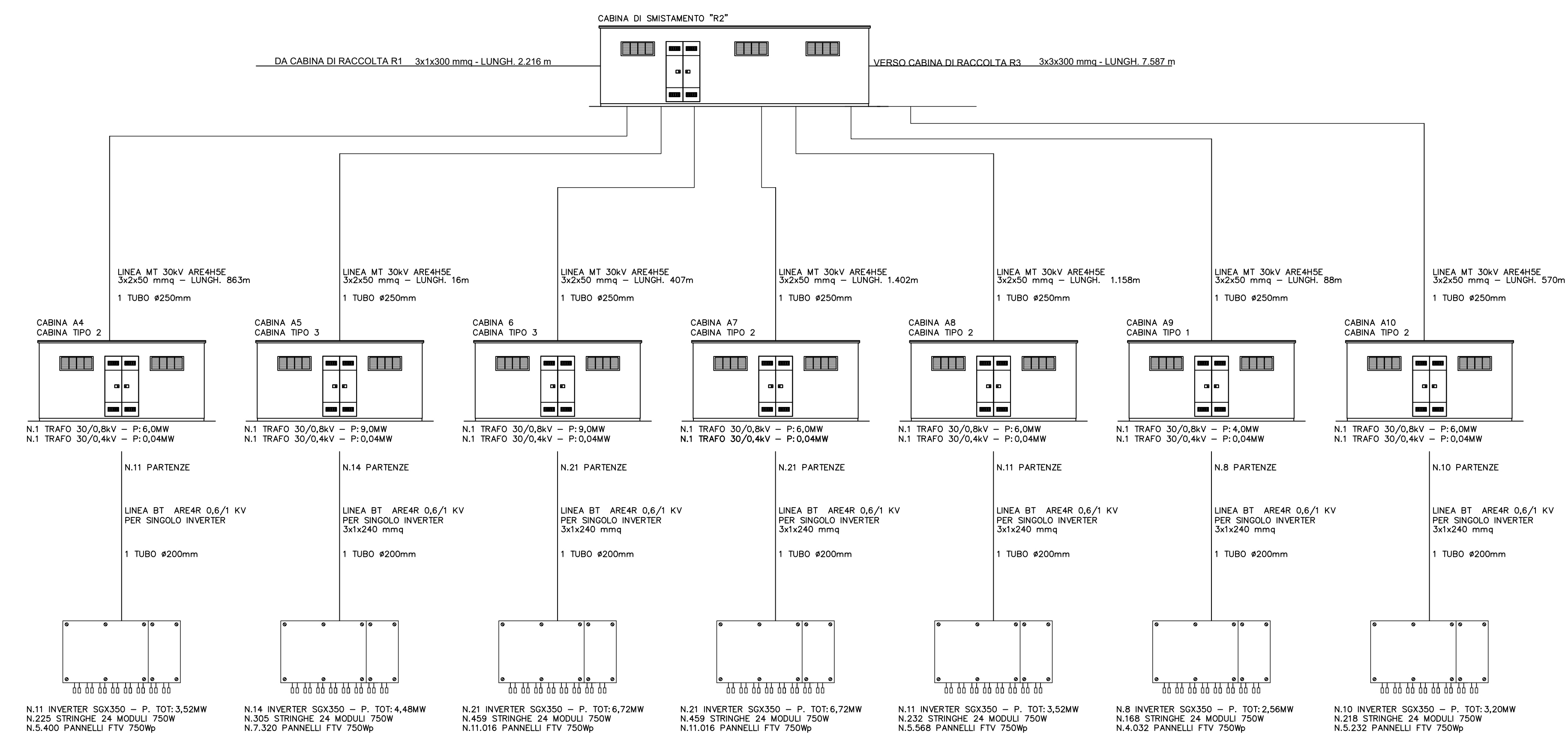
