



LEGENDA

Complessi Idrogeologici

- Complesso Idrogeologico Arenaceo-Sabbioso**
Arenarie quarzose ed arenarie. Permeabilità per porosità e fessurazione che tende a variare in relazione ai sistemi di discontinuità presenti, con falda idrica modesta, ma che può tuttavia assumere valori > 10 l/s
- Complesso Idrogeologico Argilloso**
Argille, marne, argilliti, calcilutiti, calcilutiti. Permeabilità per porosità e fessurazione, da bassa a medio-bassa, nello spessore arenato e da nulla a medio-nulla nello spessore integro, con falda di entità da scarsa a nulla fortemente dipendente da regime pluviometrico.
- Complesso Idrogeologico alluvionale**
Depositi Alluvionali costieri, alluvioni terrazzate, conglomerati, arenarie ed argille. Permeabilità per porosità media, che assume valori medio-alti in corrispondenza di livelli ghiaioso-ciottolosi. Falda idrica di entità da modesta a notevole, con locale presenza di acquiferi multifalda e portate variabili dai 0,3 l/s a qualche 10 di l/s

Limite Bacino Idrografico F. Torto
Fonte: Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Regione Siciliana

Corsi d'acqua
Fonte: Carta Tecnica Regionale 1:10.000, Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR REGIONE SICILIA)

Area impianto

Cavidotto di progetto "interrato"

Futura Stazione Elettrica RTN- "Castronovo 380"

PERMEABILITA'						
P	TIPO		GRADO			
	F	C	IM	SP	MP	AP

Tipo di Permeabilità: per porosità (P); per fessurazione (F); per carsismo (C)
Grado di Permeabilità: impermeabile (IM); scarsamente permeabile (SP); mediamente permeabile (MP); altamente permeabile (AP)

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA
LOCALITÀ GROTTECELLI

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 15,48 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 14,42 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE A- RELAZIONI GENERALI

CARTA IDROGEOLOGICA

Nome file stampa: FV.CST01.PD.A.02.4.pdf	Codifica Regionale: RS12EFD0003AD_ElaboratoGrafico_00_04.pdf	Scala: 1:5.000	Formato di stampa: A0												
Nome elaborato: FV.CST01.PD.A.02.4	Tipologia: D	Progettista: E-WAY 5 S.r.l. Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647371000													
Proprietario: E-WAY 5 S.r.l. Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647371000		Progettista: E-WAY 5 S.r.l. Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647371000													
															
															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>REV. n.</th> <th>DATA REV.</th> <th>REDAZIONE</th> <th>VERIFICA</th> <th>VALIDAZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FV.CST01.PD.A.02.4</td> <td>00</td> <td>06/2023</td> <td>A.Cavocchia</td> <td>A.Bottone</td> <td>A.Bottone</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE	FV.CST01.PD.A.02.4	00	06/2023	A.Cavocchia	A.Bottone	A.Bottone			
CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE										
FV.CST01.PD.A.02.4	00	06/2023	A.Cavocchia	A.Bottone	A.Bottone										

Scala 1:5.000
100 metri 0 250 500 metri

E-WAY 5 S.r.l.
Piazza San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16647371000