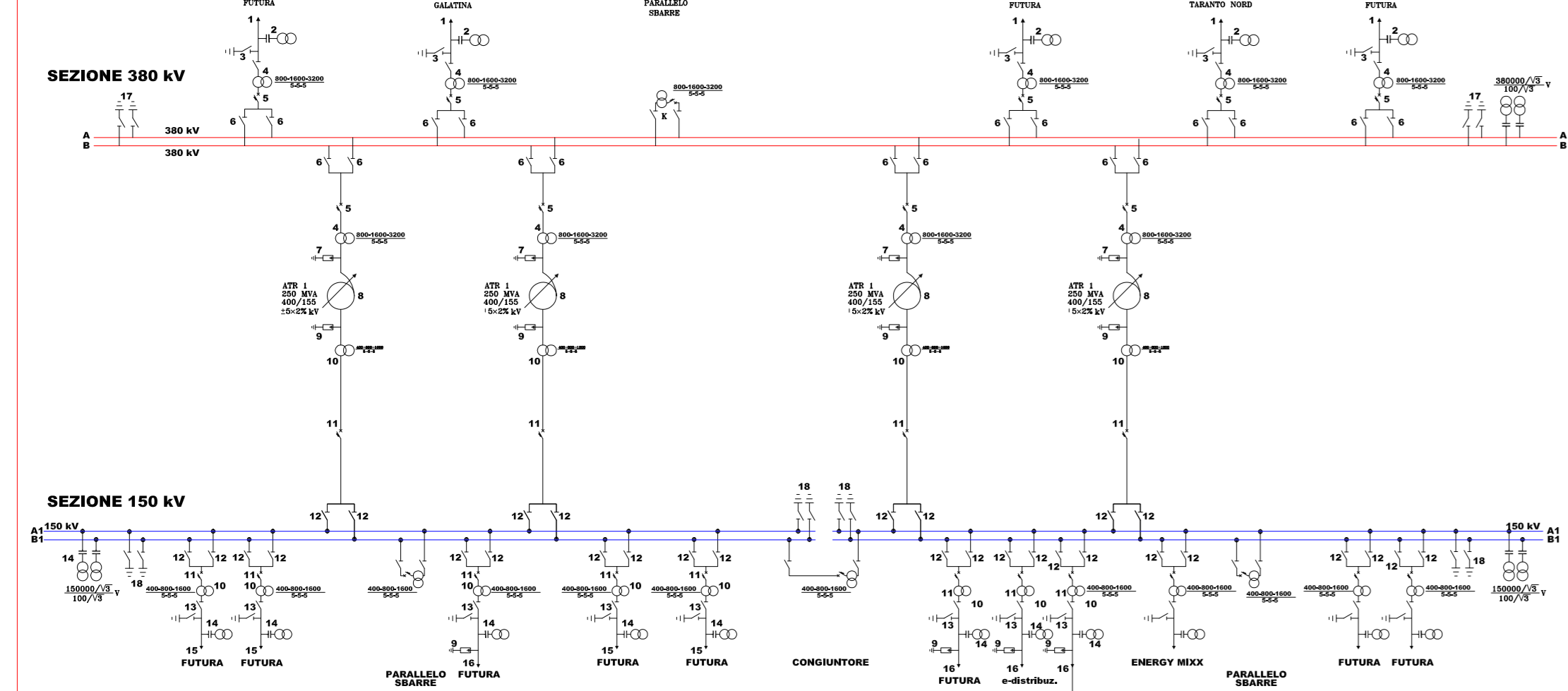
