

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA

Comune:
Orsara di Puglia

Località "San Giovanni - Belladonna "

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE
OPERE DI CONNESSIONE - 5 AEROGENERATORI -

Sezione ITER:

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA

Titolo elaborato:

Allegato 1: Tracciato Alternativo del cavidotto

N. Elaborato: Allegato 1

Scala: -

Committente

WINDERG S.r.l.

Via Trento, 64
Vimercate (MB)
P.IVA 04702520968

Amministratore Delegato
Michele GIAMBELLI

Progettazione



sede legale e operativa

San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61

sede operativa

Lucera (FG) S.S.17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
P.IVA 01465940623

Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873



Progettista

Dott. Ing. Nicola FORTE



Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	OTTOBRE 2021	NF sigla	NF sigla	NF sigla	Revisione tracciato cavidotto per Commissione Paesaggio
Nome File sorgente		GE.ODP01.PD.Allegato 1.dwg	Nome file stampa	GE.ODP01.PD.Allegato 1.pdf	Formato di stampa A4

ALLEGATO 1:**RELAZIONE - NOTE ALLE INTEGRAZIONI RICHIESTE DALLA PROVINCIA DI FOGGIA
– SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO E PAESAGGIO****IL TRACCIATO ORIGINARIO DI PROGETTO**

In riferimento alla richiesta di parere paesaggistico della Winderg Srl, pratica acquisita al protocollo della Provincia di Foggia con n. 2021/39731 del 03/08/2021, il Responsabile del Settore Assetto del Territorio e Paesaggio ha richiesto integrazioni in relazione al passaggio del cavidotto all'interno di un'area interessata dai Beni Paesaggistici "Boschi" e "Acque Pubbliche".

In particolare, secondo la Commissione del Paesaggio, dagli elaborati progettuali non risultava chiaro che il passaggio dei cavi nelle aree tutelate fosse realizzato interrato sotto strada esistente, in coerenza con le prescrizioni imposte dalle NTA del PPTR.

È quindi stato prodotto l'elaborato grafico 2 integrativo denominato "*Particolare dell'attraversamento del cavidotto sul Torrente Sannoro*", che riporta il tracciato del cavidotto su:

- Cartografia IGM in scala 1:25.000, anche opportunamente ingrandita
- Ortofoto in scala 1:5.000
- Planimetria catastale in scala 1:4.000.

Dalle planimetrie si rileva la presenza delle strade comunali, in parte imbrecciate e in parte sterrate, denominate "Carrozzo" e "Vecchia Orsara". L'elaborato riporta inoltre diverse fotografie delle strade suddette. In relazione alla strada comunale Carrozzo, le fotografie scattate dalla SP 123 sono relative sia al periodo di settembre che al periodo invernale. Nella Relazione Paesaggistica e nelle foto seguenti le foto mostrano la strada Carrozzo (foto 1) e la Strada Vecchia Orsara (foto 2 e foto 3) nel periodo primaverile.

Di seguito si riporta uno stralcio della Relazione Paesaggistica e delle fotografie in essa presentate, unitamente allo stralcio delle NTA del PPTR da cui si rileva la compatibilità del tracciato proposto con le norme.

Componenti Idrologiche (rif. tav. 2.2.a – 2.2.c della sezione 2)

- Beni Paesaggistici "Acque Pubbliche"
 - o Il cavidotto MT interrato attraversa il Torrente Sannoro (FG0042) e la relativa fascia di rispetto dei 150 m.
 - o Il cavidotto MT interrato attraversa il Fosso Cancarro (FG0043) e della relativa fascia di rispetto di 150m.

La posa dei cavidotti all'interno della fascia di rispetto dei corsi d'acqua è prevista sempre su viabilità esistente. In corrispondenza delle aste fluviali, l'attraversamento verrà eseguito con la tecnologia T.O.C. (trivellazione orizzontale controllata) in modo da non alterare lo stato attuale dei luoghi. In tal modo non verranno alterate le condizioni idrologiche e paesaggistiche e l'intervento sarà il meno invasivo possibile. Pertanto, per quanto stabilito alla lettera a10) del comma 2 dell'art. 46 delle NTA del PPTR l'intervento è ammissibile.

