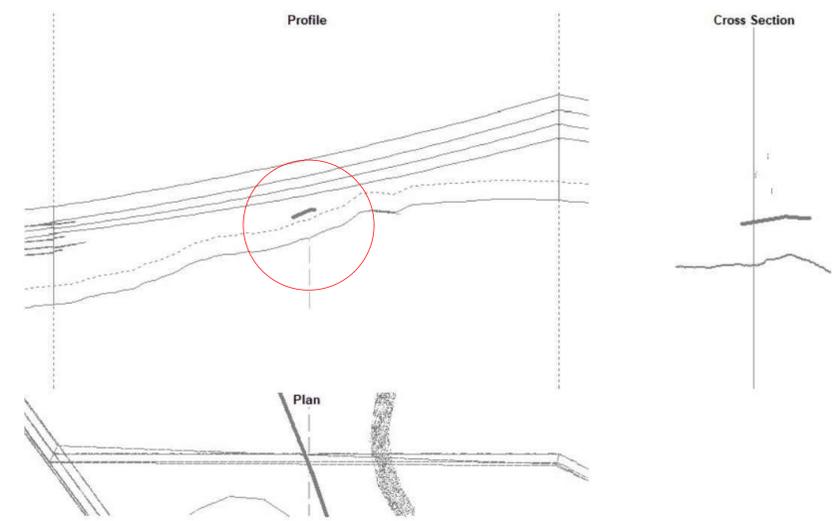


VERIFICA DISTANTE MINIME LINEE TELEFONICHE

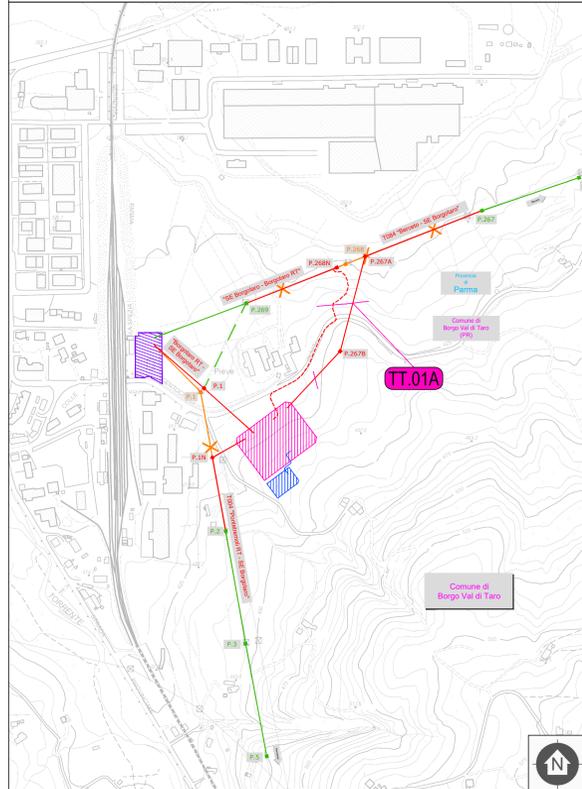
Distanza minima da D.M.88 : 3.48 m tra i conduttori della linea a 132 kV in progetto e i cavi della linea telefonica.
 Distanza minima da D.M.88 : 4.98 m tra i conduttori della linea a 132 kV in progetto e i sostegni della linea telefonica.
 Nella tabella sottostante si riporta per la campata in progetto la verifica del franco minimo da normativa estrapolata dal software PLSCADD: nella Colonna "Clearance Margin Radial" viene riportato il margine (in m) rispetto alla distanza minima fra il profilo delle catenarie in progetto e le linee telefoniche oggetto della verifica. Valori positivi indicano il rispetto del requisito minimo.

