

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSÀ - TORINO PORTA NUOVA

LINEA DI CONTATTO

DISTINTA TOLTO D'OPERA (MAT RFI)

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NT0P 00 D 58 DM LC0000 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	F.Serrau	giugno 2019	M.Reggiani	giugno 2019	G.De Michele	giugno 2019	M.Gambaro agosto 2019
B	Revisione a seguito modifiche tracciato Parco Nuovo	F.Serrau	agosto 2019	M.Reggiani	agosto 2019	G.De Michele	agosto 2019	

File: NT0P00D58DMLC0000002B.dwg

n. Elab.:

Cat-Prog FS	Denominazione Componenti	Marca	Un Mis	Qta TOTALI
046/015	FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA		kg	378
046/039	FERRO TONDO ø24mm, PER GANCI PER TT TIPO "B"		kg	135
766/006	CARTELLINO MONITORE PER PALI T.E.		n	54
766/008	TARGA DI INDIVIDUAZIONE PER PALI T.E.		n	54
766/023	CARTELLINO MONITORE DOPPIO "SEZIONAMENTO"		n	5
766/024	CARTELLINO MONITORE DOPPIO "ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO"		n	12
766/037	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC		n	12
766/080	VIERA PER FUNE ø8 mm	A188	n	30
766/081	VIERA PER FUNE ø14,5 mm	A189	n	1
766/082	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	A103-106-104	n	12
766/083	TENDITORE ø16mm, PER CORDA PORTANTE	A199-200-201	n	6
768/039	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI PER SEZIONATORI 3 Kv cc		n	11
768/098	ATTACCO FISSO MENSOLA A PALO ø215mm		n	10
768/172	ATTACCO DEL TIRANTE ALLA MENSOLA ø76,1mm	AM 590-591-592-PI1358	n	54
768/117	ATTACCO BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA TUBOLARE ø 76,1mm		n	80
768/172	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø160mm	AM 396	n	54
768/266	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø215mm	AM70	n	54
768/282	FASCIE A PUNTA PER TRAVERSE PT	AM961	n	4
768/427	MENSOLA TUBOLARE Ø 76,1 L=3800 mm - SP=5 mm		n	37
768/491	COMPLESSO DI MONTAGGIO SEZIONATORE SU PT 1 BINARIO, MENSOLA CORTA	AM938-939	n	6
768/506	COMPLESSO DI MONTAGGIO SEZIONATORE SU PT 1 BINARIO, MENSOLA LUNGA	AM938-939-941-590-591-592-PI1358	n	5
768/763	REDANZIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.		n	22
768/764	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.		n	22
768/806	TIRANTE SNODATO MENSOLA-PALO Ø 16 mm L=2615 mm (COMPLETO DI ANELLO)	AM898	n	16
768/808	TIRANTE SNODATO MENSOLA-PALO Ø 16 mm L=3100 mm (COMPLETO DI ANELLO)	AM918	n	21
773/191	ISOLATORE PORTANTE		n	184
773/195	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA		n	4
774/069	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 10-14mm	MS891-692	n	250
774/070	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 14-18mm	MS1080-1081	n	100
774/080	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	MS1078-1079	n	0
774/082	FASCETTA PER PENDINO	MS 1655	n	500
774/090	SELLETTA IN RAME PER PENDINO	MS 1170	n	500
774/213	MORSETTO PER CORDA PORTANTE 120 E 155 mm² IN CuNi2Si		n	300
774/257	MORSETTO PORTANTE PER 1 CORDA SEZ. 120 mm² Ø14		n	80
774/262	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	T114	n	160
774/275	MORSETTO GIUNZIONE CORDA ø12mm E CORDA ø14mm	MS 1115-1116-1112	n	4
774/280	MORSETTO DI GIUNZIONE CORDA ø 10,5 mm E CORDA PORTANTE ø 12 mm	MS 1112-1113-1114	n	8
774/282	MORSETTO PER PENDINO SU FILO SAGOMATO ø 11,8mm	MS 826	n	500
774/295	MORSETTO SPECIALE SCAMBI CON FILO ø11,8 mm	MS 1134-1135-1112	n	12
774/327	MORSETTO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE ø14mm - CORDE ø16mm	MS 1204	n	139
774/328	MORSETTO A 1 VITE DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE Ø19,6	MS 1206	n	25
774/342	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE 120mm²		n	6
774/344	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO 100mm²		n	12
775/069	BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLO SCOPERTO H=780 mm		n	80
