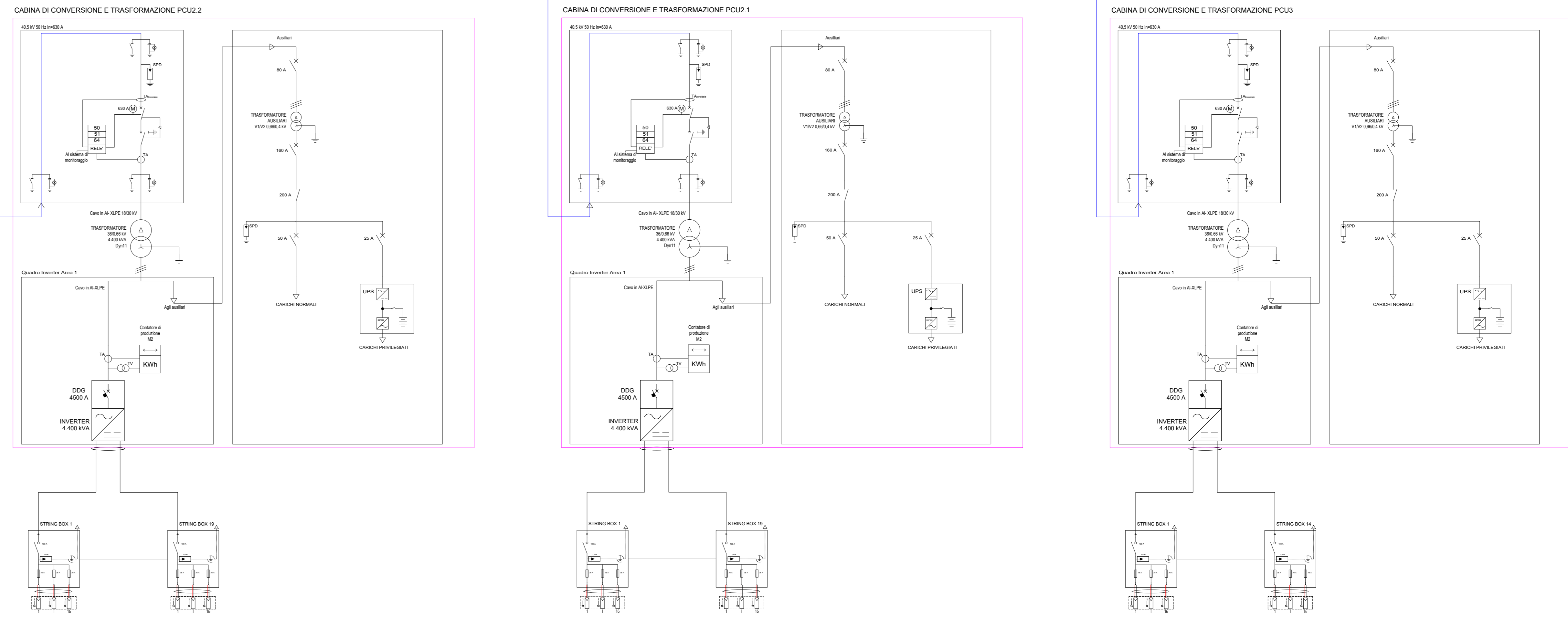
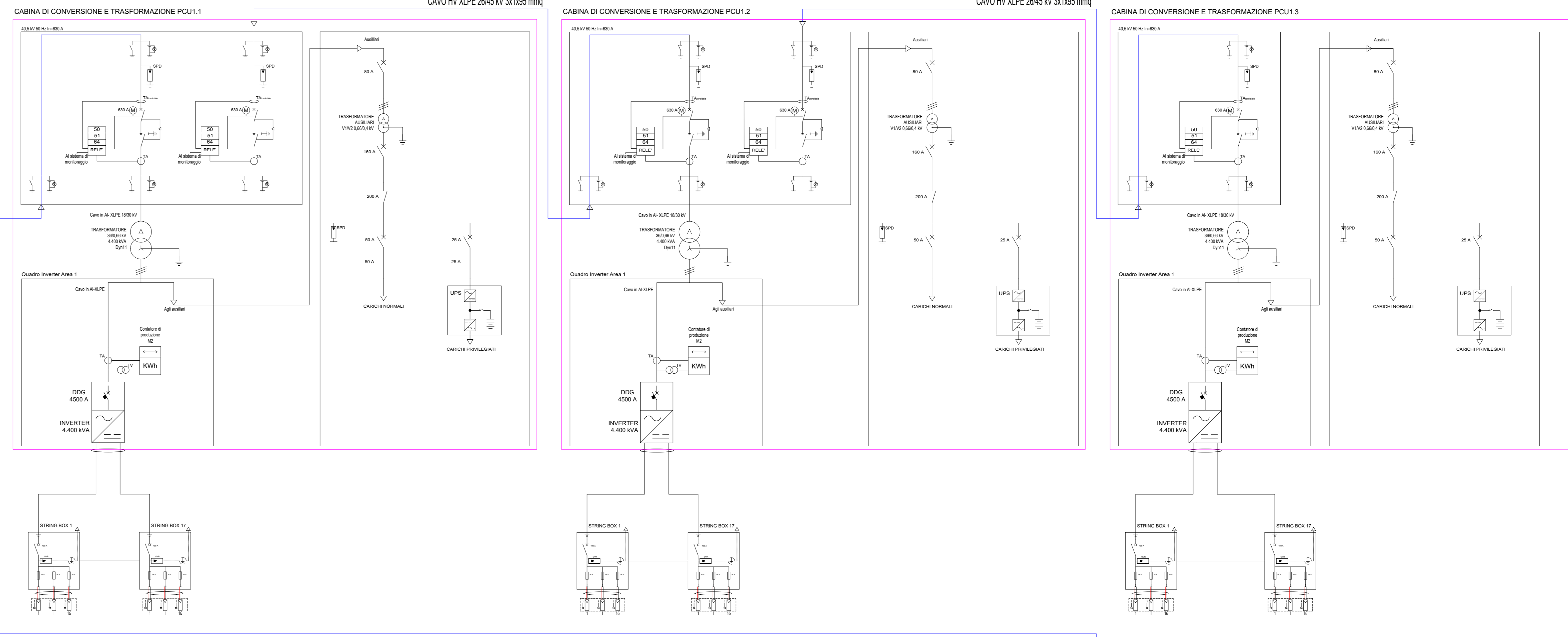


