



LEGENDA					
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Dispositivo a microprocessore per controllo e comando indiretto		SH 4000A 60mV		Shunt derivatore in cc per misure di corrente
	Sezionatore isolato in SF6, a tre posizioni con lama di terra		189TN		Sezionatore a corsa motorizzato
	Interruttore MT a comando motorizzato isolato in SF6		Sezionatore unipolare (Comando manuale)		Relè di ritorno elettromeccanico a categoria FS
	Trasformatore di gruppo kVA 3880/2x1940 kV 20/2x2,710 Dy11Dd0		Scaricatori 3kVCC		Sonda di rilevamento incendio
	Trasformatore di corrente MT primario a barra passante		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori		Sezionatore manuale di c.to c.to e messa a terra condensatore CF
	Trasformatore di tensione MT		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno		Fusibile di protezione condensatore 160A - 7,2kV
	Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e Box TSA di gruppo		Fusibile 2A - 4kV
	Raddrizzatore di ca/cc blindato, estraibile		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)		Condensatori di filtro 360microF
	Reattanza 6mH-2500A		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		Resistenza di limitazione corrente di scarica condensatori da 500 ohm
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato		Resistenza di scarica condensatori da 500 ohm
	SCHEMIO CAVO ISOLATO		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contatore LTH250		Condensatore per filtro 20kV (armonica nm)
			154 4000A		Induttanza per filtro 20kV (armonica nm)

LEGENDA SIMBOLI RELE' DI PROTEZIONE		LEGENDA SIGLE QUADRI	
	DISPOSITIVO DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA		QMT2KV ARRIVO LINEA DA ENEL
	RELE' DI TEMPERATURA		QMT2KV DISPOSITIVO GENERALE-PROTEZIONE FILTRI
	RELE' DI MINIMA TENSIONE CA		QMT2KV PROTEZIONE TRASFORMATORI
	RELE' DI RITORNO ENERGIA		RADDRIZZATORE A 3600Vcc 3600W
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE CA		RADDRIZZATORE B 3600Vcc 3600W
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE DI GUASTO A TERRA		INDUTTANZA A
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE CA		INDUTTANZA B
	RELE' DI GUASTO A TERRA (RELE' DI MASSA)		QUADRO CC SCOMPARTO SEZIONATORE BIPOLARE A 3600Vcc
	RELE' DIREZIONALE DI TERRA		QUADRO CC SCOMPARTO SEZIONATORE BIPOLARE B 3600Vcc
	RELE' BUCHKOLZ		QUADRO CC SCOMPARTO ALIMENTATORE 1
	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO		QUADRO CC SCOMPARTO ALIMENTATORE 2
	UNITA' DIGITALE DI PROTEZIONE, MISURA E DIAGNOSTICA		QUADRO CC SCOMPARTO ALIMENTATORE 3
	DISPOSITIVO DI ASSERIMENTO		QUADRO CC SCOMPARTO NEGATIVI E MISURE

COMMITENTE:

PROGETTAZIONE:

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO - DORSALE JONICA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
 PROGETTO DEFINITIVO
 ELETRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T. - CATANZARO L. (Lotto 01)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA FEROLETO
 Schema Elettrico Generale

PFTF da sottoporre all'esame del CSLPP 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	O	W	0	1	D	6	D	X	S	E	0	2	0	0	0	1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Aronzo	Giugno 2020	L. Saraco	Giugno 2020	S. Varfori	Giugno 2020	A. Presta

File: n. Elab.: 376