



CATERINA II

- Aerogeneratori
- Cavidotto interno in MT
- Cavidotto esterno in MT
- Collegamento in antenna a 36 kV
- Nuova stazione elettrica di trasformazione RTN
- SSE lato utente di trasformazione
- Cabina di raccolta e smistamento

Geologia

- Depositi Alluvionali
Costituiti da ciottoli poligenetici arrotondati immersi in matrice sabbioso argillosa. All'interno di questi depositi è ubicata la sottostazione elettrica.
- Fm Flysch Numidico
I depositi sono costituiti da arenarie quarzose torbiditiche e quarzarenite in banchi e strati alternati a livelli di peliti e livelli di microconglomerati. All'interno di questi depositi sono ubicati gli aerogeneratori A1, A2, A3, A4 e A6.
- Fm Argille Varicolori
Si tratta di argille a struttura scaglionata con all'interno livelli di marne varicolori, l'aspetto è caotico. All'interno si rinvencono anche livelli discontinui di diaspri, arenarie quarzose e micacee e calcilutiti. All'interno di questi depositi sono ubicati gli aerogeneratori A5, A7 e A8.

OGGETTO:

Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 52,8 MW denominato "CATERINA II" situato nei comuni di Caltavuturo, Polizzi Generosa, Castellana Sicula, in provincia di Palermo (PA), e di Villalba, in provincia di Caltanissetta (CL).

ELABORATO:

CARTA GEOLOGICA

PROFONTE:

AEI WIND PROJECT XI S.R.L.
Via Savio 78
00198 Roma

Codice fiscale e iscr. al Registro Imposte: 1724821044
Numero REA RM: 107506
Domicilio digitale PEC: aeiwindproject@aeiwindproject.it

PROGETTAZIONE:

EDM PROJECT

Ing. Carmen Martone
Incr. n. 1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. MTCN673054H703E

EDM PROJECT S.R.L.
Via VERGATRO 15/A
85100 POTENZA (PZ)
P.IVA 0294310746
REA PZ 206983

| Rev. | Data | Descrizione | Eseguito | Verificato | Approvato |
|------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 00 | DICEMBRE 2023 | EMISSIONE | | | |