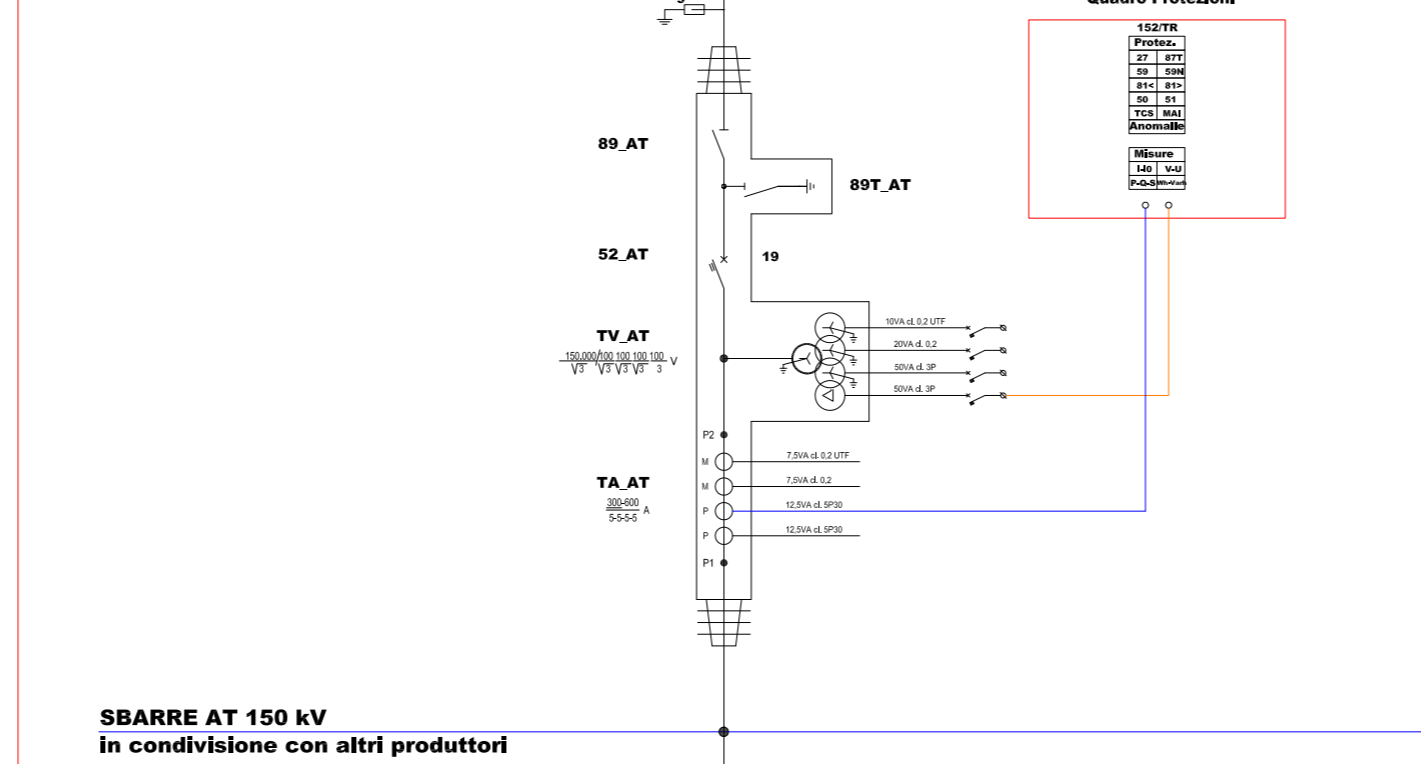


