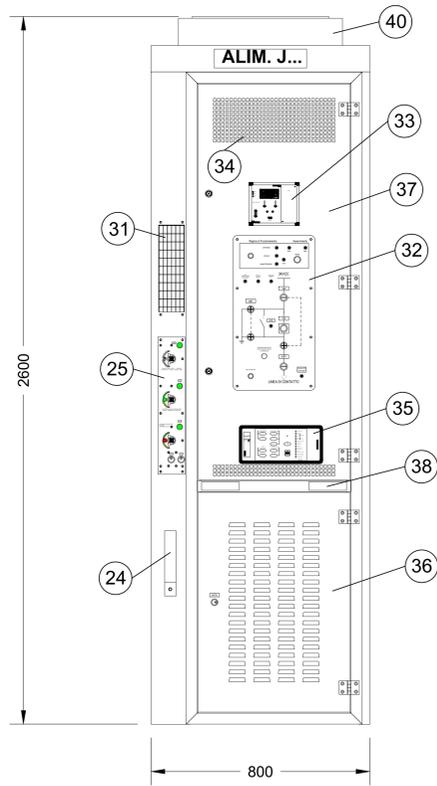
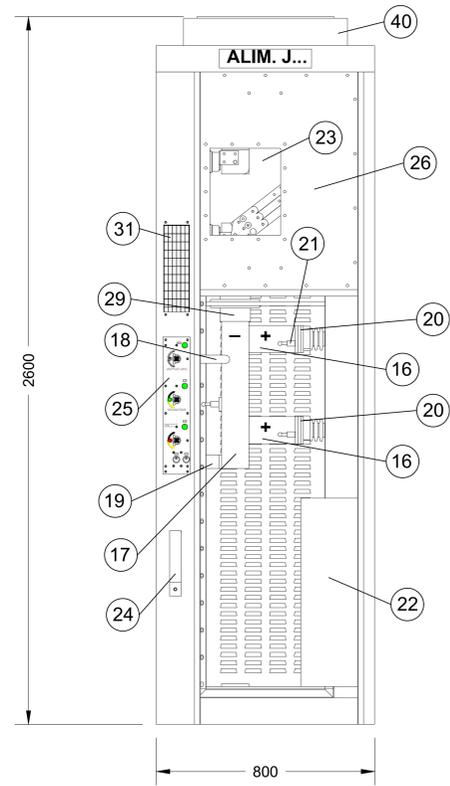


