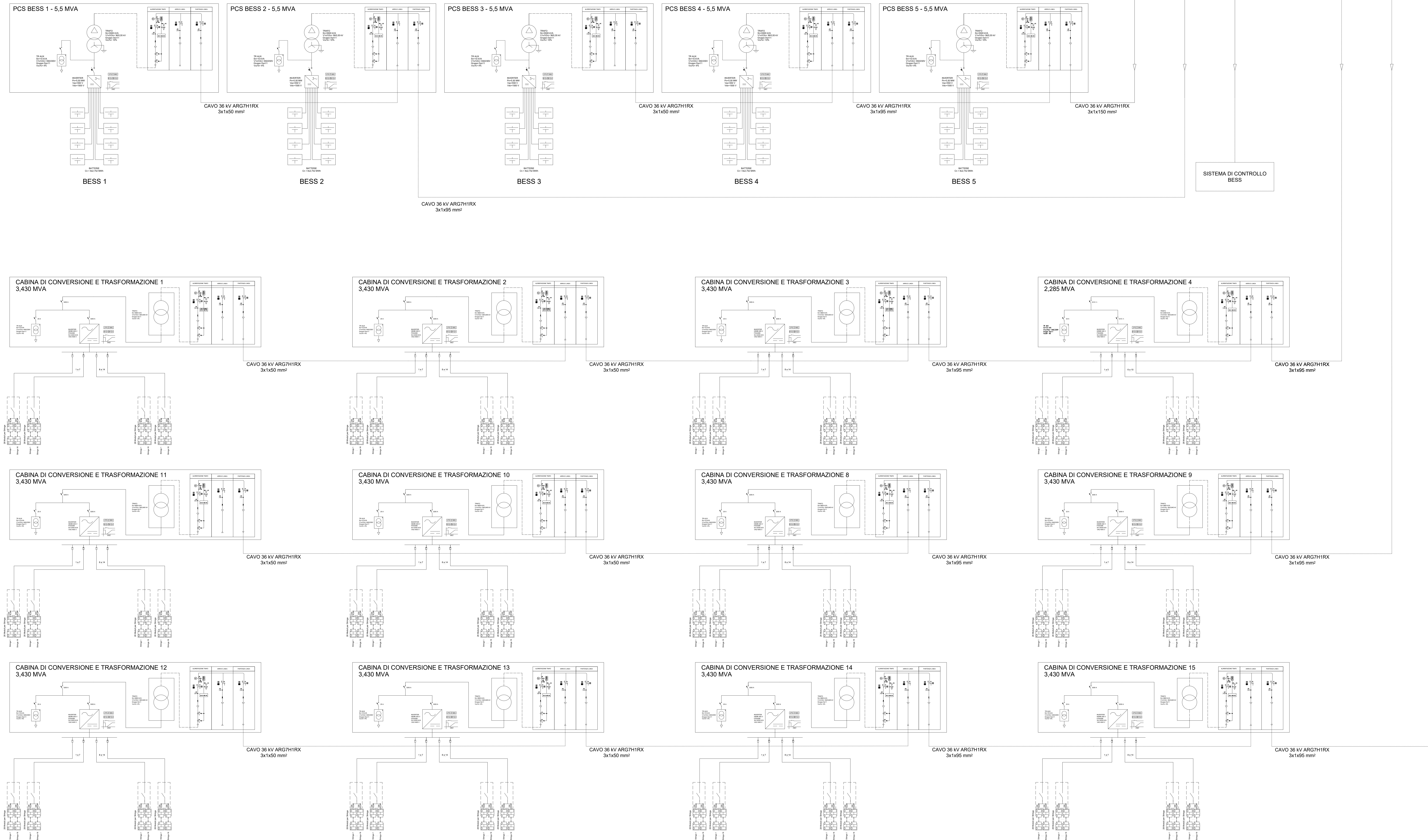
