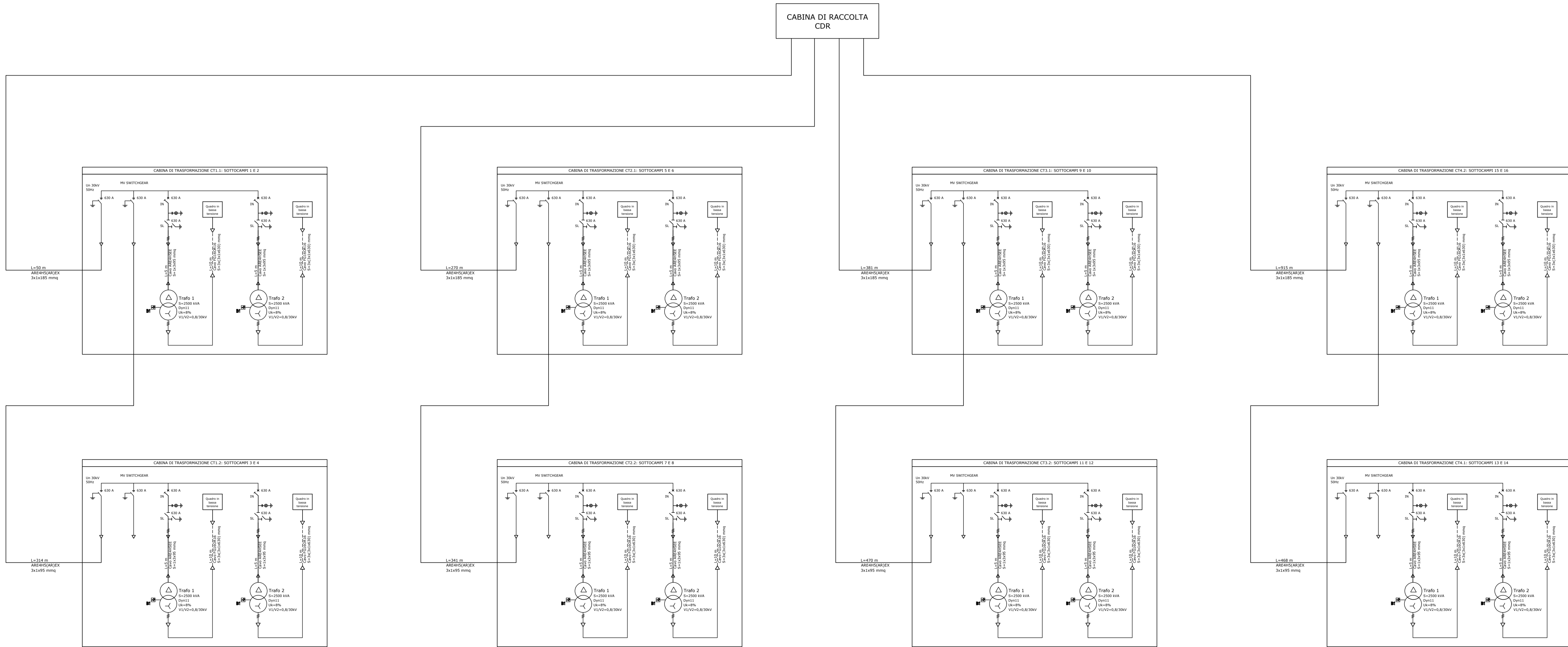


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO IN MT TRA LE CABINE

| N° CABINA DI TRASFORMAZIONE | POTENZA TRASFORM. (kVA) | N° INVERTER COLLEGATI | POTENZA INVERTER (kW) | POTENZA SOTTOCAMPI (kWp) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| CT1.1                       | 2x2500                  | 14                    | 4480                  | 4700,2                   |
| CT1.2                       | 2x2500                  | 13                    | 4160                  | 4373,8                   |
| CT2.1                       | 2x2500                  | 15                    | 4800                  | 5026,6                   |
| CT2.2                       | 2x2500                  | 14                    | 4480                  | 4700,2                   |
| CT3.1                       | 2x2500                  | 14                    | 4480                  | 4732,8                   |
| CT3.2                       | 2x2500                  | 13                    | 4160                  | 4390,1                   |
| CT4.1                       | 2x2500                  | 12                    | 3840                  | 4080,0                   |
| CT4.2                       | 2x2500                  | 12                    | 3840                  | 4080,0                   |




 Regione Veneto
  Provincia di Padova
  Comune di Este

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.083,52 kWp UBICATO NEL COMUNE DI ESTE (PD) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN**

TITOLO  
**Schema elettrico di collegamento in MT tra le cabine elettriche**

 STUDIO RINNOVABILI  
 SR International S.r.l.  
 C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma  
 Tel. 06.8078553 - Fax 06.86955106  
 C.F. e P.IVA 15467211004

 K2 SOLAR  
 K2 Solar S.r.l.  
 C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma  
 PEC mail@pec.k2solar.it  
 C.F. e P.IVA 16890601004

Ing. Andrea Bartolazzi

| Revisione | Data       | Elaborato      | Verificato      | Approvato       | Descrizione         |
|-----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 00        | 11/01/2024 | Fabio Laurelli | Ing. Bartolazzi | K2 Solar S.r.l. | Schema unifilare MT |

Codice Elaborato: **K2S-EST-IE.02**      Scala: -      Formato: **A1**