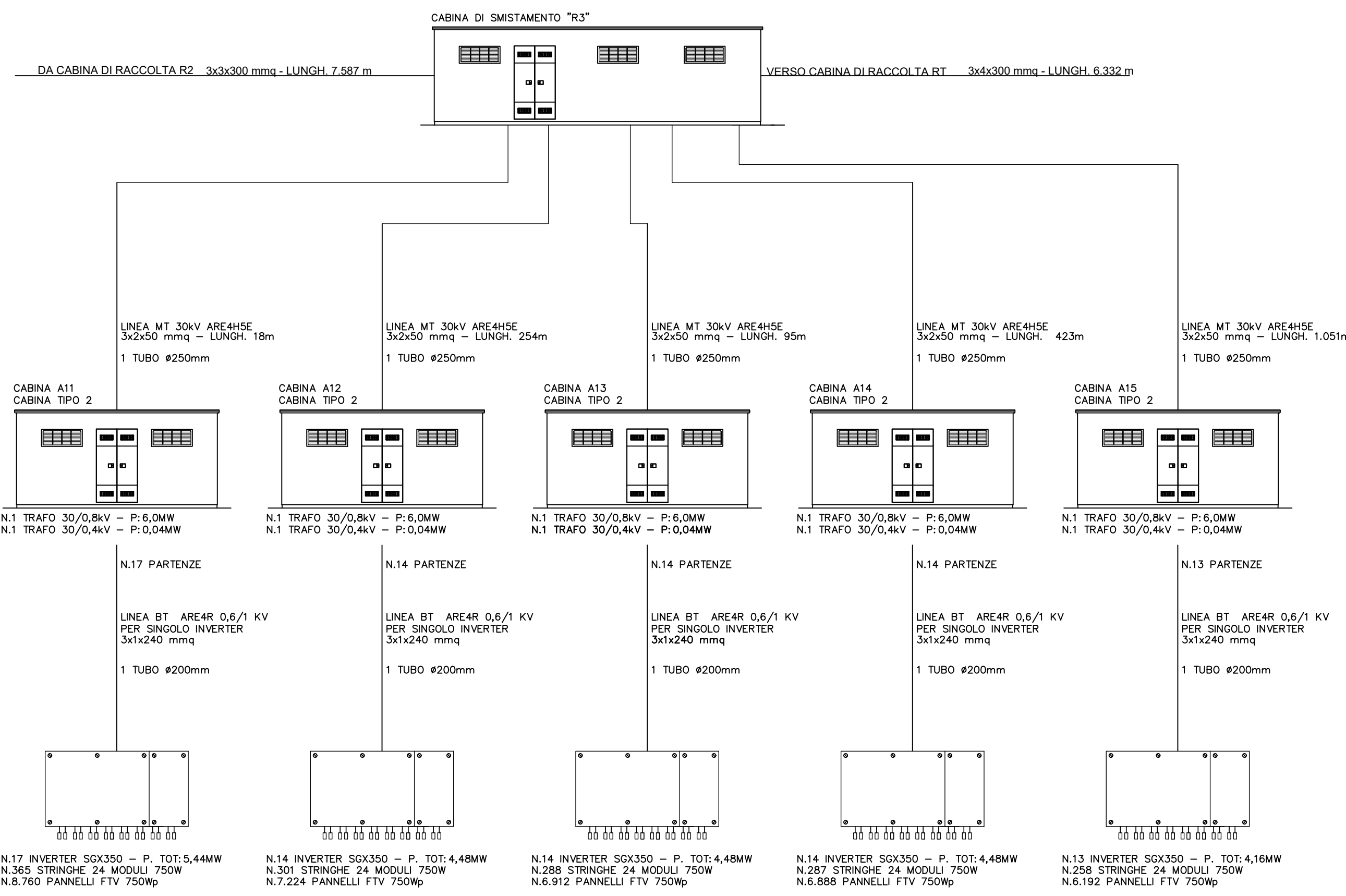