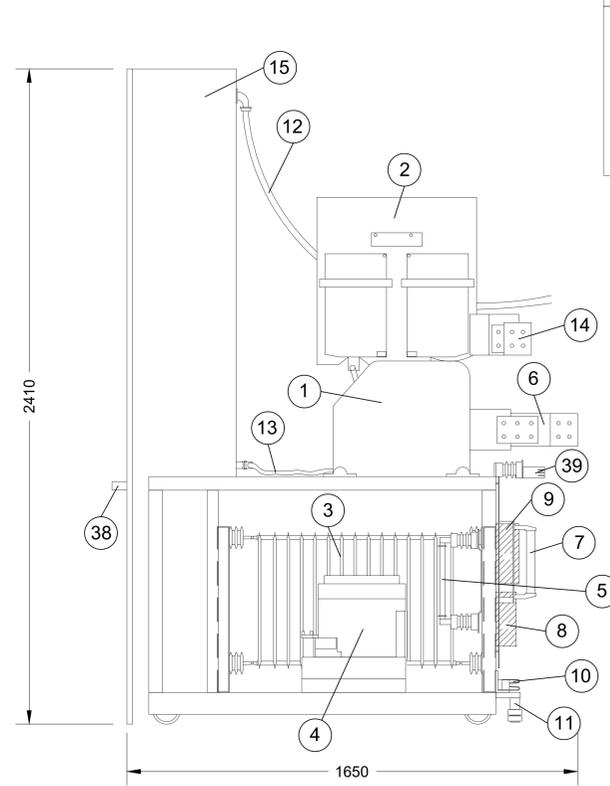
Fronte Unità con carrello inserito



Fronte Unità con carrello estratto



Fianco carrello estratto



SPECIFICHE TECNICHE DI RIFERIMENTO

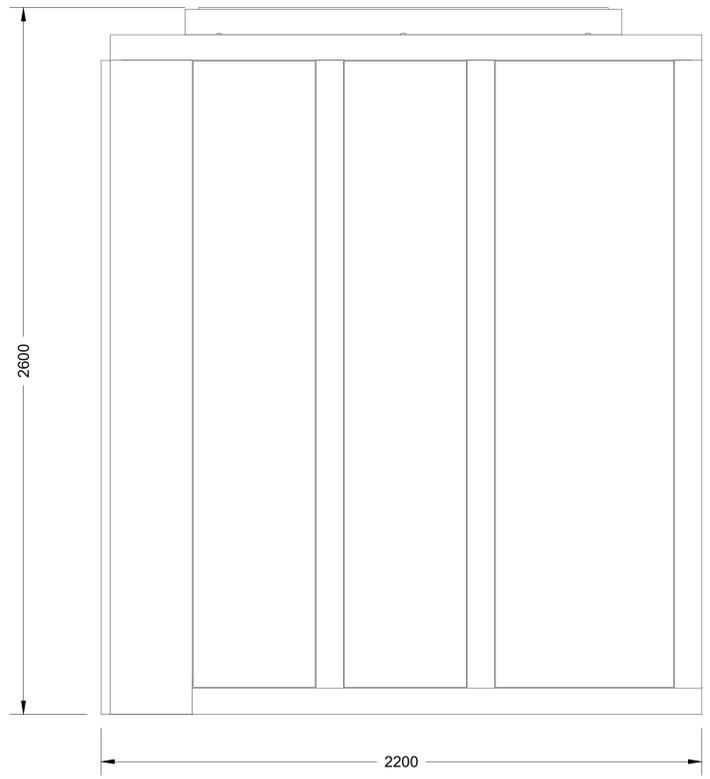
RFI.DMA.IM.LA.STC.SSE.400.B - UNITA' FUNZIONALI DI TIPO PREFABBRICATO IN CARPENTERIA METALLICA PER REPARTI A 3kV IN C.C. - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI (Ed. 2009)

RFI.DMA.IM.LA.STC.SSE.401.B - UNITA' FUNZIONALI DI TIPO PREFABBRICATO IN CARPENTERIA METALLICA PER REPARTI A 3kV IN C.C. - CELLA ALIMENTATORE (Ed. 2009)

