ALIM. 132 kV
ENEL (TERNA N.)

ALIM. 132 kV
ENEL (TERNA N.)

REPARTO ENEL 132kV

132 kV

TVE1 (3)
PROTEZIONI ENEL
89T/E1
89L/E1
89T/E2
TAE1 (3)
TAE2 (3)
PROTEZIONI ENEL
52/E1
89S/E1

TVE2 (3)
PROTEZIONI ENEL
89L/E2
TAE2 (3)
TAE2 (3)
PROTEZIONI ENEL
52/E2
89S/E2

89S/E3
MISURE ENEL
340

REPARTO RFI 132kV

Sez.Gr.A
360
3 TA
100-50/5
Int.Gr.A
36
SC-A
T.P. Gruppo A
kVA 5750/2x2870
kV 132/2x2,750
n.4(1x300) RG7H1R 8,7/15
n.4(1x300) RG7H1R 8,7/15
1 TA
REGOLATORE DI TENSIONE
1 TV
Sezionatore Esaurore
Cella Raddrizzatori GRUPPO A
3,6 kV
TOccL
Cella Filtri Gruppo A
TSA-100 kVA 2750/400 V

Sez.Gr.B
560
3 TA
100-50/5
Int.Gr.B
56
SC-B
T.P. Gruppo B
kVA 5750/2x2870
kV 132/2x2,750
n.4(1x300) RG7H1R 8,7/15
n.4(1x300) RG7H1R 8,7/15
1 TA
REGOLATORE DI TENSIONE
1 TV
Sezionatore Esaurore
Cella Raddrizzatori GRUPPO B
3,6 kV
TOccL
Cella Filtri Gruppo B
TSA-100 kVA 2750/400 V

Dispositi di terra Sala Quadri
N°1 Cavo 1x120mmq al collettore di terra cella M/N
N°3 Cavi 1x120mmq
CELLA MISURE 3,6 kVcc

Cella Alimentatore N°1
Cella Alimentatore N°2
Cella Alimentatore N°3
Cella Alimentatore N°4
Extrarapido J Sezion. Bipolare
J110
J120
J109
J119
TOccL
RL
F.O.
UPC
UPP
n.3(1x500mmq) M.T.:RG7H1R 8,7/15
RV ASS.
Sez. n. 124
Alimentatore n.110 (n°2 corde Cu 230mmq)
Alimentatore n.120 (n°2 corde Cu 230mmq)
Alimentatore n.109 (n°2 corde Cu 230mmq)
Alimentatore n.119 (n°2 corde Cu 230mmq)

MT BT
UPC
UPP
Logica Relè
Sistema Misura
TAccM
TVccM
TOccN
189TN
64M
TOccM
TOccE
kWh
Terre generali
N°2 Cavi 1x120mmq
Impianto di Terra della SSE
N.14 Cavi da 1x230 mmq F2/F26/4
Collettore negativo

LEGENDA SIMBOLI

	Sezionatore AT		Scaricatore
	Sezionatore AT motorizzato		Raddrizzatore c.a.—c.c.
	Sezionatore AT motorizzato con lame di terra		Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari
	Trasformatore di gruppo a due avvolgimenti sul secondario		Interruttore extrarapido
	Interruttore AT con TA	Sez. n.1	Sezionatore a corna motorizzato
	Trasf. di tensione (TV)		Connessione induttiva SS-1000
	Trasf. di corrente (TA)		Relè di massa
	Trasformatore AT/MT per collegamento a SSE MT	189TN	Cortocircuitatore
TOccL	Canale di Misura Corrente verso Terra	64M	Relè di massa
TOccM	Canale di Misura Corrente per guasto a Terra		Sbarra di Terra
TOccE	Canale di Misura Corrente verso Terra masse sala comando	TOccN	Canale di Misura Corrente tra Negativo e Terra

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O.: ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA – TRIESTE
TRATTA AEROPORTO MARCO POLO – PORTOGRUARO

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE - Schema elettrico Generale SSE03 a 3kV

SCALA :

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L345	00	R	13	DX	SE0001	004	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	*Emissione Definitiva*		10/2010	CASTELLINA	10/2010	FOCHESATO		G.G.BUFFARINI 10/2010

File: XXXX0X0XXXXX0000000X.dwg

n.Elab.: 471

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea