



Rocce ad elevata permeabilità per porosità con coefficiente di permeabilità K compreso tra 10⁻¹ e 10⁻³
 (Alluvioni recenti e attuali (q3); depositi fluviali ciottolosi (q3f q2))

Rocce a permeabilità media per fratturazione, fessurazione e/o carsismo con coefficiente di permeabilità K compreso tra 10⁻³ e 10⁻⁶
 (Depositi terrazzati calcarenitici (Q1); Calcari marnosi a Globigerine "Trubi" (P1m); Arenarie sabbie giallastre fossilifere (P3a); Gessi Balatini (M3g); Calcari fetidi talora solfiferi (M3c))

Rocce impermeabili costituite da estese successioni sedimentarie pelitiche prive di circolazione idrica sotterranea, con coefficiente di permeabilità K compreso tra 10⁻⁶ e 10⁻⁹
 (Depositi palustri e costieri (q3f); Argille e argille bruno silose Fm. Terravecchia (M2a); Argille gessose (M3a))

— Confine litologico

● Pali a vento da installare

⊠ Sostegni da realizzare

— Caviddoto 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	N. Tavola	01.01.03_6
PARTE GENERALE	CARTA IDROGEOLOGICA A GEODB5510	Formato	Scala
		AD	1:10000

REVISIONI			
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO
01	02/09/2021	Prima emissione	
02			
03			
04			
05			

PROFESSIONISTA INCARICATO: Dott. Geol. Ignazio Giuffrè 	COMMITTENTE: Studio di Ingegneria Sciorino Edizon Rinnovabili S.p.A.
GESTORE RETE: TERNA S.p.A.	

Studio d'Ingegneria Sciorino - Corso Pisanò 22 - 91129 Palermo
 Cell. +39 329 627608 - e-mail: ignazio.sciorino@gmail.com