tel. 0881.756251 Fax 1784412324 E-Mail: sit.vega@gmail.com	Studio Geologico-Idrologico	dott. geol. Di Carlo Matteo Viale Virgilio, 30, 71036 Lucera (FG) Ordine dei Geologi di Puglia n.75 Tel./Fax 0881. Cell. 335.5340316 E-Mail: dicarlomatteo@hotmail.com		
Studi Naturalistici e Forestali	Dott. Forestale Luigi Lupo Corso Roma, 110 - 71121 Foggia E-Mail: luigilupo@libero.it	Studio Idraulico	Studio di ingegneria Dott.sa Ing. Antonella Laura Giordano Viale degli Aviatori, 73 - 71121 Foggia Tel./Fax 0881.070126 Cell. 346.6330956 E-Mail: lauragiordano@gmail.com		
Usi Civici	Per. Agr. Alessandro Alebardi Via Francesco Azzurri, 16 - 00166 Roma Tel. 338.7330210 E-Mail: alessandroalebardi@gmail.com	Studio archeologico	 ARCHEOMATICA srls Strada Campogrande, 52 (VT) Cell. +39.338 4699279 E-Mail: info@archeomatica.eu Web: www.archeomatica.eu		
Opera	Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW e di un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel Comune di Montalto di Castro (VT) e opere connesse nei Comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR)				
Oggetto	Folder: VIA16 Nome Elaborato: SKI36-MCAS-IntAMIC-8_1_PianoSaggiArcheologici Descrizione Elaborato: Piano dei Saggi Archeologici				
01	Febbraio 2024	Integrazioni nota MIC_SS-PNRR22082023 0018233-P	VEGA	Arch. A. Demaio	SKI 36
00	Luglio 2023	Emissione per progetto definitivo	VEGA	Arch. A. Demaio	SKI 36
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	Codice progetto SKI36-MCAS1				
Formato:					

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)
PROPOSTA DI PIANO SONDAGGI ARCHEOLOGICI
PREVENTIVI.

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTA DA 5 AEROGENERATORI DA 6,6 MW CIASCUNO PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 33 MW E UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 18 MW SITO NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI MONTALTO DI CASTRO (VT) E MANCIANO (GR)

1. Premessa

Il presente elaborato costituisce la proposta di indagini archeologiche preventive da eseguire nelle aree di progetto per la realizzazione di un impianto eolico composta da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW e un Sistema di Accumulo Electrochimico (BESS) da 18 mw sito nel comune di Montalto di Castro (VT) (fig.1).

La presente proposta di indagini preventive viene redatta in ottemperanza a quanto prescritto nella "Richiesta d'integrazioni del Ministero della Cultura" trasmessa con nota Prot. n° 0018233 del 22/08/2023 dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e l'Etruria Meridionale.

