

Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 33kV

LEGGENDA

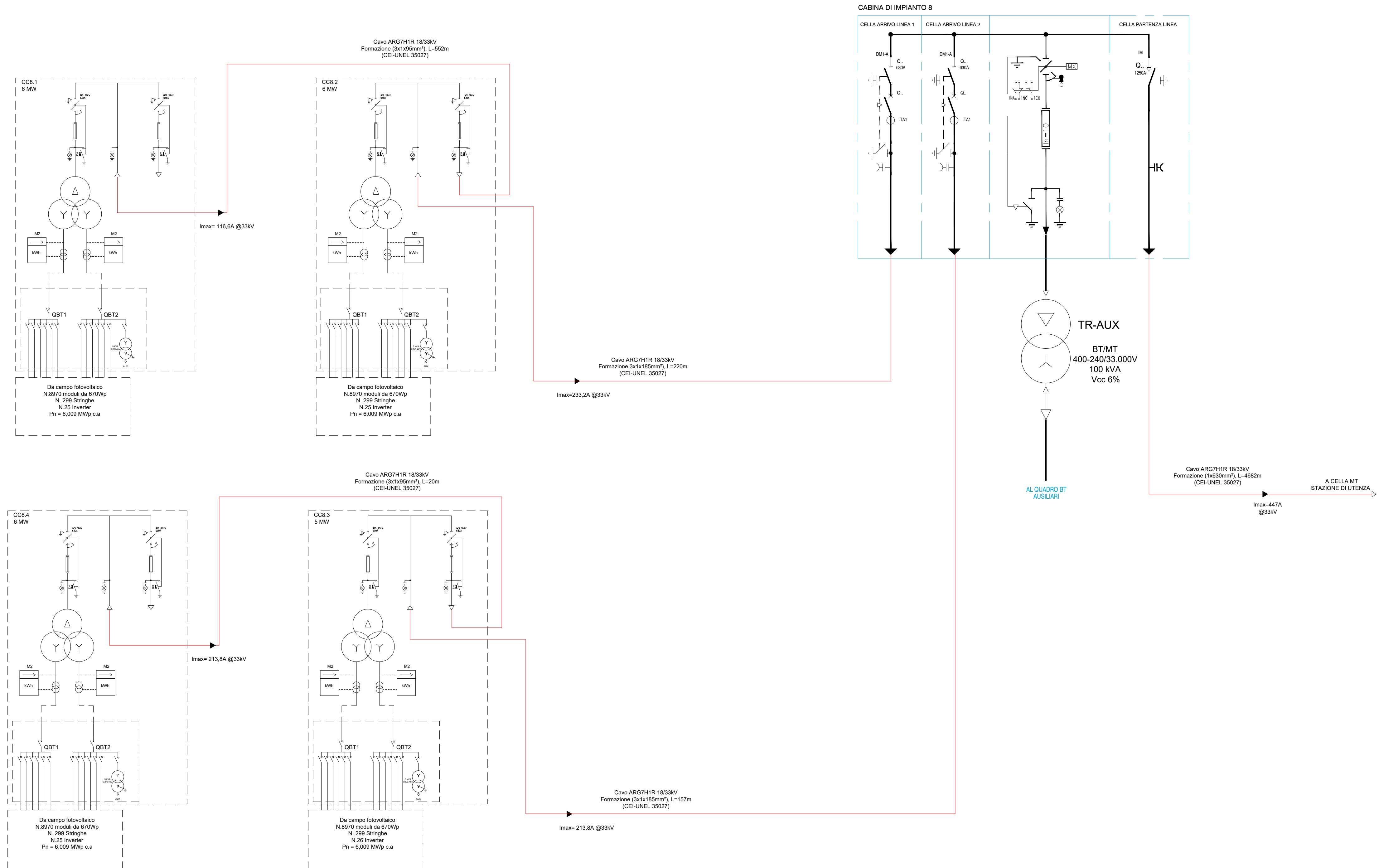
- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
- CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
- VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
- VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
- LAMPADE DI SEGNALAZIONE, MESSA A TERRA
- INTERRUITTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
- SEZIONATORE DI LINEA
- SEZIONATORE DI TERRA
- TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
- TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
- INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
- CONTATORE DI MISURA
- SEZIONATORE BT
- FUSIBILE
- ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16
- DDR: DISPOSITIVO DI RINGALZO CEI 0-16
- DGR: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16
- IDI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPS: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
- SP: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA
- 27: MINIMA TENSIONE
- 59: MASSIMA TENSIONE
- 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
- 51: MINIMA MASSIMA FREQUENZA
- 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA
- 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA
- 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
- 67N: DIREZIONALE DI TERRA



Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 33kV

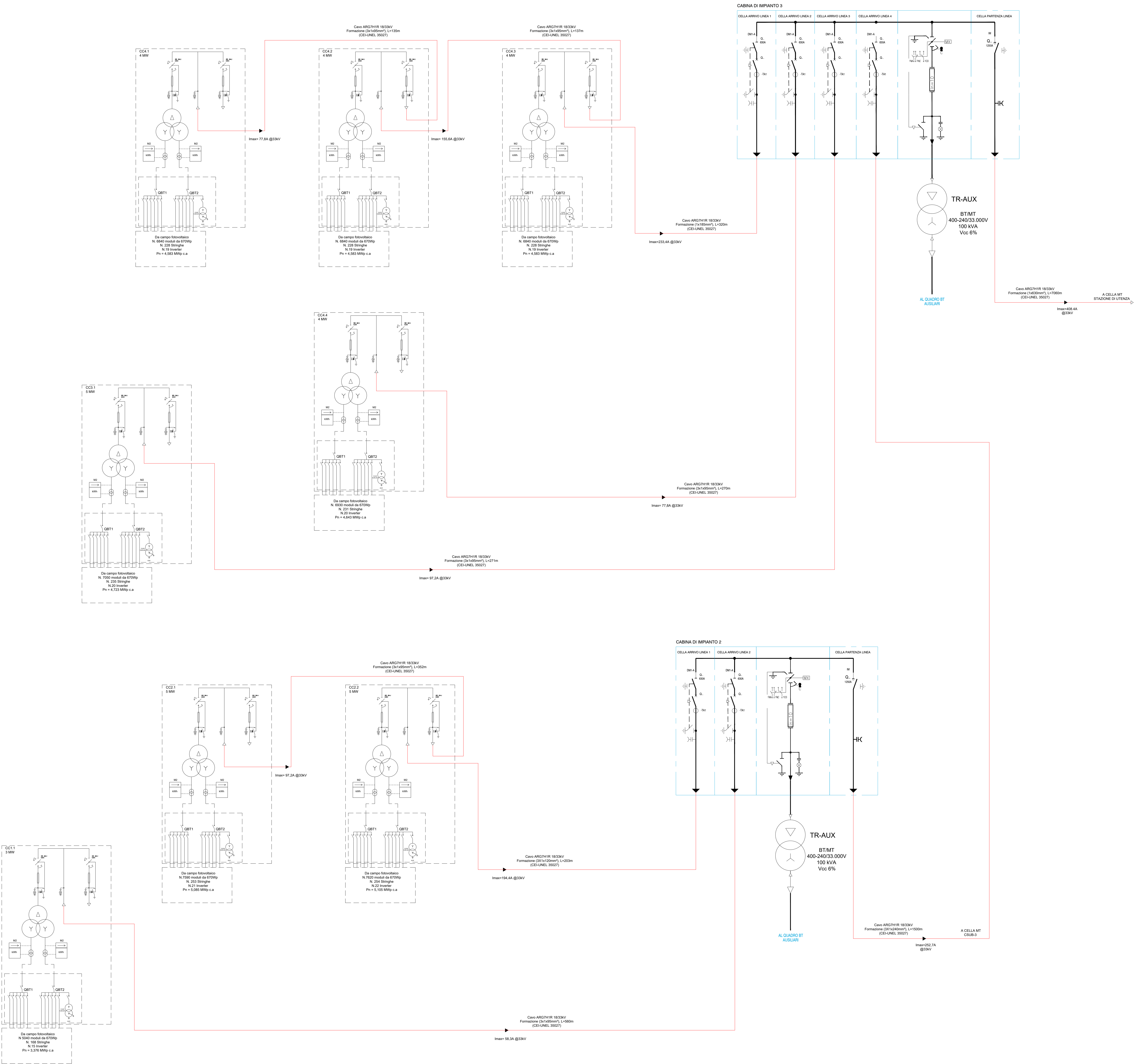
LEGENDA

- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
- CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
- VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
- VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
- ⊕---⊕ LAMPADE DI SEGNALAZIONE - MESSA A TERRA
- ⊕---⊕ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
- ⊕---⊕ SEZIONATORE DI LINEA
- ⊕---⊕ SEZIONATORE DI TERRA
- TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
- TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
- ⊖---⊖ INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
- ⊖---⊖ CONTATORE DI MISURA
- ⊖---⊖ SEZIONATORE BT
- ⊖---⊖ FUSIBILE
- ⊖---⊖ ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16
- DDR: DISPOSITIVO DI RINGALZO CEI 0-16
- DGR: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16
- IDI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
- SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA - SECONDA SOGLIA
- 27: MINIMA TENSIONE
- 59: MASSIMA TENSIONE
- 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
- 51: MINIMA MASSIMA FREQUENZA
- 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA
- 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA
- 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
- 67N: DIREZIONALE DI TERRA

