



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, Marni calcaree e calcari marnosi "Trubi", P1m, Argille ed argille bruno siltose, M2a; Argille gessose, M3a; Gessi a grandi cristalli "Balatini" M3g; Calcari fetidi talora solfiferi, M3c; Calcari grossolani e fossiliferi, P3s; Argille e marni 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 fluviali ciottolosi alti, q2; 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
 Cavidotta 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
 N. Titolo 01.01.03_13
 Formato AD 1:10000

REV.	DATA	MODIFICA	ESABBITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	04/08/2011	Primo approva			
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.
 GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.

Studio d'Ingegneria Scortino - Corso Pisanì 22 - 90129 Palermo
 Cell. +39 329 6276500 - e-mail: ignazio.scortino@gmail.com