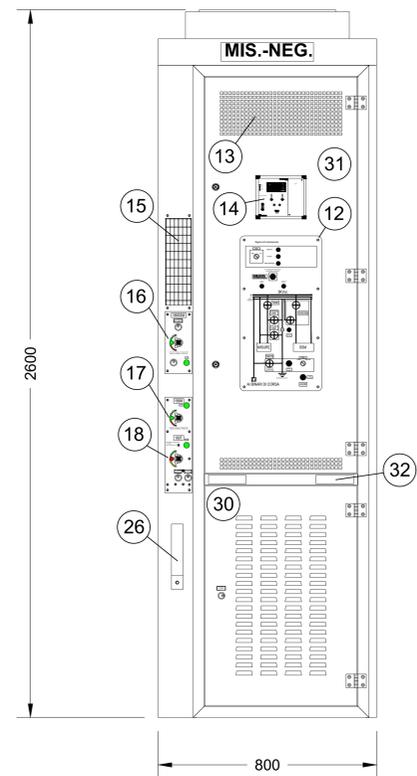
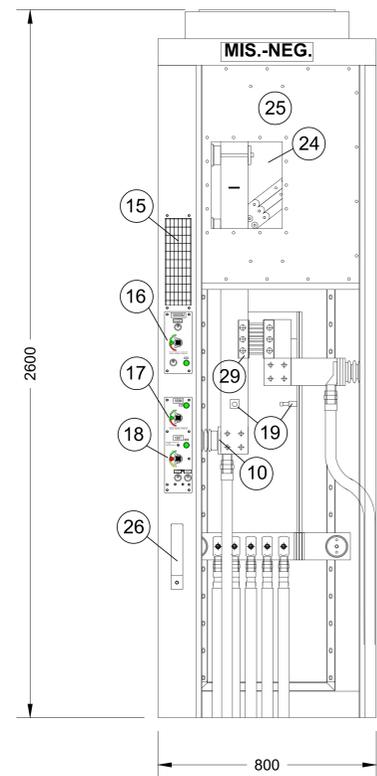


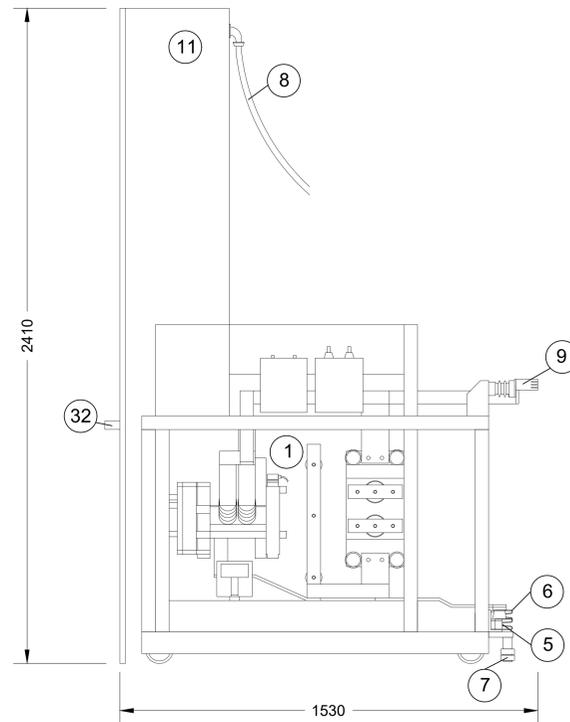
Fronte Unità con carrello inserito



Fronte Unità con carrello estratto



Fianco carrello estratto con a bordo cortocircutatore 189TN



SPECIFICHE TECNICHE DI RIFERIMENTO

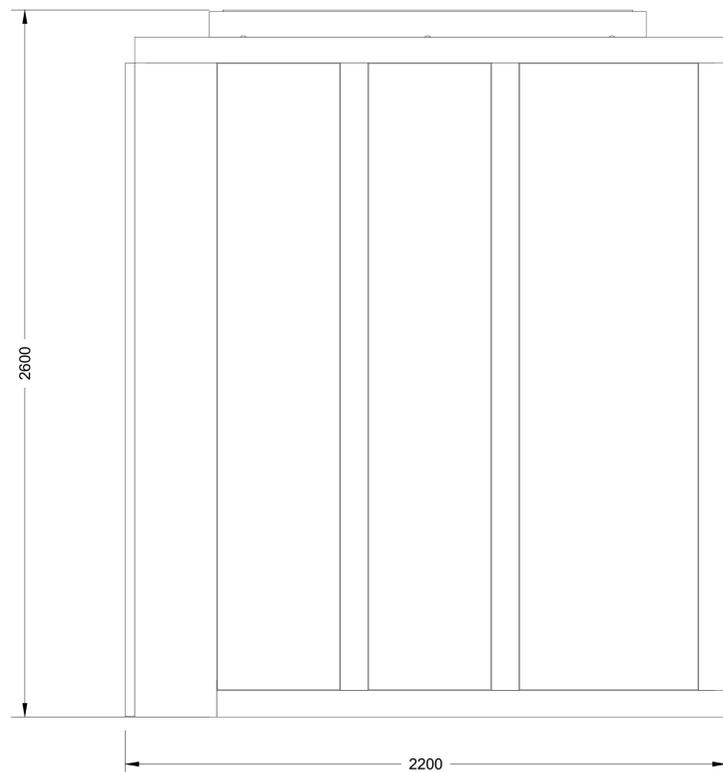
RFI.DMA.IM.LA.STC.SSE.400.B - UNITA' FUNZIONALI DI TIPO PREFABBRICATO IN CARPENTERIA METALLICA PER REPARTI A 3kV IN C.C. - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI (Ed. 2009)