Alia stazione Terna
CAVO HV XLPE 2645 KV 3x1x630 mmq

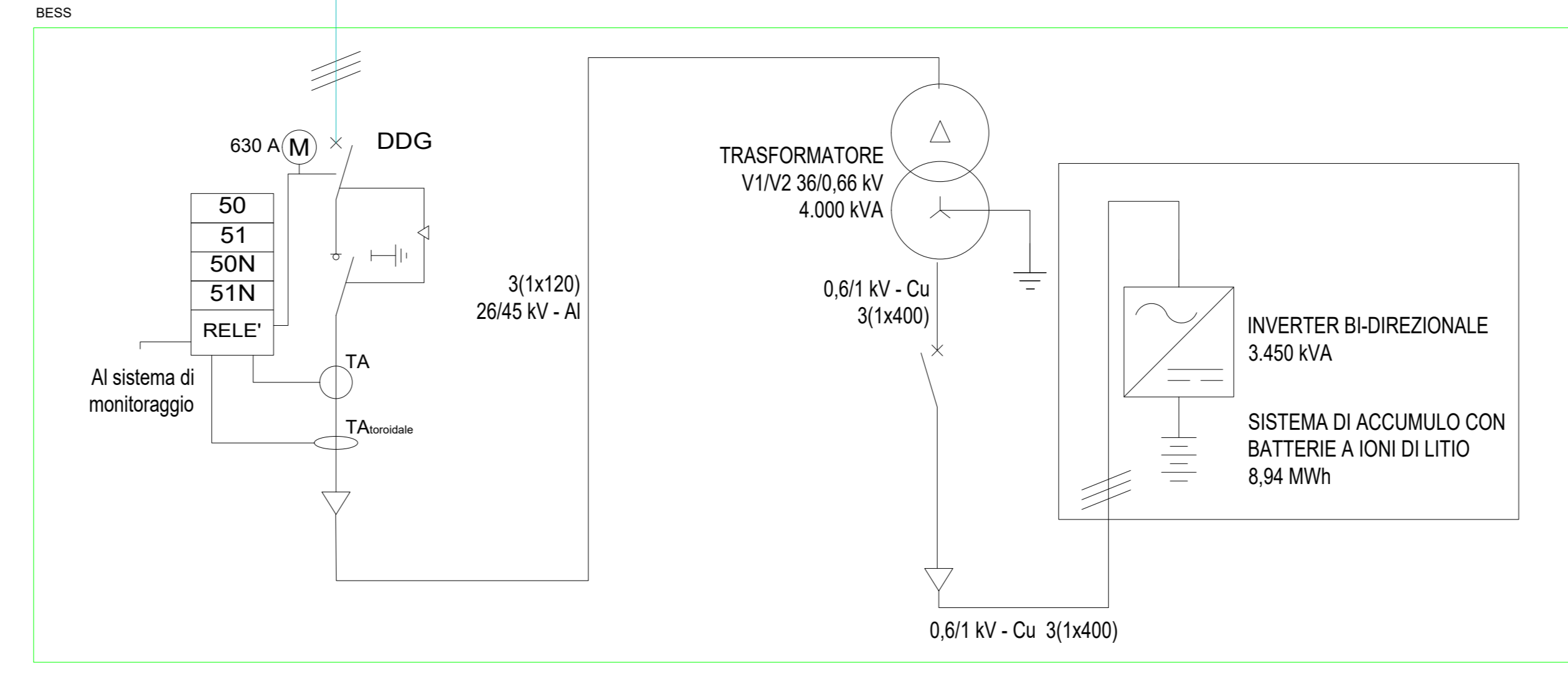
CAVO HV XLPE 2645 KV 3x1x300 mmq
CAVO HV XLPE 2645 KV 3x1x65 mmq
CAVO HV XLPE 2645 KV 3x1x65 mmq
CAVO HV XLPE 2645 KV 3x1x65 mmq
CAVO HV XLPE 2645 KV 3x1x65 mmq



