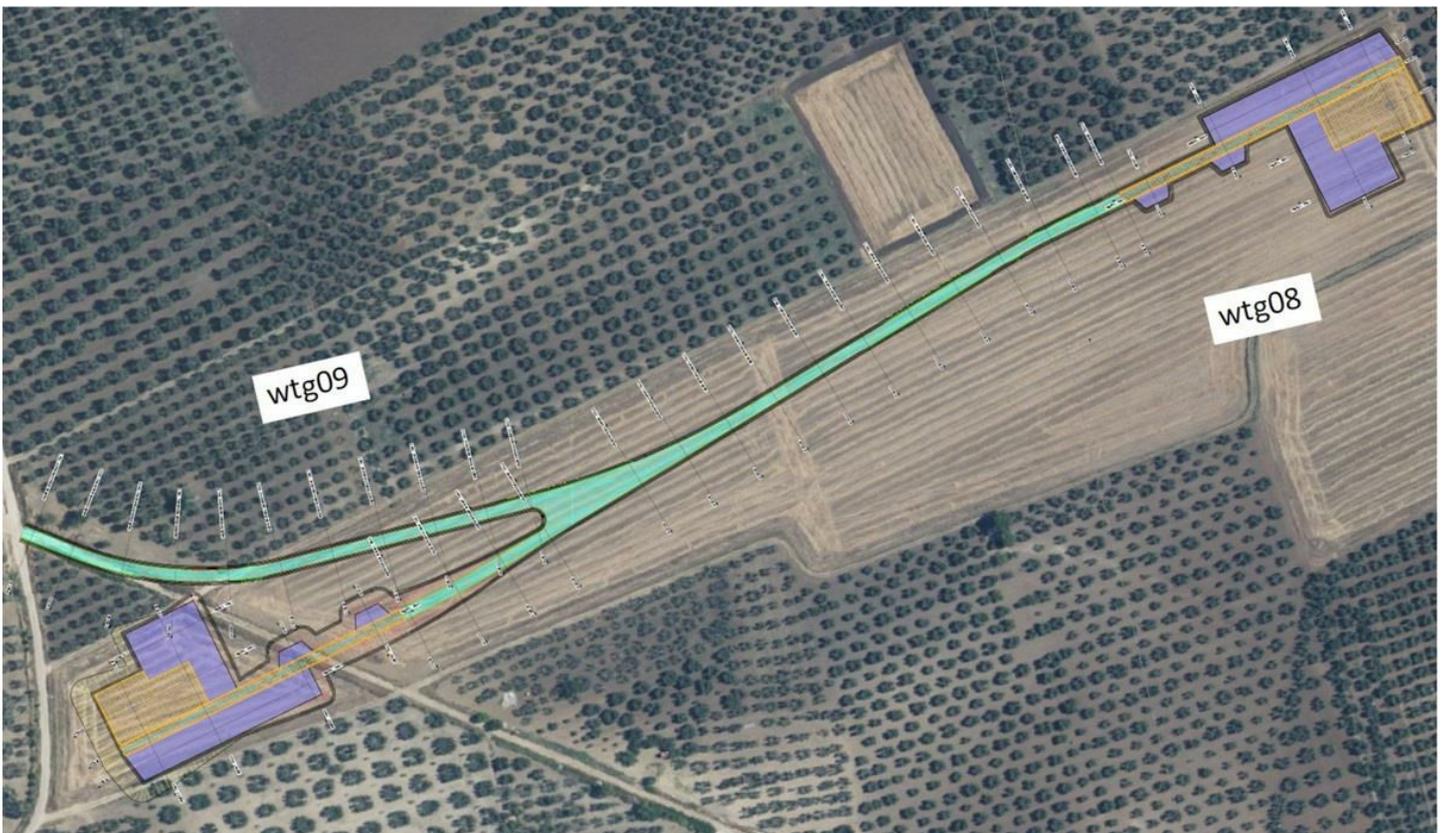


PROGETTO DELLA VIABILITÀ DI UN PARCO EOLICO

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

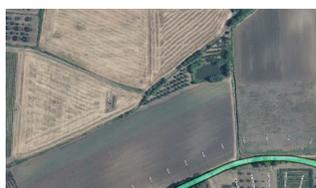
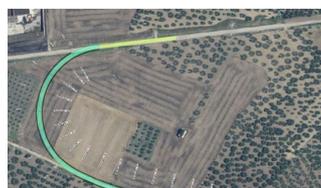
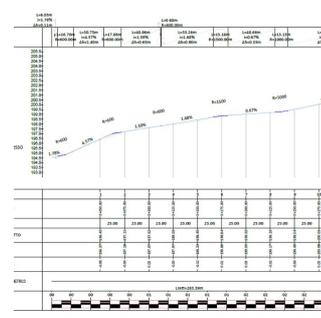
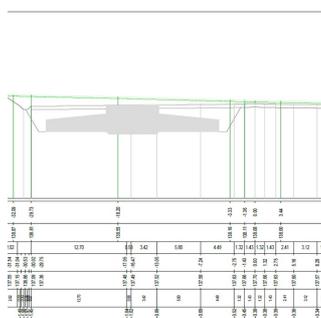
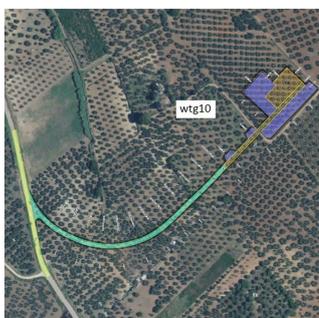


OPERA
PFTE (PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA)



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**.