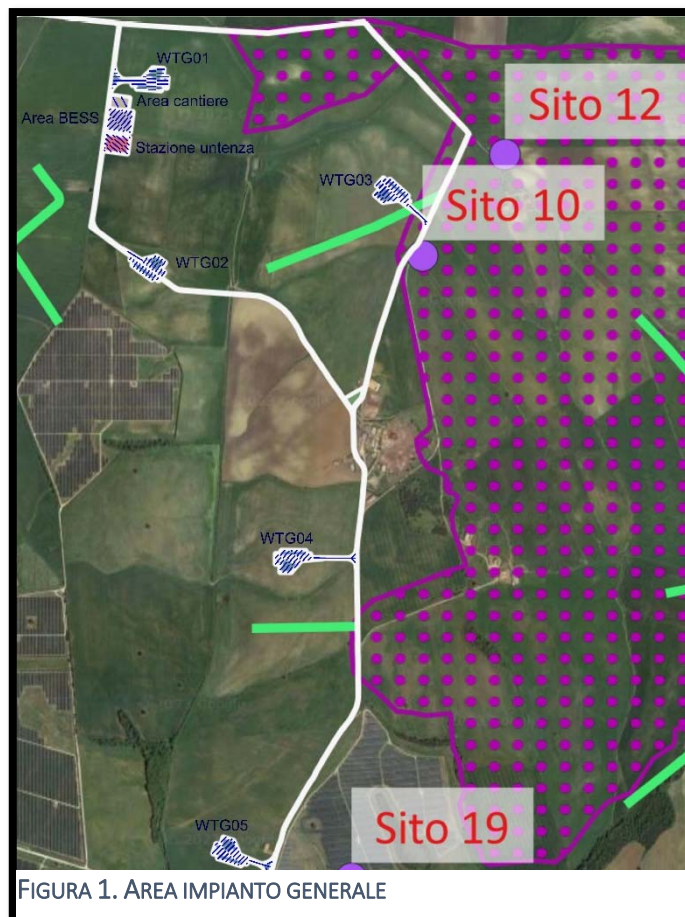


FIGURA 1. AREA IMPIANTO GENERALE

2. Proposta di piano sondaggi archeologici preventivi

Si propone di indagare le aree di progetto sulla base delle prescrizioni di cui sopra e concordate per le vie brevi con il Funzionario competente dott.ssa Simona Carosi.

Visto la natura degli interventi, oltre alle aree di fondazione degli aerogeneratore, si è optato per indagare anche quelle destinate a piazzola di sollevamento in cui lo scavo è previsto per poi mettere in opera la massiciata con uno scavo maggiore di 40 cm oltre alle aree interessate dal BESS e quelle della Stazione d'utenza.

Solo nell'area di impianto del cantiere provvisorio, vista la superficialità degli spianamenti, si è optato per un numero più contenuto di trincee.

3. Tipologia dei sondaggi archeologici

Le aree di progetto verranno indagate tramite trincee parallele distanti tra loro 15 m, dalla larghezza di 2 m, dalla lunghezza variabile in funzione della conformazione dell'area stessa e alternate su fasce sfalzate, indagate fino al raggiungimento del sostrato geologico sterile.

L'orientamento delle trincee sarà differente tra le varie aree d'indagine in modo da garantire la possibilità di intercettare eventuali viabilità antiche.

Laddove gli scavi, effettuati con un mezzo meccanico e con il supporto di personale a terra rivelassero la presenza di elementi di interesse archeologico, si valuterà, in accordo con la Direzione Scientifica, la possibilità di procedere con allargamenti dell'area stessa finalizzati ad una piena comprensione della natura del ritrovamento.

L'unità operativa che generalmente provvede allo scavo è composta da:

- 1 (uno) archeologo;
- 1 (uno) operaio che opera per verificare eventuali "anomalie" procedendo con le comuni attrezzature da cantiere (pala, piccone, carriola ecc.);
- 1 (uno) disegnatore incaricato del rilievo di strutture e/o evidenze che dovessero emergere all'interno dell'area di scavo. La sua opera non richiede un impegno costante essendo, in genere, suggerita dalle situazioni che l'indagine evidenzia;
- 1 (uno) escavatore di dimensioni medio – grande provvisto di benna liscia con relativo operatore.

4. Rappresentazione grafica dei sondaggi per ogni area

Aerogeneratore WTG01

Sono previste 21 trincee orientate E-W della lunghezza variabile tra i 4 e i 146 m.

Area di cantiere

L'area prevede solo un livellamento superficiale del terreno, si prevedono quindi due solo trincee della lunghezza di 48 m.

Area BESS

Sono previste 19 trincee orientate NE-SW con lunghezze variabile tra i 3 e i 45 m.

Stazione utenza

Sono previste 17 trincee orientate NW-SE con lunghezze variabile tra i 3 e i 50 m.