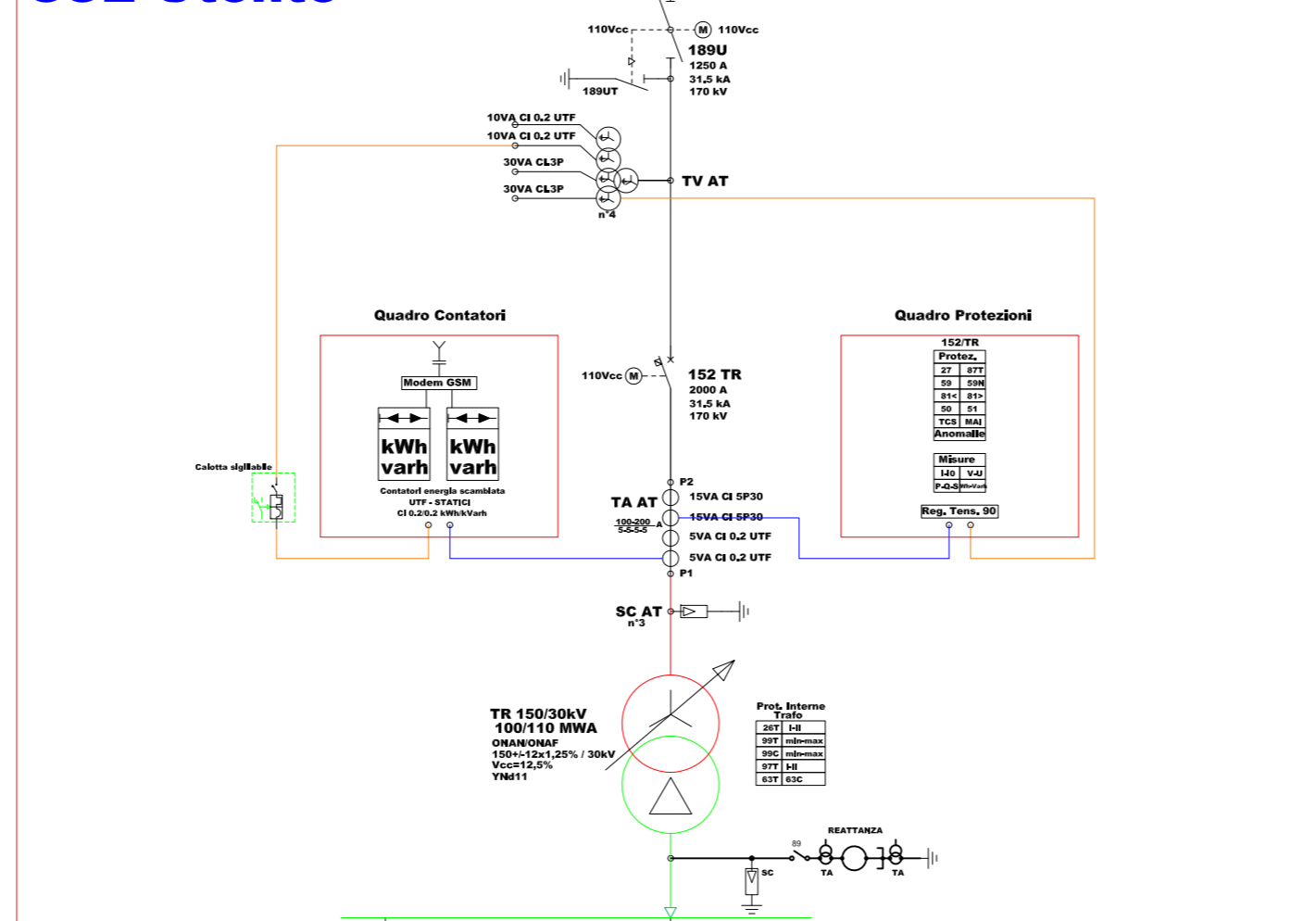
SSE TERNA Cellino San Marco



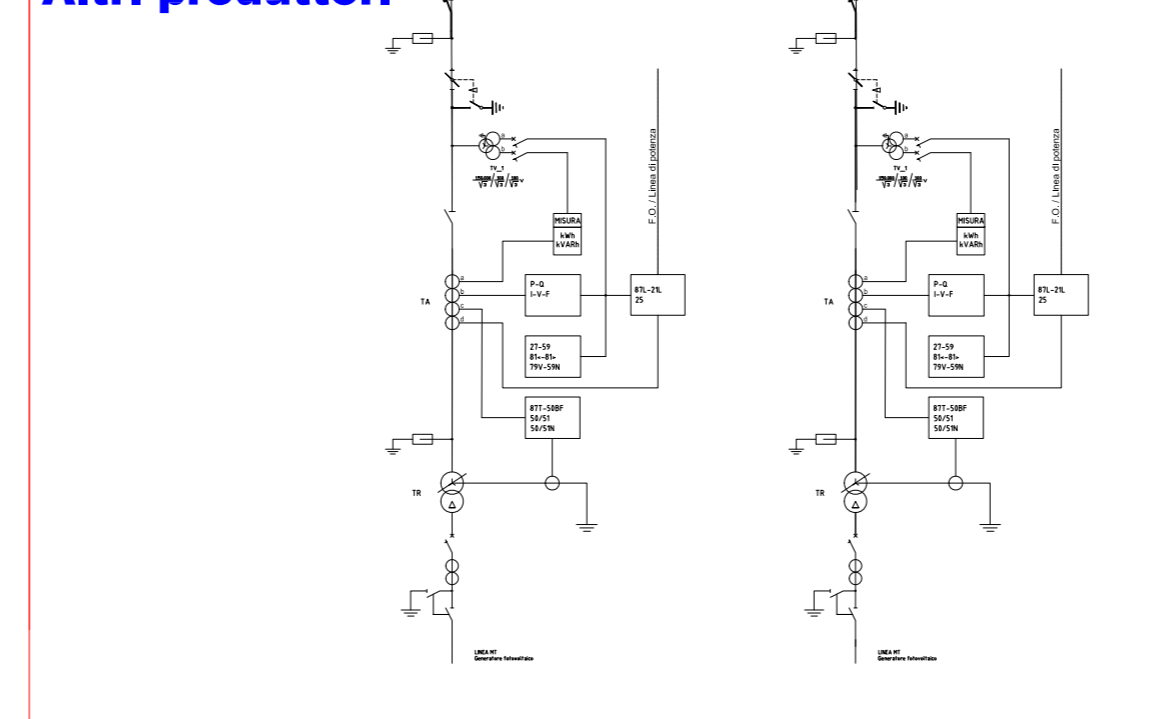
Sbarre AT 150 kV



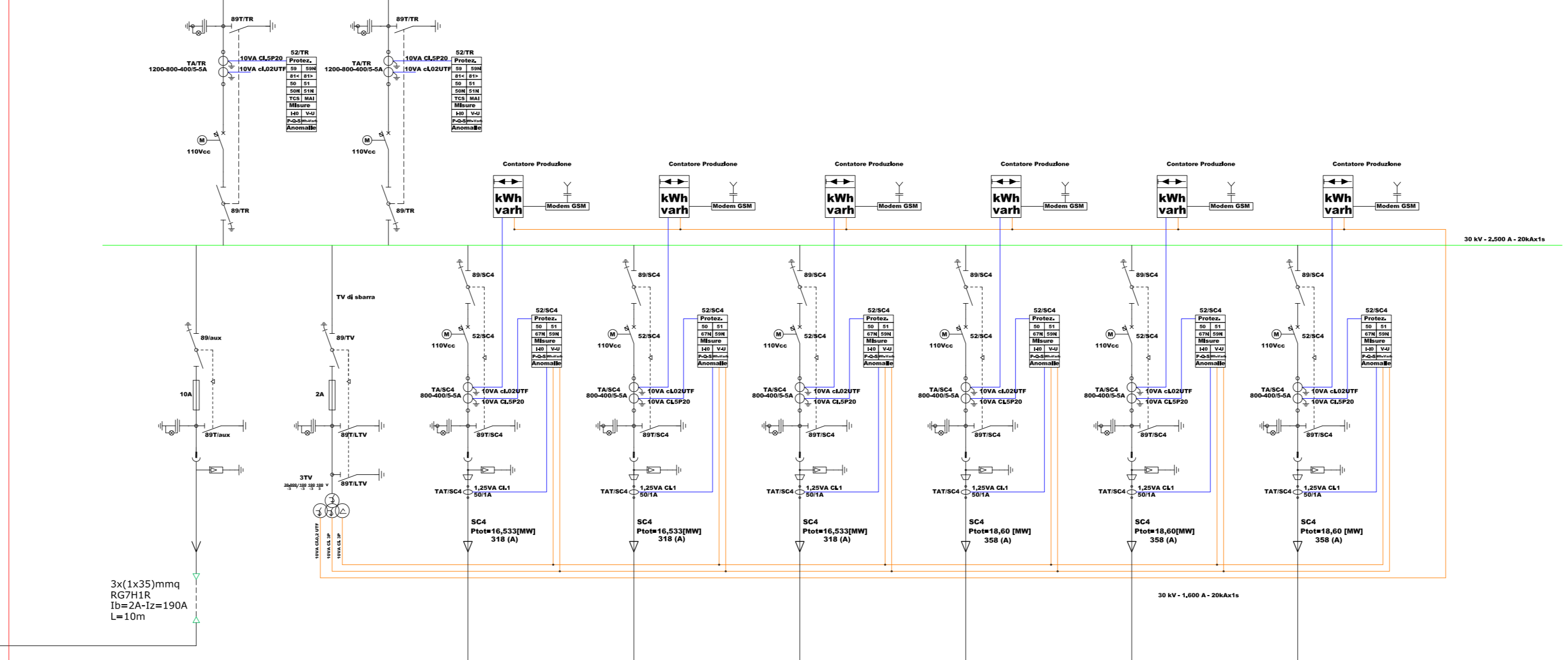
SSE Utente



Altri produttori

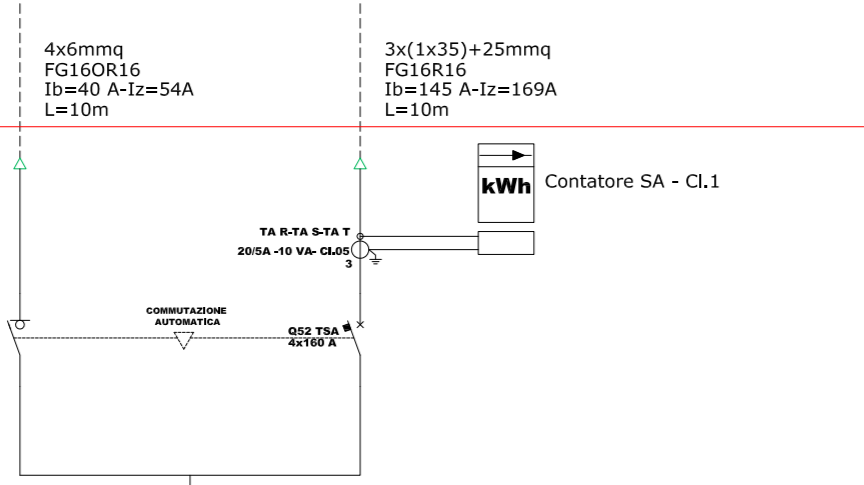


Quadro MT SSE

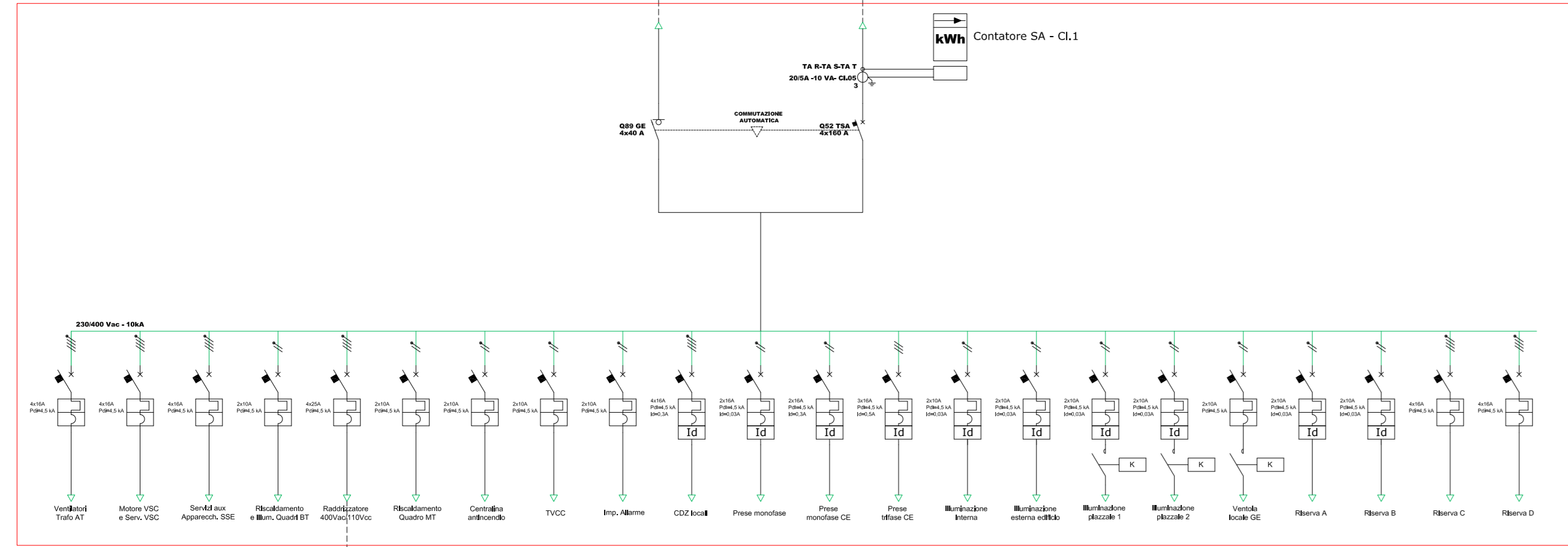


Locale GE

Box Trafo aux



