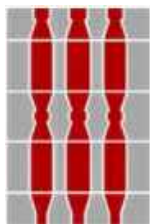


Regione Umbria



Provincia di Terni



Comune di Orvieto



Regione Lazio



Provincia di Viterbo



Comune di Bagnoregio



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.

via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma

P.IVA/C.F. 06400370968

PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "DEIMOS"

DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 43.243,46 kWp UBICATO NEI COMUNI DI ORVIETO (TR) E BAGNOREGIO (VT) E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CASTEL GIORGIO (TR)

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

RWE-BGR-IE-02

ID PROGETTO:

RWE-BGR

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

D

FORMATO:

A1

Elaborato:

Schemi elettrici unifilari di collegamento tra le cabine in MT

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

--

Nome file:

RWE-BGR-IE-02.pdf

Progettazione:



SR International S.r.l.

C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma

Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106

C.F e P.IVA 13457211004

Progettista:

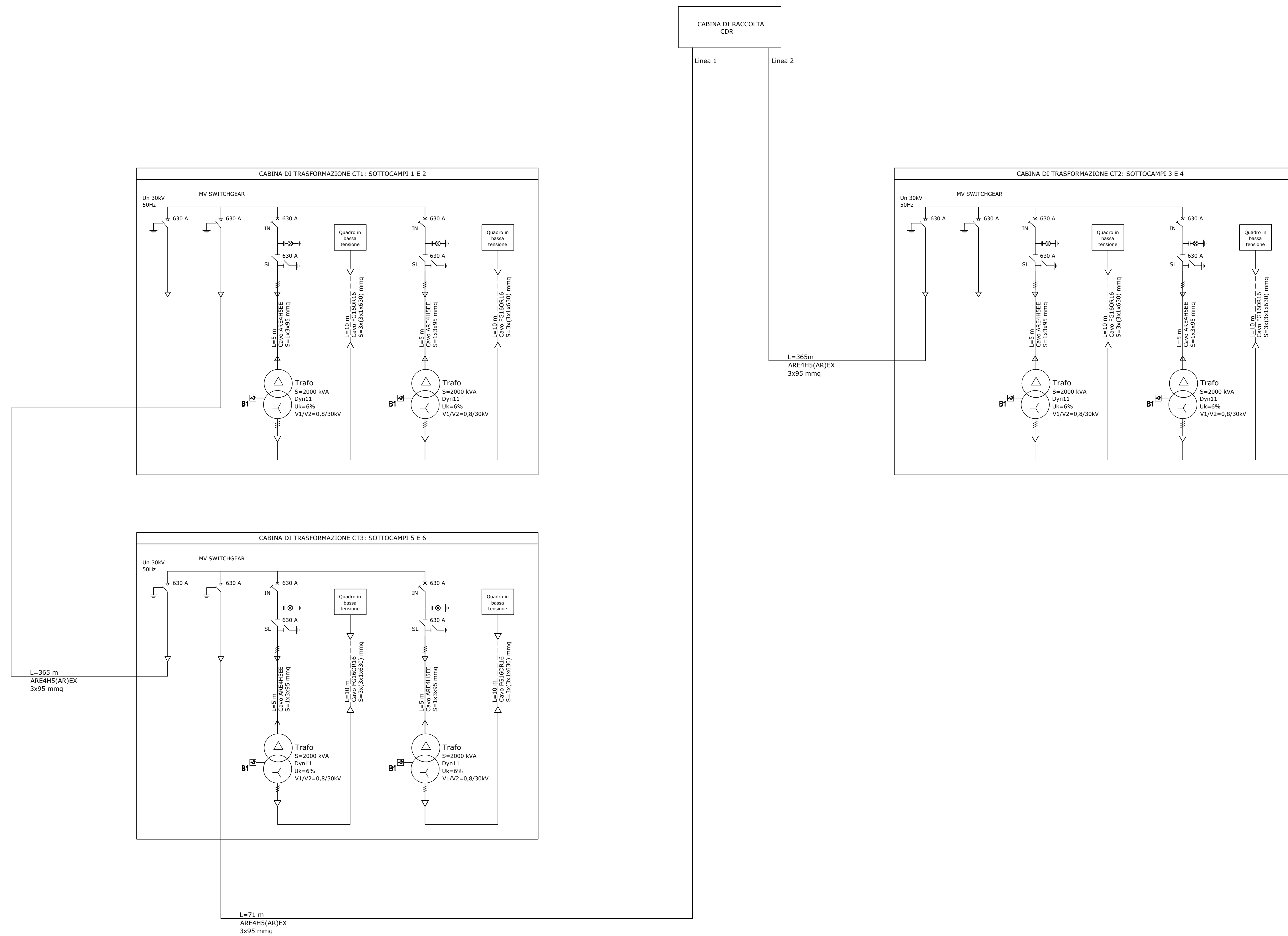
dott. ing. Andrea Bartolazzi



| Rev: | Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|----------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------|
| 00 | 30/11/2023 | Prima emissione | SR International | RWE | RWE |