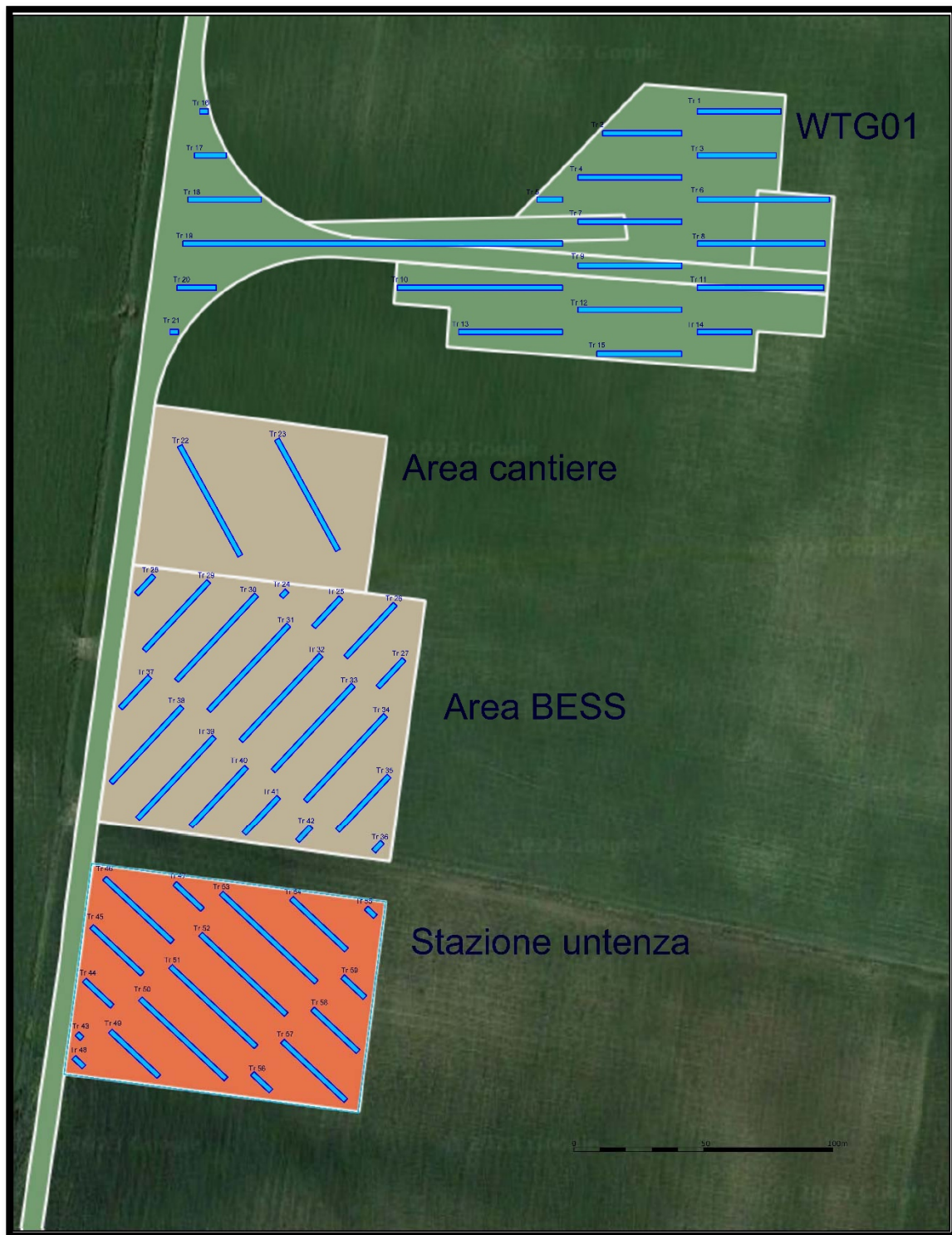


FIGURA 2. AEROGENERATORE 1, AREA BESS, AREA CANTIERE E STAZIONE UTENZA

Aerogeneratore WTG02

Sono previste 22 trincee orientate NE-SW della lunghezza variabile tra i 12 e i 79 m.



FIGURA 3. AEROGENERATORE 2

Aerogeneratore WTG03

Sono previste 23 trincee orientate NE-W della lunghezza variabile tra i 13 e i 104 m.

