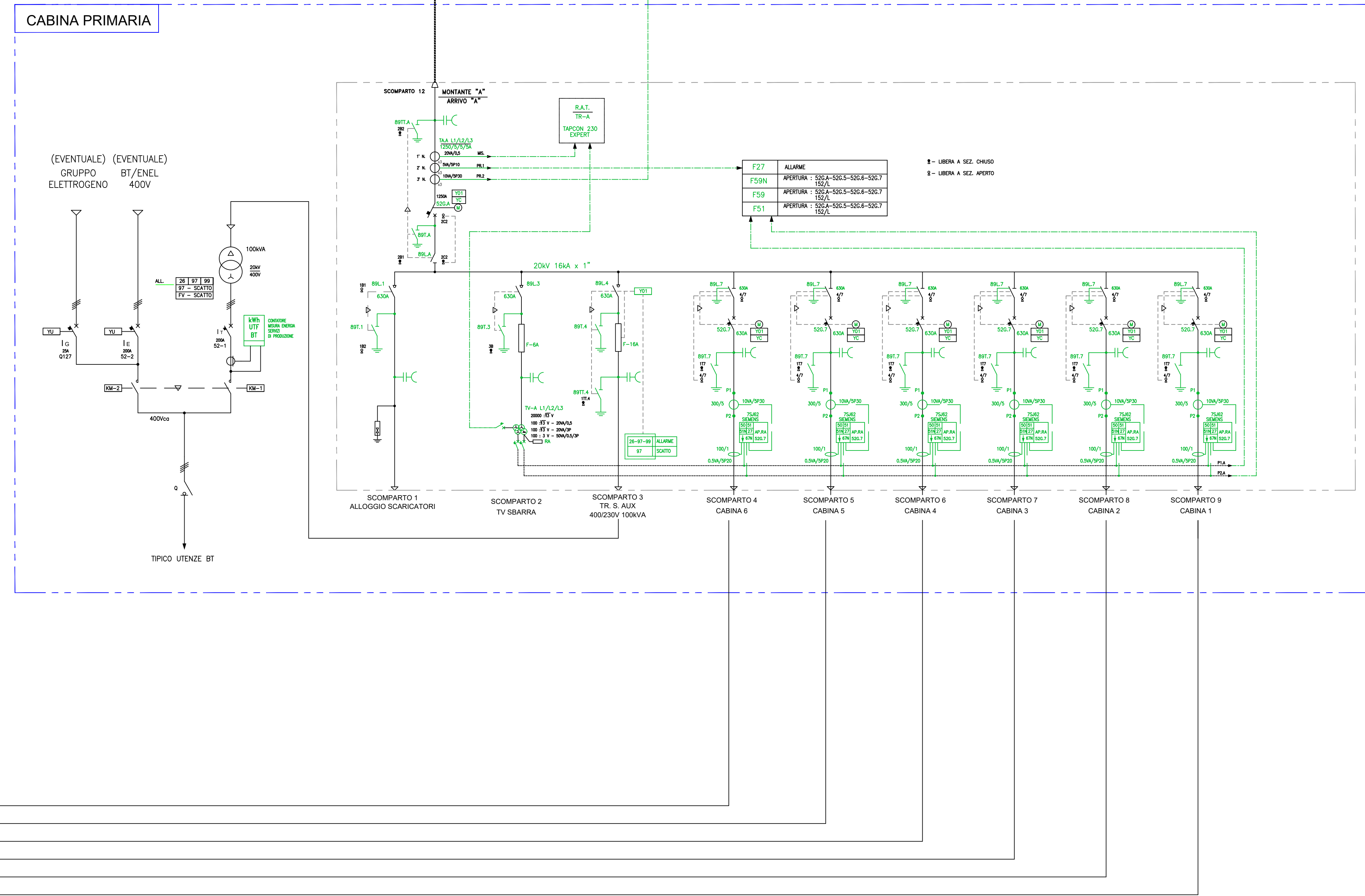
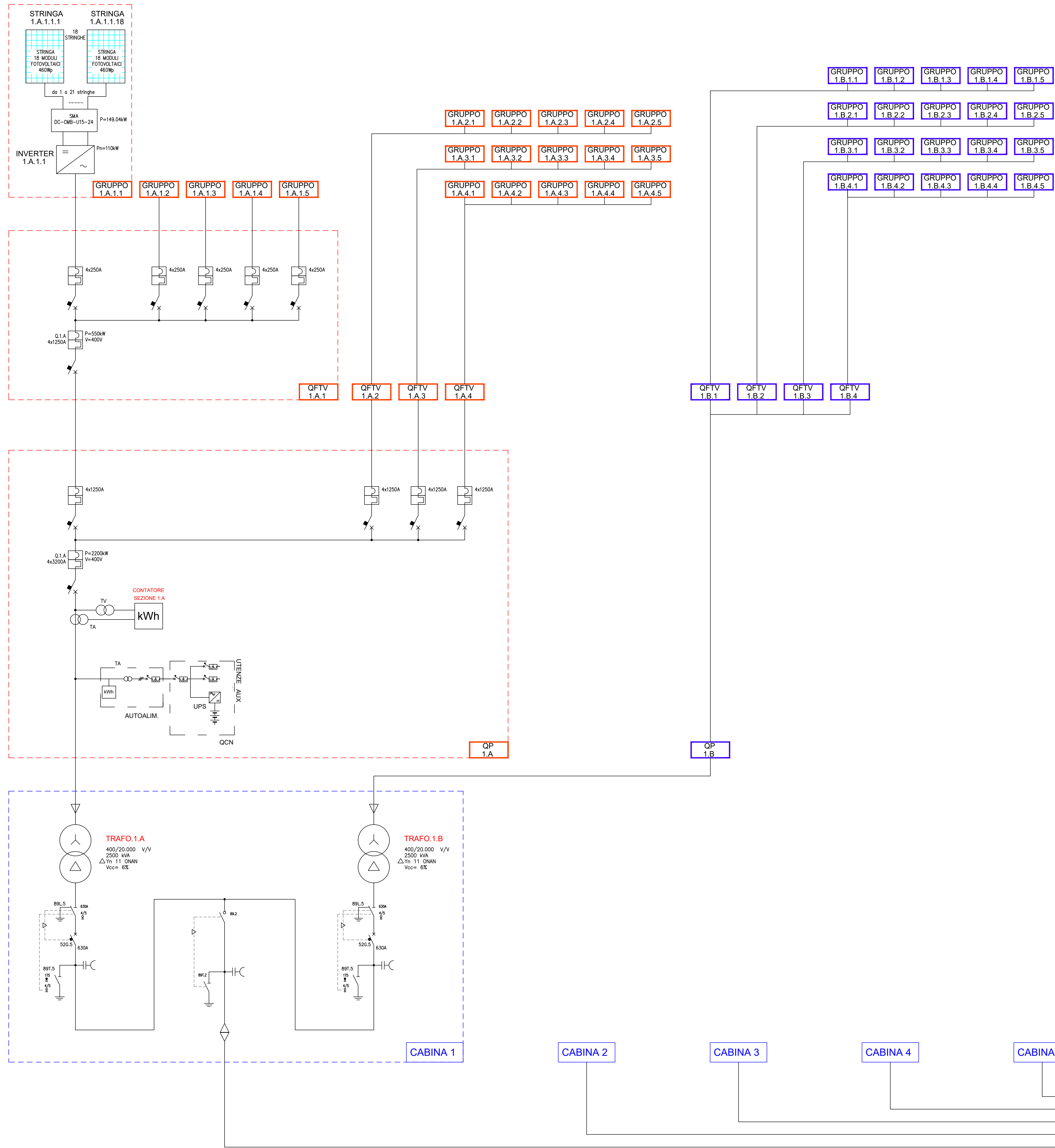
