



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

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E SISMICA

TAVOLA 3c - CARTA IDROGEOLOGICA

Tavola 2 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 - - - Isopieze acquifero profondo (m s.l.m.)
— Isoferatiche acquifero superficiale (m s.l.m.)

**SCALA:
1:10.000**