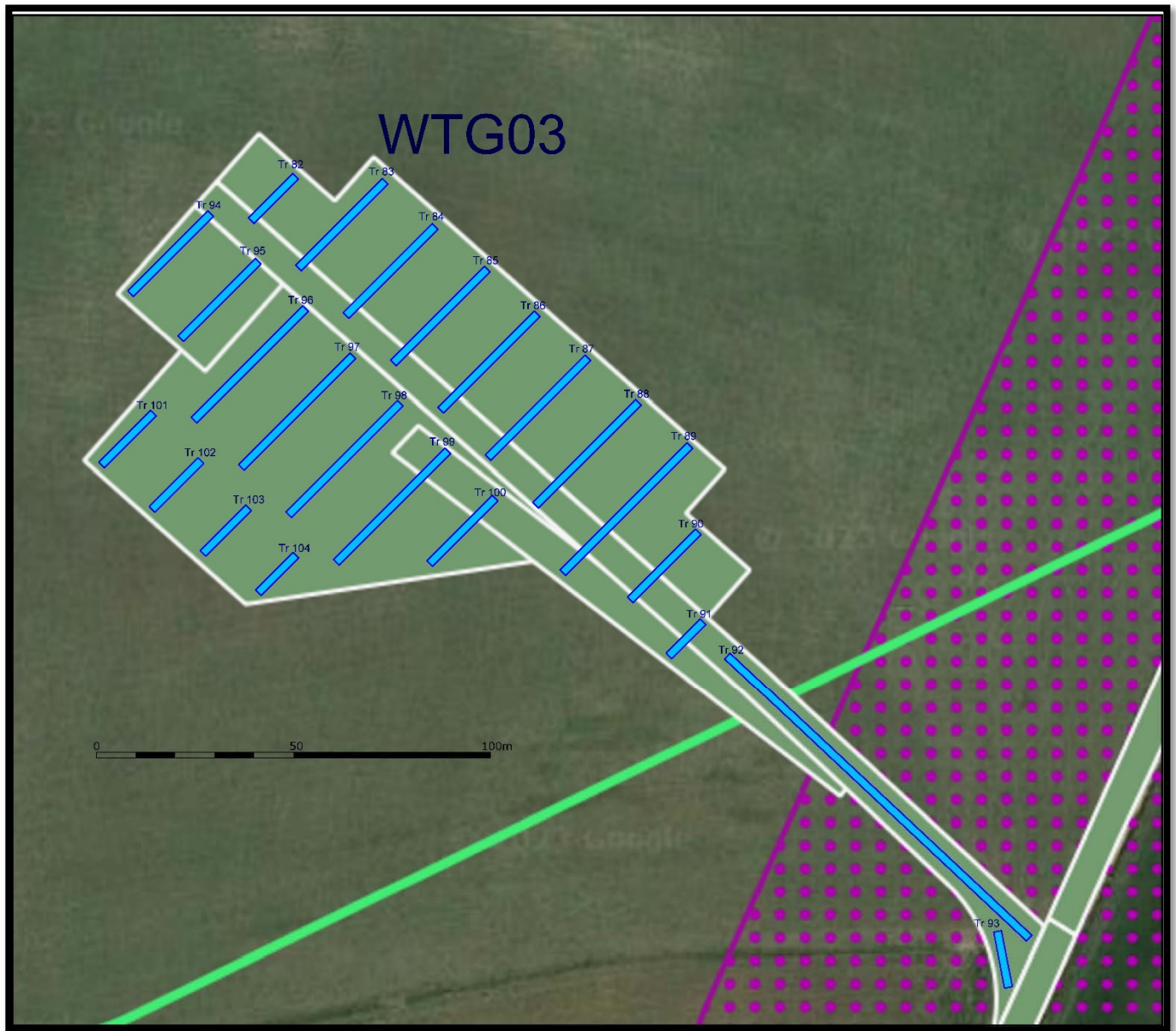


FIGURA 4. AEROGENERATORE 3

Aerogeneratore WTG04

Sono previste 21 trincee orientate NE-SW della lunghezza variabile tra i 8 e i 186 m

