

TORINO

AVIGLIANA

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO			
Binari di corsa - Catenaria 610 mm²: -) n°2 Corde Portanti Cu 155 mm² - Tiro 1000 daN con regolazione automatica -) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 150mm² - Tiro 2x1125 daN con regolazione automatica -) Sospensione a mensola in tubolare di acciaio Circuito di messa a terra e protezione TE esistente -) n°2 Corde in Al 125 mm² Collegamento di alimentazione -) n°4 Corda in Cu Ø16,1 mm (155 mm²) - Tiro (a 15°C) 800daN fisso			
LEGENDA SIMBOLI L.d.C.			
	Conduttura attiva		Nuovo palo LSU con sospensione su mensola in profilo di alluminio
	Conduttura inattiva		Palo LS esistente con sospensione su mensola in tubolare d'acciaio
	Ormezzo cond. TE con n°1 C.P. fissa e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistemi a taglie e contrappesi		Palo M esistente con sospensione su mensola in tubolare d'acciaio
	Ormezzo cond. TE con n°2 C.P. e n°2 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistemi a taglie e contrappesi		Palo 66 kV
	Ormezzo F.C. / C.P. senza regolazione automatica del tiro		Portale di ormezzo tralicciato (dis. E65018)
	Collegamento di alimentazione di rinforzo costituito da n°1 corda Cu 230mmq		Nuovo circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSR Ø15,82mm
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso		Circuito di terra esistente in doppio trefolo Al 125mmq
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto		Attravers. aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mmq
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, unipolare con collegamento all'alimentazione di rinforzo		Strallo di Punto Fisso
	Impianto TE esistente		Dispersore di terra
	Ormezzo cond. TE con n°2 C.P. e n°2 F.C. Fissi		Ormezzo isolato circuito di terra
	Tirante a terra		Limitatore di tensione bidirezionale - Colleg. alla rotaia in doppio cavo TACSR Ø19,62mm

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO - AVIGLIANA

REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE NELLE LOCALITA' DI BORGONE E AVIGLIANA

LINEA DI CONTATTO
Stazione di Avigliana - Stralcio piano di elettrificazione (lato Torino) STATO ATTUALE

SCALA:
1:500

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

NT0105D 05 D 58 P 8 LC02000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	B. Tullino	Febbraio 2020	M. Beggianni	Febbraio 2020	E. Perrone	Febbraio 2020	M. Garibano Febbraio 2020

File: NT0105D58P8LC0200001A.dwg

In. Elab.: -