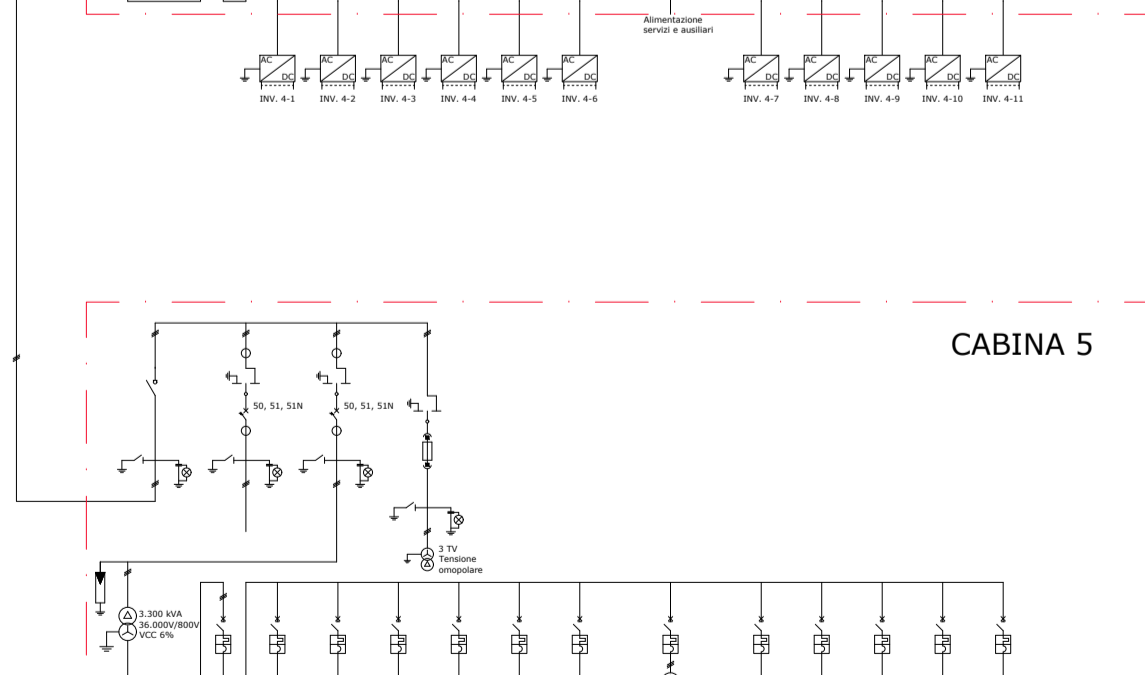
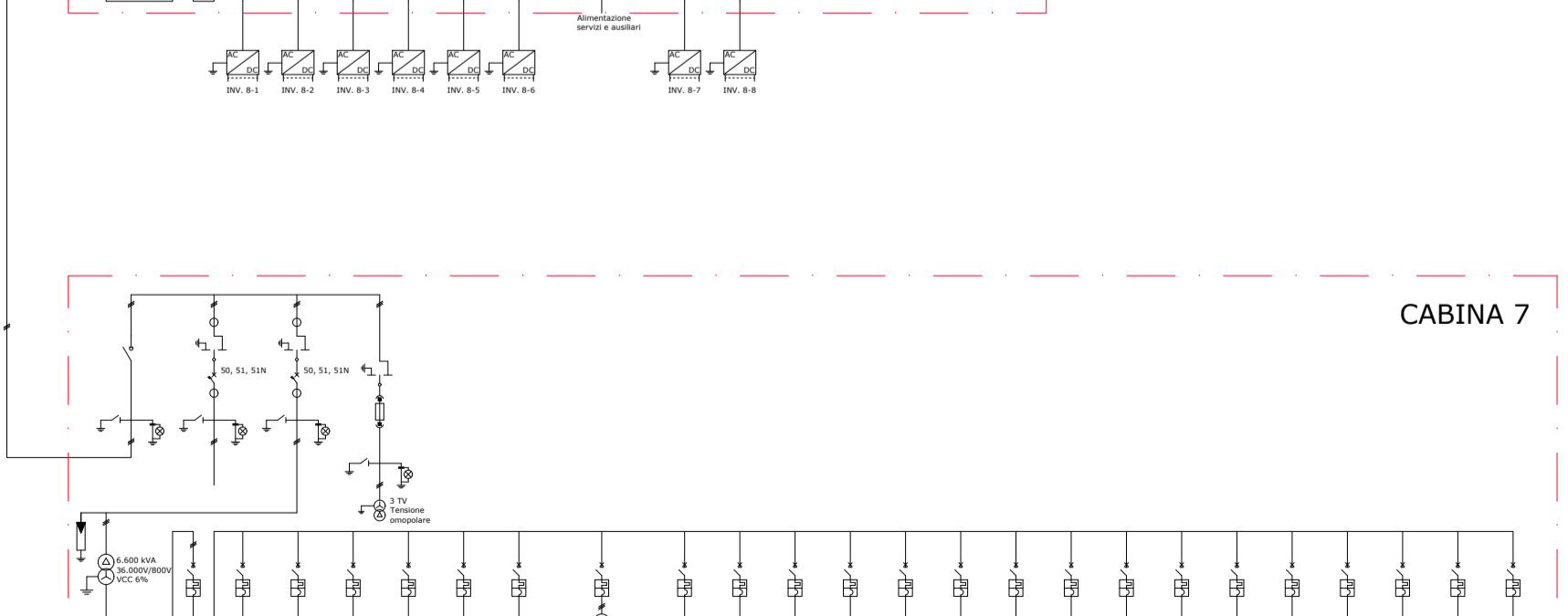
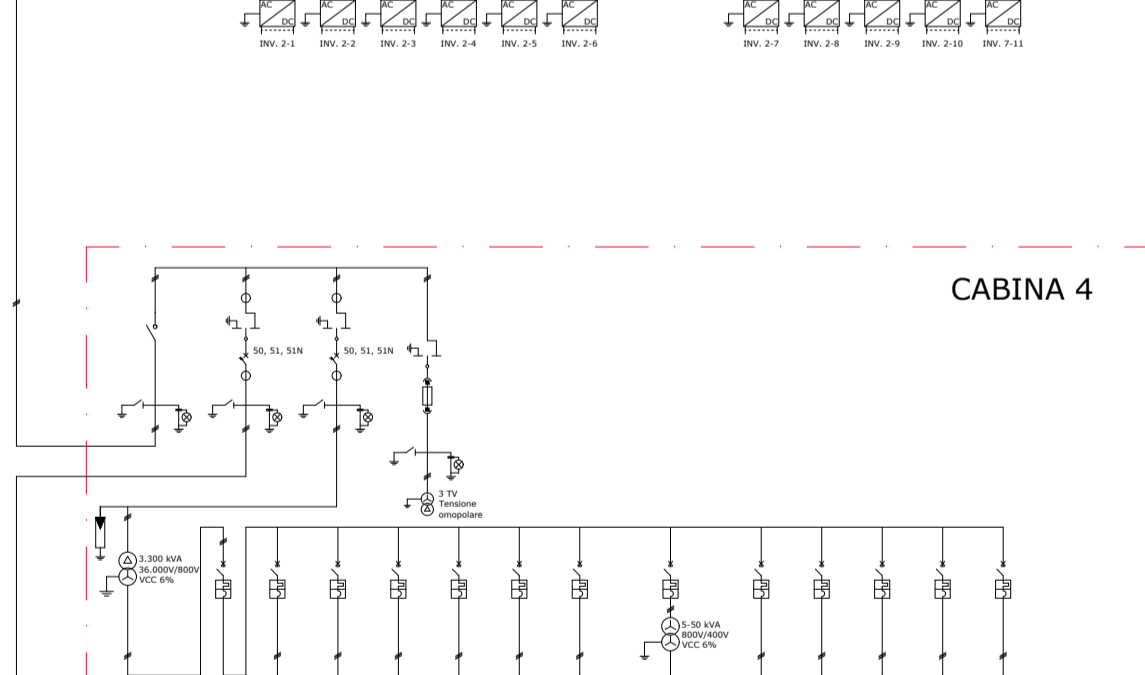
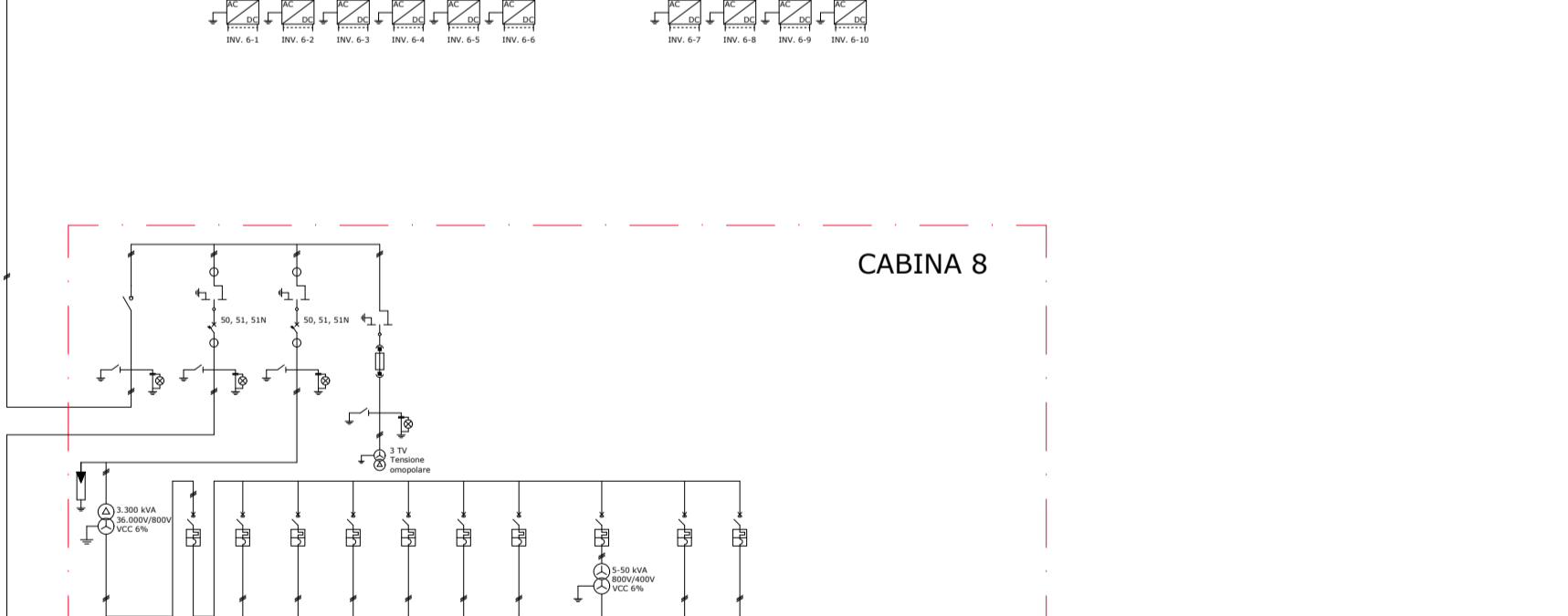
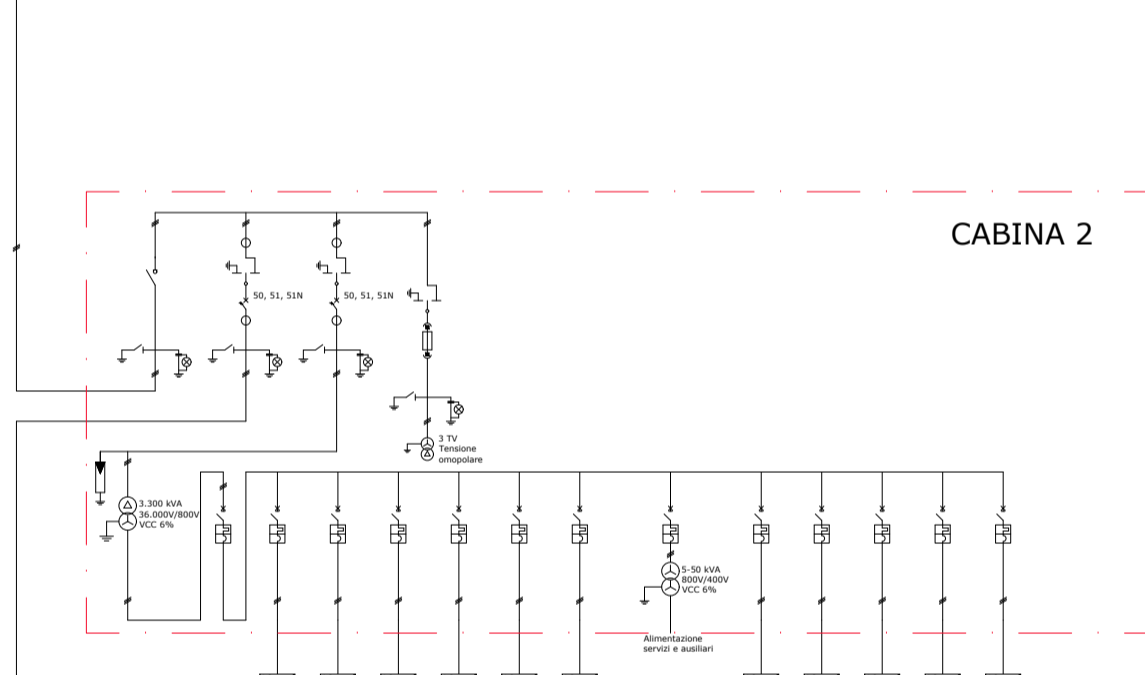
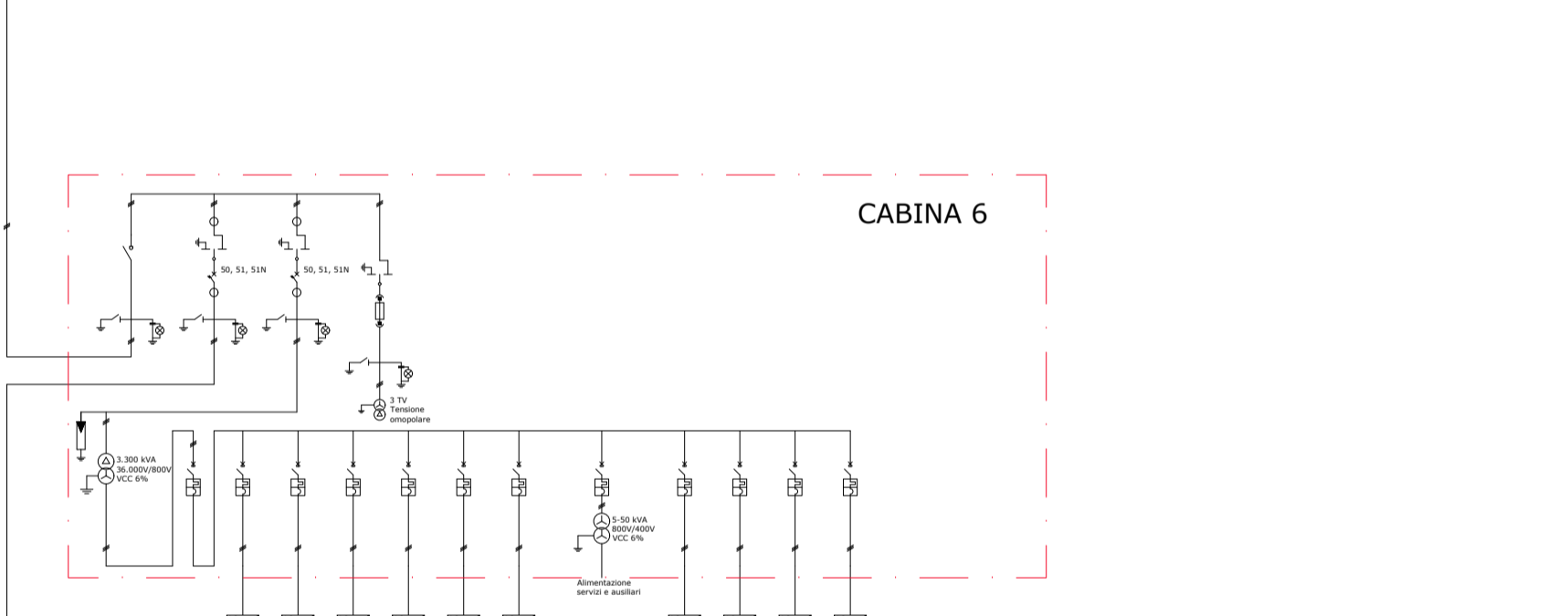
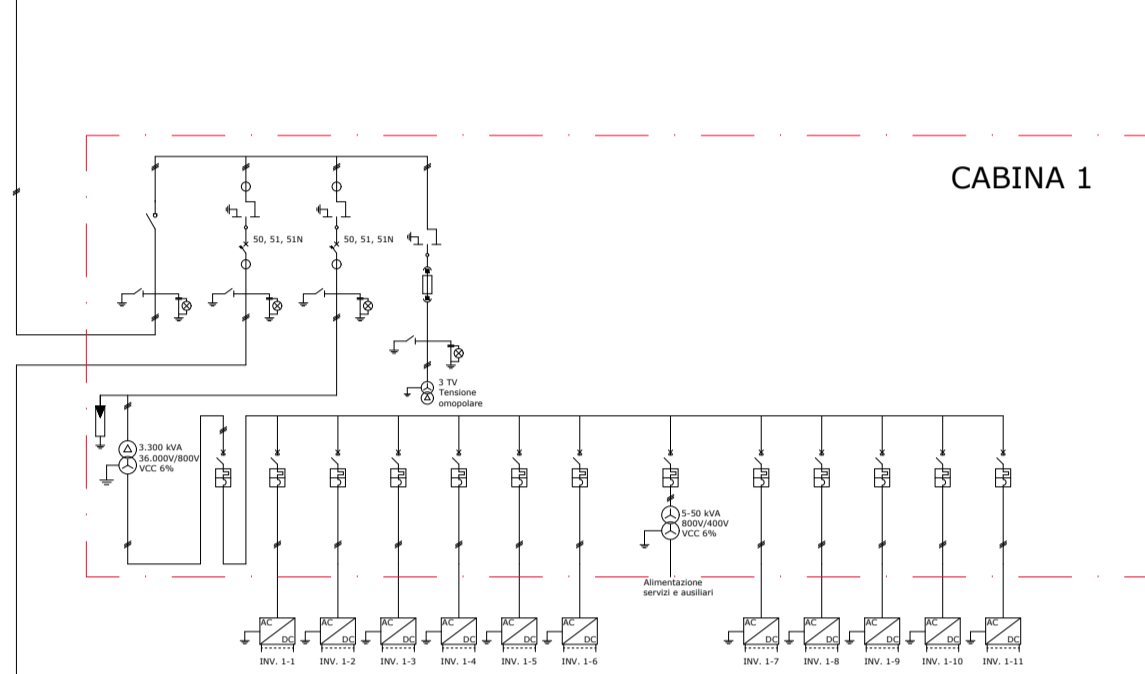
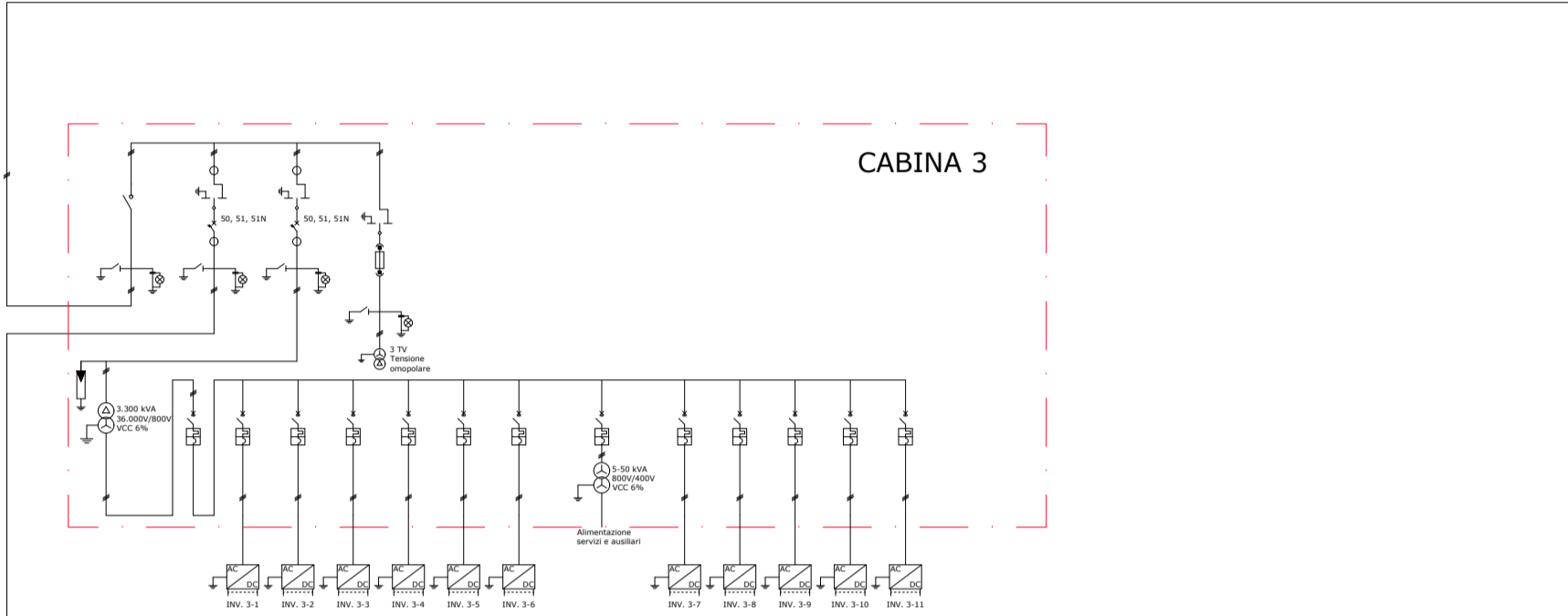
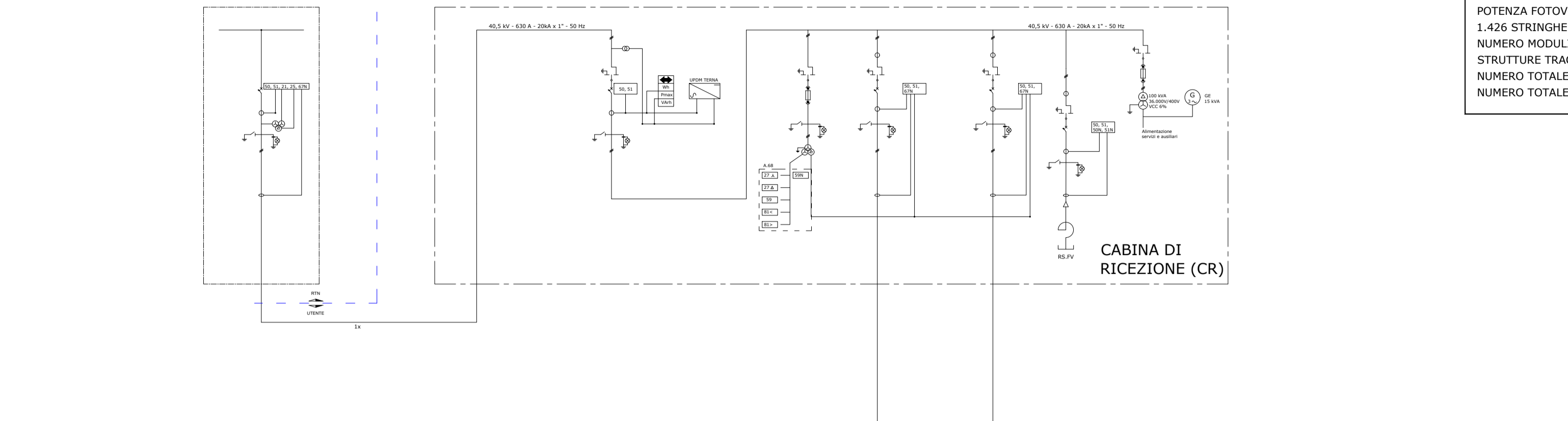


QUADRO 36 kV SE TERNA