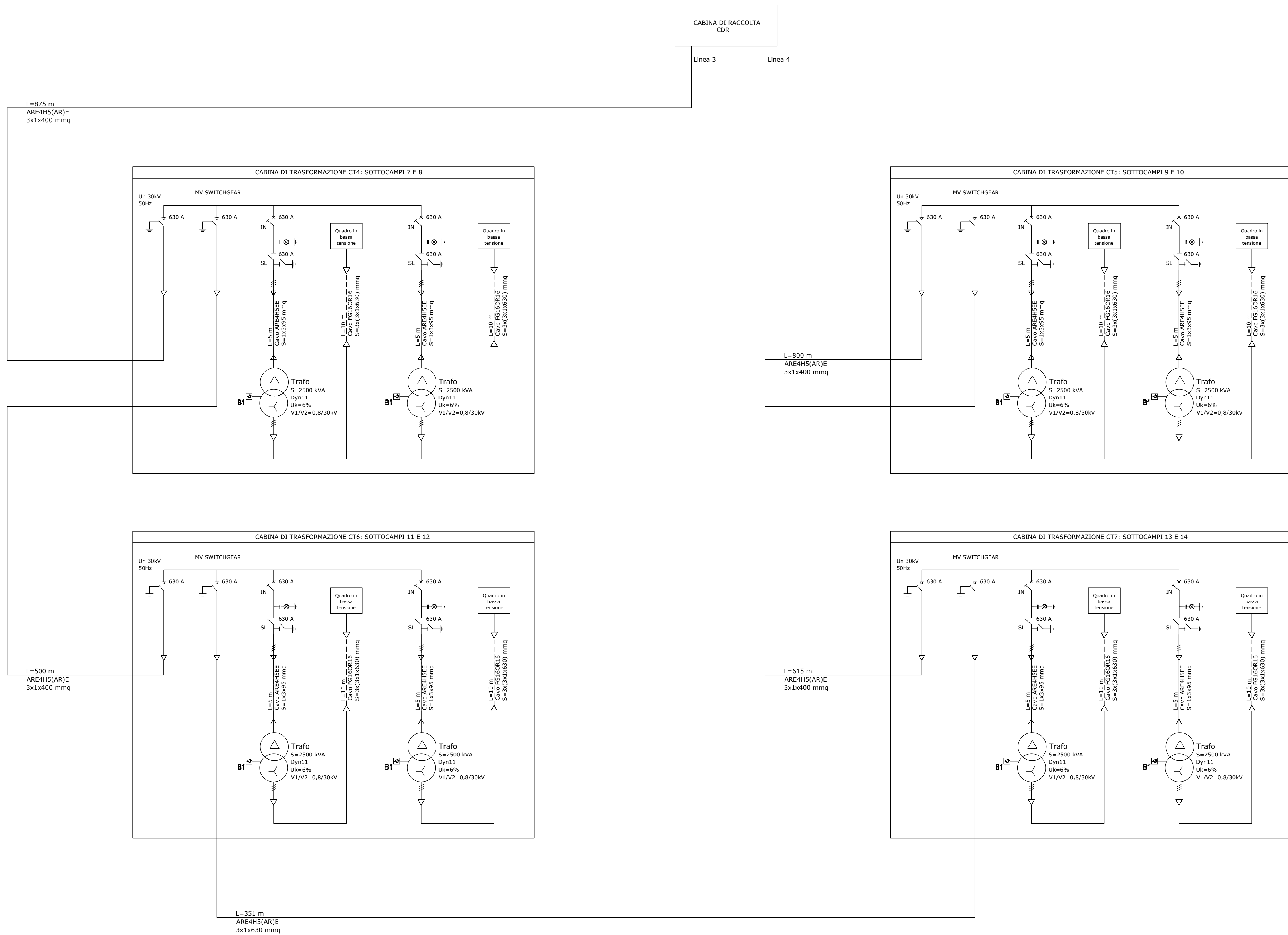
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO IN MT TRA LE CABINE DELL' AREA 1 E LA CDR

| N° CABINA DI TRASFORMAZIONE | POTENZA TRASFORM. [kVA] | N° INVERTER COLLEGATI | POTENZA INVERTER [kW] | POTENZA SOTTOCAMPO [kWp] |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CT1 | 2x2000 | 10 | 3000 | 3620,24 |
| CT2 | 2x2000 | 10 | 3000 | 3650,92 |
| CT3 | 2x2000 | 11 | 3300 | 3650,92 |



