



### LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Sezionatore motorizzato		Sezionatore a corno motorizzato
	SH 4000A 60mV Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Scaricatori 3kVCC
	Sezionatore unipolare (Comando manuale)		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure
	USCITA VERSO LA UPC Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddizzatori (parte in c.c.)
	Canale di Misura della Corrente di Guasto in alternata verso Terra nella cella raddizzatore "terra CA anodiche"		Canale di Misura della Corrente di Guasto in alternata verso Terra nello stallo box trasf. serv. aux.
	TAcc t Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	RPT 201 Relais Diretto adirezionale secondo specifica RFI DMA IM LA SP FS 371 A, con inserzione su 2 barre passanti 340x40x3 con 1 distanziatore di 3mm. Installazione negli impandi (SSE e CAB.TE) in cui è previsto il ripristino automatico dell'evento di apertura generale, in accordo a quanto descritto nella specifica STC RFI DMA IM LA STC SSE402 edizione 2006 (CAT.FS T34 / 289)		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20hm e contatore LTH250
	UPP Unità periferica digitale di protezione (P- I>->.)		154 4000A Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	ASDE3 Dispositivo di Asservimento		UPC Unità periferica digitale di automazione e controllo
	F1 Fusibile di protezione condensatore 160A - 7,2kV		189TN Dispositivo cortocircutatore negativo-terra
	F2 / F3 Fusibile 2A - 4kV		73A / 42C / 42SC Contattori a ritenuta meccanica LTHH 250A - 1p
			INC Sonda di rilevamento incendio

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J64H17000140001

**U.O. TECNOLOGIE NORD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO**  
**LOTTO 9: Opere Civili e Impianti Tecnologici di Piazzale per il completamento del raddoppio della linea Ponte SP - Bergamo e per lo spostamento provvisorio della linea Treviglio - Bergamo**

**SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE:**  
Cab TE Bergamo  
Schema Elettrico Generale

SCALA:  
-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NBR1	09	D	58	DX	SE0200	024	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Sgarbi	Mar 2020	M. Bergamini	Mar 2020	M. Bergamini	Mar 2020	M. Gambardo	Mar 2020