



REGIONE SICILIA
 PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNE DI ALCAMO
 LOCALITÀ MONTELEONE

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 25,01 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE 22,37 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE A - RELAZIONI GENERALI

CARTA IDROGEOLOGICA

Nome file stampa: **FV.ALC01.PD.A.05.pdf**
 Nome elaborazione: **FV.ALC01.PD.A.05**
 Codice Regionale: **D**
 Scala: **1:10.000**
 Formato di stampa: **A0**

Proprietà:
E-WAY S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA: 16771051006



Progettazione:
E-WAY S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA: 16771051006



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.ALC01.PD.A.05	00	11/2023	A.Cavorgna	A.Bottone	A.Bottone

Legenda

- Complesso Idrogeologico Argilloso - Grado di permeabilità da molto basso a impermeabile
- Complesso Idrogeologico Conglomeratico - Grado di permeabilità alto
- Complesso Idrogeologico Alluvionale - Grado di permeabilità da medio ad alto
- Impianto agrovoltaico di progetto
- Cavidotto 36 kV interrato di progetto
- Futura SE RTN 150/36 kV
- Reticolo Idrografico

Tab.1 - Range di permeabilità

Grado di permeabilità	Valore di k (m/s)
alto	superiore a 10 ⁻¹
medio	10 ⁻¹ - 10 ⁻²
basso	10 ⁻² - 10 ⁻³
molto basso	10 ⁻³ - 10 ⁻⁴
impermeabile	< 10 ⁻⁴

Tab.2 - Permeabilità terreni

Classe di permeabilità	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶	10 ⁻⁷	10 ⁻⁸	10 ⁻⁹
Classe di permeabilità	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

