



LEGENDA

	SEZIONATORE DI TERRA		CONTATORE
	SEZIONATORE ROTATIVO		INDICATORE PRESENZA TENSIONE
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTO CARICO		COMMUTATORE VOLTOMETRICO O AMPEROMETRICO
	SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA		APPARECCHIATURA ESTRAIBILE
	INTERRUPTORE DI MT IN ESAFLORURO DI ZOLFO		TERMINALE CAVO
	FUSIBILE		BLOCCHI A CHIAVE: C: Chiave libera a sezionatore (interruttore) chiuso A: Chiave libera a sezionatore (interruttore) aperto
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		RELE' DI PROTEZIONE: RELE' TEMPERATURA - A = Allar - S = Scatt RELE' DI MINIMA TENSIONE RELE' A CARTELLINO RELE' TERMICO RELE' DI CORTO CIRCUITO RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZ. RELE' DI TERRA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DUE SECONDARI		COMANDO MOTORIZZATO BOBINA APERTURA BOBINA CHIUSURA BOBINA MINIMA TENSIONE
	TRASFORMATORE DI POTENZA		STRUMENTO INDICATORE: A = Amperemetro V = Voltmetro W = Wattmetro F = Cosfinetro
	SEZIONATORE ROTATIVO MOTORIZZATO		STRUMENTO REGISTRATORE DI POTENZA ATTIVA

NOTA:
- QUADRI A TENUTA ALL'ARCO INTERNO IAC A FLR 16kA x 1s
- SCOMPARTI SECONDO LINEA GUIDA RFI DMA IM LA LG IFS 300 A

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)
IMPIANTI LFM
GALLERIE
GALLERIA EQUIVALENTE 3
PIAZZALE DI EMERGENZA - LATO PA
Schema elettrico unifilare e fronte quadro MT

SCALA:
-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
RS3V 40 D 67 DX L F 0 1 B 1 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. D'Isola	dic. 2019	G. Ligato	dic. 2019	F. Scarpone	dic. 2019	A. Presta

File: RS3V40D67DXLF01B1001A.dwg n. Elab.: 1099