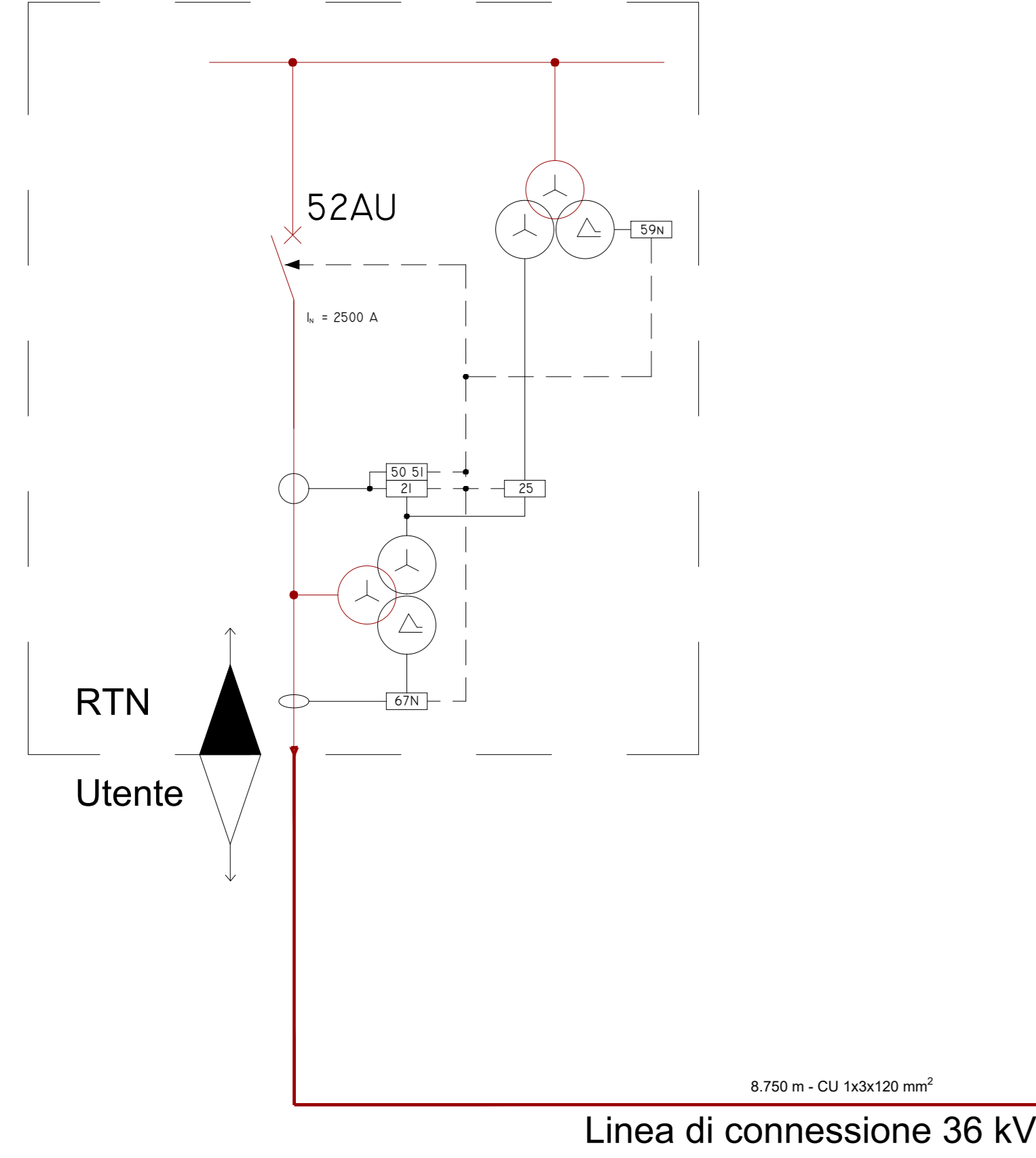
