






- Legenda**
-  Centro WTG di progetto
 -  Per scarpate inferiori a 1,5 m non si considera necessario l'intervento con opere di presidio, in quanto il terreno debitamente compattato a 45° non necessita di sostegni
 -  Per scarpate comprese tra 1,5 m e 3 m si rende necessario intervenire con un rivestimento in geostuoia, in modo da preservare il terreno dagli agenti atmosferici che potrebbero compromettere la stabilità delle scarpate mediante erosione idrica ed eolica.
 -  Per scarpate comprese tra 3 m e 5 m è previsto l'uso di gabbionate rinverdate incastrate all'interno della scarpata; infatti, in questo caso si necessita di un vero e proprio sostegno sia in caso di sterro che di riporto, considerate le caratteristiche del terreno. La gabbionate, infatti, si oppongono alle forze instabilizzanti con il proprio peso, creando una naturale azione drenante che facilita l'integrazione con il terreno circostante e facilita lo sviluppo vegetale.
 -  Per scarpate superiori a 5 m, si prevede l'inserimento di terre rinforzate; queste ultime, infatti, riescono a sostenere pendenze fino a 70° migliorando le caratteristiche geotecniche del terreno, per queste ragioni si utilizzano nei casi più critici.

Note:
 nel progetto in esame vengono raggiunti valori massimi delle scarpate di 3,5 m per cui **non è stato previsto** l'utilizzo delle terre rinforzate.



CITTA' METROPOLITANA DI CAMPOBASSO REGIONE MOLISE COMUNE DI COLLETTORTO COMUNE DI SAN GIULIANO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEI COMUNI DI COLLETTORTO E SAN GIULIANO DI PUGLIA, CON OPERE DI CONNESSIONE IN SANTA CROCE DI MAGLIANO E ROTELLO



Proprietario		GRV Wind Molise 1 S.r.l. via Durini, 9 - 20122 Milano info@grvval.com	 Ingegnere della Provincia di Foggia Nicola Gamberini SEZIONE A - INSCRIZIONE 17962 FOGGIA
Progettazione		Viale Michelangelo, 71 80125 Napoli TEL.081 579 7998 mail: tecnico.inse@gmail.com	 Ingegnere della Provincia di Foggia Nicola Gamberini SEZIONE A - INSCRIZIONE 17370 FOGGIA
Elaborato	Nome Elaborato: Planimetria con ubicazione interventi di ingegneria naturalistica		
00	Gennaio 2023	PRIMA EMISSIONE - INTEGRAZIONE MITE PROT.0161369 DEL 21-12-2022	INSE Srl INSE Srl GRV Wind Molise 1 srl
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione Verifica Approvazione
Scala:	1:5000		
Formato:	980x594	Codice Pratica: S239	Codice Elaborato: S239-OC24-D