Note:
1. Tutte le caratteristiche tecniche delle apparecchiature sono da considerarsi preliminari e saranno verificate in fase di progettazione esecutiva.

Potenza DC totale impianto fotovoltaico: 24.547,60 kWp
Potenza AC totale impianto fotovoltaico: 23.760,00 kW
Potenza AC sistema di accumulo: 1.490,00 kW
Capacità sistema di accumulo: 8.940,00 kWh
Potenza AC ai fini della connessione in immisione: 25.250,00 kW

Potenza nominale impianto AC cosφ=0,9 @35°C (kW)	Potenza totale DC (kWp)	Totale rapporto DC/AC	Rapporto DC/AC	Potenza nominale inverter AC cosφ=0,9 @35°C (kW)	Potenza nominale inverter AC cosφ=1 @35°C (kW)	Potenza totale DC (kWp)	ID Inverter	N. totale stringhe per inverter	N. totale Sting Box	N. S. Box	Potenza DC per ogni String Box (kWp)	Stringhe per ogni String Box	Potenza stringhe (kWp)	Moduli per stringa	Potenza moduli (Wp)	ID Area
23.760,00	24.547,60	103%	103,4%	3960	4400	4096,4	PCU1.1	266	17	13	246,4	16	15,40	28	550	Area 1
										2	231	15	15,40	28	550	
										2	215,6	14	15,40	28	550	
			103,1%	3960	4400	4081	PCU1.2	265	17	13	246,4	16	15,40	28	550	Area 1
										1	231	15	15,40	28	550	
										3	215,6	14	15,40	28	550	
			103,1%	3960	4400	4081	PCU1.3	265	17	13	246,4	16	15,40	28	550	Area 1
										1	231	15	15,40	28	550	
										3	215,6	14	15,40	28	550	
			113,94%	3960	4400	4.512,20	PCU2.1	293	19	12	246,4	16	15,40	28	550	Area 2
										3	231	15	15,40	28	550	
										4	215,6	14	15,40	28	550	
114,33%	3960	4400	4.527,60	PCU2.2	294	19	12	246,4	16	15,40	28	550	Area 2			
							4	231	15	15,40	28	550				
							3	215,6	14	15,40	28	550				
82,06%	3960	4400	3.249,40	PCU3	211	14	9	246,4	16	15,40	28	550	Area 3			
							2	215,6	14	15,40	28	550				
							3	200,2	13	15,40	28	550				
				N. Inverter	6											
				N. Stringhe	1.594											
				N. Moduli	44.632											
				Totale S.Box	103											



CD-PE	00	09/11/2022	Emissione	F. Massimo	C. Pozzani	M.A. Brindisi	A. Liso
Stato di sviluppo	Disegnato	Data	Descrizione	BFP Preparato	BFP Approvato	Eni Plantula S.p.A. Verificato	Eni Plantula S.p.A. Approvato
Logo Concessionaria e Denominazione Commerciale				Nome Progetto		ID Documento Concessionario	
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale				Progetto		ID Documento Appaltatore	
Nome d'Impianto e Oggetto				Scalare		Numero di pagine	
TITOLO Documento				Schema elettrico unifilare generale		1/1	