



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

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E SISMICA

TAVOLA 2a - CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

Tavola 1 di 3

LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------|---|
| Layout Impianto | Canali di Drenaggio |
| - Cavidotto MT | Rimozione guard rail |
| - Tratt. 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 | |

FORMAZIONI GEOLOGICHE AFFIORANTI:

- a** Coperture eluvio-colluviali antichi, recenti ed attuali
- DMT** **Complesso dei depositi marini terrazzati:** calcareniti giallastre a grana grossa ben cementate con intercalati livelli sabbiosi ed altri costituiti da calcari organogeni in strati di spessore variabile da qualche centimetro a 10-15 cm. La facies sabbiosa è costituita da prevalentemente granelli di quarzo, feldspati, materiale carbonatico di origine detritica e bioclastica nonché da subordinati cristalli di mica. (*Pleistocene medio - sup.*)
- CG** **Calcareniti di Gravina:** calcareniti a grana grossa di colore giallastro e ben diagenizzate, con frequenti macro e microfossili (foraminiferi bentonici, briozoi, lamellibranchi, gasteropodi, echinodermi, alghe calcaree e serpulidi). (*Pliocene sup. - Pleistocene inf.*)
- PL** **Pietra Leccese:** biomicriti e biospariti a foraminiferi planctonici con piccoli granuli apattiti e gusci di foraminiferi fosfatizzati. Alla scala dell'affioramento si presenta come una roccia carbonatica debolmente marnosa, di granulometria in genere fine, non stratificata o mal stratificata in banchi. (*Miocene medio - superiore*)
- CA** **Calcarei di Altamura:** un'alternanza tra calcari e calcari dolomitici, micritici, compatti e tenaci di colore biancastro, grigio chiaro o nocciola, in strati di spessore variabile da qualche centimetro a circa un metro. A luoghi gli strati si presentano fittamente laminati e sono facilmente riducibili in lastre. (*Creteaceo superiore*)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Orli di terrazzo
 - Forme di modellamento di corso d'acqua
 - Cigli si sponda fluviale
 - Forme carsiche
 - Vore
- Forme ed elementi legati all'idrografia superficiale
- Reticolo Idrografico
 - Recapiti Endoreici
 - Archivio indagini nel sottosuolo (Legge 464/84)
 - Giacitura Strati

**SCALA:
1:10.000**

