

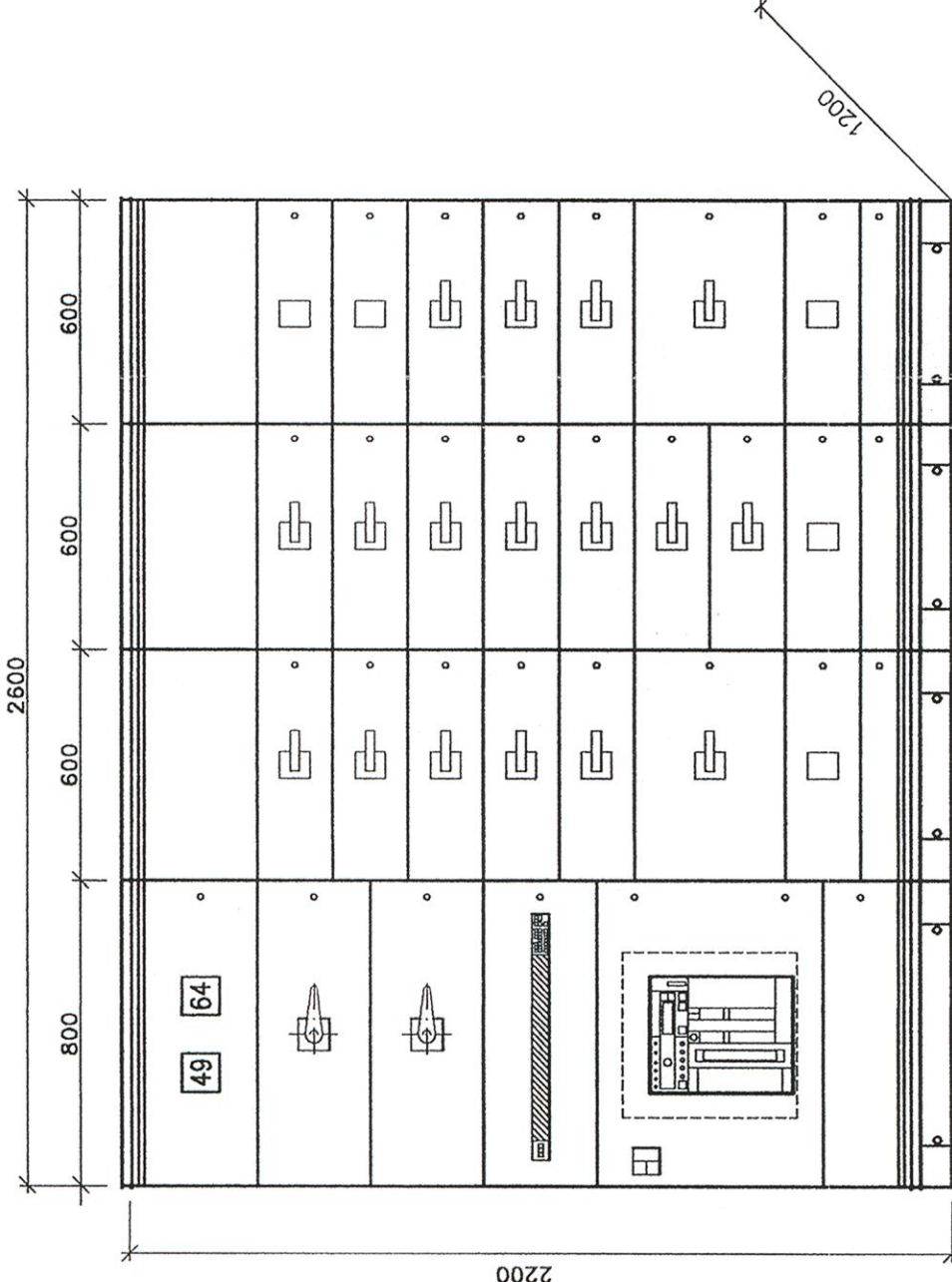
1. TENSIONE NOMINALE DI ALIMENTAZIONE	$V_n = 15kV \pm 10\%$
2. TENSIONE DI RIFERIMENTO PER L'ISOLAMENTO	$V_{nc} = 24kV$
3. CORRENTE SIMMETRICA PERMANENTE DI CIRCUITO TRIFASE (VALORE EFFICACE)	$I_{sc} = 12,5 \text{ kA}$
4. POTENZA DI CIRCUITO CIRCUITO	$P_{cc} = 325MVA$
5. CORRENTE CONVENZIONALE DI TERRA : NORME DEL 11.8 ART. 2.1.03	$I_g = 220A$
6. PROTEZIONE PER ELIMINAZIONE DEL GUASTO A TERRA PREDISPOSTE CON TEMPO DI INTERVENTO	to $\leq 0,5s$
7. STATO DEL NEUTRO DEL SISTEMA	ISOLATO