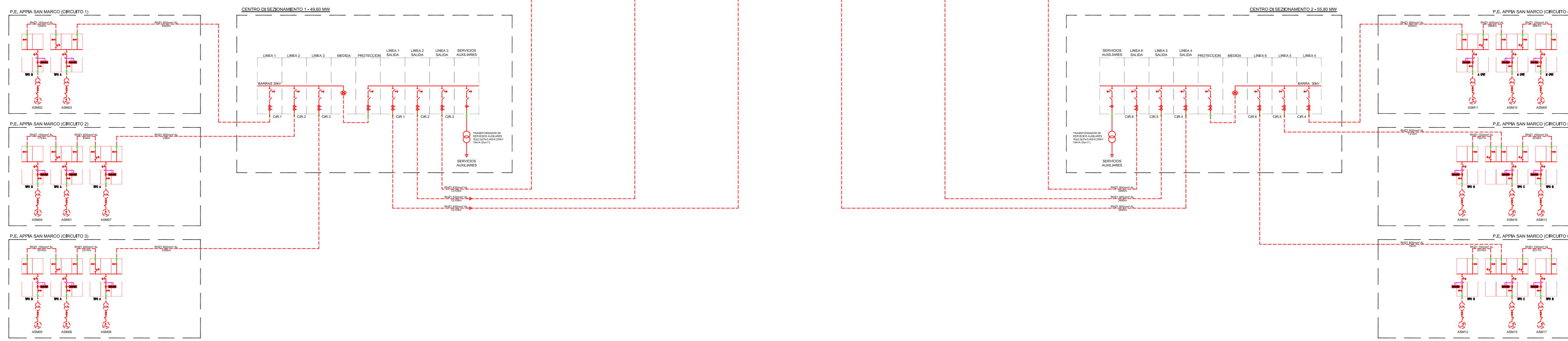
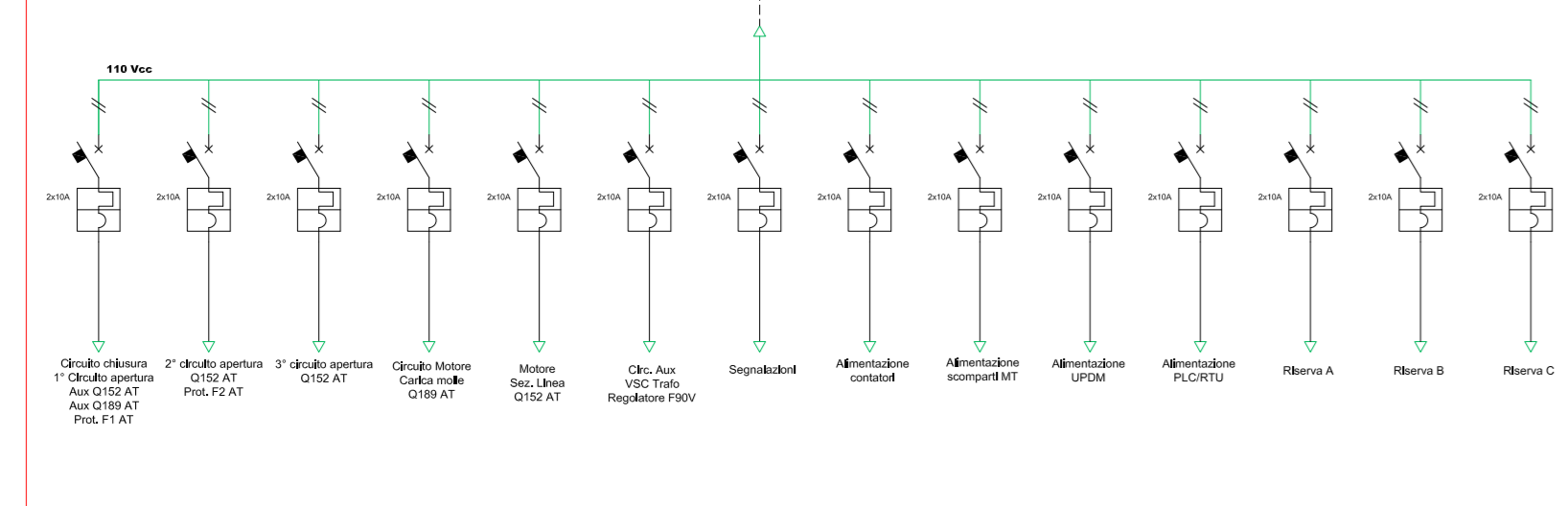
Quadro Ausiliari ca



Q. Raddrizzatore e Batterie (con inverter integrato 3kVA)



Quadro Ausiliari cc



LEGENDA BOBINE

| | |
|----------|-------------------------------|
| [Symbol] | BOBINA DI APERTURA |
| [Symbol] | BOBINA DI CHIUSURA |
| [Symbol] | BOBINA A MANGANZA DI TENSIONE |
| [Symbol] | VARIATORE SOTTO CARICO |

LEGENDA SIMBOLI

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| [Symbol] | INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA | [Symbol] | LAMPADINE SIGNALITICHE CON DERIVATORE CAPACITIVO |
| [Symbol] | SEZIONATORE | [Symbol] | TA TOROIDALE |
| [Symbol] | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE | [Symbol] | MOTORE PER COMANDO APPARECCHIATURE |
| [Symbol] | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO | [Symbol] | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE |
| [Symbol] | CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA BIORIZZIONALE | [Symbol] | CONNESSIONE ALLIMPIANTO DI TERRA |
| [Symbol] | REGOLAZIONE | [Symbol] | INTERBLOCCO MECCANICO |
| [Symbol] | TRASFORMATORE DI CORRENTE - TA | [Symbol] | TERMINALI CAVO |
| [Symbol] | TRASFORMATORE DI TENSIONE - TV | [Symbol] | NODO - CONNESSIONE DI CONDUTTORI |
| [Symbol] | FUSIBILE | [Symbol] | PRESE A SPINA |

