



Rocce ad elevata permeabilità per porosità con coefficiente di permeabilità K compreso tra 10⁻¹ e 10⁻³
 (Alluvioni recenti e attuali (q3); depositi fluviali ciottolosi (q3f q2))

Rocce a permeabilità media per fratturazione, fessurazione e/o carsismo con coefficiente di permeabilità K compreso tra 10⁻² e 10⁻⁵
 (Depositi terrazzati calcarenitici (Q1); Calcarei marnosi a Globigerine "Trubi" (P1m); Arenarie sabbie giallastre fossilifere (P3s); Gessi Balatini (M3g); Calcarei fetidi talora solfiferi (M3c))

Rocce impermeabili costituite da estese successioni sedimentarie pelitiche prive di circolazione idrica sotterranea, con coefficiente di permeabilità K compreso tra 10⁻⁶ e 10⁻⁹
 (Depositi palustri e costieri (q3); Argille e argille bruno siliose Fm. Terravecchia (M2a); Argille gessose (M3a))

— Confine litologico

● Pali a vento da installare

□ Sostegni da realizzare

— Caviddotto da realizzare

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*

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

DATA: Dicembre 2021



**CARTA IDROGEOLOGICA A
 GEOD5510**

Scala 1:10.000