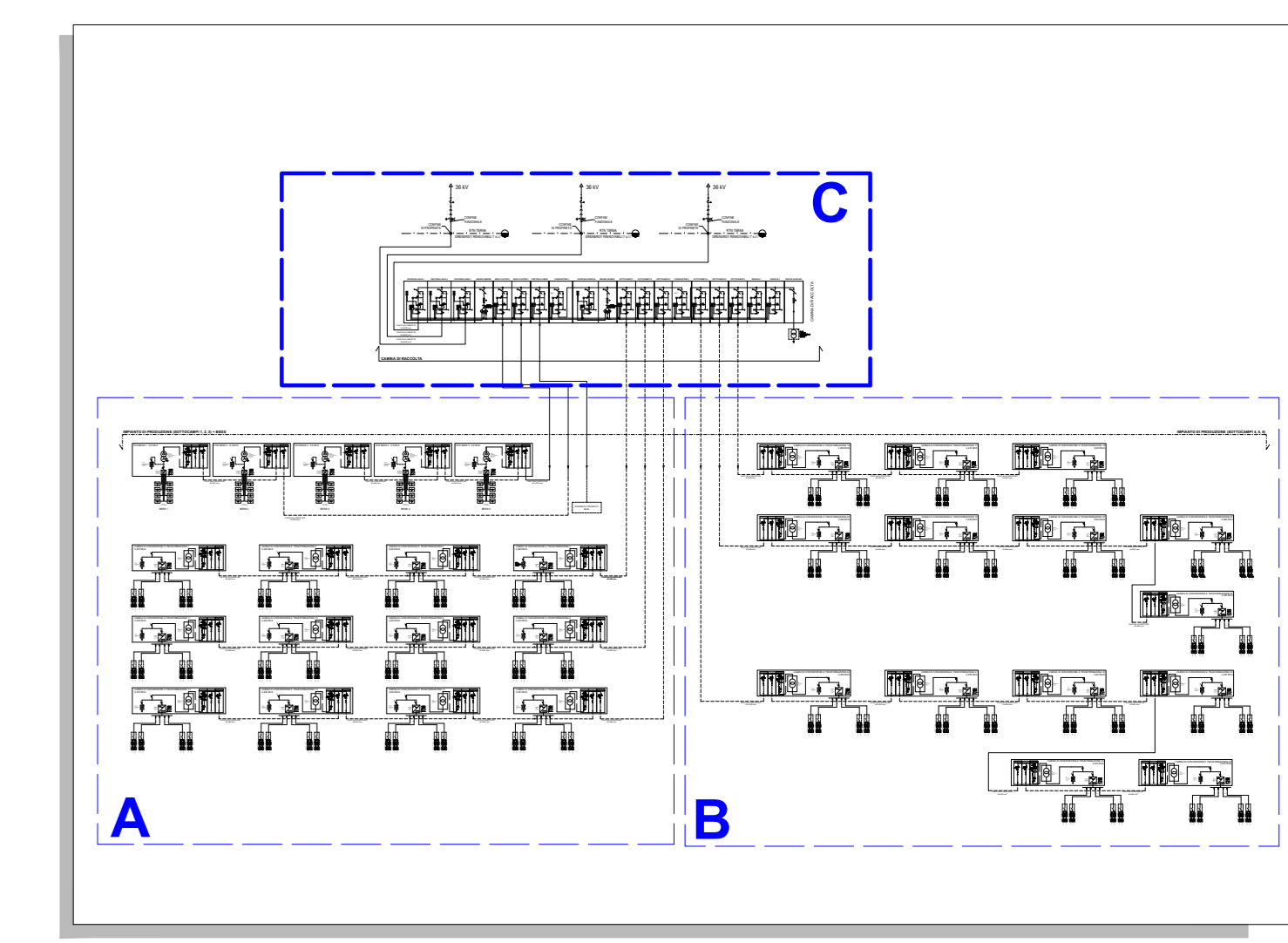
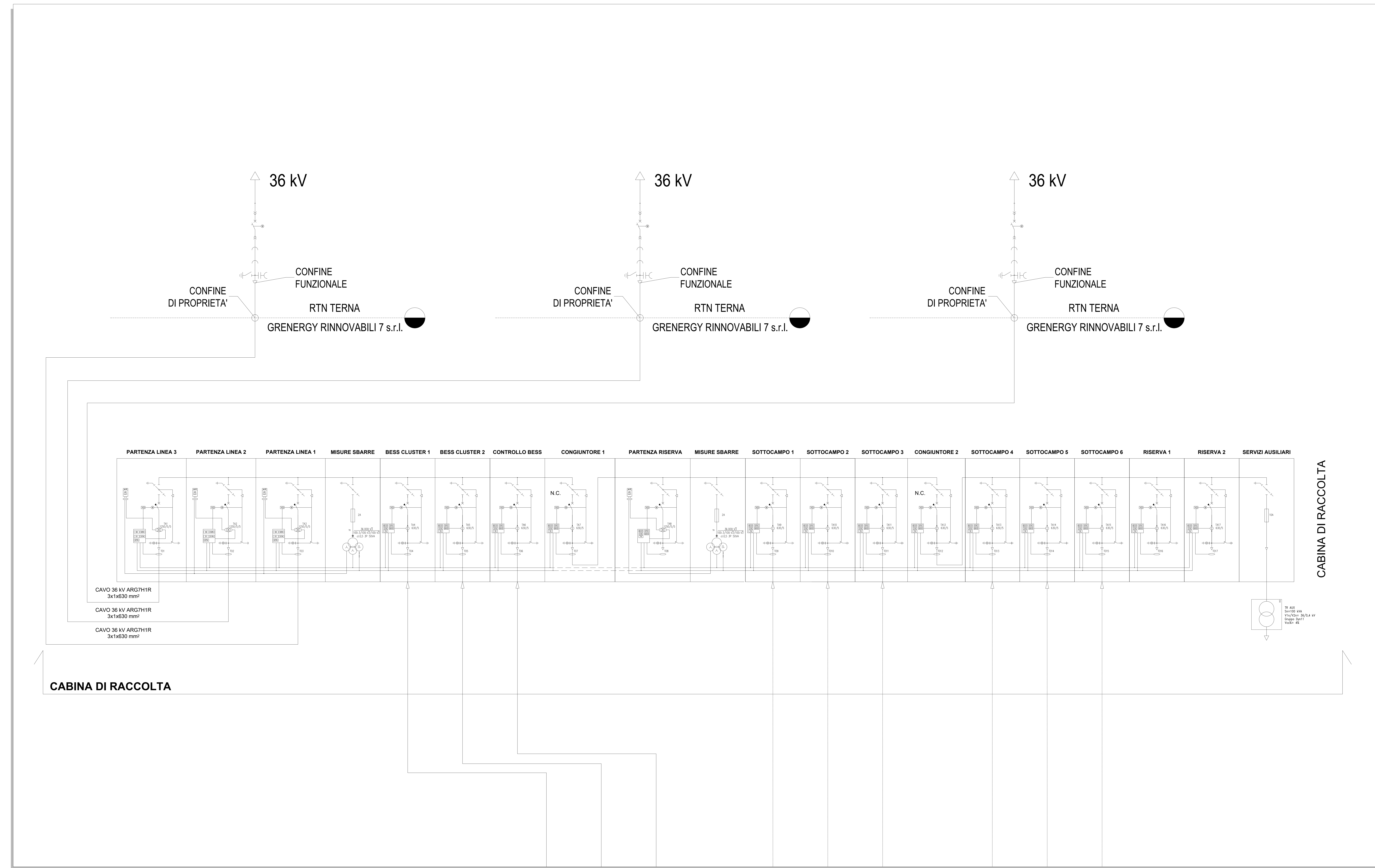


