

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE 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 - Raccordo Y

SCALA :
 -

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

MDL1 12 D 26 DX LF0500 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio / Data
A	Emissione Esecutiva		10.11.2010		10.11.2010	S. Bonelli		

ITALFERR
 dott. ing. Donato LAVACCA
 Ordine Ingegneri di NOVARA

FILE: MDL112028DXLF050001A.dwg n. Elab.:

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SISTEMA TRIFASE		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	SISTEMA TRIFASE CON NEUTRO		APPARECCHIATURA SEZIONABILE ED ESTRAIBILE
	SISTEMA MONOFASE		INTERBLOCCO - E. ELETTRICO, M. MECCANICO
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE (TERRA) - PE		AMPEROMETRO
	SEZIONATORE MT (S) E RELATIVO FUSIBILE (FU)		VOLTIMETRO
	TRASFORMATORE MONOFASE MT/BT		FREQUENZIMETRO
	TRASFORMATORE MONOFASE MT/BT		WATTMETRO
	TRASFORMATORE MONOFASE MT/BT		STRUMENTO REGISTRATORE ENERGIA ATTIVA
	GRUPPO ELETTROGENO		SELETORE - COM. VOLTI/AMPEROMETRICO
	INTERRUTTORE M.T. ISOLATO IN SERE		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) (N) NUMERO TA
	SEZIONATORE M.T. CON LAME DI TERRA		TRASFORMATORE DI TENSIONE (TV) (N) NUMERO TV
	TERNA ISOLATORI CAPACITIVI CON LAMPADINA DI SEGNALE PRESENZA TENSIONE		LAMPADA SEGNALE PRESENZA TENSIONE
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		DISPOSITIVO DI PROTEZ. TERMICO E DI PRESSIONE
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		RELE DI MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		RELE DI MASSIMA CORRENTE
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		RELE DI MASSIMA CORRENTE INSTANTANEO
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		RELE DI MASSIMA CORRENTE DI TERRA
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		RELE DI MASSIMA CORRENTE ALIMENTATO DA T.A. INSERITO SUL COLLEGAMENTO A TERRA DEL CENTRO STELLA TRASFORMATORE
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		SCARICATORE IBSA
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		FUSIBILI PROTEZIONE SCARICATORI
	SEZIONATORE M.T. DI TERRA		

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