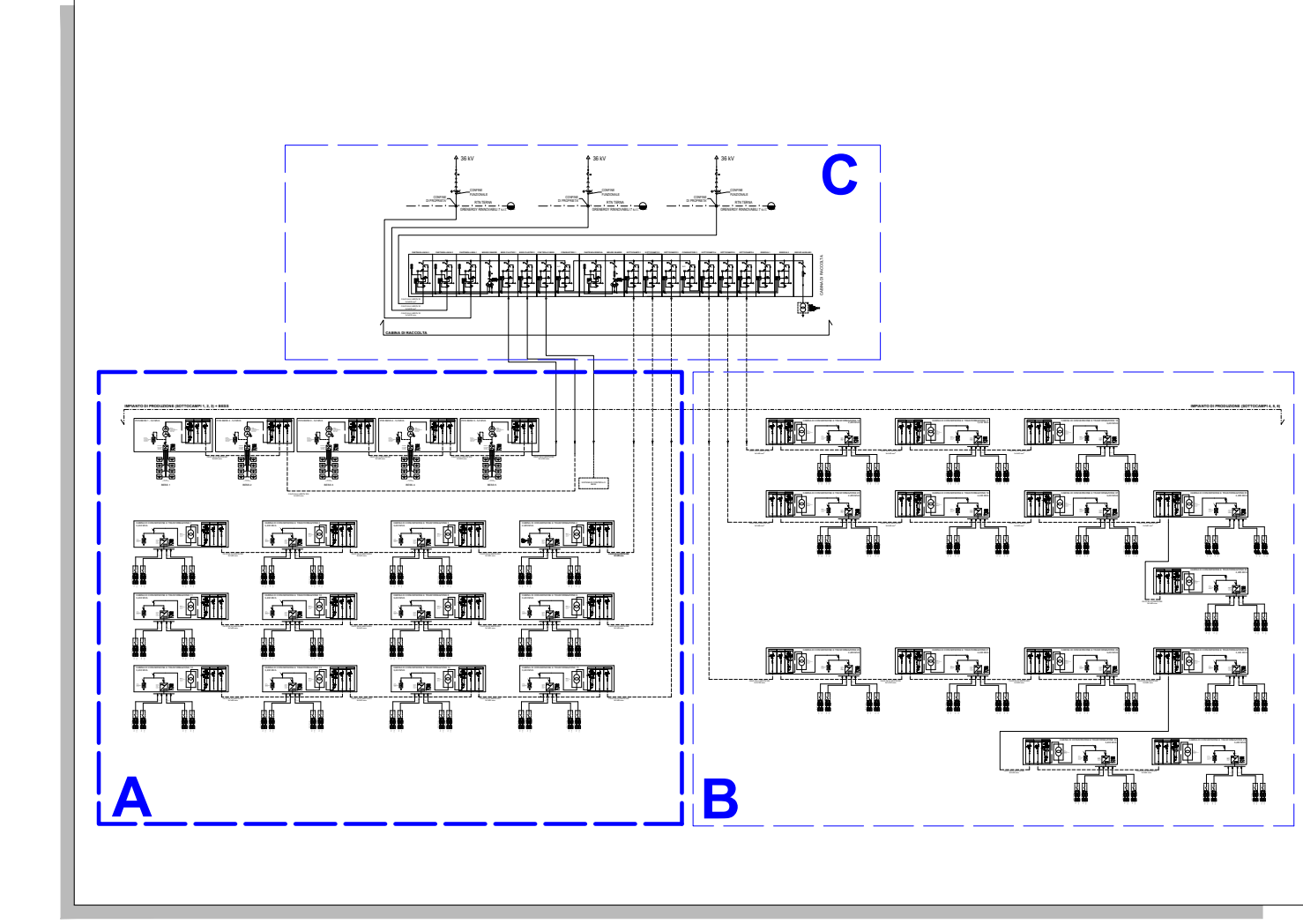


