



CLASSE 1 - PERICOLOSITA' NULLA
Corrisponde a situazioni geologico - tecniche e morfologiche stabili.
(Depositi calcarenitici terrazzati, Q1; Marna calcarea e calcari massosi Tmbi, P1m; Gessi Balatini, M3g; Calcarei fetidi talora solifleri, M3e; 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 siliose, 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, q3i; Depositi fluviali ciottolosi bassi, q3E; 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 alvee in approfondimento; frane)

Pali a vento da installare

Sostegni da realizzare

Cavidotto da realizzare

REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Trapani
Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa, Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Stazione **1** N. Tavola **01.01.03_10**

PARTE GENERALE **CARTA PERICOLOSITA' GEOLOGICA A GEOBD5710** Formato: **SOLO** Scala: **AD 1:10000**

| REVISIONI | | | | | |
|-----------|---------------|-----------------|----------|------------|-----------|
| REV. | DATA | MODIFICA | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
| 00 | Dicembre 2011 | Prima emissione | | | |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |

PROFESSIONISTA INCARICATO: **IL GEOLOGO** (Dot. Ignazio Giuffrè)

COMMITTENTE: **EDISON**
Studio di Ingegneria Sciorino
Edison Rinnovabili S.p.A.
2012 Roma

GESTORE RETE: **TERNA S.p.A.**

Studio Ingegneria Sciorino - Corso Pisanì 22 - 90129 Palermo
Tel: +39 091 6716008 - e-mail: ignazio.sciorino@gmail.com