LEGENDA PROTEZIONI

| | | | |
|----------|--|----------|-------------------------------|
| [Symbol] | RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INSTANTANEA | [Symbol] | RELE SUI-COILZ |
| [Symbol] | RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA | [Symbol] | RELE DI TEMPERATURA |
| [Symbol] | RELE DIREZIONALE DI TERRA | [Symbol] | RELE DI PRESSIONE |
| [Symbol] | RELE DI MINIMA TENSIONE | [Symbol] | RELE DI LIVELLO OLIO |
| [Symbol] | RELE DI MASSIMA TENSIONE | [Symbol] | TERMOSTATO |
| [Symbol] | RELE DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE | [Symbol] | Marchio Apertura Intenzionale |
| [Symbol] | RELE DI MINIMA FREQUENZA | | |
| [Symbol] | RELE DI MASSIMA FREQUENZA | | |
| [Symbol] | RELE DIFFERENZIALE DI TRASFORMATORE | [Symbol] | TRASFORMATORE |
| [Symbol] | RELE DI BLOCCO | [Symbol] | OLIO |
| | | [Symbol] | TERRA (Ghine) |
| | | [Symbol] | TENSIONE |

LEGENDA - Opere Utente e Opere di Rete per la connessione

- 1 Arrivo Linea 380 kV
- 2 Trasformatore di Tensione Capacitivo 380 kV
- 3 Sezionatore unipolare orizzontale con lame di terra 380 kV
- 4 Trasformatore di Corrente 380 kV
- 5 Interruttore Tripolare 380 kV
- 6 Sezionatore Unipolare Verticale 380 kV
- 7 Scaricatore 380 kV
- 8 Scaricatore 380 kV
- 9 ATR da 250 MVA 380/150 kV
- 10 Scaricatore 150 kV
- 10 Trasformatore di Corrente 150 kV
- 11 Interruttore Tripolare 150 kV
- 12 Sezionatore Unipolare Verticale 150 kV
- 13 Sezionatore Unipolare Orizzontale con Lame di Terra 150 kV
- 14 Trasformatore di Tensione Capacitivo 150 kV
- 15 Arrivo Linea in Aereo 150 kV
- 16 Arrivo Linea in Cavo 150 kV
- 17 Sezionatore Unipolare Verticale Terra Sbarra 380 kV
- 18 Sezionatore Unipolare Verticale Terra Sbarra 150 kV
- 19 Modulo Pass (Sezionatore-interruttore- TA - TV)

Regione Puglia
 COMUNE DI SALICE SALENITINO(LE)-GUAGNANO(LE)-CAMPI SALENITINO(LE)
 SAN PANCRAZIO SALENITINO(BR)-CELLINO SAN MARCO(BR)
 MESAGNE(BR)-BRINDISI (BR)
 SAN DONACI (BR)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA PREVISTA IMMESA IN RETE PARI A 105,40 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "APPIA SAN MARCO"

PROGETTO DEFINITIVO
PARCO EOLICO "APPIA SAN MARCO"
 Codice Impianto: G92FR24

Tav.: **3_16**
 Titolo: **SSE 30/150 kV Schema unifilare**

Scala: **n.d.** Formato Stampat.: **A0** Codice Identificatore Elaborato: **G92FR24_ElaboratoGrafico_3_16**

Progettazione: Gruppo di progettazione: Ing. Santo Maella - Responsabile Progetto, Ing. Francesco Fasella

Completamento: **ENERGIA LEVANTE s.r.l.** Via L. Sciascia, 101 - 71013 San Marco (BR) - Tel. +39 08543 82064, P. Box 15240501007 - 71013 San Marco (BR) - email: energialevante@energialevante.it, www.energialevante.com - Tel. +39 0854333

INGENERIA: INSE - Ing. Nicola Galante

INGEGNERIA: Ing. Pasquale Esposito

INGEGNERIA: SSE Renewables For a better world of energy

| DATA | Modulo della revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|-----------|------------------------|---------|-------------|-----------|
| L.04/2022 | Primo esabotone | F.M. | S.M. | G.M. |
| | | | | |
| | | | | |