775/225	PERNO PORTA ISOLATORE PER FUNE PORTANTE		n	80
775/229	ATTACCO AD OCCHIOLO PER TIRANTINI DI POLIGONAZIONE	PI 1588	n	12
775/234	RACCORDO PER ATTACCO DEI TIRANTINI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE	PI 1601	n	80
775/236	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	PI1568-1547	n	80
775/238	FORCELLA CON BOTTONE PER ORMEGGIO ISOLATORE	PI1569-BF1002	n	80
775/269	STAFFA NORMALE PER CORDE PORTANTI CON I 621	PI1541-1173	n	136
775/352	TIRANTE DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L=900mm		n	80
775/353	TIRANTE DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L=1100mm		n	44
776/014	PALO TUBOLARE M8		n	36
776/017	PALO TUBOLARE M10		n	3
776/060	PALO TUBOLARE M30B		n	2
776/064	PALO TUBOLARE M31		n	11
776/247	PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI PT 20/28		n	4
779/014	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø215mm	T47-48-B1463	n	27
779/015	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø130	T62-63-B1463	n	27
779/025	MESSE A TERRA DEI PALI	T 149-72	n	54
779/048	VITE M16 CON DADO E ROSETTA	T 130	n	54
779/049	CAPOCORDA IN RAME AD UN FORO ø17mm	T129	n	20
779/053	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO ø13mm	T123	n	3
779/056	CAPOCORDA DI RAME A DUE FORI	T124	n	4
779/060	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO DEL TREFOLO DI TERRA	T143	n	4
779/846	PONTICELLO PER SCAMBIO	TS 66	n	10
785/125	CORDA DI RAME CRUDO ø14mm (19fil x ø2,8mm) sez. 120 mm², CORDA PORTANTE		kg	1100
785/142	CORDA BIMETALLICA AL/acc. SEZ. 15,85mm		kg	414
785/162	CORDA DI RAME ø 14 mm (37fil x ø2mm) sez. 115 mm², PER COLL. ELETTRICI		kg	112
785/600	filo tondo di rame per alimentatori		kg	1123
785/623	RAME IN FILO TONDO ø 5mm		kg	350
787/004	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=800 M		m	1025
790/104	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	RA 351-PI1565	n	8
790/107	STAFFA PER ORMEGGIO PULEGGE SU TRAVERSE PT 21-28	RA355-356-42	n	8
790/109	ATTACCO SUPERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 20	RA357-358	n	8
790/110	ATTACCO INFERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 20	RA354-232	n	8
790/114	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	RA225	n	8
790/120	ATTACCO DELL'ASTA ALLA GUIDA DEI CONTRAPPESI	RA215	n	16
790/122	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	RA373	n	8
790/126	BILANCIERE	RA375	n	8
790/127	PIASTRINA DOPPIA L=90 mm	RA374-BF1002	n	65
790/128	PIASTRINA DI COLLEGAMENTO	RA437	n	60
790/155	PROLUNGA STAFFA PER PULEGGIA AL PT 2 BINARI L=810mm	RA192	n	8
790/436	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13 m		n	8
790/802	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	RA 61	n	90
794/053	ARGANO DI MANOVRA A MOTORE SEZIONATORE A CORNA (A ECCITAZIONE)		n	0
794/357	SEZIONATORE UNIPOLARE A CORNA 3 kv CC CON CONTATTI AUSILIARI		n	11
803/161	CAVO UNIPOLARE TIPO N07V-K SEZ. 120mm² COLORE NERO		m	30
902/033	MORSETTO PER ATTACCO FILO SAGOMATO SEZ. 100 mm² E 150 mm² AL TIRANTINO DI POLIGONAZIONE		n	80
902/330	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA PER ORMEGGIO SU PORTALE CON BLOCCO DI TENUTA		n	2
FC-0069	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER SEZIONATORE (TIPO PALAZZOLI)		n	11
FC-0077	FONDELLO DI CHIUSURA MENSOLA ø76,1mm		n	49
FC-0090	NASTRO DI ACCIAIO INOX - AISI201 3/4" - R=1091 Kg		m	2
FC-0151	TONDO DI ACCIAIO 100+120 mm²		m	2
FC-0198	MENSOLA TUBOLARE Ø 76,1 L=2200 mm - SP=5 mm		n	37
FC-0216	MENSOLA TUBOLARE Ø 76,1 L=4400 mm - SP=5 mm		n	30
FC-0299	TIRANTE A 2 OCCHIELLI ø16mm L=1100mm		n	14
FC-0327	TIRANTE A 2 OCCHIELLI ø16mm L=4100mm		n	12
FC-0390	PIASTRINA DOPPIA PER TIRANTI PALO MENSOLA		n	17
	BLOCCHI DI FONDAZIONE per pali M DEMOLITI SUPERFICIALMENTE		mc	24