

Elettrodotto a 380 kV Udine Ovest - Udine Sud e Variante 1 -Linea 380 kV Planais-Udine Ovest

TABELLA DI PICCHETTAZIONE



Storia delle revisioni

Rev. 00	del 30/07/2014	Progetto esecutivo

Elaborato		Verificato		Approvato	
Bisignano S.		Sperti D.		Piazienza G.	
ING/PRI-NE		ING/PRI-NE		ING/PRI-NE	

Impianto : Elettrodotto a 380 kV Udine Ovest - Udine Sud e
Variante 1 -Linea 380 kV Planais-Udine Ovest

CARATTERISTICHE DEI CONDUTTORI	MATERIALE	DIAMETRO Φ mm	SEZIONE mm ²	FORMAZIONE	PESO kg/km	CARICO DI ROTTURA daN
DI ENERGIA	ALL. ACC.	31,5	585,3	54x3,50+19x2,10	1953	17178
DI GUARDIA	OPGW 48 F.O.	17.9	118,9+57,7	18x2,02+23x2,02	820	10600

SOSTEGNI UNIFICAZINE TERNA

TIPO	ALTEZZE UTILI m	CALCOLO	DISEGNO SCHEMATICO	SERIE SOSTEGNO
AP dt	30	P045AP1985_02	P045AP1965_01	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO
AM dt	30	P045AM1385_01	P045AM1365_02	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO
AN dt	27	P045AN2384_01	P045AN2364_00	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO
AN dt	30	P045AN2385_01	P045AN2365_02	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO
AL dt	30	P045AL2185_01	P045AL2165_02	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO
AL dt	33	P045AL2186_01	P045AL2166_02	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO
MDT	27	P045DM6501_00_E	P045DM6565_01_E	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO (ELI)
MDT	30	P045DM6500_00_E	P045DM6555_01_E	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO (ELI)
MDT	33	P045DM7503_00_E	P045DM7558_01_E	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO (ELI)
MDT	36	P045DM7501_00_E	P045DM7556_01_E	380 KV DT TUBOLARE MONOSTELO (ELI)
EA dt	15-54	R. CESI B0008527_01	P040SE001_01_FG1	380 KV DT BASI STRETTE TRINATA 2010
CA dt	15-54	R. CESI B0006878_01	P040SC001_01_FG1	380 KV DT BASI STRETTE TRINATA 2010
AN st	30			380 KV ST TUBOLARE MONOSTELO
MST	30	P044SM6200_00_E	P044SM62	380 KV ST TUBOLARE MONOSTELO
CA st	15-54			380 KV ST BASI STRETTE TRINATA 2010

ARMAMENTI CONDUTTORI E FUNI DI GUARDIA

DESCRIZIONE	ARMAMENTO	N° CATENE DI ISOLATORI	N° ELEMENTI PER CATENA	TIPO ISOLATORI	UNIFICAZIONE	NOTE
Conduttori						
SOSPENSIONE						
Mensole Isolanti	MIS	2 tiranti 1 puntone	21 1	J1/3 J21/1	RQ UT 000M90	
AMARRO						
Triplo Amarro	TA	3	19	J 1/4	LM 151_07	inquinamento leggero medio
Doppio Amarro Calata	DA	2	22	J 1/2	LM 153_07	inquinamento leggero medio
Amarro Portale Spinter	DA-sp					
Richiamo collo morto	IR	1	21	J 1/3	LM 79	inquinamento leggero medio
Corda di guardia						
S	Sospensione				LIN_0000M206	
A	Amarro				LIN_0000M276 LIN_0000M278	

TABELLA DI PICCHETTAZIONE

Impianto : **Elettrodotto a 380kV dt UDINE OVEST - UDINE SUD e Variante 1**

Sostegni: **380 dt TUBOLARI MONOSTELO**

Conduttore: **Trinato Ø 31.5 Alluminio-Acciaio**

Fune di G.: **n°1 - F.O. Ø 17.9 All-Acc**

Codifica

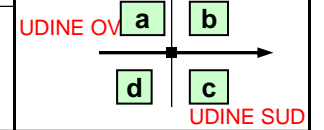
TECR10003CGL00095

Rev 00

Data 30/07/2014

Esec. Bisignano S.

Disposizione Piedini



CARATTERISTICHE CAMPATE

Campata				Elenco Attraversamenti in campata	Campata Equivalente m	Parametro in MFB (av) m
Dal Picch. Al Picch.	Lunghezza	Disl. Att. Conduttore				
PA-1	58.9	6.64				
1-2	384.6	3.13	AQ-SC		1450	
2-3	225.0	-1.50			1550	
3-4	380.3	-5.25			1550	
4-5	340.3	-2.02	SC		1550	
5-6	386.7	-2.65			1550	
6-7	372.5	-1.52	SC-SR		1550	
7-8	385.5	-4.50			1550	
8-9	357.5	-1.61	MT-FE-RA		1550	
9-10	336.5	-1.98	SC-SC-MT		1550	
10-11	305.8	-1.44	AT		1550	
11-12	340.8	-2.17	AQ-TT-SS		1550	
12-13	262.8	-1.14	SC		1550	
13-14	243.0	-1.41	BT-TT-SC		1550	
14-15	298.8	-3.30			1550	
15-16	293.2	-2.96			1550	
16-17	355.8	1.01	SP-AT		1550	
17-18	280.5	-2.15			1550	
18-19	353.7	-2.62	AQ		1550	

