



CLASSE 1 - PERICOLOSITA' NULLA
 Corrisponde a situazioni geologico - tecniche e morfologiche stabili.
 (Depositi calcarenitici terrazzati, Q1; Marna calcarea e calcari marnosi Trubi, P1m; Gessi Balatini, M3g; Calcari fetidi talora solfiferi, M3c; Calcari grossolani e fossiliferi, P3s)

CLASSE 2 - PERICOLOSITA' BASSA
 Non sono presenti fenomeni di dissesto, tuttavia le condizioni geologico - tecniche sono tali da far ritenere che a seguito di specifici eventi possono inscarsi fenomeni di dissesto.

Sottoclasse 2a
 In essa ricadono le aree da poco a moderatamente acclivi con caratteristiche geomorfologiche, stratigrafiche e litotecniche favorevoli alla stabilità, per cui i fenomeni franosi, pur possibili, coinvolgono porzioni di territorio di ampiezza limitata.
 (Argille e argille bruno siltose, M2a; Argille gessose, M3a; Argille e marna argillose grigio azzurro (P2a))

Sottoclasse 2b
 In essa ricadono le aree poco acclivi con caratteristiche geomorfologiche, stratigrafiche e litotecniche, ove possono manifestare localizzati fenomeni di degradazione superficiale del suolo.
 (Alluvioni recenti e attuali, q3; Alluvioni recenti ed attuali, zone palustri, q3f; Depositi fluviali ciottolosi bassi, q3f; Depositi fluviali ciottolosi alti q2)

CLASSE 3 - PERICOLOSITA' ELEVATA
 In questa classe ricadono aree interessate da fenomeni di dissesto.
 Riguarda le aree interessate da fenomeni di erosione e sedimentazione. (Solchi di ruscellamento concentrato e/o alveo in approfondimento; frane)

● Pali a vento da installare

■ Sostegni da realizzare

— Cavidda 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

IL GEOLOGO
 (Dott. Renzo Giffre)

CARTA PERICOLOSITA' GEOLOGICA A
 GEOBD5710

Scala 1:10.000