



REGIONE LAZIO

Comune di Paliano



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 37.807,2 kWp INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 12.000 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 48.000 kW UBICATO NEL COMUNE DI PALIANO (FR) E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI ANAGNI (FR)

TITOLO

Schemi elettrici unifilari di collegamento in MT tra le cabine elettriche

PROGETTAZIONE

PROPONENTE

 **STUDIO
RINNOVABILI**

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



ATON 27 S.r.l.

ATON 27 S.r.l.
VIA EZIO MACCANI 54 - 38121 Trento (TN)
C.F e P.IVA 02708670225
PEC: aton27.srl@pec.it

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	15/07/2023	Ing. Lauretti	Ing. Bartolazzi	Ing. Bartolazzi	Schema elettrico unifilare cabine

Codice Elaborato

TCN-PLN-IE.02

Scala

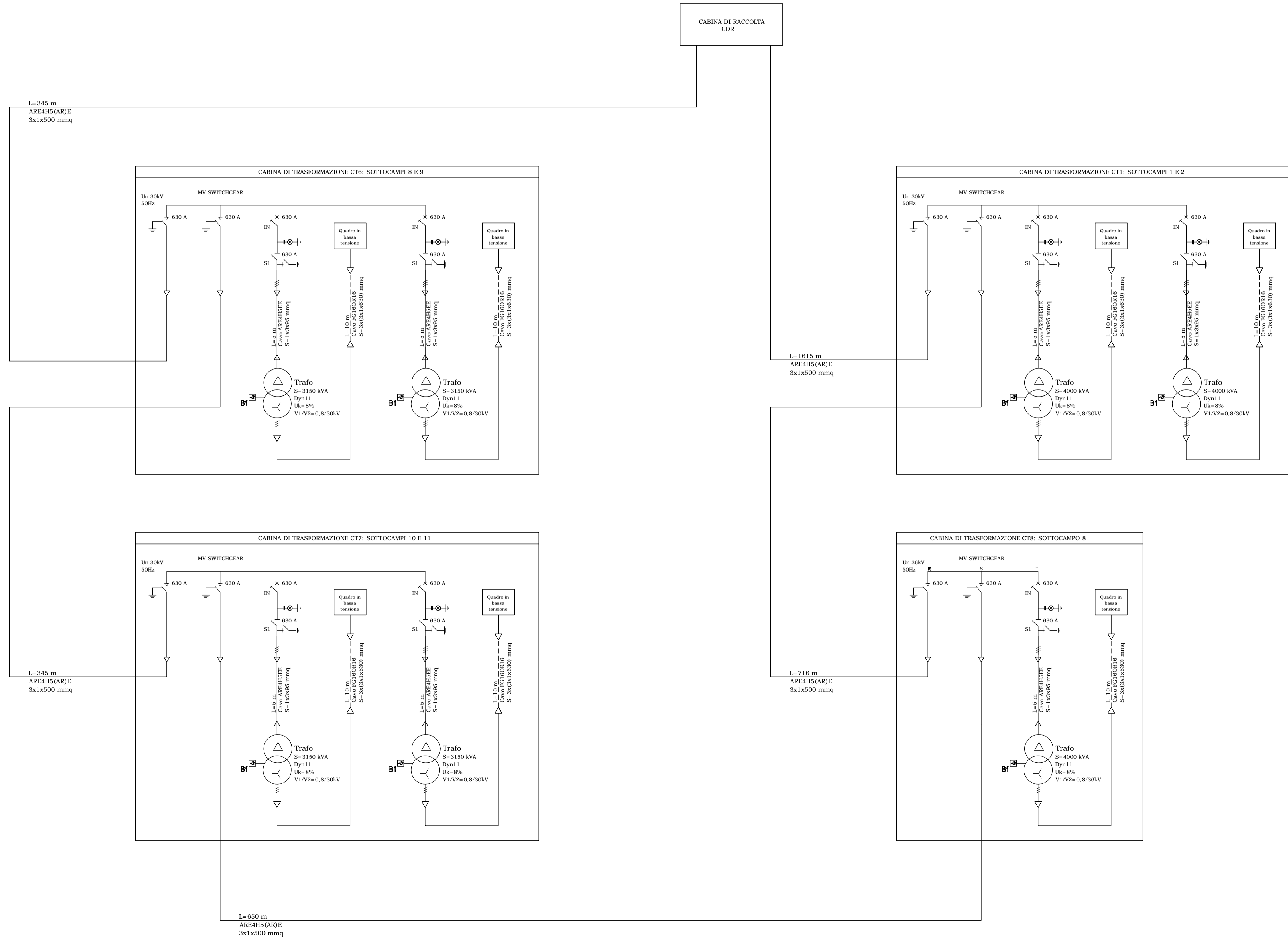
-

Formato

A4

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO AD ANELLO 1 TRA LE CABINE IN MT

N° CABINA DI TRASFORMAZIONE	POTENZA TRASFORM. [kVA]	N° INVERTER COLLEGATI	POTENZA INVERTER [kW]	POTENZA SOTTOCAMPO [kWp]
CT1	2x4000	22	6600	7023,36
CT8	1x4000	12	3600	3766,66
CT6	2x3150	17	5100	5239,20
CT7	2x3150	17	5100	5210,88



SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI COLLEGAMENTO AD ANELLO 2 TRA LE CABINE IN MT

N° CABINA DI TRASFORMAZIONE	POTENZA TRASFORM. [kVA]	N° INVERTER COLLEGATI	POTENZA INVERTER [kW]	POTENZA SOTTOCAMPO [kWp]
CT2	1x5000	14	4200	4531,20
CT3	2x3150	19	5700	5805,6
CT4	1x4000	12	3600	3879,84
CT5	1x2500	07	2100	2350,56