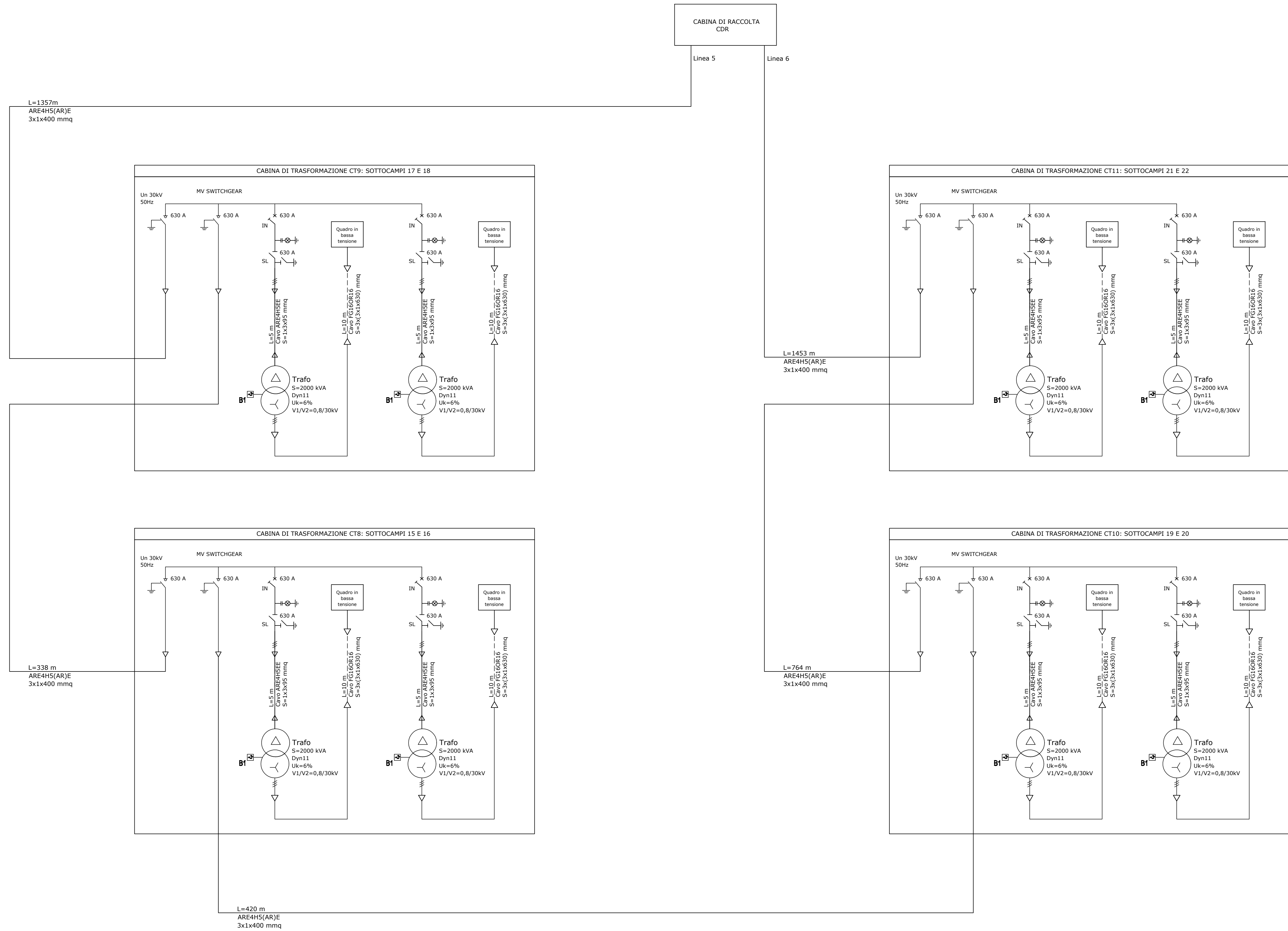
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO AD ANELLO IN MT TRA LE CABINE DELL' AREA 2 E LA CDR

| N° CABINA DI TRASFORMAZIONE | POTENZA TRASFORM. [kVA] | N° INVERTER COLLEGATI | POTENZA INVERTER [kW] | POTENZA SOTTOCAMPO [kWp] |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CT4 | 2x2500 | 11 | 3300 | 3927,04 |
| CT5 | 2x2500 | 12 | 3600 | 3927,04 |
| CT6 | 2x2500 | 12 | 3600 | 3942,38 |
| CT7 | 2x2500 | 12 | 3600 | 3957,72 |



SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO AD ANELLO IN MT TRA LE CABINE DELL' AREA 3 E LA CDR

| N° CABINA DI TRASFORMAZIONE | POTENZA TRASFORM. [kVA] | N° INVERTER COLLEGATI | POTENZA INVERTER [kW] | POTENZA SOTTOCAMPO [kWp] |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CT8 | 2x2000 | 10 | 3000 | 3620,24 |
| CT9 | 2x2000 | 10 | 3000 | 3650,92 |
| CT10 | 2x2000 | 10 | 3000 | 3650,92 |
| CT11 | 2x2000 | 11 | 3300 | 3650,92 |



SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO IN MT TRA LA CABINA DELL' AREA 4 E LA CDR

| N° CABINA DI TRASFORMAZIONE | POTENZA TRASFORM. [kVA] | N° INVERTER COLLEGATI | POTENZA INVERTER [kW] | POTENZA SOTTOCAMPO [kWp] |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CT12 | 2x2500 | 06 | 1800 | 1994,20 |

CABINA DI RACCOLTA CDR

Linea 7

L=1488 m
ARE4H5(AR)EX
3x1x185 mmq