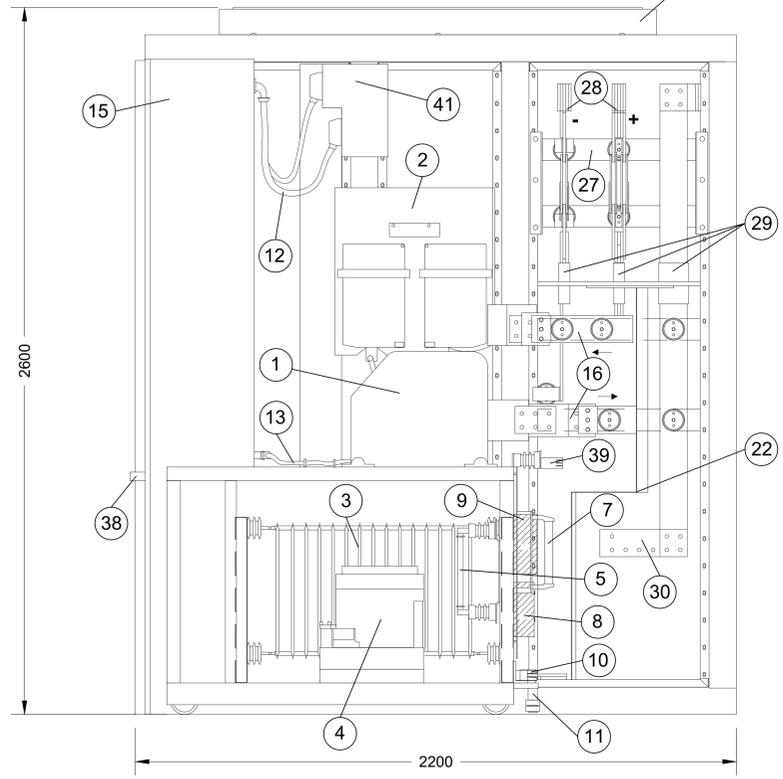
LEGENDA

1	154 - INTERRUTTORE EXTRARAPIDO UNIPOLARE 3kVcc - 4000A
2	CAMINETTO PER INTERRUTTORE EXTRARAPIDO
3	RL - RESISTENZA DI PROVA TERRA DA 20ohm - 200A (3 CICLI DI CARICO DA 200A)
4	PT - CONTATTORE PROVA TERRA TIPO LTH1250
5	FficcL - FUSIBILE 2A COMPLETO DI PORTAFUSIBILE 4kVcc
6	SH - SHUNT 3500A/60mV - CL 0.5
7	PRV - PARTITORE RESISTIVO PER RELE' VOLTMETRICO (120kOhm)
8	RV - RELE' VOLTMETRICO DI MIN. MAX. TENSIONE
9	TAcc + Tvcc COMPLESSO TRASDUTTORI DI MISURA (PARTE TRASMETTRITRICE) CON CANALE RIFONDATA E COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA
10	PINZA DI INNESTO AL CIRCUITO DI TERRA DELLA PARTE FISSA (MESSA A TERRA CARRELLO)
11	PERNO PER AUTOCENTRAMENTO CARRELLO NELLA SEDE FISSA DURANTE L'INSERIMENTO
12	CONNETTORI-GUAINA VOLANTE PER COLLEGAMENTO CIRCUITI AUSILIARI (con rivestimento metallico)
13	CONNETTORE VOLANTE PER COLLEGAMENTO CIRCUITI AUSILIARI INTERRUTTORE EXTRARAPIDO
14	PINZE DI INNESTO NEGLI ATTACCHI DI POTENZA DELLA PARTE FISSA (POSITIVO)
15	COMPARTIMENTO BT PER CONTENIMENTO CIRCUITI DI COMANDO, AUSILIARI E PROTEZIONI
16	SBARRA DI POTENZA POSITIVO PER INGRESSO/USCITA INTERRUTTORE EXTRARAPIDO
17	SBARRA DI POTENZA NEGATIVO
18	LAME SEZIONATORE DI MESSA A TERRA DELLE PARTI TENSIONABILI INTERNO COMPARTIMENTO MT
19	SBARRE PER INNESTO PINZA DEL NEGATIVO SUL CARRELLO
20	ATTACCHI PER INNESTO PINZE POSITIVO DELL'INTERRUTTORE EXTRARAPIDO CARRELLATO
21	PUNTI FISSI A SFERA PER DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA
22	COMPARTIMENTO USCITA CAVI MT DIRETTI AL SEZIONATORE DI 1° FILA (COMPLETAMENTE SEGREGATO)
23	OBLÒ DI ISPEZIONE POSIZIONE SEZIONATORE TRIPOLARE 3000A - 4.8kV
24	APPENDICE ESTERNA CIRCUITO DI TERRA PER APPLICAZIONE DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA
25	PANNELLO DI MANOVRA SEZIONATORE TRIPOLARE MOTORIZZATO DA 3000A CON COMUTAZIONE AUTOMATICO/MANUALE, COMANDO MANUALE E COMANDO MANUALE DELLE LAME DI TERRA
26	PANNELLO DI SEGREGAZIONE DEL COMPARTIMENTO SBARRE OMNIBUS DAL COMPARTIMENTO MT
27	SEZIONATORE TRIPOLARE MOTORIZZATO DA 3000A - 4.8kV
28	SBARRE OMNIBUS POSITIVO E NEGATIVO (piatto CU: 3x100x10mm POSITIVO - 3x100x10mm NEGATIVO)
29	ISOLATORI PASSAPARATIA IN GP03
30	SBARRA DI AMARRO CAVI MT DI POTENZA DIRETTI AL SEZIONATORE DI 1° FILA (segregata dal comp. MT)
31	OBLÒ DI ISPEZIONE SU FRONTE UNITA' CAL 800 (E' VISIBILE IL SEZIONAMENTO DEL SEZIONATORE TRIPOLARE E LA MESSA A TERRA DELLE SBARRE INTERNE)
32	PANNELLO DI COMANDO PRINCIPALE CON SINOTTICO SERIGRAFATO
33	UNITA' DI PROTEZIONE UPP CONFORME A SPECIFICA RFI SSE 360
34	UNITA' DI AUTOMAZIONE UPC (ACCESSIBILE A SEGUITO APERTURA PORTELLA COMPARTIMENTO BT)
35	DISPOSITIVO DI ASSERVIMENTO ASD3
36	PORTELLA DI ACCESSO AL DISPOSITIVO MECCANICO DI SBLOCCO/ESTRAZIONE CARRELLO A SEGUITO DELLA MESSA A TERRA DELLE PARTI TENSIONABILI INTERNE
37	PORTELLA DI ACCESSO ALL'INTERNO DEL COMPARTIMENTO BT
38	MANIGLIE DI ESTRAZIONE CARRELLO
39	PINZA DI INNESTO ALLE SBARRE DEL NEGATIVO PER RIFERIMENTO MISURE
40	CAMINETTO PER AREAZIONE E SFOGO INTERNO SCOMPARTO
41	CASSETTA METALLICA PER COLLEGAMENTO CONNETTORI VOLANTI

