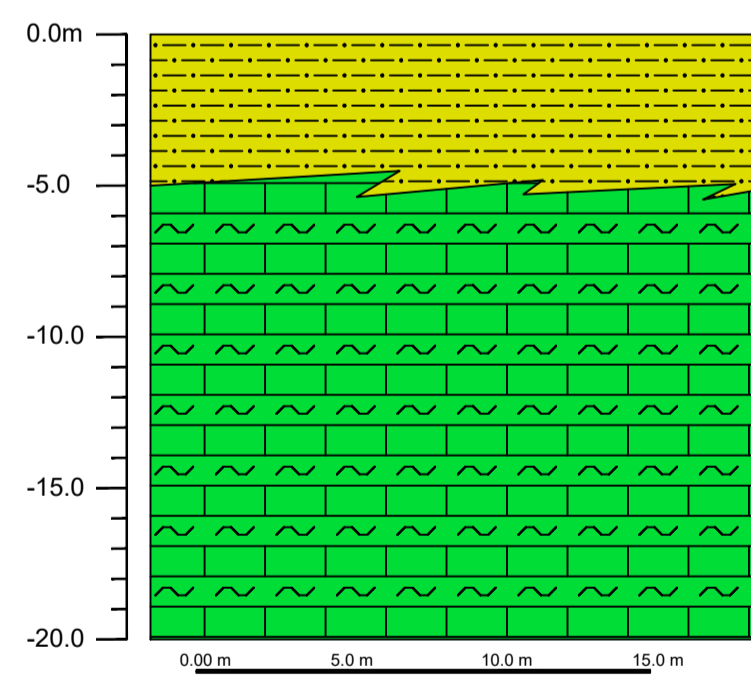


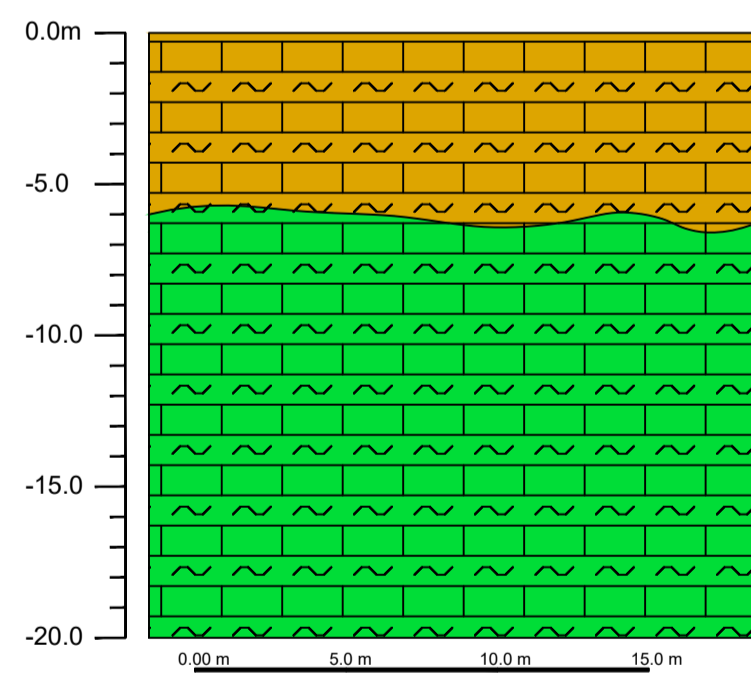
Modello geologico tecnico
Aerogeneratore A1



UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1): Ghiaia e blocchi angolosi immersi in matrice sabbioso limosa.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19,2 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 18^\circ$
 $C = 0 \text{ kPa}$

UNITA' GEOTECNICA 2 (U.G.2): Alternanza di marne e argille limose da moderatamente addensate ad addensate.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19,0 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 22^\circ$
 $C = 15 \text{ kPa}$