RFI.DMA.IM.LA.STC.SSE.402.A - UNITA' FUNZIONALI DI TIPO PREFABBRICATO IN CARPENTERIA METALLICA PER REPARTI A 3kV IN C.C. - CELLA MISURE - NEGATIVI (Ed. 2011)

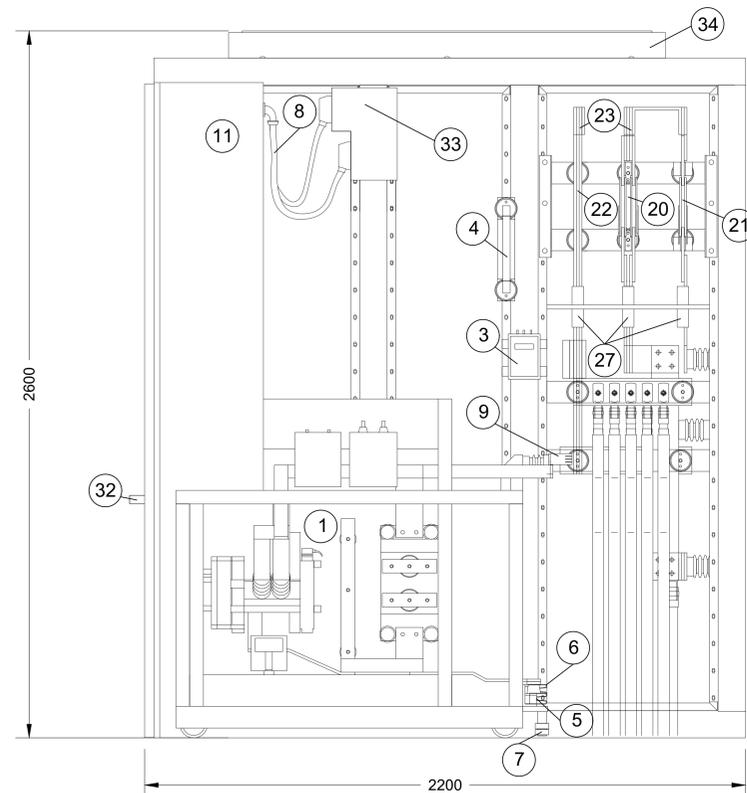
LEGENDA

1	189TN - DISPOSITIVO CORTOCIRCUITATORE TRA IMP. DI TERRA E NEGATIVO DI SSE (CONF. SPEC. RFI 370)
2	DISPONIBILE
3	Tacc + TVcc COMPLESSO TRASDUTTORI DI MISURA IN FIBRA O. CON CANALE RIDONATO
4	FUSIBILE DA 2A DI PROTEZIONE CIRCUITI DI MISURA VOLTMETRICI
5	PINZA DI INNESTO CIRCUITO DI MESSA A TERRA TELAIO CARRELLO
6	PINZA DI INNESTO COLLEGAMENTO DI TERRA IN USCITA DAL DISPOSITIVO 189TN
7	PERNO PER AUTOCENTRAMENTO CARRELLO NELLA SEDE FISSA DURANTE L'INSERIMENTO
8	CONNETTORI VOLANTI PER COLLEGAMENTO CIRCUITI AUSILIARI
9	PINZA DI INNESTO PER COLLEGAMENTO DEL NEGATIVO AL DISPOSITIVO 189TN SUL CARRELLO
10	ATTACCO FISSO PER COLLEGAMENTO DEL NEGATIVO AL DISPOSITIVO 189TN
11	COMPARTIMENTO BT PER CONTENIMENTO CIRCUITI DI COMANDO, AUSILIARI E PROTEZIONI
12	PANNELLO DI COMANDO PRINCIPALE CON SINOTTICO SERIGRAFATO
13	UNITA' DI AUTOMAZIONE UPC (ACCESSIBILE A SEGUITO APERTURA PORTELLA COMPARTIMENTO BT)
14	UNITA' DI PROTEZIONE, MISURA E DIAGNOSTICA UPP (CONFORME A SPECIFICA RFI SSE 360 E RFI SSE 362)
15	OBL'O DI ISPEZIONE SU FRONTE UNITA' (E' VISIBILE IL SEZIONAMENTO DEL SEZIONATORE 189SSM E LA MESSA A TERRA DELLE SBARRE INTERNE)
16	PANNELLO DI MANOVRA MANUALE DEL SEZIONATORE DEL POSITIVO SSM (189SSM)
17	PANNELLO DI MANOVRA MANUALE DEL SEZIONATORE DEL POSITIVO PER MISURE (189M)
18	PANNELLO DI MANOVRA DEL SEZIONATORE DI MESSA A TERRA 189T DEL COMPARTIMENTO MT
19	PUNTI FISSI A SFERA PER DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA
20	189SSM - SEZIONATORE UNIPOLARE MANUALE DA 3000A - 4.8KVCC DI SEZ. POSITIVO DALL'SSM E MESSA A TERRA
21	189M - SEZIONATORE UNIPOLARE MANUALE DA 1000A - 4.8KVCC DI SEZ. POSITIVO ALLE MISURE
22	SBARRA DI DISCESA NEGATIVO DALLE SBARRE OMNIBUS PER LE VARIE PARTENZE IN CAVO
23	SBARRE OMNIBUS POSITIVO E NEGATIVO
24	OBL'O DI ISPEZIONE POSIZIONE SEZIONATORE 189SSM
25	PANNELLO DI SEGREGAZIONE DEL COMPARTIMENTO SBARRE OMNIBUS DAL COMPARTIMENTO MT
26	APPENDICE ESTERNA CIRCUITO DI TERRA PER APPLICAZIONE DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA
27	ISOLATORI PASSAPARATIA IN GP03 TRA SCOMPARTO SBARRE OMNIBUS E SCOMPARTI MT
28	DISPONIBILE
29	SH - SHUNT 6000A - 60mV PER MISURE DI CORRENTE SUL NEGATIVO
30	PORTELLA DI ACCESSO AL DISPOSITIVO MECCANICO DI SBLOCCO/ESTRAZIONE CARRELLO A SEGUITO DELLA MESSA A TERRA DELLE PARTI TENSIONABILI INTERNE
31	PORTELLA DI ACCESSO ALL'INTERNO DEL COMPARTIMENTO BT
32	MANIGLIE DI ESTRAZIONE CARRELLO
33	CASSETTA METALLICA PER COLLEGAMENTO CONNETTORI VOLANTI
34	CAMINETTO PER AREAZIONE E SFOGO INTERNO SCOMPARTO

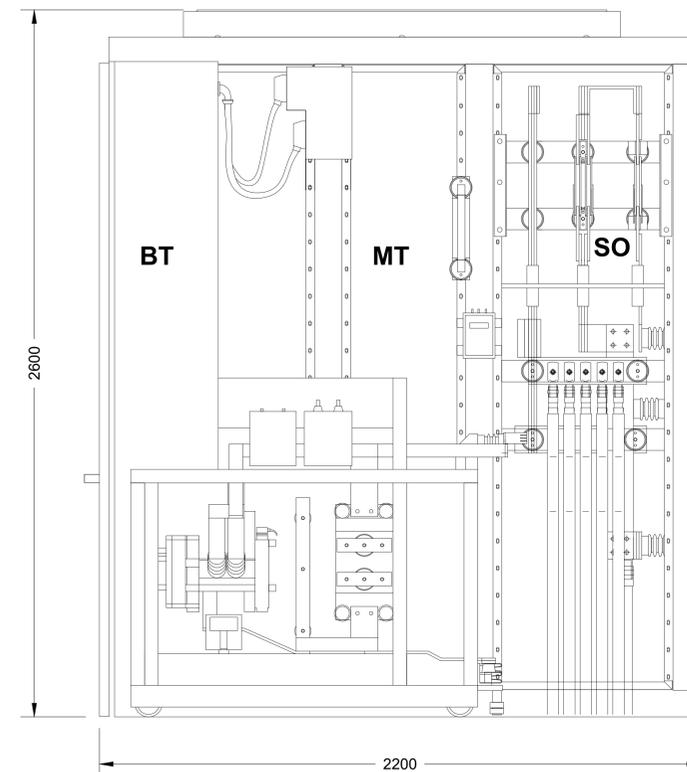
Fianco Unità



Fianco Unità (interno)



Fianco Unità



COMMITTENTE:

RFI
 RETTE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITAFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
 NODO DI CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
 DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
 TRATTO DI LINEA INTERESSATO.

Cabina TE del Simeto
 Viste di Assieme UFA Misure - Negativo

SCALA:

1 : 10

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	67	BK	SE0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Adelfo	02/2020	V. Adelfo	02/2020	ANTONIO PRESTA	02/2020		02/2020