SCHEMA UNIFILARE GENERALE - QUADRO A

IMPIANTO DI PRODUZIONE (SOTTOCAMPI 1, 2, 3) + BESS



SCHEMA IMPIANTO



Tratta	Potenza [W]	L [m]	S [mm²]	I _{sc} [A]	R [Ω/km]	V [kV]	L [km]	AV [M]	AV [%]
CAMPO PV									
SE 87N - Cabina di ricezione	3,05E+07	496	3x1500	796	0,05	36	12,05	281,57	0,76
SE 87N - Cabina di ricezione	3,05E+07	509	3x1500	796	0,05	36	12,05	302,89	0,90
SE 87N - Cabina di ricezione	4,12E+07	892	3x1500	796	0,05	36	12,05	375,59	1,04
SOTTOCAMPO 1									
Cabina di ricezione - CAB 4	1,26E+07	202	3x1500	247	0,32	36	3,00	338,63	0,54
CAB 4 - CAB 3	1,05E+07	395	3x1500	247	0,32	36	0,50	26,44	0,07
CAB 3 - CAB 2	6,88E+06	110	3x1500	168	0,64	36	0,30	21,51	0,06
CAB 2 - CAB 1	3,45E+06	55	3x1500	168	0,64	36	0,40	11,72	0,09
SOTTOCAMPO 2									
Cabina di ricezione - CAB 99	1,37E+07	220	3x1500	247	0,32	36	3,30	362,14	0,45
CAB 99 - CAB 98	1,09E+07	395	3x1500	247	0,32	36	0,30	35,52	0,05
CAB 98 - CAB 97	6,88E+06	110	3x1500	168	0,64	36	0,30	21,51	0,06
CAB 97 - CAB 11	3,45E+06	55	3x1500	168	0,64	36	0,30	15,57	0,08
SOTTOCAMPO 3									
Cabina di ricezione - CAB 15	1,37E+07	220	3x1500	247	0,32	36	3,50	375,34	0,29
CAB 15 - CAB 14	1,09E+07	395	3x1500	247	0,32	36	0,30	33,89	0,04
CAB 14 - CAB 13	6,88E+06	110	3x1500	168	0,64	36	0,10	7,05	0,02
CAB 13 - CAB 12	3,45E+06	55	3x1500	168	0,64	36	0,05	2,11	0,01
SOTTOCAMPO 4									
Cabina di ricezione - CAB 18	8,15E+06	147	3x1500	168	0,32	36	1,50	70,46	0,30
CAB 18 - CAB 17	6,88E+06	110	3x1500	168	0,64	36	1,50	295,74	0,29
CAB 17 - CAB 16	3,45E+06	55	3x1500	168	0,64	36	2,40	84,98	0,23
SOTTOCAMPO 5									
Cabina di ricezione - CAB 20	1,26E+07	202	3x1500	247	0,32	36	3,80	358,25	0,32
CAB 20 - CAB 19	1,08E+07	395	3x1500	247	0,32	36	0,30	35,52	0,09
CAB 19 - CAB 7	6,00E+06	108	3x1500	247	0,32	36	1,70	89,89	0,19
CAB 7 - CAB 5	4,57E+06	73	3x1500	168	0,64	36	1,30	70,64	0,20
CAB 5 - CAB 1	2,26E+06	37	3x1500	168	0,64	36	0,60	18,89	0,04
SOTTOCAMPO 6									
Cabina di ricezione - CAB 26	1,87E+07	284	3x1500	318	0,31	36	0,30	31,56	0,07
CAB 26 - CAB 25	1,05E+07	227	3x1500	318	0,31	36	0,30	37,78	0,10
CAB 25 - CAB 22	1,37E+07	220	3x1500	247	0,32	36	0,50	35,20	0,10
CAB 22 - CAB 21	1,09E+07	395	3x1500	247	0,32	36	0,30	34,86	0,04
CAB 21 - CAB 24	6,88E+06	110	3x1500	168	0,64	36	0,60	42,50	0,12
CAB 24 - CAB 25	3,45E+06	55	3x1500	168	0,64	36	0,30	7,05	0,02
BESS									
Cabina di ricezione - BESS 2	1,10E+07	177	3x1500	247	0,32	36	0,60	33,92	0,09
BESS 2 - BESS 1	1,50E+06	48	3x1500	168	0,64	36	0,01	0,57	0,00
Cabina di ricezione - BESS 5	1,05E+07	205	3x1500	318	0,31	36	0,60	33,38	0,09
BESS 5 - BESS 4	1,10E+07	177	3x1500	247	0,32	36	0,01	0,57	0,00
BESS 4 - BESS 1	1,50E+06	48	3x1500	168	0,64	36	0,01	0,57	0,00

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"

- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

PROGETTO DEFINITIVO GRN-FVG-TP11a

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE IMPIANTO Cod. arch. SC10

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2023	0	Emissione per procedura di VIA	FM	GF	GRR2

Firma di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di lavoro:
Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Bortone
Ing. Enrico Bertone
Piero Tani
Ing. Andrea Caputo
Ing. Gianluca Fenu
Ing. Andrea Orvis
Piero Tani
Ing. Elio Ravich
Luisa Mucciuoli

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Consulente:
IAT CONSULENZA E PROGETTI S.r.l.
Via Sardegna, 9 - 09121 Ispira (SU)
www.iatprogetti.it

Committee:
IAT CONSULENZA E PROGETTI S.r.l.
Via Sardegna, 9 - 09121 Ispira (SU)

Approvazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Approvazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Giuseppe Frongia