

# PROGETTO DELLA VIABILITÀ DI UN PARCO EOLICO

TORREMAGGIORE | FOGGIA | PUGLIA | ITALY



ANNO

**2023-2024**

COMMITTENTE

**MONTANA**

AMBITO

**PRIVATO**

NUMERO PROGETTO

**2134**

Nello sviluppo da parte del committente di un nuovo parco eolico localizzato a Torremaggiore, in provincia di Foggia, TRM ha progettato 15 piazzole e 4 km di strade a servizio delle piazzole del parco eolico da realizzare.

Il progetto ha ricompreso lo sviluppo tramite software di modellazione 3D (Autodesk Civil 3D) delle piazzole e delle strade di accesso; la modellazione in 3D ha consentito di ottimizzare i movimenti terra in modo da bilanciare scavi/riporti, minimizzando gli impatti

sull'ambiente. Inoltre grazie alla modellazione è stato possibile calcolare i volumi dei materiali nonché estrarre profili longitudinali e sezioni trasversali degli elementi progettuali (piazzole e strade di accesso).

Nello sviluppo della progettazione sono stati inseriti anche elementi strutturali quali gabbionate e terre armate.

La progettazione sviluppata era finalizzata alla presentazione da parte del committente della richiesta di Valutazione di Impatto Ambientale del nuovo parco eolico.



SERVIZIO  
**PROGETTAZIONE STRADALE**

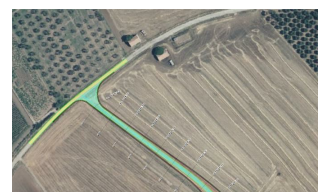
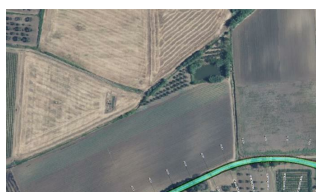
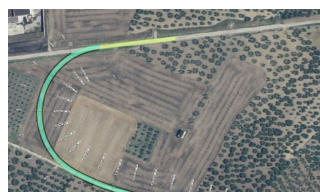
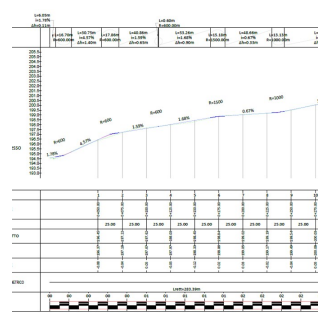
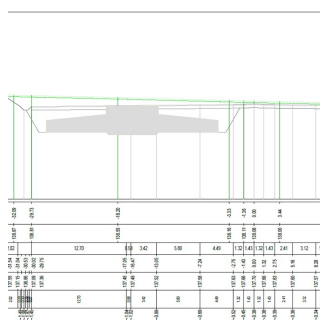
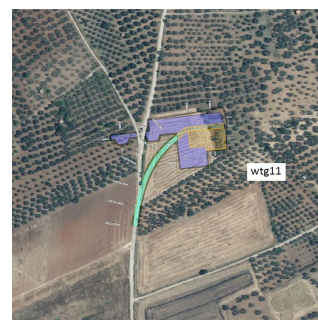
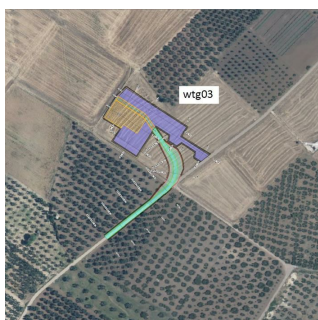
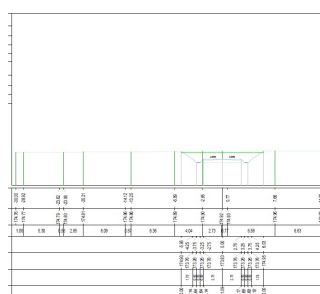


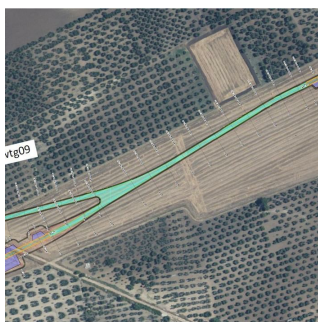
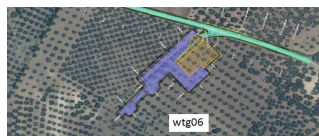
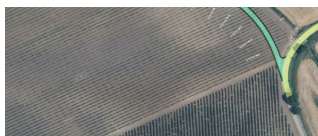
OPERA  
**PFTE (PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA)**



DESTINAZIONE  
**TERZIARIO**

## SFOGLIA LA GALLERY





## SPECIALISTI NEL TROVARE SOLUZIONI

### QUAL'È STATO IL VALORE AGGIUNTO DI TRM

La progettazione delle opere e le relative analisi sono state effettuate dal **Dott. Ing. Andrea Pastorelli** e dall'Ing. **Milad Khalili Poor**, coordinati dal responsabile di commessa **Ing. Loris Molteni**.