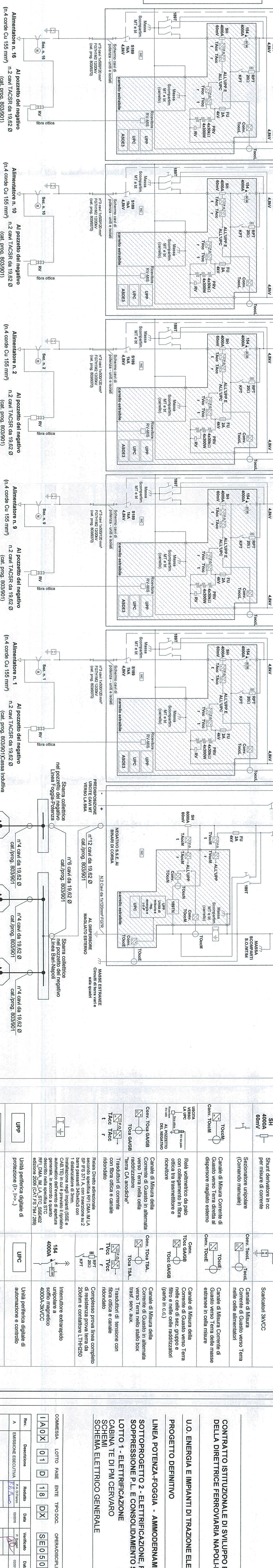


Scartamento Sbarre Omnibus



ALIMENTAZIONE B.T.
TR. RIS. 30 MVA
400/400 V



Alimentatore n. 16
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 10
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 2
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 9
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 1
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)



Alimentatore n. 16
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 10
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 2
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 9
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)
Alimentatore n. 1
n. 2 cavi TAOSR da 19.62 Ø
(n. 4 corde Cu 155 mm²)

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Sezionatore motorizzato		Sezionatore a corra motorizzato
	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Sezionatori 3kVCC
	Sezionatore unipolare (Comando manuale)		Canale di misura Corrente di Guasto verso Terra
	Canale di misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno		Canale di misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentazioni
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle radrizzati (parte in c.c.)
	Canale di misura della Corrente di Guasto in allentata verso Terra nella cella radrizzatore		Canale di misura della Corrente di Guasto in allentata verso Terra nello stallo box test. serv. aux.
	Traduttori di corrente con fibra ottica e canale rifondato		Traduttori di tensione con fibra ottica e canale rifondato
	Relais Diretto adiferenziale AL DISPERSIONE MAGLIATO ESTERNO		Completto prova linea completo di resistenza prova terra da 200m e contattore LTHH250
	Unità periferica digitale di protezione (I>, I>>...)		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	Dispositivo di Asservimento		Unità periferica digitale di automazione e controllo
	Fusibile di protezione condensatore 100A - 7.2kV		Dispositivo controcattolatore negativo-terra
	Fusibile 2A - 4kV		Contattori a ritenuta meccanica LTHH 250A - 1p
			Sonda di rilevamento incendio

COMMITTENTE:
R.F.E.I.
AZIENDA FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE NAZIONALE INVESTIMENTI DIRETTORE CAD

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO
SOTTOPROGETTO 2 - ELETRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIAIO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

LOTTO 1 - ELETRIFICAZIONE
CABINA TE DI PM CERVARO
SCHEMA ELETTRICO GENERALE

SCALA:
1:1000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV.

1	A	0	1	8	D	X	S	E	0	5	0	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REV.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autenticato	Data
A	EMISSIONE ESERCITIVA	P.A. Di Tomo	02/2015	G. Luteri	02/2015	G. Luteri	02/2015		

File: \A0\X\DT\BDSXSE050001A.DWG In. Elab.: 4.424