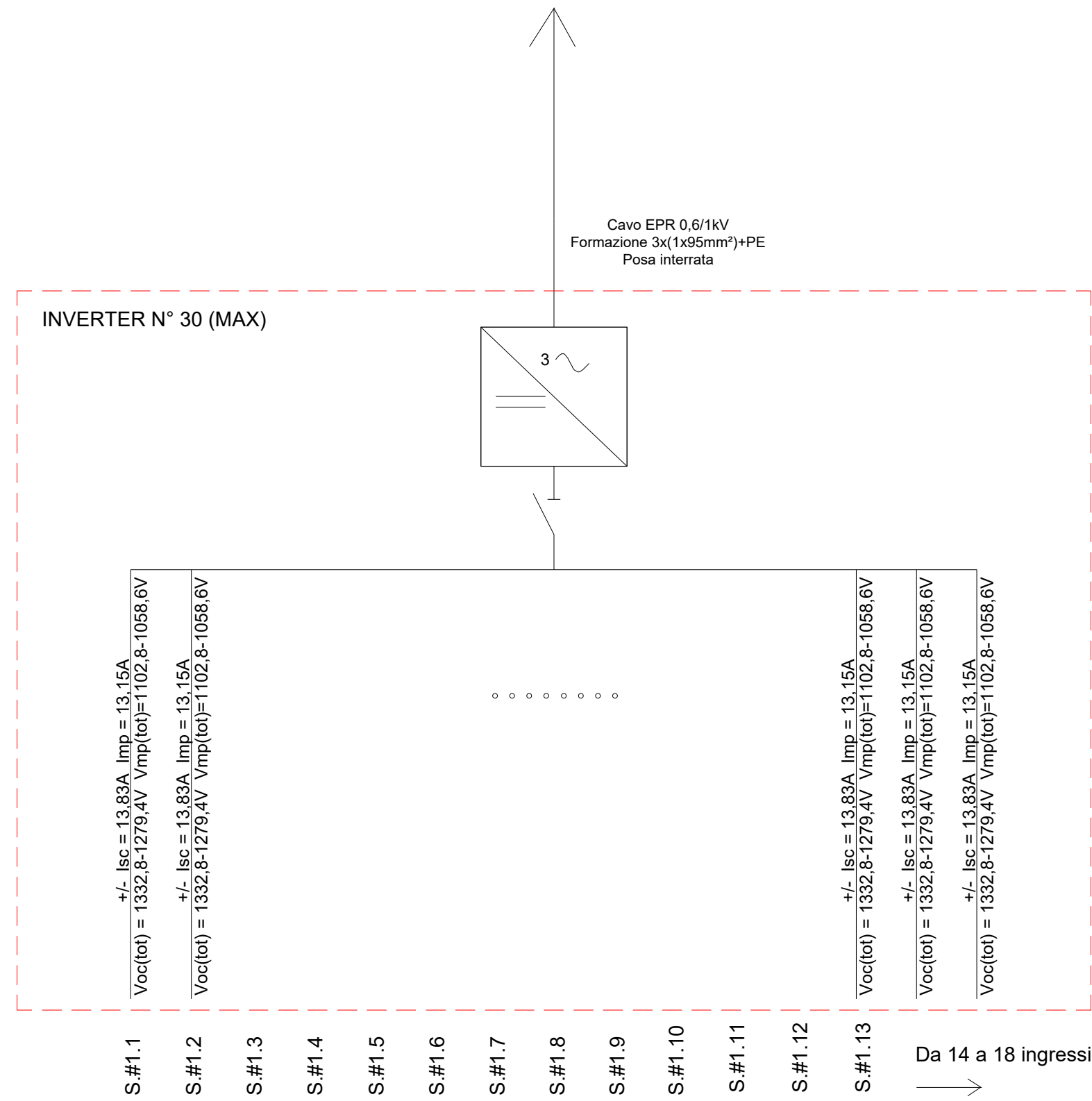


Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 33kV

- TO TRASFORMATORE OMOPOLARE
  - CT TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - VT TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
  - VI TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
  - +Φ- messa a terra
  - INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
  - SEZIONATORE DI LINEA
  - SEZIONATORE DI TERRA
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
  - INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
  - CONTATORE DI MISURA
  - SEZIONATORE BT
  - FUSIBILE
  - ACCUMULATORE
- GG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16  
DDR: DISPOSITIVO DI RINGALZO CEI 0-16  
DGR: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16  
DOI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16  
SPS: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16  
SP: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16  
SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA  
ZT: MINIMA TENSIONE  
S9: MASSIMA TENSIONE  
S9N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE  
S1: MINIMA MASSIMA FREQUENZA  
S0: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA  
S1: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA  
S1N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE  
S7N: DIREZIONALE DI TERRA



# A CABINA DI CAMPO



## Schema di connessione inverter/stringa

### LEGENDA

- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
- CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
- VT ○○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
- VT ○○○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
- ⊗ LAMPADINE DI SEGNALE MESSA A TERRA
- Ⓜ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
- ⤴ SEZIONATORE DI LINEA
- ⤴ SEZIONATORE DI TERRA
- △○Y TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
- Y TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
- ⊡ INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
- Ⓚwh CONTATORE DI MISURA
- ⤴ SEZIONATORE BT
- Ⓜ FUSIBILE
- Ⓜ ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16
- DDR: DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16
- DGen: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16
- DDI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
- SPI: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA
- 27: MINIMA TENSIONE
- 59: MASSIMA TENSIONE
- 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
- 81: MINIMA / MASSIMA FREQUENZA
- 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA
- 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA
- 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
- 67N: DIREZIONALE DI TERRA