- 1 - I SINGOLI SCOMPARTI DEVONO ESSERE PRESENTI LE TIRGHE CON L'INDICAZIONE DELLA SEQUENZA DELLE MANOVRE DI SCOMPARTO E DELLE MANOVRE DI IMPIANTO
- 2 - PREVEDERE NEL LOCALE LO SCHIUMA ELETTRICO CON LA SEQUENZA DELLE MANOVRE DI IMPIANTO
- 3 - TENSIONE DEGLI AUSILIARI 48Vcc
- 4 - GLI SCOMPARTI DEVONO ESSERE COMPLETI DI ILLUMINAZIONE E DI RESISTENZA ANTICONDENSA
- 5 - L' INTERRUZIONE S'È PROVISTO DI RELÈ DI MINIMA TENSIONE
- 6 - QUESTO APPALTORE DORRÀ PROVVEDERE ALLA REGOLAZIONE DELLE PROTEZIONI SUL QUADRO MT
- 7 - TRASFORMAZIONE, SECONDO LE PRESCRIZIONI GELISA

APERTO	SCATTATO
—VERDE—	
CHIUSO	
—ROSSO—	—GIALLO—

SCALA 1:2

SEGREGAZIONE FORMA 3a DEL 17-13/1
FRONTE QUADRO A TITOLO INDICATIVO



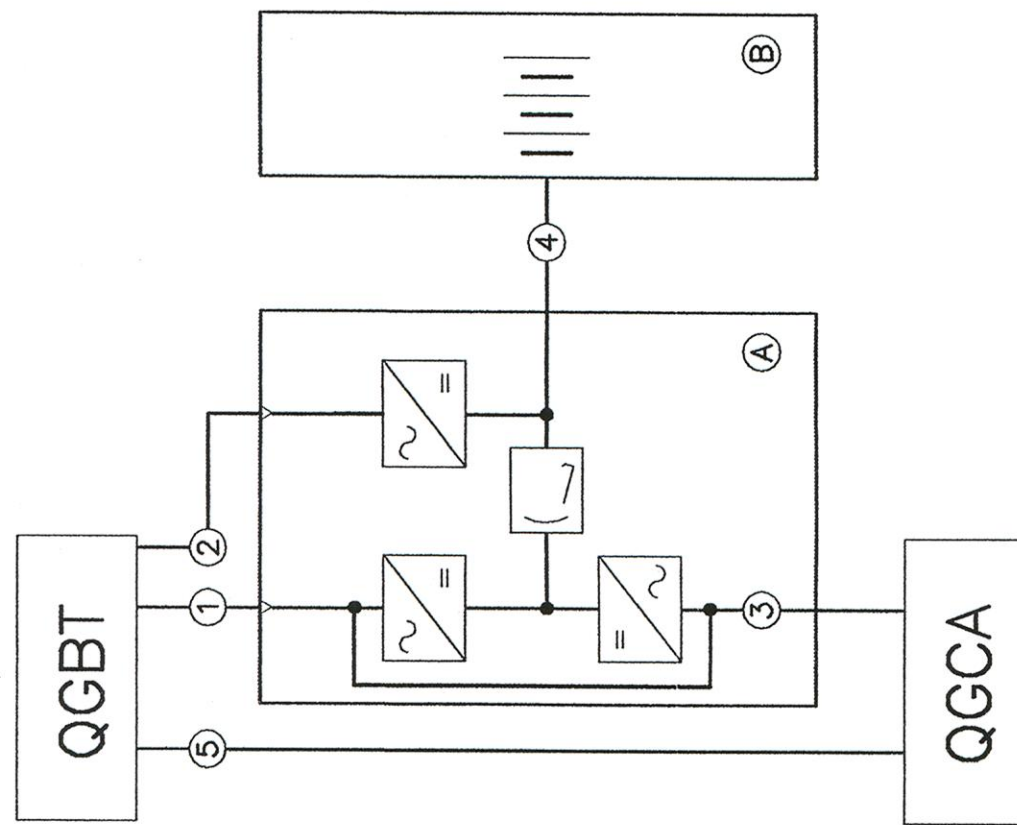
UPS CATEGORIA VFI

- Ⓐ GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' A DOPPIA CONVERSIONE
POTENZA NOMINALE 40KVA - DOSECAFASE
- Ⓑ BATTERIA DI ACCUMULATORI STAZIONARI AL PIOMBO
REGOLATE A VALVOLA, AUTONOMIA 60 MINUTI

