



CLASSE 1 - PERICOLOSITA' NULLA
 Corrisponde a situazioni geologico-tecniche e morfologiche stabili.
 (Depositi calcarenitici terrazzati, Q1; Marni calcaree e calcari massosi T1a1; Gessi Balatini, M3; Calcari feidati talora soliferi, M3; Calcari grossolani e fossiliferi, P3)

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 innescarsi 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 marni 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, q3; Depositi fluviali ciottolosi bassi, q3c; 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 c'io e/o in approfondimento; frane)

♦ Pali a vento da installare

■ Sostegni da realizzare

— Cavidotto da realizzare

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

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione	1	N. Titolo	01.01.03_11
PARTE GENERALE		CARTA PERICOLOSITA' GEOLOGICA B GEOBDS720	Formato A0 Scala 1:10000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	04/08/2011	Prima emissione	Dott. Geol. Ignazio Giuffrè	Dott. Ingegnere Scortino	Dott. Ingegnere Scortino
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Dott. Geol. Ignazio Giuffrè

IL GEOLOGO
 (Dott. Ignazio Giuffrè)

COMMITTENTE:
 Studio di Ingegneria Scortino
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Via Salaria, 21
 00197 ROMA

EDISON

GESTORE RETE:
 TERNA S.p.A.

Studio d'Ingegneria Scortino - Corso Pisani 22 - 90129 Palermo
 Cell: +39 329 627650 - e-mail: ignazio.scortino@gmail.com