
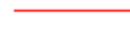








**LEGENDA**

**OPERE DI PROGETTO PARCO EOLICO**



-  Aerogeneratori di progetto
-  Cavidotto di progetto
-  Piste-piazzole di accesso e montaggio
-  Piazzole di montaggio

**LITOLOGIA**

 **Depositi continentali e coltri di alterazione superficiale**, consistenti in livelli argilloso-limosi di colore marroncino rossastro, sabbie limose debolmente argillose e conglomerato a matrice limoso sabbiosa di colore rossastro con ciottoli da subarrotondati, eterogenici ed eterometrici con assetto caotico, attribuibili ad un ambiente di sedimentazione continentale come depositi di canale o depositi lacustri formati in seguito all'emersione dell'Avanfassa Bradanica dovuta al sollevamento regionale che ha interessato l'intera regione il tutto frammisto alla alterazione subita in conseguenza delle intense coltivazioni agricole che nell'area si compiono. Di spessore variabile da 1-2 fino a 4-5 metri.  
**Caratteri geotecnici:** peso di volume: 19.05 KN/m<sup>3</sup>; Nspt: 22; Coesione: 7.33 Kpa; Angolo di attrito: 19.01°; Modulo edometrico: da 98 a 146 Kpa: 4519 Kpa.

 **Conglomerato** eterogenico ed eterometrico con dimensione dei ciottoli fino a decimetrica e natura calcarea e/o cristallina quarzica, ciottoli da subarrotondati ad appiattiti immersi in matrice sabbioso-limosa e sabbiosa di colore marroncino chiaro. Presenza di livelli sabbiosi da centimetrici a decimetrici caratterizzati da grado di addensamento medio e medio-alto. Grado di cementazione variabile da medio a medio-basso con moderata litificazione, addensamento complessivo medio-alto.  
**Caratteri geotecnici:** peso di volume: 19.90 KN/m<sup>3</sup>; Nspt: da 43 a rifiuto; Coesione: 41.25 Kpa; Angolo di attrito: 25.25°; Modulo edometrico: da 98 a 146 Kpa: 7181 Kpa.

I — II Profili geologici


 REGIONE BASILICATA  
 PROVINCIA DI POTENZA  
 COMUNI DI VENOSA E MONTEMILONE
 

**AUTORIZZAZIONE UNICA EX. D. LGS. 387/03**

**Progetto Definitivo  
Parco Eolico "Tre mani"**

Titolo elaborato		Codice elaborato			
<b>A.16.a.8 - Carta Geologica</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0359	C.	T02	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.					
Scala					
1:5000					

DATA	DESCRIZIONE	DI LUCCHIO	FMD	GDS
Luglio 2020	prima emissione			
		REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**GRvalue**  
**GR VALUE DEVELOPMENT S.r.l.**  
 C.so Venezia, 37 - 20121 Milano  
 Tel: +39 02 50043159  
 www.grvalue.com - grvaluedevelopment@pec.it

**F4 ingegneria srl**  
 Via Di Giura - Centro Direzionale, 85300 Potenza  
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it  
 Consulenza geologica  
 (dott. geol. Gennaro Di Lucchio)

  
 Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nel settore: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).