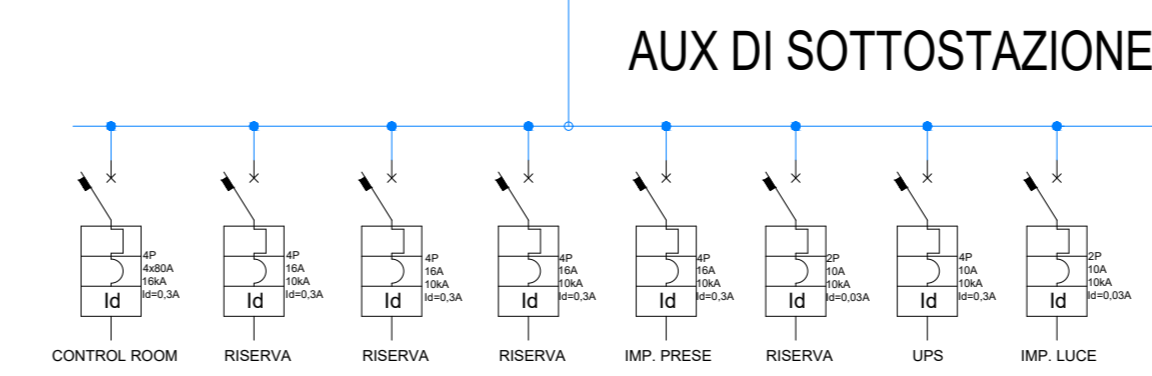
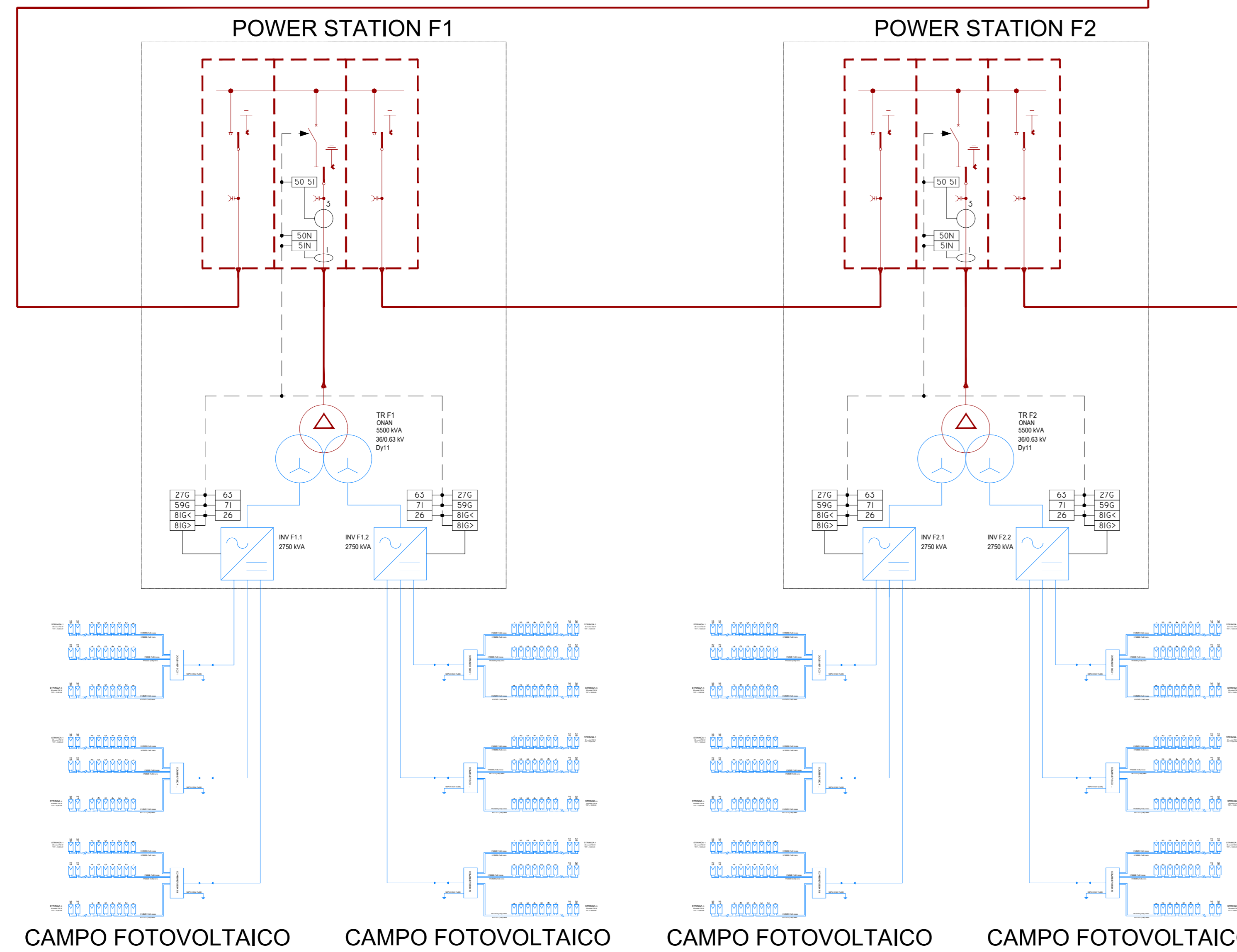