Back Structure Number	Ahead Structure Number	Control Weather Case	Clearance Margin Radial (m)	OK	Comment	Survey Pt. Clearance Violations or Between Wires	Pt. Above Wires	Aerial Point ID Code	Description	Controlling Point Station (m)	Offset (m)	Z Height (m)
P.267A	P.267B	MFB	2.03	OK		0	0	EMF linee telefoniche		303.70	4.01	424.72

Span from structure P.267A to P.267B and cross section at station 303.70 (m) X=562546.17 Y=4926387.93 (m)



COROGRAFIA GENERALE - scala 1:5.000



PROFILO ALTIMETRICO

Conduttori impiegati - Tratta 267A - 1M18
 Description: Conduttore ACSR diametro 22,8 mm - zincatura normale
 Weight per unit length: 1.048 (daN/m)
 Outside diameter: 22,8 (mm)
 Ultimate tension: 9752 (daN)

Funi di guardia impiegate - Tratta 267A-1M18
 Description: Fune di guardia OPGW diametro 11,5 mm
 Weight per unit length: 0.484 (daN/m)
 Outside diameter: 12 (mm)
 Ultimate tension: 7450 (daN)



	M=562774.22 P=4926549.92	M=562571.73 P=4926470.24	M=562528.85 P=4926305.45	M=562437.16 P=4926206.95
Distanza dall'origine (m)	0.00	217.60	387.88	522.45
Quota terreno (m)	402.90	392.98	428.39	426.00
Numero sostegno	P.267	P.267A	P.267B	1M18
Tipo sostegno	TN 5-1	E	Edt (Mensola a bandiera)	Gatto
Tipo armamento	SS	DA/DA	DA/DA	DA
Altezza utile / totale (m)	12.20/20.20	24.00/33.20	21.00/35.60	15.00/18.50
Distanza orizzontale (m)		217.60	170.28	134.57
	0.00	217.60	387.88	522.45

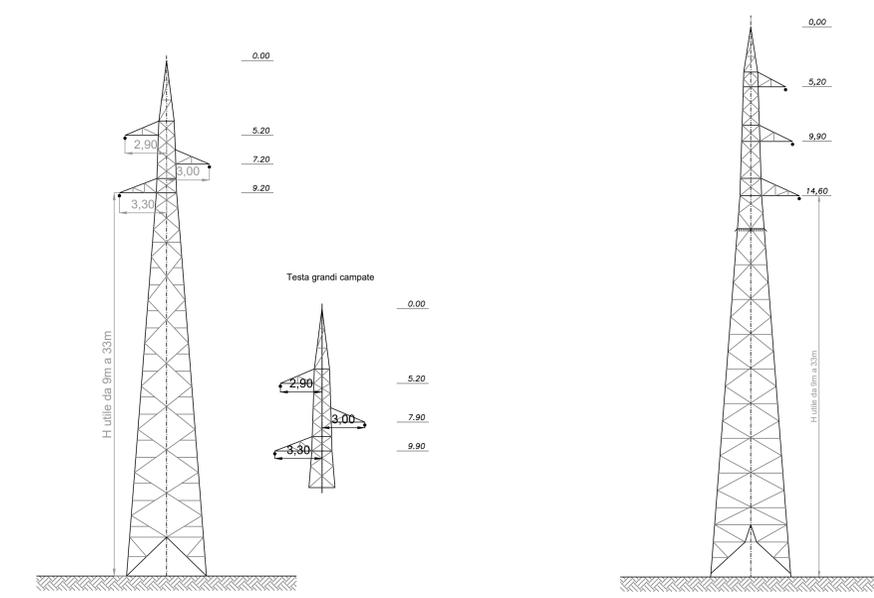


- LEGENDA:**
- Limiti Comunali
 - - - Confine foglio catastale (Fonte dati: Catasto Nazionale)
 - Linea aerea esistente
 - - - Campata dedicata alla sola fune di guardia esistente
 - ▭ Cabina "Borgotaro RT"
- OPERE IN PROGETTO:**
- ▭ Nuova Stazione Elettrica a 132 kV "SE Borgotaro"
 - ▭ Nuova Stazione Utente "SU Borgotaro Wind"
 - Elettrodotto aereo 132 kV
 - - - Elettrodotto interrato 132 kV
 - Demolizione elettrodotto aereo esistente
 - - - Cavo di utenza 132 kV
- OPERE INTERFERENTI - TELECOMUNICAZIONI**
- Tracciato interferenza
 - TT Linea Telecomunicazioni aerea