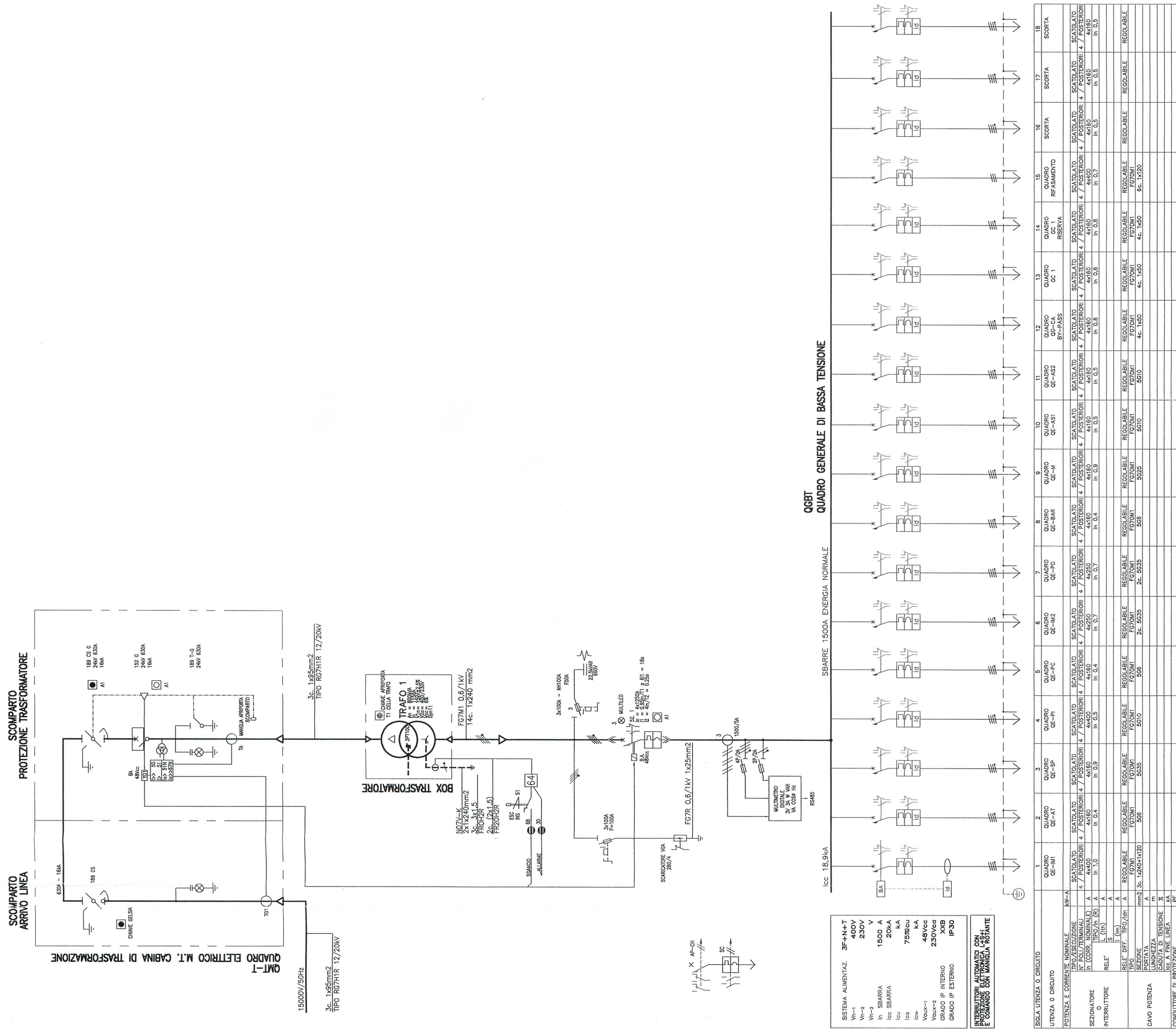
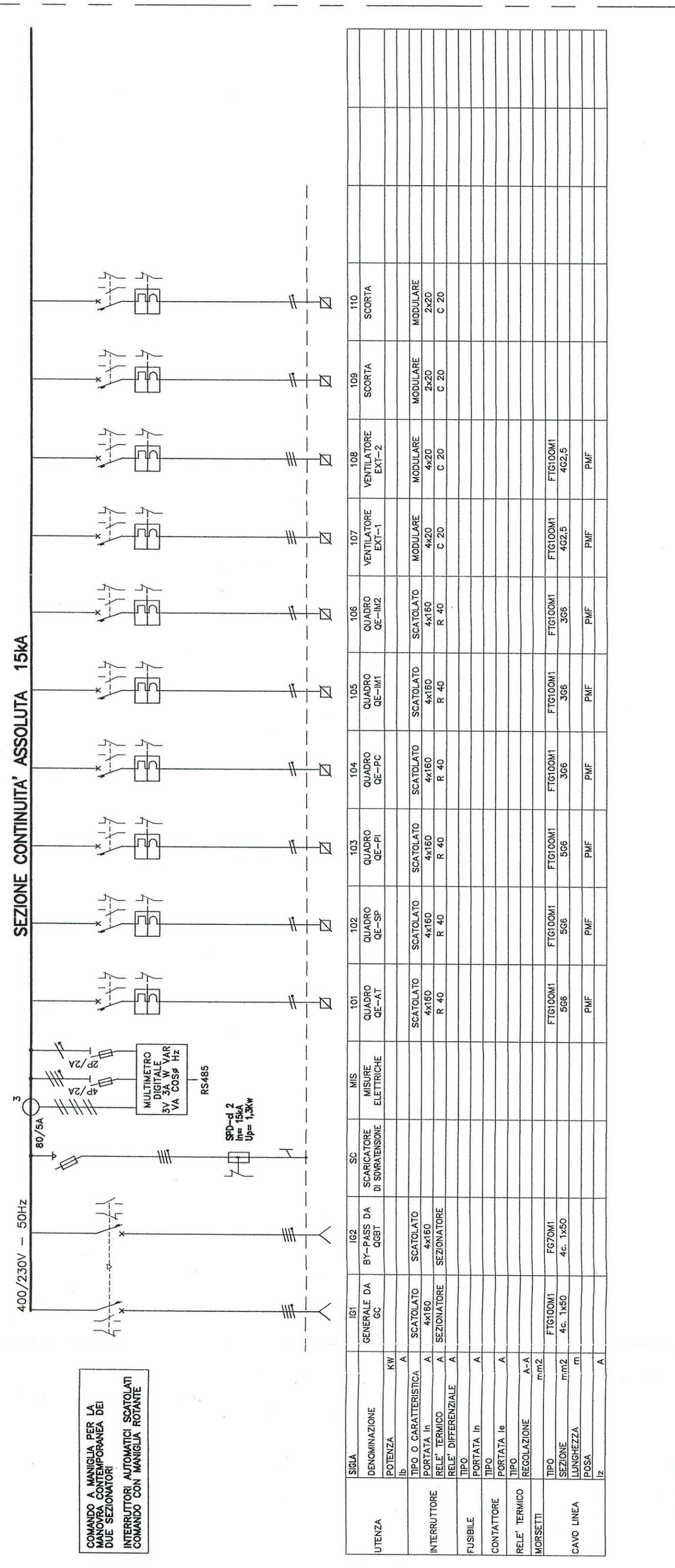
① INGRESSO C.A.
② 4c. (1x50)mm2
⑤ INGRESSO C.A. BY-PASS MANUALE

