

Elettrodotto a 380 kV in singola terna " S.E. Paternò – S.E. Priolo"

PIANO TECNICO DELLE OPERE "PARTE PRIMA"

CARATTERISTICHE COMPONENTI ELETTRODOTTI AEREI A 380 kV



Storia delle revisioni

Rev. 00	del 15/01/10	Prima emissione
---------	--------------	-----------------

Elaborato	Verificato	Approvato
M. Ferotti SRI/PRI-RM		

m010CI-LG001-r02

CONDUTTORI ED ARMAMENTI

RQUT0000C2	LUG. 2002	Conduttore a corda di Alluminio - Acciaio diametro 31,5
LC 8	NOV. 2006	Conduttore a corda di Alluminio Ø 41,1 mm
LC 23	GEN. 1995	Corda di guardia di acciaio Ø 11,5
LC 50	SET. 1996	Fune di Guardia con Fibre Ottiche diametro 17,9 mm
LC 51	GEN. 1995	Corda di guardia di acciaio rivestito di alluminio Ø 11,5
UX LJ 1	MAR. 2009	Isolatori cappa e perno di tipo normale in vetro temprato
LJ 2	LUG. 1989	Isolatori cappa e perno di tipo antisale in vetro temprato
LJ 21	NOV. 1994	Isolatori a bastone in porcellana per mensole isolanti
LM 71	NOV. 1992	Conduttori All.-Acc. Ø 31,5 mm trinati Armamento a "V" – semplice
LM 72	NOV. 1992	Conduttori All.-Acc. Ø 31,5 mm trinati Armamento a "V" - doppio
LM 73	NOV. 1992	Conduttori All.-Acc. Ø 31,5 mm trinati Armamento a "L" - semplice
LM 79	NOV. 1992	Conduttori All.-Acc. Ø 31,5 mm trinati Catena ad " I " per richiamo collo morto
LM 141	LUG. 1994	Conduttori in All.Acc. Ø 31,5 binati Armamento di amarro doppio
LM 151	NOV. 2006	Conduttori All.-Acc. Ø 31,5 mm trinati Armamento per amarro triplo
LM 153	NOV. 2006	Amarro doppio per le campate di collegamento portale capolinea (conduttori Ø 36,0 o Ø 41,1 binati) lato capolinea
RQUT000M90	MAR. 2003	Conduttori in All.-Acciaio Ø 31,5 trinati Armamento a mensole isolanti per zone ad inquinamento leggero e medio
RQUT000M91	MAR. 2003	Conduttori in All.-Acciaio Ø 31,5 trinati Armamento a mensole isolanti per zone ad inquinamento pesante
LM 202	LUG. 1994	Armamento per sospensione della corda di guardia in acciaio rivestito di alluminio (alumoweld) Ø 11,5
LM 253	LUG. 1994	Armamento per amarro della corda di guardia in acciaio o in acciaio rivestito di alluminio (alumoweld) Ø 11,5
LM 212	GEN. 1994	Armamento per sospensione della corda di guardia incorporante Fibre Ottiche Ø 17,9 mm

LM 214	DIC. 1995	Armamento di amarro con isolamento della fune di guardia incorporante Fibre Ottiche Ø 17,9 mm
SOSTEGNI		
LS 1062	GEN. 1994	Semplice terna ad Y - Conduttori Ø 31,5 trinati Sostegni "L"
LS 1063	GEN. 1994	Semplice terna ad Y - Conduttori Ø 31,5 trinati Sostegni "N"
LS 1066	GEN. 1994	Semplice terna ad Y - Conduttori Ø 31,5 trinati Sostegni "V"
LS 1067	GEN. 1994	Semplice terna ad Y - Conduttori Ø 31,5 trinati Sostegni "C"
LS 1069	MAR. 1994	Semplice terna ad Y - Conduttori Ø 31,5 trinati Sostegni "E"
RLXRLVAS01	OTT. 2002	Linea elettrica aerea a 380 kV Semplice Terna Conduttori trinati Ø 31,5 mm – EDS 21% - Zona "A" Utilizzazione del sostegno "LV"
RLXRNVAS03	OTT. 2002	Linea elettrica aerea a 380 kV Semplice Terna Conduttori trinati Ø 31,5 mm – EDS 21% - Zona "A" Utilizzazione del sostegno "NV"
RLXRVLAS17	OTT. 2002	Linea elettrica aerea a 380 kV Semplice Terna Conduttori trinati Ø 31,5 mm – EDS 21% - Zona "A" Utilizzazione del sostegno "VL"
RLXRCAAS21	OTT. 2002	Linea elettrica aerea a 380 kV Semplice Terna Conduttori trinati Ø 31,5 mm – EDS 21% - Zona "A" Utilizzazione del sostegno "C"
RLXREPAS25	OTT. 2002	Linea elettrica aerea a 380 kV Semplice Terna Conduttori trinati Ø 31,5 mm – EDS 21% - Zona "A" Utilizzazione del sostegno "EP"
FONDAZIONI		
LF1	DIC. 1993	Fondazioni di classe "CR"
LF2	DIC. 1993	Fondazioni di classe "CS"
RQUTLF1005	AGO. 2006	Fondazioni CR Corrispondenza Sostegni Monconi Fondazioni Linee Elettriche Aeree A.T. a 380 kV in Semplice Terna a Y
LF 1025	DIC. 1993	Semplice Terna ad Y Tabella delle corrispondenze tra Sostegni, Monconi e Fondazioni di classe "CS"
LF 20	MAR. 1992	Fondazioni su pali trivellati
LF 21	APR. 1992	Fondazioni "ad ancoraggio" a mezzo di tiranti