



NOTA:  
**TUTTI GLI INTERRUTTORI DOVRANNO AVERE UN CONTATTO DI STATO ED UNO DI SCATTATO CABLATI IN MORSETTIERA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SISTEMA TRIFASE		INTERRUPTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	SISTEMA TRIFASE CON NEUTRO		APPARECCHIA TURIA SEZIONABILE ED ESTRAIBILE
	SISTEMA MONOFASE		INTERBLOCCO - E. ELETTRICO, M. MECCANICO
	CANNUTORE DI PROTEZIONE (TERRA) - PE		AMPEROMETRO
	SEZIONATORE MT (S) E RELATIVO FUSIBILE (FU)		VOLTMETRO
	TRASFORMATORE MONOFASE MT/BT		FREQUENZIMETRO
	GRUPPO ELETTROGENO		WATTMETRO
	INTERRUPTORE M. T. ISOLATO IN SF6		STRUMENTO REGISTROLOGO ENERGIA ATTIVA
	SEZIONATORE M. T. CON LAME DI TERRA		SELETTORIE - COM. VOLTI/AMPEROMETRICO
	TERNA ISOLATORI CAPACITIVI CON LAMPADA DI SEGNALE PRESENZA TENSIONE		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA)
	SEZIONATORE M. T. DI TERRA		TRASFORMATORE (N) NUMERO TA
	TERNA ISOLATORI CAPACITIVI CON LAMPADA DI SEGNALE PRESENZA TENSIONE		TRASFORMATORE (N) NUMERO TV
	SEZIONATORE M. T. DI TERRA		LAMPADA SEGNALE PRESENZA TENSIONE
	RELE DI MINIMA TENSIONE		RELE DI MASSIMA CORRENTE
	RELE DI MASSIMA CORRENTE		RELE DI MASSIMA CORRENTE ISTANTANEO
	RELE DI MASSIMA CORRENTE ISTANTANEO		RELE DI MASSIMA CORRENTE DI TERRA
	RELE DI MASSIMA CORRENTE DI TERRA		RELE DI MASSIMA CORRENTE ALIMENTATO DA T.A.
	RELE DI MASSIMA CORRENTE ALIMENTATO DA T.A.		INSERITO SUL COLLEGAMENTO A TERRA DEL CENTRO STELLA TRASFORMATORE
	INSERITO SUL COLLEGAMENTO A TERRA DEL CENTRO STELLA TRASFORMATORE		SCARICATORE 18kA
	SCARICATORE 18kA		FUSIBILI PROTEZIONE SCARICATORI

COMMITTENTE:  
**GRUPPO FERROVIE ITALIANA**

PROGETTAZIONE:  
**ITALFER**

INFRASTRUTTURE FERROVIE STRATEGICHE DEFINITE  
DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

DIREZIONE TECNICA - U.O. CENTRO DI PRODUZIONE MILANO  
**PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO**

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA - TRATTA RHO-GALLARATE  
**QUADRUPPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y**

LUCE E FORZA MOTRICE

Schema unifilare QGBT - Fermata di Nerviano

SCALA: 1/50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
MDL1 12 D 26 DX LFO300 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ferrara	11/2010	M. Gasparrini	11/2010	S. Borelli	5/3	

FILE: MDL112028DXLFO300001A n. Ebb.