

## Elettrodotto a 380 kV Udine Sud - Redipuglia e Variante 2 -Linea 380 kV Planais-Redipuglia

### TABELLA DI PICCHETTAZIONE



#### Storia delle revisioni

Rev. 00	del 30/07/2014	Prima emissione

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

**Impianto :** Elettrodotto a 380 kV Udine Sud - Redipuglia e  
Variante 2 -Linea 380 kV Planais-Redipuglia

CARATTERISTICHE DEI CONDUTTORI	MATERIALE	DIAMETRO Φ mm	SEZIONE mm <sup>2</sup>	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
<b>Conduttori</b>						
SOSPENSIONE						
Mensole Isolanti	MIS	2 tiranti 1 puntone	21 1	J1/3 J21/1	RQ UT 000M90	
<b>AMARRO</b>						
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
<b>Corda di guardia</b>						
S	Sospensione				LIN_0000M206	
A	Amarro				LIN_0000M276 LIN_0000M278	

**TABELLA DI PICCHETTAZIONE**

Impianto : **Elettrodotto a 380kV dt UDINE SUD - REDIPUGLIA e Variante 2**

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

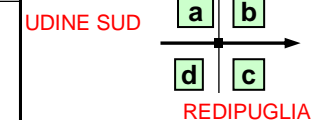
**TECR10003CGL00096**

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				
P-1	47.5	6.43				
1-2	219.2	2.70			1450	
2-3	347.2	0.86	SC-CA		1550	
3-4	370.9	-1.56	CA-MT		1550	
4-5	399.5	-1.71	SC		1550	
5-6	361.2	-4.29			1550	
6-7	327.0	-1.13			1550	
7-8	231.3	-1.04	SC-CA		1550	
8-9	267.3	-0.81	CA		1550	
9-10	410.4	-1.45			1550	
10-11	383.1	1.30			1550	
11-12	336.4	-4.00			1550	
12-13	331.4	-1.00	SC		1550	
13-14	314.7	-1.37			1550	
14-15	405.4	4.54			1550	
15-16	443.1	-1.25			1550	
16-17	417.4	-3.54			1550	
17-18	345.0	-3.53			1550	
18-19	380.2	3.17	SP		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. Tipo	C Smorza tori	Verniciatura BR/M	Note	
		Gradi	S/D			Tipo	Allungato	Zoppicature				Classe Tipo									
								a	b		c										d
<b>P</b>																					PORTALE FUTURA SE UDINE SUD
<b>1</b>	133.3	99.96	D	0.123		<b>AE dt</b>	<b>27</b>				-	Platea	DECR10001CGL00269	MT2	TA/TA						Capolinea tubolare monostelo
<b>2</b>	283.2	18.36	S	0.010		<b>AM dt</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00293	MT2	TA/TA						
<b>3</b>	359.1	-		0.007		<b>MDT</b>	<b>33</b>				-	Platea	DECR10001CGL00258	MT2	MIS						
<b>4</b>	385.2	17.15	D	0.000		<b>AL dt</b>	<b>33</b>				-	Platea	DECR10001CGL00262	MT2	TA/TA						
<b>5</b>	380.3	-		0.008		<b>MDT</b>	<b>33</b>				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS						
<b>6</b>	344.1	-		-0.008		<b>MDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
<b>7</b>	279.1	-		0.001		<b>MDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00257	MT2	MIS						
<b>8</b>	249.3	26.78	S	-0.001		<b>AN dt</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00263	MT2	TA/TA						
<b>9</b>	338.9	-		0.001		<b>MDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00259	MT2	MIS						
<b>10</b>	396.7	-		-0.007		<b>PDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS						
<b>11</b>	359.7	-		0.015		<b>MDT</b>	<b>33</b>				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
<b>12</b>	333.9	-		-0.009		<b>MDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00257	MT2	MIS						
<b>13</b>	323.1	-		0.001		<b>MDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						
<b>14</b>	360.1	23.60	D	-0.016		<b>AN dt</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00264	MT2	TA/TA						
<b>15</b>	424.3	-		0.014		<b>MDT</b>	<b>36</b>				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS						
<b>16</b>	430.3	-		0.006		<b>MDT</b>	<b>36</b>				-	Platea	DECR10001CGL00256	MT2	MIS						
<b>17</b>	381.2	41.38	D	0.002		<b>AM dt</b>	<b>33</b>				-	Platea	DECR10001CGL00265	MT2	TA/TA						
<b>18</b>	362.6	-		-0.019		<b>MDT</b>	<b>30</b>				-	Platea	DECR10001CGL00255	MT2	MIS						