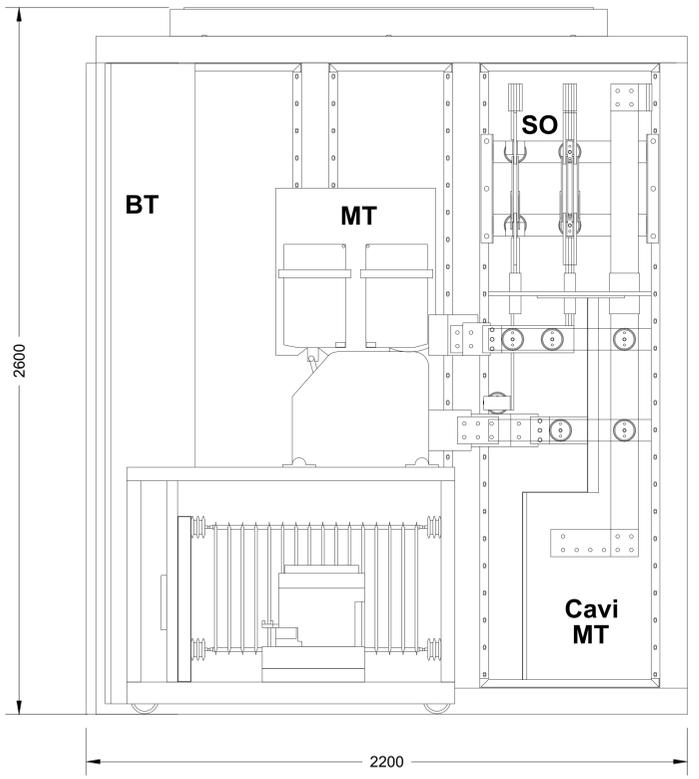
Fianco Unità



Fianco Unità (interno)



Fianco Unità



COMMITTENTE:

RFI
 RETTE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 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 Alimentatore

SCALA:
 1 : 10

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	67	BK	SE0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva		02/2020		02/2020		02/2020	A. Presta 02/2020

File: RS3H03D478KSE0100001A - ASSIEME UFA ALIMENTATORE_REV3 n. Elab.: