

Caratteristiche campate						Caratteristiche picchetti																			NOTE			
Campata	Lung. (m)	Disl. (m)	Attraversamenti	Tratta		N° sost.	Caratteristiche geometriche				Δ H (m)	Materiali impiegati																
				Camp. Eq. (m)	Param. in MFB (m)		Camp. Media (m)	Angolo deviazione (°s/d)	K	Sostegno					Gruppo mensole	Tipo fondazione	Tipo moncone o cestello	Tipo M.T.	Morsetteria			Isolatori	Smorz.					
										Tipo		H Ut. (m)	Zoppicature 						Mor.	Equipaggio Conduttore Fune di guardia	Contrap. (Kg)							
PS - 1N	95,3	14,1		95	300	PS	48	2,13	S	-0,1480		PORT	15,8									1A	LM1143 LM272		J15/3-J1/2	814		
1N - 2N	295,1	1,0	SC-SC	330	1350	1N	195	10,00	D	0,1445		Esp	30	±0	±0	±0	±0	0	LF117/410	249.2.1615		2A	LM141-LM141 i		J1/4	814	Sost. "Esp DT" 220kV d.t. binata	
2N - 3N	320,2	8,0	SC-SC-SC-SC			2N	308			-0,0216		Vsp	33	±0	±0	±0	±0	0	LF113/340	249.2.1744	MT3	1S	DS LM205		J1/3	814	Sost. "Vsp DT" 220kV d.t. binata	
3N - 4N	363,0	-6,4	SC			3N	342			0,0426		Vsp	39	±0	±0	±0	±0	0	LF113/350	249.2.1744	MT3	1S	DS LM205		J1/3	814	Sost. "Vsp DT" 220kV d.t. binata	
4N - 5N	307,1	7,4	SC-AT	307	1350	4N	335	11,00	S	-0,0418		Esp	33	±0	±0	±0	±0	0	LF117/410	249.2.1615	MT3	2A	LM141-LM141 LM273		J1/4	814	Sost. "Esp DT" 220kV d.t. binata	
5N - 6N	437,9	1,7	SC-SC-SP-SP-SP	438	1450	5N	373	3,00	S	0,0202	+3,0	Esp	36	+3	+3	+3	+3	0	LF117/410	249.2.1615	MT3	2A	LM141-LM141 LM273	IRx50	J1/4	814	Sost. "Esp DT" 220kV d.t. binata	
6N - 6	398,1	-13,9	SP-SC	393	1330	6N	418	4,67	S	0,0387	+3,0	Esp	36	+3	+3	+3	+3	0	LF117/410	249.2.1615	MT3	2A	LM141-DA1 AF1		J1/4-J1/2	814	Sost. "Esp DT" 220kV d.t. binata	
6 - 7	387,7	2,1	SC			6	393			-0,0404		N22	21,7										1S	DS s				Esistente
						7	194			0,0054		N23	23,5											1S	DS s			

Conduttori impiegati

Tratta		Numero (Conduttori=N°xfase - Fune=Complessive)	Tipo materiale	Diametro (mm)	Formazione mantello (N° fili x diametro)	Formazione anima (N° fili x diametro)	Sezione mantello (mmq)	Sezione anima (mmq)	Sezione totale (mmq)	Modulo di elasticita' finale (daN/mmq)	Coefficiente di dilatazione (1/°C x 10^-6)	Carico di rottura (daN)	Massa teorica (kg/m)
PS-1N	Conduttore	2	All.-Acc.	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,953
	Fune	1	Ottica	12,00	7x4,00	0	75,40	0,00	75,40	14000	13,40	7450	0,493
1N-6N	Conduttore	2	All.-Acc.	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,953
	Fune	1	Ottica	12,00	7x4,00	0	75,40	0,00	75,40	14000	13,40	7450	0,493
6N-7	Conduttore	1	All.-Acc.	26,90	30x3,85	19x2,30	349,24	78,94	428,18	8000	18,00	15610	1,586
	Fune Sx	1	Ottica	12,51	12x2,52	1x7,50	85,90	0,00	85,90	12290	14,00	7450	0,491
	Fune Dx	1	Alumoweld	11,50		7x3,83		80,65	80,65	15500	13,00	9000	0,537

Note

- Fune di guardia ottica 48 fibre LC 59 AFL Telecommunicatione GmbH ASLH-D(S)b 48 SMF 27SA 75 - 10,0 dal p. Port al p. 6N;
- Fune di guardia ottica 48 fibre LC 59 Prysmian dal p. 6N al p. 7;
- Dispositivi di messa a terra LF91/3 tipo MT3;
- Ulteriori informazioni riguardanti gli elementi costituenti il progetto sono stati riportati all'interno del documento"elementitecnici di impianto";
- Dissuasori per avifauna, disposti ogni 20 m;



Unità Progettazione Realizzazione Impianti.
Il Responsabile
Pierluigi Zanni
(P. ZANNI)

-	-	-	-	-	-
00	20/04/2018	Prima emissione	M. Cagnoni	F.Pedrinazzi	P.Zanni
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
 T E R N A G R O U P Direzione Territoriale Nord Ovest UPRI		Impianto: Linee Semplice e Doppia terna della RTN Razionalizzazione rete 220/132 kV in Provincia di Torino	N°terna: 231	Tensione(kV): 220	
		Titolo: Intervento di razionalizzazione della rete a 220 kV nelle aree periferiche di Torino mirato al miglioramento della qualità, della continuità e della sicurezza di esercizio del sistema di trasmissione dell'area stessa. Progetto esecutivo Quadro sinottico	Scale:		
		Ricavato dal doc.:	Files: TE22231A1CAX00003_00_00.dwg	Formato: A3	Foglio: 1 di 2
		Identificativo documento: T E 22231A1 C AX 00003			
TERNA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.					
Progetto: TE-AX-13-216 Elettrodotto 220 kV T.216 variante ingr		Identificativi doc. esterno: -			