- ③ USCITA A.C.
4c. (1x50)/mm2 TPO FG100M1 RF31-22

CONDUTTORE DI PROTEZIONE
1x16mm²



SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA 15KA



UPS CATEGORIA VFI

- Ⓐ GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' A DOPPIA CONVERSIONE
POTENZA NOMINALE 40KVA - DOSECAFASE
- Ⓑ BATTERIA DI ACCUMULATORI STAZIONARI AL PIOMBO
REGOLATE A VALVOLA, AUTONOMIA 60 MINUTI

COLLEGAMENTI IN CAVO TIPO FG70M1 0,6/1kV ESCLUSO ③

① INGRESSO C.A.
② 4c. (1x50)mm2
⑤ INGRESSO C.A. BY-PASS MANUALE

- ③ USCITA A.C.
4c. (1x50)/mm2 TPO FG100M1 RF31-22

CONDUTTORE DI PROTEZIONE
1x16mm²

UPS CATEGORIA VFI

- Ⓐ GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' A DOPPIA CONVERSIONE
POTENZA NOMINALE 40KVA - DOSECAFASE
- Ⓑ BATTERIA DI ACCUMULATORI STAZIONARI AL PIOMBO
REGOLATE A VALVOLA, AUTONOMIA 60 MINUTI

COLLEGAMENTI IN CAVO TIPO FG70M1 0,6/1kV ESCLUSO ③

① INGRESSO C.A.
② 4c. (1x50)mm2
⑤ INGRESSO C.A. BY-PASS MANUALE

- ③ USCITA A.C.
4c. (1x50)/mm2 TPO FG100M1 RF31-22

CONDUTTORE DI PROTEZIONE
1x16mm²