



LEGGENDA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Dispositivo a microprocessore per controllo e comando indiretto		Shunt derivatore in cc per misure di corrente
	Sezionatore isolato in SF6 a tre posizioni con lamina di terra		Relè di massa elettromeccanico a categoria FS
	Sezionatore isolato in SF6 a tre posizioni con lamina di terra		Sezionatore a corna motorizzato
	Interruttore MT a comando motorizzato isolato in SF6		Sezionatore motorizzato
	Trasformatore di gruppo kVA 3880/2x1940 kV 20/2x2,710 Dy11/Dd0		Scaricatori 3kVCC
	Trasformatore di corrente MT primario a barra passante		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Trasformatore di tensione MT		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in celle misure (circuiti di terra sala quadri e Box TSA di gruppo)
	Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)
	Raddrizzatore di ca/cc, in armadio blindato, estraibile		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)
	Reattanza 6mH-2500A		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale risonante
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale risonante
	SCHEMA CAVO ISOLATO		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e costante LTH250
	Relè di ritorno di energia		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	Relè di massa tensione CA		Induttanza per filtro 20kV (armonica nn)
	Relè di massa tensione CA		Induttanza per filtro 20kV (armonica nn)
	Relè di massa tensione CA		Induttanza per filtro 20kV (armonica nn)

LEGGENDA SIMBOLI RELE' DI PROTEZIONE		LEGGENDA SIGLE QUADRI	
	DISPOSITIVO DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA		QMT2KV ARRIVO LINEA DA ENEL
	RELE DI TEMPERATURA		QMT3KV DISPOSITIVO GENERALE PROTEZIONE FILTRI
	RELE DI MASSA TENSIONE CA		QMT5KV PROTEZIONE TRASFORMATORI
	RELE DI RITORNO DI ENERGIA		RELE DI MASSA CORRENTE CA
	RELE DI MASSA CORRENTE CA		RELE DI MASSA CORRENTE DI GUASTO A TERRA
	RELE DI MASSA CORRENTE DI GUASTO A TERRA		RELE DI MASSA TENSIONE CA
	RELE DI MASSA TENSIONE CA		RELE DI GUASTO A TERRA (RELE DI MASSA)
	RELE DI GUASTO A TERRA (RELE DI MASSA)		RELE DIREZIONALE DI TERRA
	RELE DIREZIONALE DI TERRA		RELE BUCHHOLZ
	RELE BUCHHOLZ		UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO
	UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO		UNITA DIGITALE DI PROTEZIONE, MISURA E DIAGNOSTICA
	UNITA DIGITALE DI PROTEZIONE, MISURA E DIAGNOSTICA		DISPOSITIVO DI ASSERVIMENTO
	DISPOSITIVO DI ASSERVIMENTO		QMT2KV ARRIVO LINEA DA ENEL
	QMT3KV DISPOSITIVO GENERALE PROTEZIONE FILTRI		QMT5KV PROTEZIONE TRASFORMATORI
	RELE DI MASSA CORRENTE CA		RELE DI MASSA CORRENTE DI GUASTO A TERRA
	RELE DI MASSA TENSIONE CA		RELE DI GUASTO A TERRA (RELE DI MASSA)
	RELE DI GUASTO A TERRA (RELE DI MASSA)		RELE DIREZIONALE DI TERRA
	RELE DIREZIONALE DI TERRA		RELE BUCHHOLZ
	UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO		UNITA DIGITALE DI PROTEZIONE, MISURA E DIAGNOSTICA
	DISPOSITIVO DI ASSERVIMENTO		QMT2KV ARRIVO LINEA DA ENEL
	QMT3KV DISPOSITIVO GENERALE PROTEZIONE FILTRI		QMT5KV PROTEZIONE TRASFORMATORI
	RELE DI MASSA CORRENTE CA		RELE DI MASSA CORRENTE DI GUASTO A TERRA
	RELE DI MASSA TENSIONE CA		RELE DI GUASTO A TERRA (RELE DI MASSA)
	RELE DI GUASTO A TERRA (RELE DI MASSA)		RELE DIREZIONALE DI TERRA
	RELE DIREZIONALE DI TERRA		RELE BUCHHOLZ
	UNITA PERIFERICA DI CONTROLLO		UNITA DIGITALE DI PROTEZIONE, MISURA E DIAGNOSTICA
	DISPOSITIVO DI ASSERVIMENTO		QMT2KV ARRIVO LINEA DA ENEL

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

ALIMENTAZIONE BT 400 / 230 V - 50 Hz

Schema Elettrico Generale

PFTE da sottoporre all'esame del CSLLPP ai sensi del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito con legge n. 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale».

SCALA:

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

R C 0 W 0 1 D 6 7 D X S E 0 1 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Aprento	Giugno 2020	L. Surace	Giugno 2020	S. Verifoni	Giugno 2020	A. Presta

File: n. Elab.: 439