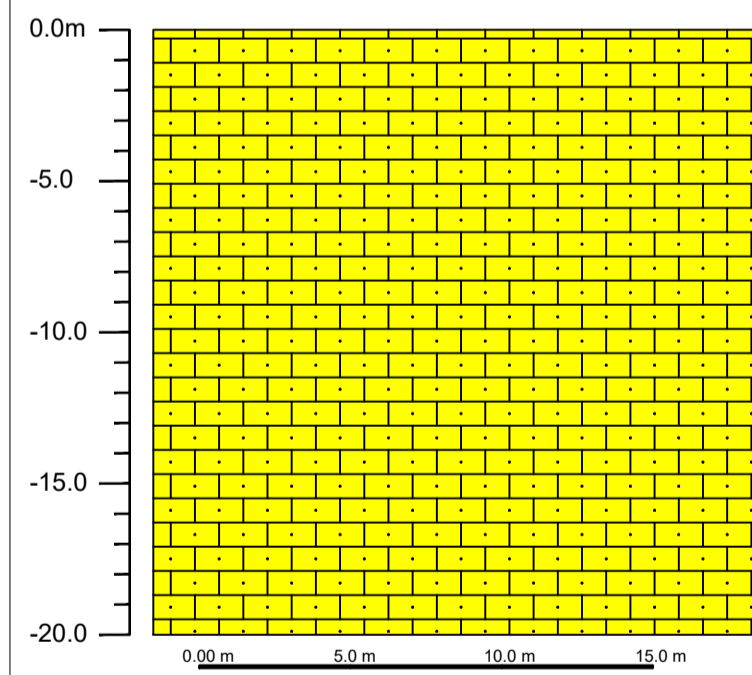
Modello geologico tecnico
Aerogeneratori A02 e A03



UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1): Alternanza di marne e argille limose da moderatamente addensate ad addensate di colore nocciola.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19,0 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 20^\circ$
 $C = 30 \text{ kPa}$

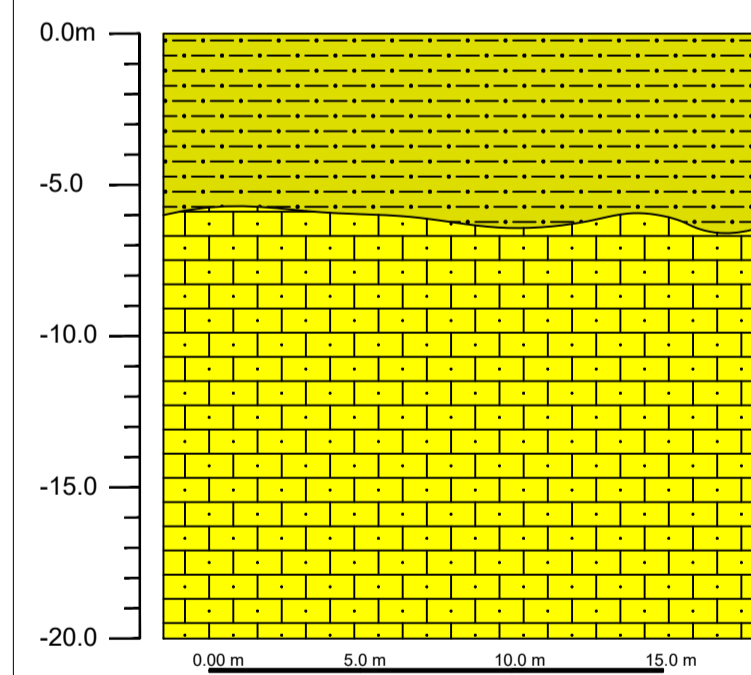
UNITA' GEOTECNICA 2 (U.G.2): Alternanza di marne e argille limose addensate di colore grigio.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19,0 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 22^\circ$
 $C = 15 \text{ kPa}$

Modello geologico tecnico
Aerogeneratori A05 e A06



UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1): Arenarie e sabbie giallastre con all'interno livelli di argilla e conglomerati. I depositi si presentano cementati, addensati e consistenti.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 21,0 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 28^\circ$
 $C = 0 \text{ kPa}$

Modello geologico tecnico
Aerogeneratore A04



UNITA' GEOTECNICA 1 (U.G.1): Ghiaia e blocchi angolosi immersi in matrice sabbiosa e limosa.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 19,2 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 18^\circ$
 $C = 0 \text{ kPa}$

UNITA' GEOTECNICA 2 (U.G.2): Arenarie e sabbie giallastre con all'interno livelli di argilla e conglomerati. I depositi si presentano cementati, addensati e consistenti.
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI
 $\gamma = 21,0 \text{ KN/m}^3$
 $\phi = 28^\circ$
 $C = 0 \text{ kPa}$



REGIONE SICILIA



PROVINCIA DI TRAPANI



COMUNE DI MARSALA



COMUNE DI SALEMI



COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

OGGETTO:
Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 39.6 MW denominato "CE PARTANNA II" situato nei comuni di Marsala, Salemi e Mazara del Vallo provincia di Trapani (TP)

ELABORATO:
MODELLI GEOLOGICO TECNICI



PROPONENTE:

AEI WIND PROJECT IV S.R.L.
P.I. 16605241003
Via Vincenzo Bellini,
22 00198 Roma
C.F. e n. iscriz. REG. IMPR.: 16805241003
REA: RM, 1676656
PEC: aeiwindquarta@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

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

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.IE	49	D		RS08EPD0046A0.PDF	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APRILE 2023	Emissione			