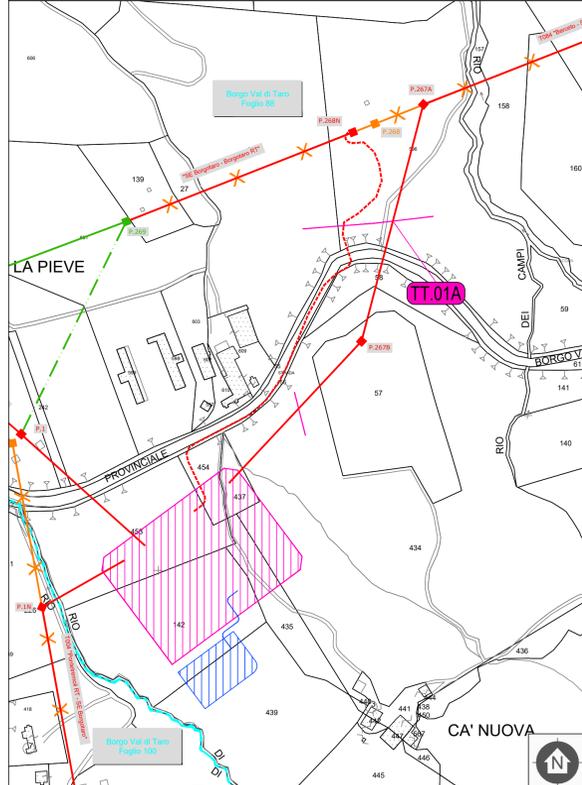
TIPOLOGICI SOSTEGNI

Tipo sostegno: Serie 132 kV Tipo E
 Tipo armamento: DA/DA
 Altezza utile (m): 24m
 Altezza totale (m): 33.20m

Tipo sostegno: Serie 132 kV tipo Edt - Configurazione a bandiera
 Tipo armamento: DA/DA
 Altezza utile (m): 21m
 Altezza totale (m): 35.60m



CATASTALE - scala 1:2.000



REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI BORGO VAL DI TARO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "MONTE CROCE DI FERRO"
 Potenza complessiva 30 MW

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

Progetto attraversamenti Telecomunicazioni

COMMITTENTE: **BORGOTARO WIND**
 Piazza del Grano 3
 39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO:
 Ing. GIUSEPPE STEFANI: progettista opere civili, idrauliche e calcoli strutturali
 Ing. PIETRO RICCIARDINI (GEOTECH srl): progettista opere elettriche e sottostazione
 Ing. GIULIO BARTOLI (Dot. Geol. STEFANO MANTOVANI (MMA srl): SIA, studi paesaggistici, relazioni specialistiche, studio geologico geotecnico, studio di impatto acustico, simulazioni fotografiche
 Dott.ssa. MARIA GRAZIA LISENO (NOSTOI srl): studio archeologico
 Prof. DINO SCARAVELLI (Coop. ST.E.R.N.A.): relazione faunistica, piano di monitoraggio faunistico, prefaunistico e di rischio, relazione floristico-vegetazionale
 Arch. LUCIANO SERCHIA: consulente paesaggistico
 Arch. STEFANO BOTTI (ABACUS sas) geom. CESARE SCHIATTI (STUDIO ARCO srl): rilievi aerofotogrammetrici e GNSS, documentazioni fotografiche da drone e da terra
 Arch. MATTEO MASCHIA: modellazione tridimensionale e rendering fotografico
 Dott. ENRICO CIRCELLI: consulenza micologica
 Dott. Forestale FRANCESCO MARIOTTI: progettista interventi forestali compensativi

SCALA: **Varie**

FIRME:

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Integrazione nota ARPAE SAC Parma Prot. n. 203102/2022 del 12/12/2022	Stefani G. Ricciardini P.	Stefani G. Ricciardini P.	Piovellici A.	Marzo 2023