

Legenda

- Tratto di linea aerea a 132 kV esistente non interessato da modifica
- Tratto di linea aerea a 132 kV in progetto
- Tratto di linea aerea a 132 kV da demolire

Note
Sulla linea esistente i sostegni dal p.134 al p.152 compreso sono del tipo a traliccio in acciaio

Conduttori impiegati

Tratta	Numero	Conduttore	Materiali	Diametro (mm)	Formazione mantello (N° fili x diametro)	Formazione anima (N° fili x diametro)	Sezione mantello (mm²)	Sezione anima (mm²)	Sezione totale (mm²)	Modulo di elasticità finale (daN/mm²)	Coefficiente di dilatazione (1/°C x 10⁻⁵)	Carico di rottura (daN)	Massa teorica (kg/m)
134-136	Conduttore	1	All.-Acc.	26,90	30x3,85	19x2,30	349,24	78,94	428,18	8000	18,00	15610	1,586
	Fune	1	Acciaio	10,50		19x2,10		65,81	65,81	17500	11,50	10196	0,517
136-167N	Conduttore	1	All.-Acc.	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,363
	Fune	1	Acciaio	11,50	6x4,10	1x4,10	103,82	0,00	103,82	10000	16,40	7450	0,600
167N-999	Conduttore	1	All.-Acc.	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,363
	Fune Sx	1	Acciaio	11,50	6x4,10	1x4,10	103,82	0,00	103,82	10000	16,40	7450	0,600
	Fune Dx	1	Alumoweld	11,50		7x3,83		80,65	80,65	15500	13,00	9000	0,537

Legenda Profilo Altimetrico

Profilo del terreno: Sinistro, Asse linea, Destro

Catenaria del conduttore: In MFB (40°C)

Codici delle opere attraversate: FO, F, AL, S, M, R, C, D, S, T, B, E, D, RM

Quota fondamentale

Stazioni

Quote terreno

Progressive

Angolo di deviazione linea (°Sd)

Pianta

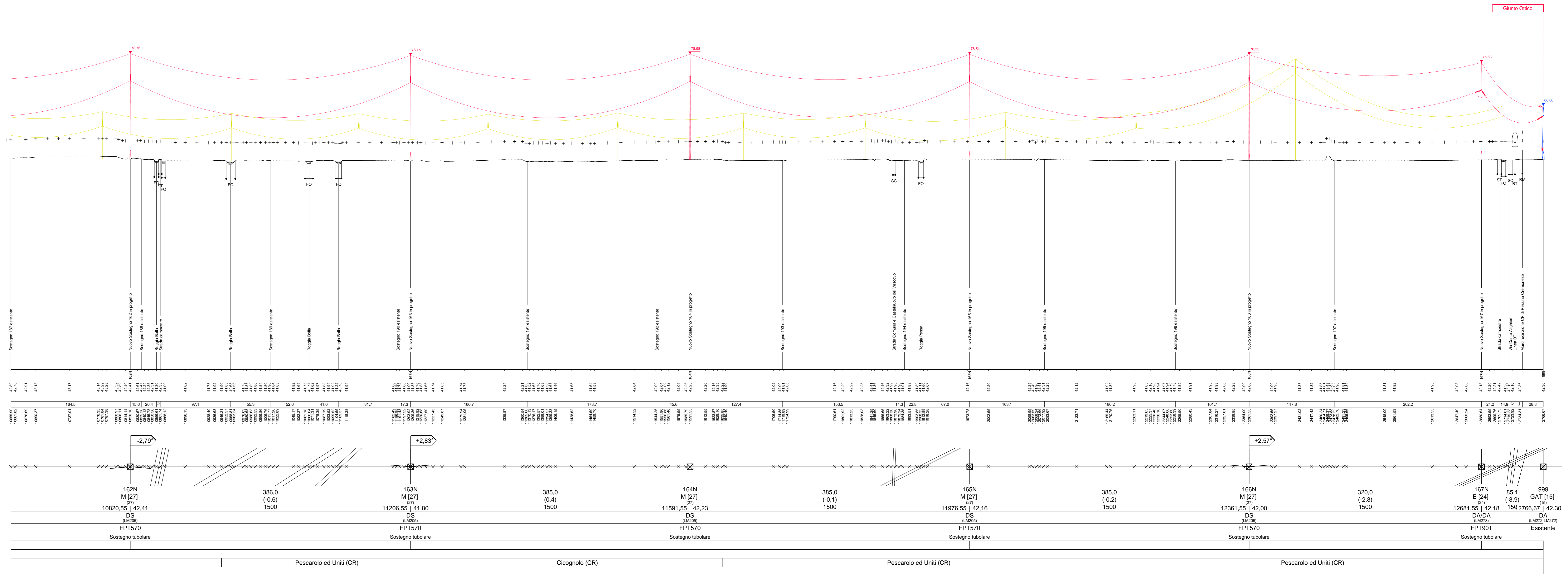
Dati del Sostegno

Numero	Tipologia	Altezza (m)	Dislivello (m)	Parametro (MFB)
162N	M [27]	42,41		
163N	M [27]	41,80		
164N	M [27]	42,23		
165N	M [27]	42,16		
166N	M [27]	42,00		
167N	E [24]		-8,9	
999	GAT [15]			

Armamento: Conduttore DS (LM205), Fune di guardia DS (LM205)

Fondazione: Moncone o Cestello FPT570

Comune (Provincia): Pescarolo ed Uniti (CR)



GEOLINE
Via Solferino, 2912 - Cremona (CR)
Tel. 0374 57882 - 57883 - 57884
C.F. 02024910365 - P.IVA 01852420365
geoline.cremona@gmail.com

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(P. ZANNI)

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

Direzione Territoriale Nord Ovest
UPRI

Rev. 00
Data 30/09/2019
Prima emissione

Elaborato GEOLINE
Verificato F. Pedinazzi
Approvato P. Zanni

Impianto: Linee AT a Semplice Terna
Pessina - FS Cremona
Pessina - Canneto sull'Oglio
Asola - Canneto sull'Oglio

Titolo: Progetto di razionalizzazione delle linee aeree a 132 kV nell'area ad Est di Cremona, previsto dal Piano di Sviluppo della rete di trasmissione nazionale, in provincia di Cremona e di Mantova.

Scale: Profilo 1:2000, Ordinate 1:500

Files: LE23657D1BBX00201_00_03.dwg
Formato: 1520 x 420
Foglio: 4 di 4

Identificativo documento: L E 23657D1 B BX 00201

Progetto: TEBX10053
Linee 657181/184 - Rassesto Cremona

Identificativi doc. esterno: -