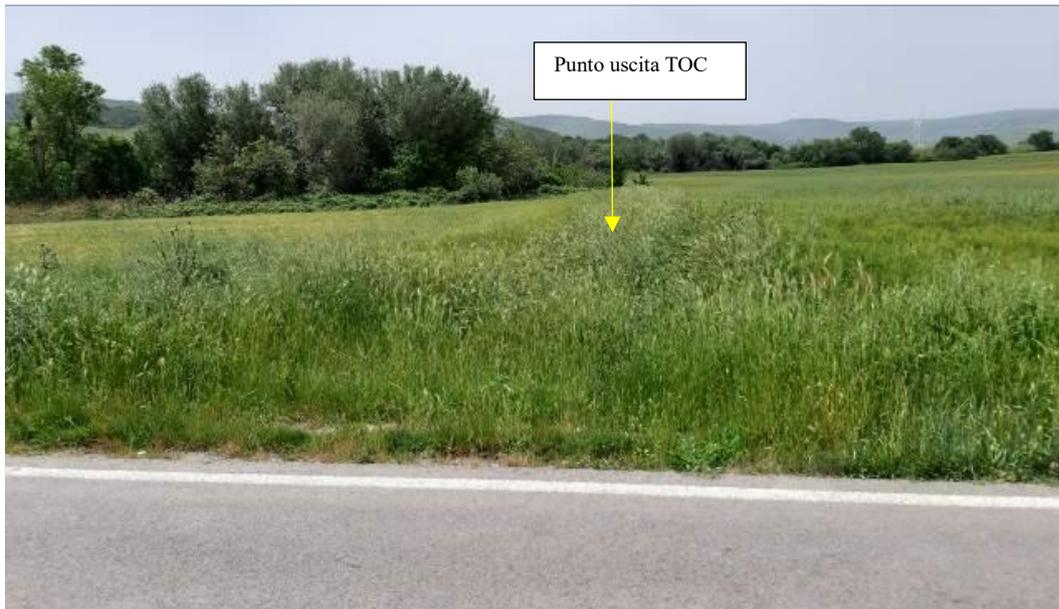


Figura 1: la strada comunale Vecchia Orsara presa all'incrocio con la SP 123. La foto mostra il tratto di strada interessato dalla posa del cavidotto completamente invasato da erbacce (vista dalla SP123 verso il torrente Sannoro); la freccia in giallo indica il punto di uscita della TOC necessaria per superare il torrente Sannoro dalla strada comunale Carrozzo.