Schema a blocchi cabina di raccolta R2

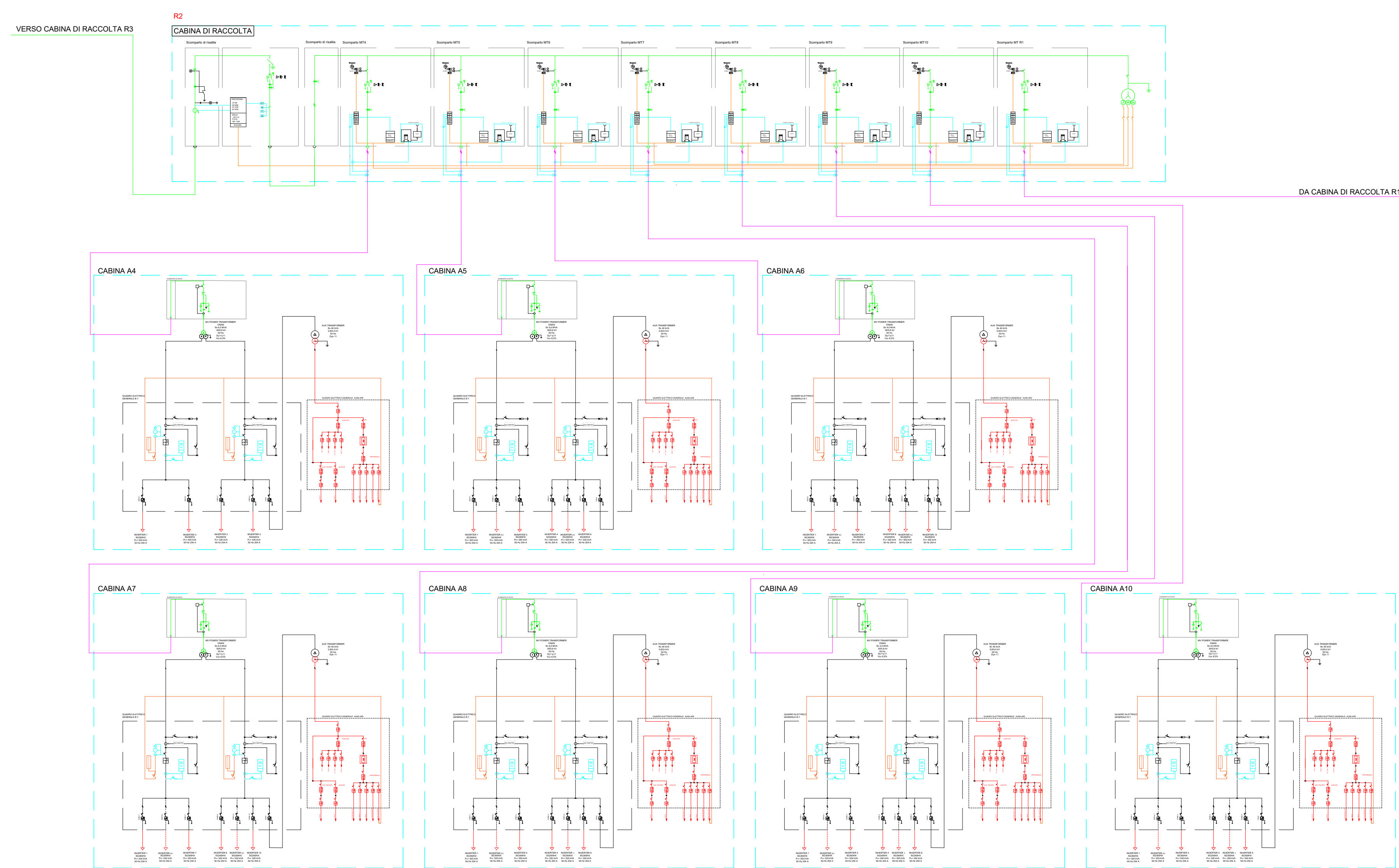


### Schema a blocchi cabina di raccolta R3

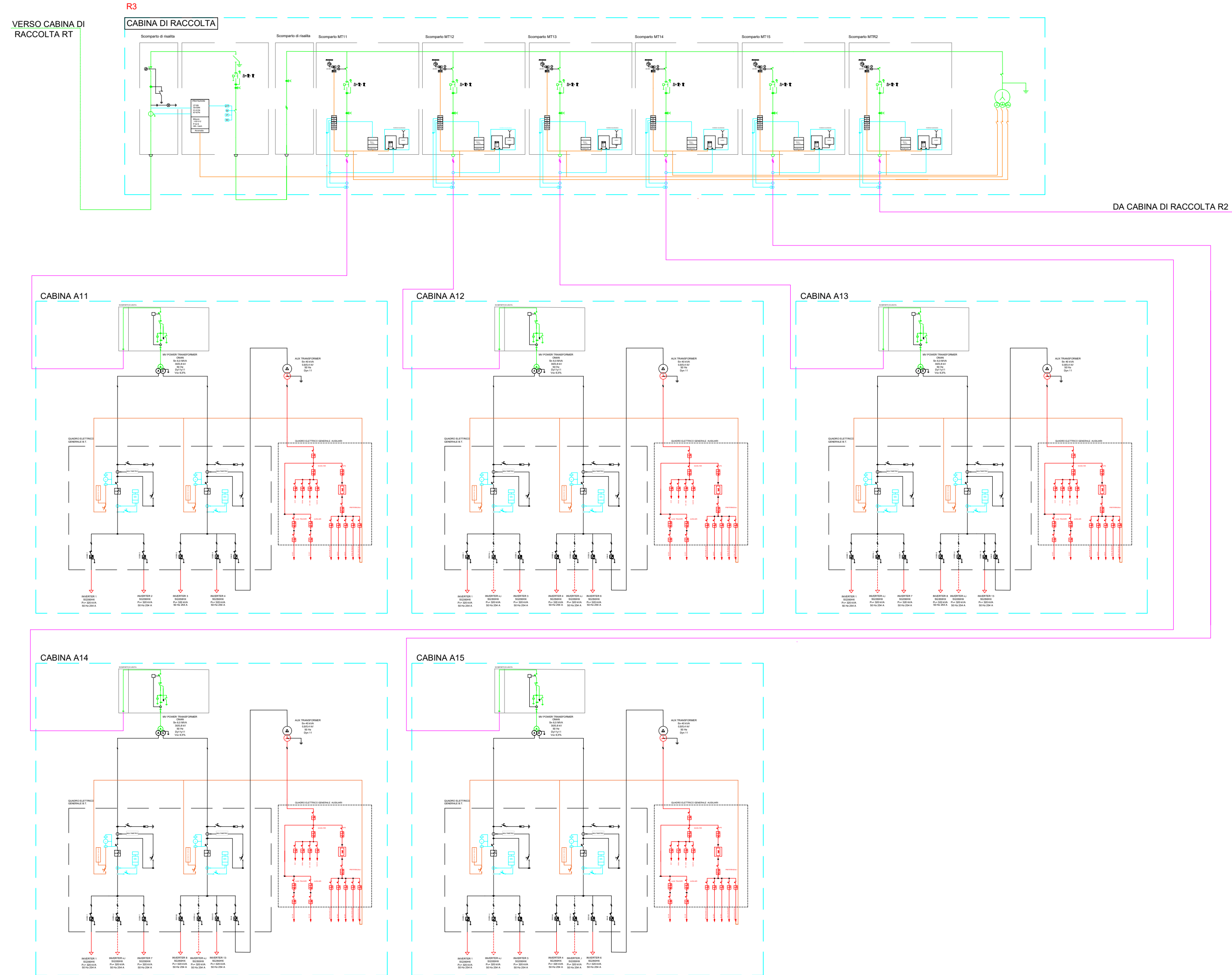


LEGENDA		REC	ANZI		
T	TRASFORMAZIONE DI POTENZA CON CARICO SOTTO CARICO	28	RELEVATORE	1	CORRENTE
T	TRASFORMAZIONE DI POTENZA	28	RELEVATORE	1	CORRENTE
T	TRASFORMAZIONE DI POTENZA	27	RELAY DI MANNA TENSIOE	10	CORRENTE DOPPIA
M	MOTORE 2 P/4	28	TENORE PRESSIONE OLIO	0	TENSIONE
I	SEZIONATORE SOTTO CARICO	28	RAMMAG. TERMICA	0	TENSIONE DOPPIA
I	INTERUTTORE AUTOMATICO	50	RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	cost	FATTORE DI POTENZA
I	SEZIONATORE A VOLO	50	RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	avviso	FATTORE DI POTENZA
T	TRASFORMAZIONE DI CORRENTE	51	RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
T	TRASFORMAZIONE DI TENSIONE	51	RELAY DI SOVRACCARICO	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
C	CONNETTORI A SPIRA	55	RELAY DI SOVRACCARICO	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
L	LAMPADIE PRESSIONE TENSIONE	50	SOVRAINTENSIONE PER SCARICA TENSIONE	1	SISTEMI AT 12KV
G	CABLE SCALING INDO	63	VALVOLA DI SOVRACCARICO	1	SISTEMI MP 20KV
M	MAGNETOTERMO A PROVA	67A	RELAY D'AZIONAMENTO DI TENSIONE	1	CAVIO DI MEDIA TENSIONE
