



ENERGY  
ENVIRONMENT  
ENGINEERING

3E Ingegneria Srl  
Via G. Volpe, 92 – PISA

CLIENTE - CUSTOMER



TITOLO – TITLE

# Nuovo Elettrodotto a 380kV di Raccordo alla RTN

## Componenti Elettrodotto AT



						SIGLA – TAG
						<b>039.21.01.R09</b>
00	Emissione	3E	Calenia Energia	Ott. 21	LINGUA-LANG.	PAG. / TOT.
REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	EMESSO-	APPROV.	DATE	I	1 / 132

	Nuovo Elettrodotto a 380kV di Raccordo alla RTN Componenti Elettrodotto AT				
	OGGETTO / SUBJECT				
	<b>039.21.01.R09</b>	<b>00</b>	<b>Ott. 21</b>		<b>2/132</b>
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

## 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 in	LUG. 1994	Armamento per amarro della corda di guardia in acciaio o acciaio rivestito di alluminio (alumoweld) Ø 11,5
LM 212	GEN. 1994	Armamento per sospensione della corda di guardia

	Nuovo Elettrodotto a 380kV di Raccordo alla RTN Componenti Elettrodotto AT				
	OGGETTO / SUBJECT				
	<b>039.21.01.R09</b>	<b>00</b>	<b>Ott. 21</b>		<b>3/132</b>
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

LM 214                      DIC. 1995                      incorporante Fibre Ottiche Ø 17,9 mm  
 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