



**RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA**

**"Concessione attraversamento fiume Po" linea elettrica 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270**  
**Richiesta abbattimento alberature per manutenzione ordinaria della linea**



Mauro Borgato  
Dottore Forestale

P.IVA 04357110289  
C.F. BRGMRA75P08G2240

Padova  
Cell. 3497745249  
Fax 0498975665  
mauroborgato@tiscali.it

*pec: m.borgato@epap.conafpec.it*

Maggio 2025

"Concessione attraversamento fiume Po" linea elettrica 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270.  
Richiesta abbattimento alberature per manutenzione ordinaria della linea

RELAZIONE TECNICA

A)	PREMESSA.....	2
B)	INQUADRAMENTO STAZIONALE .....	2
C)	OPERE DI PROGETTO .....	7
D)	CONCLUSIONI.....	8

## RELAZIONE TECNICA

### A) PREMESSA

Il sottoscritto Dottore Forestale Mauro Borgato, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Padova al n. d'albo 594 è stato incaricato dalla Società Terna Rete Italia S.p.A., di redigere gli elaborati per l'ottenimento dei pareri a svolgere la manutenzione ordinaria della linea elettrica da 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270, che attraversa il fiume Po. Il taglio della vegetazione spontanea sotto la linea è di fondamentale importanza per garantire la sicurezza della linea elettrica stessa.

### B) INQUADRAMENTO STAZIONALE

Il contesto ambientale delle aree d'intervento è localizzato nei pressi del fiume Po, nello specifico sulle sponde in territorio della Regione Veneto in comune di Occhiobello (RO) e sulle sponde della regione Emilia-Romagna, in comune di Ferrara (FE).

L'area di intervento in **comune di Occhiobello**, situato nella zona sud della Provincia di Rovigo, è caratterizzata da vegetazione spontanea; lungo la sponda fluviale vi sono macchie boscate a prevalenza di pioppo (sia nero, che bianco) con presenza di robinia.

A seguito di rilievi e di sopralluogo congiunto con i Servizi Forestali Regionali del Veneto, l'area di intervento non è classificata bosco ai sensi dell' Art. 3 co. 3 del D. Lgs 3 aprile 2018, n. 34 del Testo unico in materia di foreste e filiere forestali – TUFF.

Nei pressi della linea elettrica si segnalano dei pontili deputati alle attività ittiche, una attività di ristorazione e la presenza di un ampio parcheggio legato a queste ultime attività ("Servizi turistici al Parco").

L'area di intervento in **comune di Ferrara** è anch'essa caratterizzata da vegetazione spontanea; lungo la sponda nell'area di intervento vi sono rilevate giovani alberature cresciute spontaneamente e superfici inerbite. L'ara risulta classificata come TAF (Territorio Agricolo Fluviale).

RELAZIONE TECNICA

**C) INTERVENTI DI PROGETTO**

Come anticipato in premessa, si tratta di interventi puntuali che prevedono il taglio della vegetazione cresciuta e sviluppatasi spontaneamente a seguito degli interventi di manutenzione ordinaria della linea elettrica da 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270, che attraversa il fiume Po, eseguiti nel tempo, da parte di Terna Rete Italia S.p.A..

Si tratta di circa dodici giovani esemplari arborei appartenenti alle specie pioppo nero (*Populus nigra*) e robinia (*Robinia pseudoacacia*), in comune di Occhiobello e di circa otto giovani esemplari di pioppo bianco (*Populus alba*), cresciuti spontaneamente a seguito di interventi di manutenzione ordinaria pregressa, svolti periodicamente per scongiurare che i rami possano toccare con i rami che si avvicinano ai cavi della linea elettrica. Si tratta, pertanto, di una manutenzione ordinaria legata alla sicurezza della linea elettrica stessa.

La rimozione della vegetazione comporta la produzione di materiale di risulta, che verrà prontamente allontanato e gestito secondo normativa cogente.

Di seguito si riportano le fotografie dell'area ove vegetano gli esemplari arborei per i quali si richiede l'abbattimento

"Concessione attraversamento fiume Po" linea elettrica 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270.  
Richiesta abbattimento alberature per manutenzione ordinaria della linea

RELAZIONE TECNICA



*Foto 1: vista ovest-est della sponda in comune di Occhiobello ove vegetano i dodici esemplari arborei oggetto di taglio per manutenzione ordinaria della linea elettrica (sopra le chiome si notano i cavi aerei)*



*Foto 2: vista sud-nord della sponda in comune di Occhiobello ove vegetano i dodici esemplari arborei oggetto di taglio per manutenzione ordinaria della linea elettrica (sopra le chiome si notano i cavi aerei, in fondo il traliccio)*

"Concessione attraversamento fiume Po" linea elettrica 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270.  
Richiesta abbattimento alberature per manutenzione ordinaria della linea

RELAZIONE TECNICA



*Foto 3: vista est-ovest della sponda in comune di Ferrara ove vegetano gli otto giovani esemplari arborei oggetto di taglio per manutenzione ordinaria della linea elettrica (sopra le chiome si notano i cavi aerei)*



*Foto 4: vista sud-nord della sponda in comune di Ferrara ove vegetano gli otto giovani esemplari arborei oggetto di taglio per manutenzione ordinaria della linea elettrica (sopra le chiome si notano i cavi aerei)*

"Concessione attraversamento fiume Po" linea elettrica 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270.  
Richiesta abbattimento alberature per manutenzione ordinaria della linea

#### RELAZIONE TECNICA

Per le operazioni di taglio si prevede l'utilizzo di motoseghe, di eventuali piattaforme e di un autocarro con gru e rimorchio per l'allontanamento del materiale di risulta vegetale.

Gli interventi di rimozione dovranno avere la massima cura di salvaguardare la vegetazione non oggetto di taglio per i motivi di sicurezza sopra descritti.

#### *Viabilità:*

Per gli interventi di manutenzione ordinaria sulla vegetazione sotto le linee elettriche non sarà necessario aprire nuove viabilità, in quanto vi è una buona accessibilità, sia sulla sponda veneta che in quella emiliana.

#### *Effetti sulla vegetazione:*

Gli effetti sulla vegetazione arborea saranno transitori, in quanto al termine degli interventi di manutenzione ordinaria si prevede la ricrescita naturale della copertura arborea mediante il riscoppio dei fusti e delle ceppaie.

### **D) CONCLUSIONI**

Gli interventi puntuali prevedono il taglio della vegetazione cresciuta e sviluppatasi spontaneamente a seguito degli interventi di manutenzione ordinaria della linea elettrica da 50 kV "Ferrara - Occhiobello" cod. 24-270, che attraversa il fiume Po, eseguiti nel tempo, da parte di Terna Rete Italia S.p.A..

Si tratta di circa venti esemplari arborei appartenenti alle specie pioppo nero (*Populus nigra*), robinia (*Robinia pseudoacacia*) e pioppo bianco (*Populus alba*), cresciuti spontaneamente a seguito di interventi di manutenzione ordinaria pregressa, svolti periodicamente per scongiurare che i rami possano toccare con i rami che si avvicinano ai cavi della linea elettrica. Gli interventi di manutenzione ordinaria, pertanto, mirano a garantire la sicurezza della linea elettrica.



IL TECNICO

MAURO BORGATO

DOTTORE FORESTALE