



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

### RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E SISMICA

#### TAVOLA 2b - CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

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 RTN30 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 apattici 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. (*Cretaceo 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**

