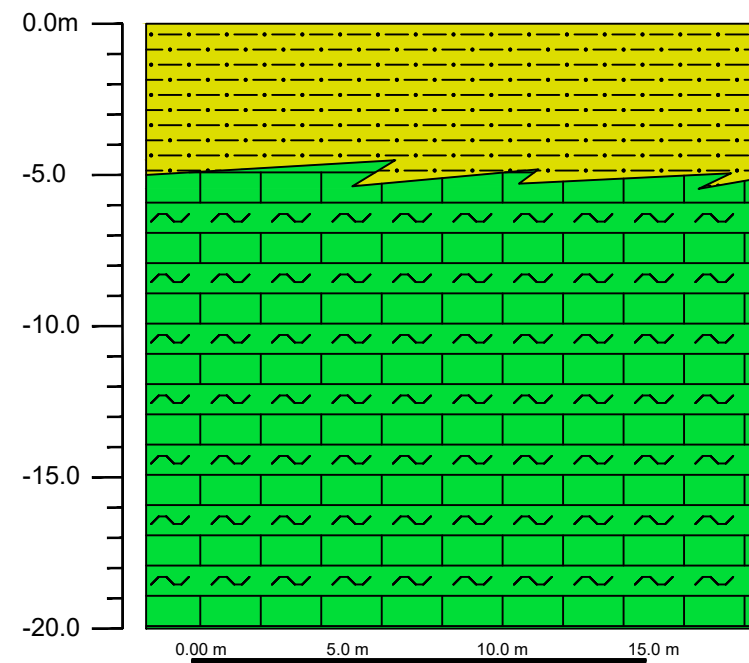


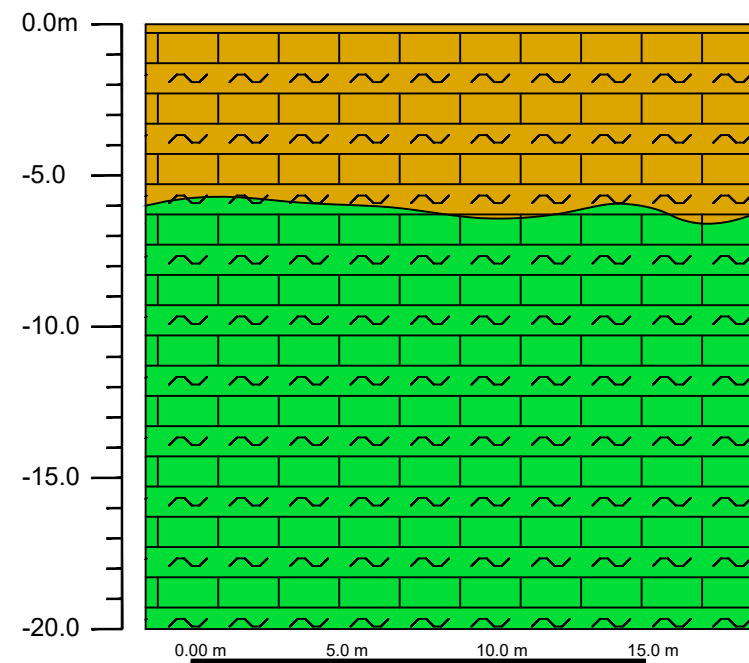




Modello geologico tecnico
Aerogeneratori WTG2-WTG4-WTG5-WTG8-
WTG9-WTG10



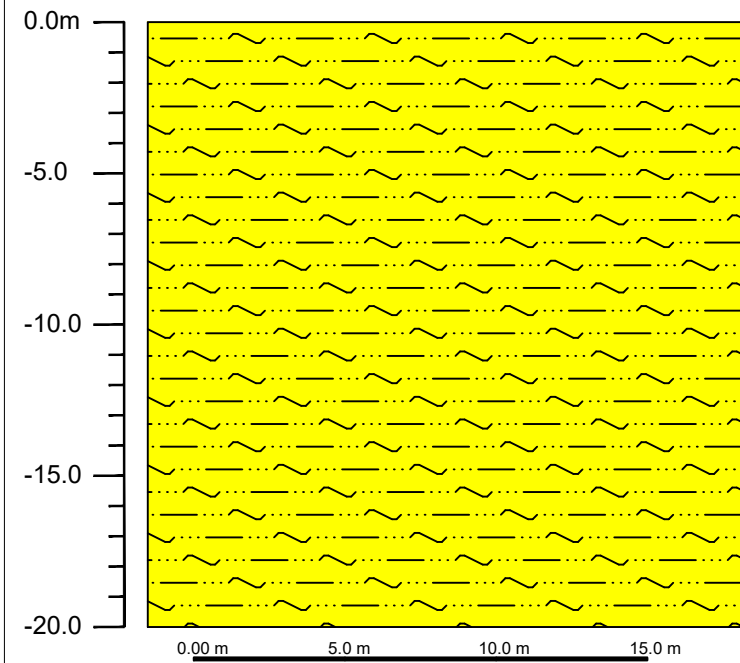
-  **UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1):** Ghiaia e blocchi angolosi immersi in matrice sabbioso limosa.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19.2 \text{ KN/mc}$
 $\phi = 18^\circ$
 $c' = 0 \text{ KPa}$
-  **UNITA' GEOTECNICA 2 (U.G.2):** Alternanza di marne e argille limose da moderatamente addensate ad addensate.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19.0 \text{ KN/mc}$
 $\phi = 22^\circ$
 $c' = 15 \text{ KPa}$


Modello geologico tecnico
Aerogeneratori WTG1-WTG6-WTG7-WTG11



-  **UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1):** Alternanza di marne e argille limose da moderatamente addensate ad addensate di colore nocciola.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19.5 \text{ KN/mc}$
 $\phi = 20^\circ$
 $c' = 5 \text{ KPa}$
-  **UNITA' GEOTECNICA 2 (U.G.2):** Alternanza di marne e argille limose addensate di colore grigio
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19.0 \text{ KN/mc}$
 $\phi = 22^\circ$
 $c' = 15 \text{ KPa}$

Modello geologico tecnico
Aerogeneratore WTG3



-  **UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1):** Argille sabbiose molasse ocracee
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 21.0 \text{ KN/mc}$
 $\phi = 28^\circ$
 $c' = 5 \text{ KPa}$



REGIONE
SICILIA



PROVINCIA
DI TRAPANI



COMUNE
DI MARSALA



COMUNE
DI SALEMI



COMUNE
DI CALATAFIMI-SEGESTA

OGGETTO:

Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 66 MW denominato "CE PARTANNA III" situato nei comuni di Marsala, Salemi e Calatafimi-Segesta provincia di Trapani (TP)

ELABORATO:

MODELLI GEOLOGICI TECNICI



PROPONENTE:

AEI WIND PROJECT V S.R.L.
P.I. 16805261001
Via Vincenzo Bellini,
22 00198 Roma

C.F. e n. iscriz. REG. IMPR.: 16805261001
REA: RM_1676857
PEC: aewind.quinta@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n. 1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. MRTCMN73D56H703E



Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F. NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N° prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio/Tot fogli	Nome file	Scala
PD	I.E.	49	D		PRT_PD_49_MODELLI_GEOLOGICO_TECNICI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APRILE 2023	Emissione			