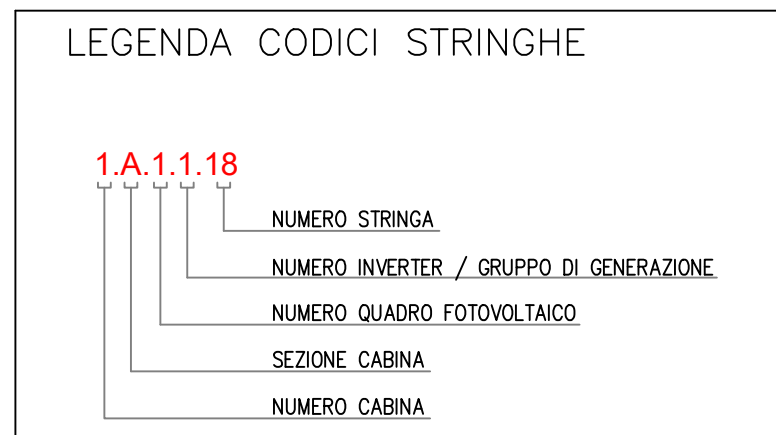
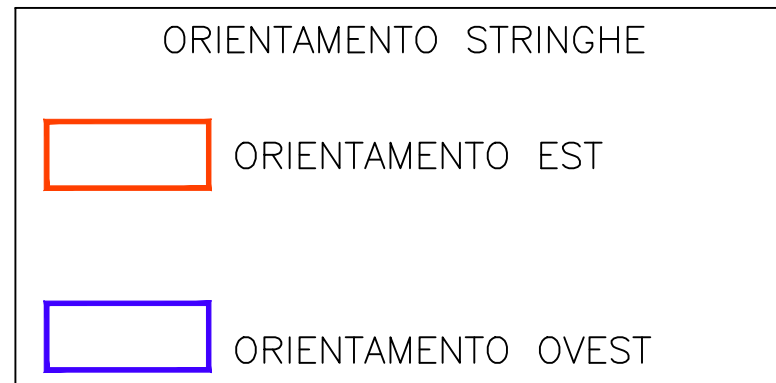




