



LEGENDA

	Trasformatore		Rele' vellevole adibito in sala di TA
	Sezionatore A.T. con linea di terra		Interruttore automatico
	Sezionatore A.T. con linea di terra		Sezionatore a comando magnetico
	Interruttore A.T.		Sezionatore universale (comando magnetico)
	Barra di rame		Rele' di massa (composto da maglie di terra)
	Trasformatore a 2 avvolgimenti sul secondario		Interruttore di motore-sezionatore per carica a scatto (sezionatore BT)
	Trasf. di corrente (TA - A1) CB e A.V. Secondari		Cassa di misura
	Trasf. di tensione (TV - A1) CB e A.V. Secondari		Cassa di misura corrente (Cassa senza terra)
	Trasformatore di AT per servizi ausiliari		Cassa di misura corrente (Cassa per gesto e terra)
	Trasformatore di AT per servizi ausiliari		Cassa di misura corrente (Cassa senza terra senza comando)
	Sez. MT antiscintille con fusibili e sezion. terra interbloccato		Relazione prove terra
	Substanzione CA - CC		TAL PT - Relazione prove terra
	Reattanza da 250 A		Sezionatore di esito metallo 100 kV
	Spinteratore a sgancamento + conduttore per 3 kv cc		Dispositivo di asseveramento
	Unita Periferica di protezione (UPP)		Unita Periferica di controllo (UPC)
	CAVIT AT 15kV		

NOTE:
 - Le celle alimentatori dovranno essere del tipo omologato da RFI/DM.
 - La cella alimentatore JXX sarà a disposizione per il futuro raddoppio della tratta Chieti - Interporto.

COMMITTENTE:
 RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
 ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
 S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO 'FATIBILITA' TECNICA ECONOMICA
 VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
 RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA MANOPPELLO - INTERPORTO D'ABRUZZO
 LOTTO 1
 SSE Manoppello
 Schema elettrico unifilare di potenza

SCALA:

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

1A96 00 R 18 DX SE0100 001 A

Revis	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	M. L. L.	18/05/2021	G. G.	18/05/2021	G. G.	18/05/2021	G. G.	18/05/2021

File: I48600R18DSE010001A.dwg n. Elab.: