

Comune di  
**Mazara del Vallo**

*Studio geologico per la realizzazione di un impianto di  
produzione di energia elettrica da fonte eolica composto da 8  
aerogeneratori della potenza complessiva di 48 MW*

COMMITTEE: Edison Rinnovabili S.p.A.  
PROGETTISTA: Studio d'ingegneria Sciorino

DATA: Dicembre 2021



CARTA LITOTECNICA A  
GEODS5610

Scala 1:10.000

UNITÀ LITOTECNICHE DI COPERTURA

- F3 - Sedimenti a grana grossa con basso grado di cementazione e legante prevalentemente calcitico. (depositi calcarenitici Q1)
- G1e - Sedimenti a grana medio fine, costituiti da sabbie limose e limi sabbiosi inglobanti frammenti spigolosi o arrotondati, da sciolte a moderatamente cementate (Alluvioni recenti ed attuali q3; arenarie sabbie giallastre fossilifere, P3s; Depositi fluviali ciottolosi alti, q2; depositi fluviali ciottolosi bassi, q3f)
- H1 - Sedimenti a grana fine e finissima. Limi argillosi o argille. (Depositi palustri q3f)

UNITÀ LITOTECNICHE DI SUBSTRATO

- A - Successioni sedimentarie con poliedri giustapposti volume medio oltre 0,01 mc. (Gessi Balatini, M3g)
- A2 - Successioni carbonatiche con poliedri giustapposti volume medio oltre 0,1 mc. (Calcarei fetidi talora solfiferi, M3c)
- B3s - Successioni stratigrafiche caratterizzate da alternanze di litotipi diversi, strutturalmente disordinate (Marna calcarea e calcari marnosi, P1m)
- B1 - Successione con alternanza di litotipi diversi a struttura caotica. (Argille ed argille bruno siliose, M2a - Argille gessose, M3a - Argille e marna argillose grigio azzurro (P2a))

Confine litotecnico

Pali a vento da installare

Sostegni da realizzare

Cavidotto da realizzare