ALLO STALLO 132KV



IMPIANTO FOTOVOLTAICO

I PANNELLI FOTOVOLTAICI SONO COLLEGATI IN STRINGHE DA 18 MODULI CIASCUNA, AD OGNI INVERTER SONO COLLEGATE 18 STRINGHE

CABINA DA 1-5 :

POTENZA NOMINALE INVERTER	110 kW	
POTENZA DI PICCO PANNELLI FOTOVOLTAICI	460 W	
POTENZA DI PICCO PER CIASCUN INVERTER	18 x 18 x 460W	= 149,04 kW
POTENZA NOMINALE USCITA INVERTER	110 kW	
POTENZA NOMINALE IN INGRESSO A TRAFLO	110 x 5 x 4	= 2200 kW
POTENZA TOTALE IN INGRESSO CABINA	2200 x 2	= 4400 kW
POTENZA NOMINALE TOTALE IMPIANTO	4400 x 5	= 22 MW

NUMERO TOTALE DI PANNELLI (1-5)	18 x 18 x 5 x 4 x 10	= 64800
POTENZA DI PICCO IMPIANTO	64800 x 460W	= 29,808 MW

CABINA 6 :

INVERTER DA 110 kW :		
POTENZA NOMINALE INVERTER	110 kW	
POTENZA DI PICCO PANNELLI FOTOVOLTAICI	460 W	
POTENZA DI PICCO PER CIASCUN INVERTER	18 x 18 x 460W	= 149,04 kW
POTENZA NOMINALE USCITA INVERTER	110 kW	
N. INVERTER PER TRAFLO	12	
POTENZA NOMINALE INGRESSO TRAFLO (110)	12 x 110	= 1320 kW

INVERTER DA 50 kW :		
POTENZA NOMINALE INVERTER	50 kW	
POTENZA DI PICCO PANNELLI FOTOVOLTAICI	460 W	
POTENZA DI PICCO PER CIASCUN INVERTER	18 x 6 x 460W	= 49,68 kW
POTENZA NOMINALE USCITA INVERTER	50 kW	
N. INVERTER PER TRAFLO	2	
POTENZA NOMINALE INGRESSO TRAFLO (50)	2 x 50	= 100 kW

POTENZA TOTALE INGRESSO TRAFLO (110+50)		= 1420 kW
POTENZA TOTALE IN INGRESSO CABINA	1420 x 2	= 2840 kW
POTENZA NOMINALE TOTALE IMPIANTO	2840 x 1	= 2,84 MW

NUMERO TOTALE DI PANNELLI CABINA 6	8208 x 460W	= 8208
POTENZA DI PICCO IMPIANTO		= 3,77568 MW

NUMERO TOTALE PANNELLI		= 73,008
POTENZA DI PICCO TOTALE IMPIANTO		= 33,583680 MW
POTENZA NOMINALE IMPIANTO		= 24,840000 MW

COMUNE DI RAVENNA
PROVINCIA DI RAVENNA

COMMITTENTE : CM SOLAR SRL

PROGETTISTA : ING. MINORCHIO MASSIMILIANO

OGGETTO : PTO SAVIO

INGEGNERIA INTEGRATA Srl StP
Ing. Minorchio Massimiliano
Cell: 347/9126620
e-mail: inorchio.massimiliano@gmail.com
Sede: Via Ugo la Malfa, 10 - 40026 Imola (BO)
Ufficio Tecnico tel. 0542/644055

N° ELABORATO E0120113919DT		ELABORATO Schema unifilare impianto di utenza	
SCALA +	PRATICA N° 0001_2020_FV	REVISIONE 1 02/07/2021	
DATA 10/06/2021	DISEGNATORE MM	REVISIONE 2	
		REVISIONE 3	
		REVISIONE 4	

SENZA NESSUNA ESPlicitA AUTORIZZAZIONE QUESTO ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, MODIFICATO, TRASMESO O TRASMESSO A TERZI

SENZA NOSTRA ESPRESSA AUTORIZZAZIONE QUESTO QUANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, MODIFICATO, DISTRIBUITO O TRASMESSO A TERZI