CARATTERISTICHE PICCHETTO

Picchetto n°	Campata Media m	Angolo Deviazione (Sessadec)		Costante Altimetrica k	Delta centro m	Sostegno				Gruppo Mensole	Fondazione		Messa a Terra Tipo	Armamento Tipo	Contrappesi Kg	Catene di Richiamo Tipo	Arm. F. di G. C	Smorza tori F	Verniciatura BR/M	Note	
		Gradi	S/D			Tipo	Allungato	Zoppicature				Classe Tipo									
								a	b		c										d
PA																					PORTALE SE UDINE OVEST
1	221.7	16.94	S	0.105		AE dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00269	MT2	TA/TA						CAPOLINEA SOSTEGNO TUBOLARE
2	304.8	11.66	S	0.015		AL dt	33				-	Platea	DECR10001CGL00262	MT2	TA/TA						
3	302.6	-		0.007		MDT	33				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS						
4	360.3	-		-0.008		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
5	363.5	-		0.001		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
6	379.6	-		-0.003		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
7	379.0	-		0.008		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00257	MT2	MIS						
8	371.5	7.35	D	-0.007		AN dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00263	MT2	TA/TA						
9	347.0	0.01	S	0.001		AL dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA						
10	321.2	13.23	S	-0.001		AL dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA						
11	323.3	-		0.002		MDT	27				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
12	301.8	25.74	D	-0.002		AN dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00263	MT2	TA/TA						
13	252.9	-		0.001		MDT	27				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
14	270.9	10.83	S	0.005		AL dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA						
15	296.0	-		-0.001		MDT	27				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
16	324.5	25.77	D	-0.013		AN dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00263	MT2	TA/TA						
17	318.2	0.23	D	0.011		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
18	317.1	-		0.000		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00257	MT2	MIS						

TABELLA DI PICCHETTAZIONE

Impianto : **Elettrodotto a 380kV dt UDINE OVEST - UDINE SUD e Variante 1**

Sostegni: **380 dt TUBOLARI MONOSTELO**

Conduttore: **Trinato Ø 31.5 Alluminio-Acciaio**

Fune di G.: **n°1 - F.O. Ø 17.9 All-Acc**

Codifica

TECR10003CGL00095

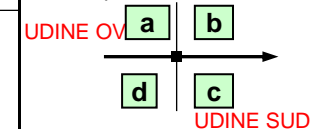
Rev 00

Data 30/07/2014

Esec. Bisignano S.

Pag. 7 di 8

Disposizione Piedini



CARATTERISTICHE CAMPATE

Campata				Elenco Attraversamenti in campata	Campata Equivalente m	Parametro in MFB (av) m
Dal Picch. Al Picch.	Lunghezza	Disl. Att. Conduttore				
39-40	352.4	-5.42				1550
40-41	329.3	0.66	AQ-SC			1550
41-42	374.4	0.10				1550
42-43	326.0	0.41	SC			1550
43-44	358.3	-0.88				1550
44-45	319.8	-0.37	SP			1550
45-46	250.8	-0.17	ME			1550
46-47	401.5	6.20				1550
47-48	403.8	-5.89	AU			1550
48-49	276.9	1.44	MT-AQ-SC-TT-CA			1550
49-50	318.9	-2.18	SC-SP			1550
50-51	331.4	2.43				1550
51-52	379.6	-0.61				1550
52-53	386.8	-0.69	FE-SC-AQ			1550
53-54	288.5	2.96	MT			1550
54-55	307.7	0.40				1550
55-56	349.3	-5.03	CA-SR			1550
56-PB	36.8	-6.11				1550
						0

CARATTERISTICHE PICCHETTO

Picchetto n°	Campata Media m	Angolo Deviazione (Sessadec)		Costante Altimetrica k	Delta centro m	Sostegno				Gruppo Mensole	Fondazione		Messa a Terra Tipo	Armamento Tipo	Contrappesi Kg	Catene di Richiamo Tipo	Arm. F. di G. C	Smorza tori F	Verniciatura BR/M	Note			
		Gradi	S/D			Tipo	Allungato	Zoppicature				Classe Tipo											
								a	b		c										d		
39	330.4	0.47	D	0.018		MDT	36				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS						-		
40	340.9			-0.017		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS							-	
41	351.8			0.002		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS							-	
42	350.2			-0.001		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS							-	
43	342.2	12.53	S	0.004		AL dt	30				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA							-	
44	339.0			-0.001		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS							-	
45	285.3			0.000		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS							-	
46	326.1	50.20	D	-0.016		AP dt	30				-	Platea	DECR10001CGL00266	MT2	TA/TA							-	
47	402.7			0.030		MDT	36				-	Tub Fix	DECR10001CGL00280	MT2	MIS							-	
48	340.3	12.54	S	-0.020		AL dt	30				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA							-	
49	297.9			0.012		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00257	MT2	MIS							-	
50	325.2	31.69	S	-0.014		AM dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00293	MT2	TA/TA							-	
51	355.5			0.009		MDT	30				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS							-	
52	383.2			0.000		AL dt	30				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA							-	
53	337.7			-0.012		AL dt	30				-	Platea	DECR10001CGL00261	MT2	TA/TA							-	
54	298.1			0.009		MDT	33				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS							-	
55	328.5	33.21	D	0.016		AM dt	33				-	Platea	DECR10001CGL00265	MT2	TA/TA							-	
56	193.0	6.24	D	0.152		AE dt	27				-	Platea	DECR10001CGL00269	MT2	TA/TA							-	CAPOLINEA SOSTEGNO TUBOLARE
PB	18.4			-0.166		Port	21				-			0	DA-sp							-	PORTALE FUTURA SE UDINE SUD

