

**Raccordo alla nuova stazione elettrica di Udine Sud
dell'esistente elettrodotto in semplice terna a 220kV
"Udine Nord Est - Redipuglia der. SAFAU"**

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 : **Raccordo alla nuova stazione elettrica di Udine Sud dell'esistente elettrodotto in semplice terna a 220kV**

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
AN st	27	P044AN2783_00	P044AN2763_01	380 KV ST TUBOLARE MONOSTELO
PST	27	P044SP5301	P044SP6322_01_E	380 KV ST TUBOLARE MONOSTELO
MST	27	P044SM5201	P044SM5256_02_E	380 KV ST TUBOLARE MONOSTELO
NST	24	P044SN5102_00	P044SN5157_01_E	380 KV ST TUBOLARE MONOSTELO
C st	24	A6033703_01	UL00193-203	220 kv ST TRALICCIO

ARMAMENTI CONDUTTORI E FUNI DI GUARDIA

DESCRIZIONE	ARMAMENTO	N° CATENE DI ISOLATORI	N° ELEMENTI PER CATENA	TIPO ISOLATORI	UNIFICAZIONE	NOTE
Conduttori						
SOSPENSIONE 380 kV						
Mensole Isolanti	MIS	2 tiranti 1 puntone	21 1	J1/3 J21/1	RQ UT 000M90	
AMARRO 380 kV						
Triplo Amarro	TA	3	19	J 1/4	LM 151_07	inquinamento leggero medio
Amarro Portale Spinter	DA-sp					
Richiamo collo morto	IR	1	21	J 1/3	LM 79	inquinamento leggero medio
AMARRO 220 kV						
Doppio Amarro	DA	2	14	J1/2	LM132	inquinamento leggero medio
Corda di guardia						
S	Sospensione				LIN_0000M206	
A	Amarro				LIN_0000M278	

TABELLA DI PICCHETTAZIONE

Impianto : **RACCORDO 220kV alla nuova S.E. Udine Sud della Linea "S.E. Udine Nord-Est - S.E. Redipuglia - der. Safau"**

Sostegni: **380 st TUBOLARI MONOSTELO**

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

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

Codifica

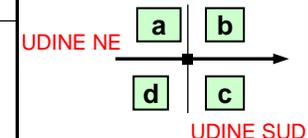
TECR10003CGL00097

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				
37es-38a	357.5	15.99				
38a-39a	324.3	-4.47	BT-SC		1400	
39a-40a	290.5	-1.06	SC		1400	
40a-41a	256.7	-0.41			1400	
41a-42a	263.9	1.65	SP-TT-CA		1400	
42a-43a	355.8	-1.15	MT		1400	
43a-44a	311.8	-3.79			1400	
44a-Port	34.3	-10.13			300	

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 a/d	F tori a/d	Verniciatura BRM	Note		
		Gradi	S/D			Tipo	Allungato	Zoppicature				Classe Tipo										Disegno	
								a	b		c												d
37es																						SOSTEGNO ESISTENTE	
38a	340.9	44.42	S	0.059		2C st	27			0Cst	Tub Fix	DECR10001CGL00283	MT2	DA/DA								-	
39a	307.4	-		-0.010		NST	24			-	Platea	DECR10001CGL00253	MT2	MIS								-	
40a	273.6	-		-0.002		NST	24			-	Platea	DECR10001CGL00252	MT2	MIS								-	
41a	260.3	-		-0.008		NST	24			-	Platea	DECR10001CGL00252	MT2	MIS								-	
42a	309.9	4.33	S	0.009		MST	27			-	Tub Fix	DECR10001CGL00281	MT2	MIS								-	
43a	333.8	19.78	S	0.009		PST	27			-	Platea	DECR10001CGL00254	MT2	MIS								-	
44a	173.1	35.48	S	0.283		AN st	27			-	Platea	DECR10001CGL00254	MT2	DA/DA								-	CAPOLINEA TUBOLARE
Port	17.2	-		0.000		Portale	14							DA								-	PORTALE SE UDINE SUD