QUADRO 36 kV UTENTE

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

TILT = 60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m
 INVERTER: HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI RISEN SOLAR RSM132-8-690BHDG
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 27.550,32 kWp
 1.426 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 39.928
 STRUTTURE TRACKER: 1.260 ELEMENTI 1P28, 332 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

Ingegnere
 Michele Di stefano
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdistefano@nrgplus.global

Ingegnere
 Maurizio De Donno
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdedonno@nrgplus.global

IL PROMOTORE: DETTAGLIO VISTA

LEGENDA

—	LIMITE LOTTO	⊕	TRASFORMATORE DI MISURA (TENSIONE OMOPOLOARE)
—	PV AREA	⊕	TRASFORMATORE DI MISURA A 3 AVVOLGIMENTI
1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI	⊕	SPD
—	LINEA INTERRATA	⊕	FASI
□	CABINA DI RICEZIONE	⊕	NEUTRO
□	CABINA DI TRASFORMAZIONE	⊕	TERRA
⊕	UPS	⊕	TRASFORMATORE DI CORRENTE (TC)
⊕	MODULI FV	⊕	SPIA PRESENZA TENSIONE
⊕	RILEVATORE DI ISOLAMENTO	⊕	FUSIBILE
⊕	INVERTER	⊕	SEZIONATORE A DUE POSIZIONI
⊕	INTERRUTTORE DI MANOVRA	⊕	SEZIONATORE DI TERRA
⊕	INTERRUTTORE AUTOMATICO	⊕	GENERATORE DI EMERGENZA
⊕	TRASFORMATORE AUSILIARI	⊕	REATTANZA SHUNT DI COMPENSAZIONE
⊕	TRASFORMATORE A 2 AVVOLGIMENTI		

0	26/05/23	EMISSIONE FINALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
A	17/05/23	EMISSIONE INIZIALE	D.G.	J.G.	A.M.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:
 ARNG SOLAR VI
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21
 Eurosky Tower – Int. 0B3, 00144
 ROMA
 PEC: arngsolar6@pec.it
 P.IVA 02352340687
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**

DOCUMENTI: **SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE	
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI	
PROVINCIA: GROSSETO	AREA[m²]: 51,53		
REGIONE: TOSCANA	PAC[MW]: 24,48		
	GCR[%]: 52,97		
	POC[MWp]: 27,55		
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	PITCH[m]: 4,50	
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)	
		INCL: ± 60°	
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	
DISEGNATO		FIRMA	
VERIFICATO		DATA	
APPROVATO			
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC. REV. FASE EMI.
1 DI 1	NO SCALA		

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)
 DIMENSIONI IN m / NO SCALA