



I GRUPPO
 Assenza di pericolosità sismica locale. Zone stabili ove ricadono aree da pianeggianti a moderatamente acclivi, caratterizzate da litotipi pelitici, spesso tettonizzati e da litotipi rigidi. (Depositi calcarenitici terrazzati, Q1, Marne calcaree e calcari marnosi "Trubi", P1m, Argille ed argille bruno silteose, M2a; Argille gessose, M3a; Gessi a grandi cristalli "Baltini" M3g; Calcari fetidi talora soliferi, M3c; Calcari grossolani e fossiliferi, P3s; Argille e marne argillose grigio azzurro (P2a))

II GRUPPO
 Zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico meccaniche differenti. Amplificazione differente del moto del suolo. (Alluvioni recenti e attuali, q3; Depositi fluviali ciottolosi bassi, q3f; Depositi palustri, Alluvioni recenti ed attuali, zone palustri, q3l)

III GRUPPO
 Zone instabili ove si possono verificare o riattivare fenomeni franosi preesistenti in caso di sisma. (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

Sezione 1
 PARTE GENERALE
 CARTA PERICOLOSITA' SISMICA A GEOBD5810
 N. Tavola 01.01.03_12
 Formato: A0
 Scala: 1:10000

REV.	DATA	MODIFICA	REVISIONI	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	02/08/2011	Prima emissione		Dott. Geol. Ignazio Giuffrè	Dott. Geol. Ignazio Giuffrè	Dott. Geol. Ignazio Giuffrè
01						
02						
03						
04						
05						

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Dott. Geol. Ignazio Giuffrè
IL GEOLOGICO
 (Dott. Ignazio Giuffrè)

COMITENTE:
 Studio di Ingegneria Scortino
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Via S. Maria 11
 20123 Milano

EDISON

GESTORE RETE:
 TERNAS.p.a.

Studio d'Ingegneria Scortino - Corso Pisanò 22 - 90129 Palermo
 Cell. +39 329 627508 - e-mail: ignazio.scortino@gmail.com