



**IMPIANTO EOLICO COPERTINO
COMUNI DI
COPERTINO-CARMIANO-LEVERANO (LE)**

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E SISMICA

TAVOLA 3a - CARTA IDROGEOLOGICA

Tavola 1 di 3

LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------|---|
| Layout Impianto | Canali di Drenaggio |
| — Cavidotto MT | Rimozione guard rail |
| — Tratti di cavidotto in TOC | Area di cantiere/stoccaggio |
| ● WTG | Opere di Connessione |
| ■ Fondazioni | — Cavidotto AT |
| ■ Piazzola definitiva | ■ SSU |
| ■ Piazzola temporanea | ■ SE RTN380 150 (AU a cura di altro produttore) |
| ■ Area spazzata WTG | ■ Stallo AT di connessione |
| ■ Area stradale spazzata | ■ Stallo condiviso |
| ■ Occupazione stradale | ■ Fascia di mitigazione vegetazionale |
| ■ Attraversamenti Stradali | ■ Area deposito |
| ■ Strade esistenti da adeguare | ■ Strada di accesso SSU e Stallo Condiviso |
| ■ Strade di nuova realizzazione | |

COMPLESSI IDROGEOLOGICI	Litotipi prevalenti	Età	Permeabilità		Ruolo Idrostrutturale
			Tipo	Grado	
U.I. delle Alluvioni	Sabbie con ciottoli e limi	Olocene	per porosità di interstizi	Poco Permeabile	Acquifero Superiore
U.I. dei dep. Sabbiosi e Calcarenitici	Calcarenitici con interstrati sabbiosi e limosi	Plesitocene Medio-Superiore		da Poco a Mediamente Permeabile	
U.I. Calcarenitica	Calcarenitici bioclastiche bianco giallastre	Pleistocene Inf. Pliocene Sup.	per porosità di interstizi e fratturazione	da Poco a Mediamente Permeabile	Acquitrando
U.I. Calcarenitica-Marmosa	Calcarenitici marnose	Miocene Medio-Superiore	per porosità di interstizi e fratturazione	da Poco Permeabile a Impermeabile	Acquitrando
U.I. dei Calcari di Base	Calcari micritici a luoghi dolomitici	Cretaceo Superiore	per fratturazione e carsismo	da Poco a Molto Permeabile	Acquifero Profondo

— Campo di esistenza acquifero superficiale - - - Isopeze acquifero profondo (m s.l.m.)
— Isoferatiche acquifero superficiale (m s.l.m.)

**SCALA:
1:10.000**