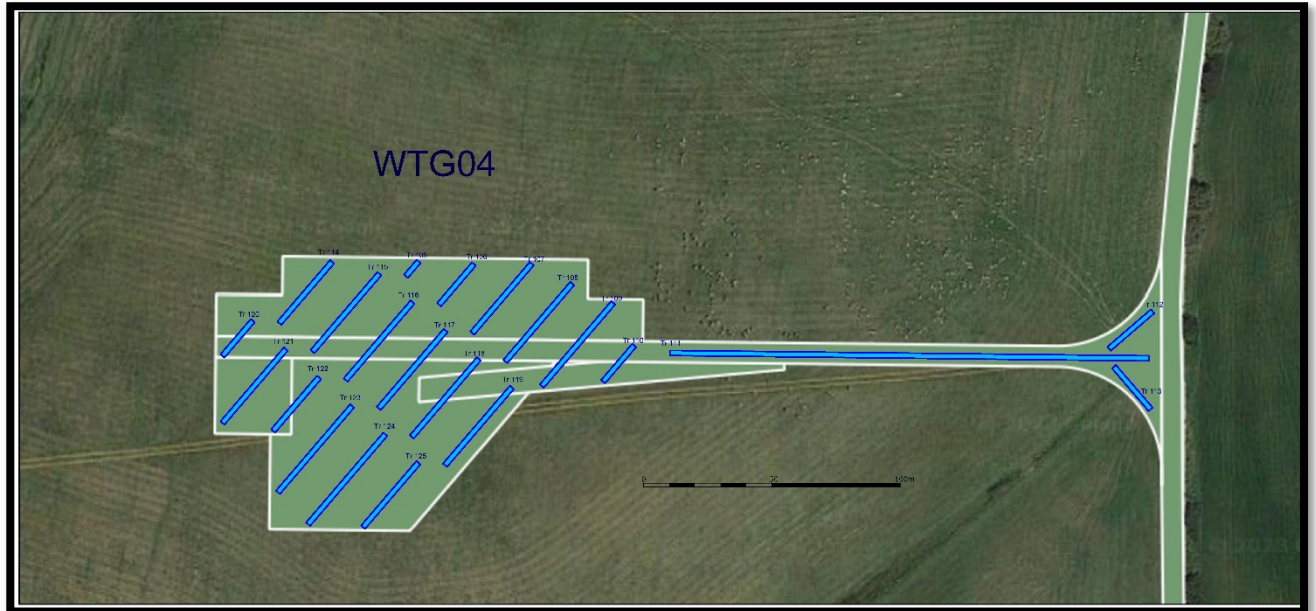


FIGURA 5. AEROGENERATORE 4

Aerogeneratore WTG05

Sono previste 24 trincee orientate NE-SW della lunghezza variabile tra i 7 e i 98 m

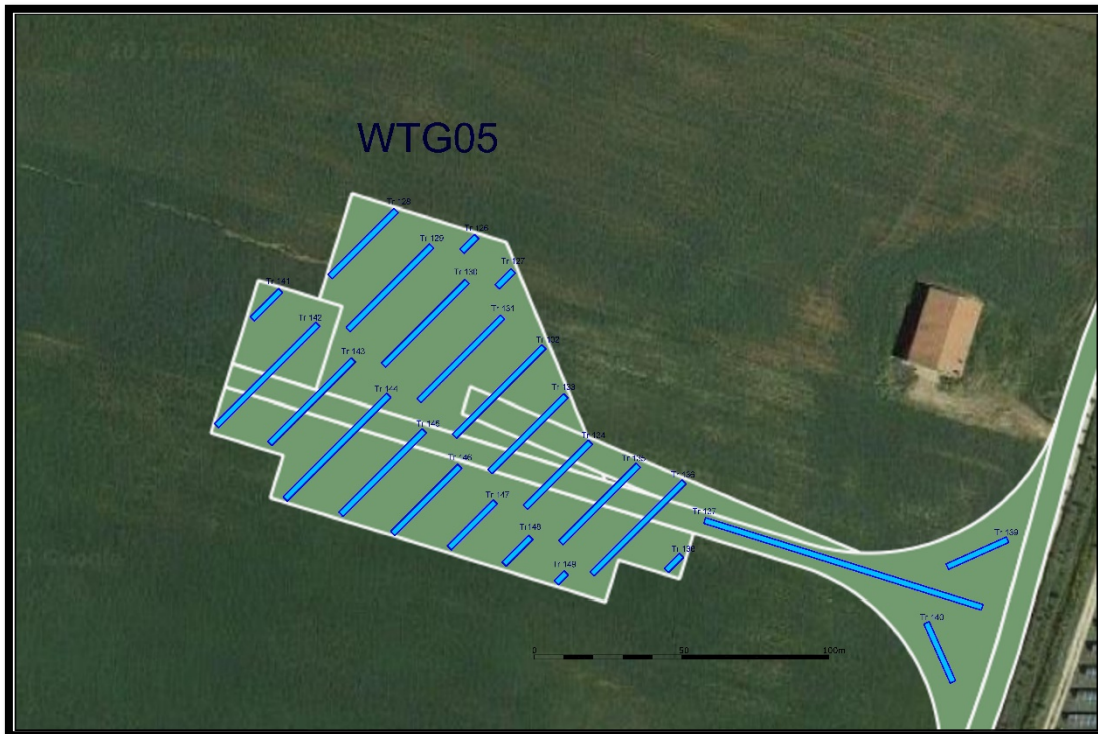


FIGURA 6. AEROGENERATORE 5