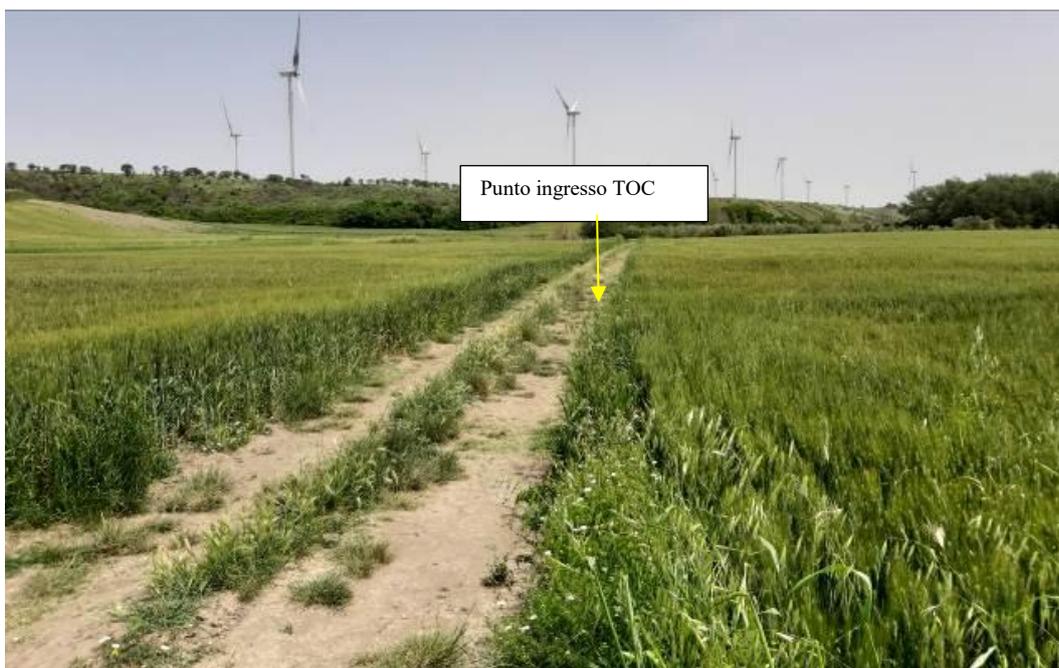


Figura 2: La foto mostra la strada Vecchia Orsara verso il tratturo Titolone; la freccia in giallo indica la TOC necessaria per superare un impluvio e una condotta dell'acquedotto.

Componenti Botanico Vegetazionali (rif. tav. 2.2.a - 2.2.d della sezione 2)

- Beni Paesaggistici “Boschi”
 - Il cavidotto MT interrato, in superamento del Torrente Sannoro e del Fosso Cancarro, attraversa aree boscate costituite da una ristretta fascia di vegetazione ripariale.

- Ulteriori Contesti Paesaggistici
 - Il cavidotto interrato MT attraversa per alcuni tratti l'area di rispetto di 100 m dei boschi.
 - Il cavidotto interrato MT attraversa “formazioni arbustive in evoluzione naturale”.

L'attraversamento delle aree boscate delle aree ad esse contermini e delle formazioni arbustive è previsto sempre in corrispondenza di viabilità esistente.

La posa del cavidotto in corrispondenza della vegetazione ripariale che si sviluppa in adiacenza al reticolo idrografico del Torrente Sannoro e del Fosso Cancarro, avverrà con la tecnologia T.O.C. in modo da non alterare lo stato attuale dei luoghi e non determinare interferenze con la vegetazione arborea ed arbustiva presente.

L'interferenza del cavidotto interrato MT con le “formazioni arbustive” avverrà in corrispondenza della strada comunale Vecchia Orsara - Troia e in corrispondenza della strada comunale Tratturo Titolone. Essendo il cavidotto interrato lungo viabilità esistente non verrà danneggiata la vegetazione preesistente né verrà manomessa la naturalità del soprassuolo.

Le interferenze e le modalità di risoluzione sono coerenti con quanto stabilito:

- **alla lettera a9) del comma 1 dell'art. 62 delle NTA in relazione al BP “Boschi”**
- **alla lettera a6) del comma 2 dell'art. 63 delle NTA in relazione all'UCP “Area di rispetto dei boschi”**
- **dall'art. 66 delle NTA in relazione all'UCP “Formazioni arbustive in evoluzione naturale”**

e pertanto l'intervento così come proposto è ammissibile.



Figura 3: imbocco della strada comunale Vecchia Orsara-Troia dal Tratturo Titolone interessato dalla posa del cavidotto in corrispondenza delle formazioni arbustive



Figura 4: il tratturo Titoloni interessato dalla posa del cavidotto in corrispondenza delle formazioni arbustive.

IL TRACCIATO ALTERNATIVO

Il tracciato alternativo del tracciato del cavidotto (allegato 3), scaturito dall'ampia discussione avvenuta nei due tavoli tecnici tenuti presso la Provincia di Foggia con i membri della Commissione Paesaggio del Settore Assetto del Territorio e Paesaggio, interseca gli stessi BP ed UCP interessati dalla originaria soluzione di progetto, ma ne prevede l'attraversamento con posa tramite di trivellazione orizzontale controllata (TOC) invece che con lo scavo a cielo aperto. Inoltre, il tracciato alternativo prevede la posa del cavidotto, per un breve tratto, a margine della Strada Provinciale n. 123, ovvero sulla banchina sterrata della stessa, con diminuzione della lunghezza totale del tracciato.

La soluzione alternativa introduce una sicura migliona sotto gli aspetti paesaggistici ed ambientali generali poiché:

- limita la manomissione delle strade sterrate ed imbrecciate denominate “Vecchia Orsara” e “Carrozzo” nei tratti in cui le stesse attraversano i BP “Acque Pubbliche” e “Boschi” e gli UCP “Area di rispetto dei boschi” e “Formazioni arbustive in evoluzione naturale”;
- diminuisce la lunghezza totale del cavidotto di collegamento degli aerogeneratori alla stazione elettrica di utenza esistente.