C	CONNESSIONE TRAI CAVI	74C	RELAY FUSIBILO OLIO	1	SISTEMI MP SENDEI ALIMENTI
C	CONTATTORE DI ENERGIA ATTIVA	81H	RELAY MAGNA FREQUENZA	1	VOLTIMETRO
C	CONTATTORE DI ENERGIA REATTIVA	81H	RELAY MAGNA FREQUENZA	1	APPROVVEDIMENTI
C	CONNESSIONE A TERMA	86	RELAY DI BLOCCO	1	SEGNALAZIONI
F	FUSIBILE	87	RELAY DIFFERENZIALE SOVRACCARICO	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
P	POTENZA ATTIVA	90	REGOLATORE DI TENSIONE	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
C	POTENZA REATTIVA	90	RELAY LIVELLO OLIO	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
S	POTENZA APPARENTE	75	RELAY RICHIEDURA	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
		97	RELAY DISCHARGE	1	CHIAVI LIBERA APPROVVEDIMENTA IN ARBITRA
POTENZA COMPRESSIVA INVERTIRE FOTOVOLTAICI			70.400 kW		
MICROLI METALLI (THERM)			110.975 pps		
POTENZA DI CARICO FOTOVOLTAICO			83.232.000 kW		

### Schema unifilare cabina di raccolta R2



### Schema unifilare cabina di raccolta R3



## "Energia del Panaro"

da 83,2 MWp - Finale Emilia (MO)

# E07.1

### PROGETTO DEFINITIVO

## SCHEMA UNIFILARE CON SCHEMA A BLOCCHI 2







studio di architettura del paesaggio





**Proponente**  
**ENGIE FINALE EMILIA S.r.l.**  
Via Cavour, 12, 41018 Mirafiori (MO)

**Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione**  
Coordinatore alla progettazione: Dott. Agr. Fausto Caporali, Sag. Paolo  
Arch. Alessandro Velli, Arch. Roberto Paglia  
Progettisti: Arch. Paola Farinelli, Arch. Anna Menzo  
Collaboratori: Dott. Carmine Piera, Dott. Agr. Giuseppe Naja Medda,  
Dott. Agr. Francesco Paternò, Dott. Agr. Vincenzo Monti,  
Urb. Patrizia Ruggiero, Arch. Ivana Garzito, Marco

**Protezione elettrica e civile**  
Progettisti: Ing. Roberto Roberto, Ing. Giulio Roberto  
Collaboratori: Ing. Giuseppe Fava, Ing. Filippo Angarano,  
Ing. Karem Ali Hamid, Ing. Marco Balzano,  
Ing. Simone Bonacini

**Protezione mandorletto superintensivo**  
Progettisti: Dott. Agr. Fausto Caporali, Sag. Paolo  
Dott. Agr. Francesco Paternò

**Consulenza biologica**  
Dott. Agr. Fausto Caporali, Sag. Paolo

**Consulenza archeologica**  
Dott. Agr. Fausto Caporali, Sag. Paolo

**Consulenza agrotecnica**  
iGreen System, Imola



**Consulenza ambientale**  
Dott. Agr. Fausto Caporali, Sag. Paolo

**Consulenza idraulica**  
Dott. Agr. Fausto Caporali, Sag. Paolo



	data	descrizione	formato	elaborazione	revisione	approvazione
08	01					
07	01	Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giulio Roberto	Rolando Roberto
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					