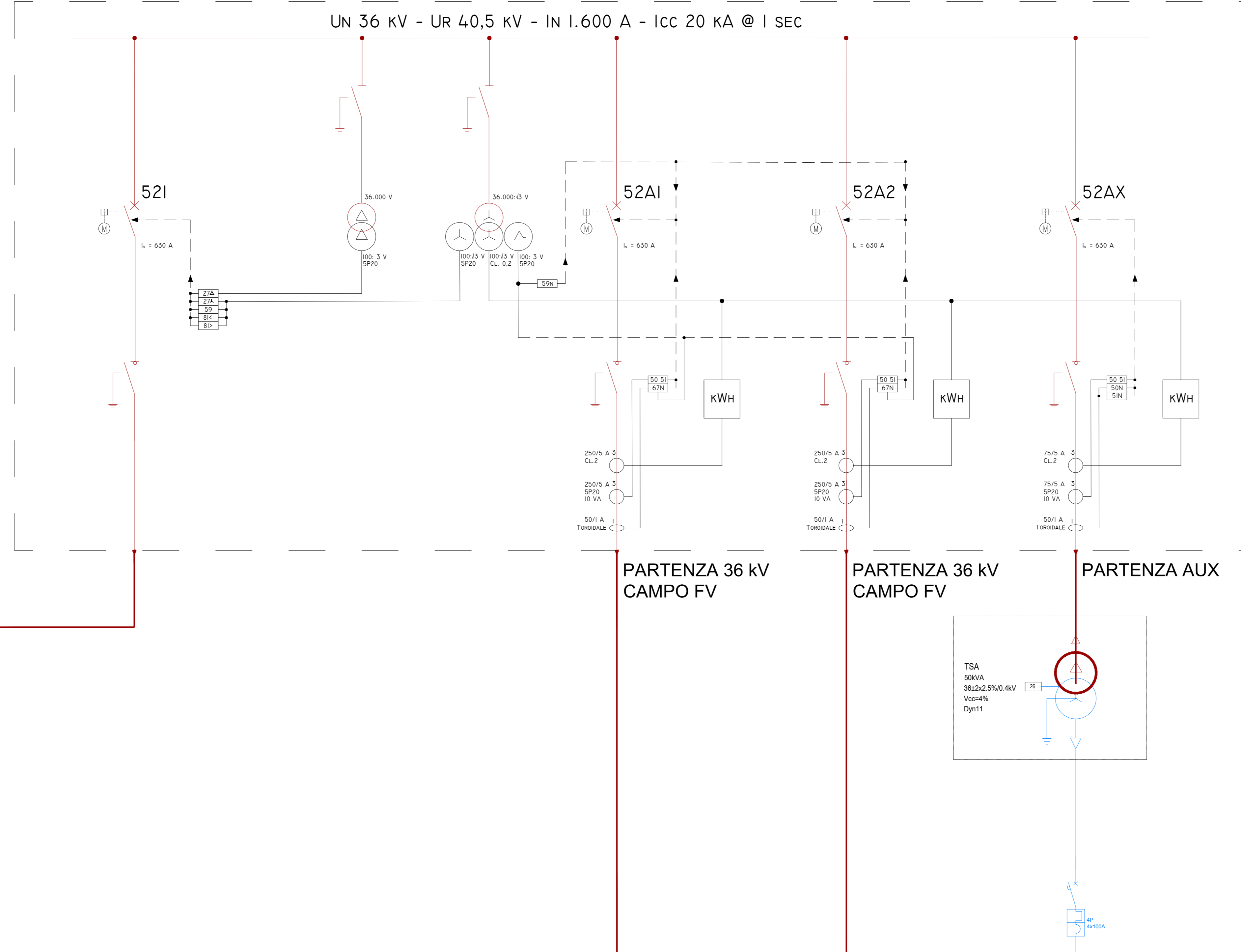


SE RTN Terna
Scomparto 36 kV



STAZIONE UTENTE - QAT - QUADRO PRINCIPALE 36 kV



| DATI DI IMPIANTO | | |
|------------------|-----------------------|--------------------------|
| MODULI | POTENZA NOMINALE | 700 W _p |
| | NUMERO | 15.624 |
| | BIFACCIALITA' | SI |
| INVERTER | POTENZA INSTALLATA | 10.936,8 kW _p |
| | NUMERO | 4 |
| | POTENZA INSTALLATA | 2.750 kW |
| | MODULI PER STRINGA | 28 |
| TRASFORMATORI | STRINGHE PER INVERTER | 139-140 |
| | POTENZA NOMINALE | 6.500 kW |
| | NUMERO | 4 |
| GRUPPO | TENSIONE | 36/0,63 kV |
| | GRUPPO | DYIIYII |

| SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|---|---------|-------------------------------------|
| | GENERATORE FOTOVOLTAICO CIRCUITO DI STRINGA | | VOLTMETRO |
| | DIODI DI FINE STRINGA | | WATTMETRO |
| | SCARICATORE | | CONVERTITORE DI MISURA |
| | SEZIONATORE SOTTO CARICO CON FUSIBILE | | MAGNETOTERMICO |
| | INTERRUTTORE AUTOMATICO TERMICO | | MISURA ENERGIA ATTIVA |
| | SEZIONATORE | | TRASFORMATORE AMPEROMETRICO |
| | CONTATTORE | | TRASFORMATORE VOLTMETRICO |
| | SEZIONATORE SOTTO CARICO | | SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE |
| | CONTROLLO ISOLAMENTO | | RELE' DI MASSIMA CORRENTE |
| | COMANDO A CHIAVE | | RELE' DI MINIMA TENSIONE |
| | RELE' PER CONTROLLO ISOLAMENTO | | RELE' DI MASSIMA TENSIONE |
| | GRUPPO DI CONVERSIONE DC/AC | | RELE' DI MINIMA E MASSIMA FREQUENZA |
| | SHUNT | | BOBINA MANCANZA DI TENSIONE |
| | FUSIBILE | | TEMPORIZZATORE |
| | AMPEROMETRO | | BOBINA DI APERTURA |

COMUNE DI ROASIO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
"FATTORIA SOLARE ROGGIA DELLA BARDESA"
Procedura di Valutazione Ambientale
ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

PROponente
REN 192 S.p.A.

Salita Santa Caterina 21 - 10123 Genova
tel. 010.4222288
mail: ren@ren.it
P.A.A. 026480900

PROgettista
REN 192 S.p.A.

Ing. Marco Giannettoni
loc. Albo Ingogneri Prov. Genova 117371
Via Montebello 50/1
16048 Rocca (CS)
tel. +39 019 2106074
marco.giannettoni@ren.it

CONSULENTI

BIOMA
TECHNOLOGY

dot.ssa agr. Elona Santoro
loc. Albo Agromoni di Torino 11883
tel. +39 011 344919162
elona.santoro@bioma-technology.com

arch. Giuditta Gandelli
loc. Albo Archetti di Torino 119117
tel. +39 011 333671564
giuditta.gandelli@bioma.com

OGGETTO

Schema elettrico unifilare

DATA: Rev. 1 Maggio 2023
SCALA: NA
FORMATO: A0

TIMBRO / FIRMA
REN 192 S.p.A.
Marco Giannettoni
(Firmato digitalmente)

N. TAV.
R_4.3_ROA_O1_0_R1