SCHEMA UNIFILARE GENERALE - QUADRO C

SCHEMA IMPIANTO



Tratta	Potenza [W]	L [m]	S [mm²]	L [m]	R [Ω/km]	V [V]	L [m]	AV [M]	AV [%]
CAMPO FV									
SE RTN - Cabina di raccolta	3,05E+07	496	3x1x630	796	0,05	36	12,05	281,57	0,76
SE RTN - Cabina di raccolta	3,54E+07	509	3x1x630	796	0,05	36	12,05	322,83	0,90
SE RTN - Cabina di raccolta	4,12E+07	602	3x1x630	796	0,05	36	12,05	375,59	1,04
SOTTOCAMPO 1									
Cabina di raccolta - CAB 4	1,26E+07	302	3x1x630	247	0,02	36	3,00	338,63	0,54
CAB 4 - CAB 1	1,05E+07	395	3x1x630	247	0,02	36	3,00	26,44	0,07
CAB 3 - CAB 1	6,88E+06	110	3x1x630	168	0,04	36	0,30	21,51	0,06
CAB 2 - CAB 1	3,45E+06	55	3x1x630	168	0,04	36	0,30	11,72	0,03
SOTTOCAMPO 2									
Cabina di raccolta - CAB 09	1,37E+07	220	3x1x630	247	0,02	36	3,30	362,14	0,45
CAB 09 - CAB 08	1,09E+07	395	3x1x630	247	0,02	36	3,07	35,52	0,05
CAB 08 - CAB 05	6,88E+06	110	3x1x630	168	0,04	36	0,30	21,51	0,06
CAB 10 - CAB 11	3,45E+06	55	3x1x630	168	0,04	36	0,30	15,57	0,03
SOTTOCAMPO 3									
Cabina di raccolta - CAB 15	1,37E+07	220	3x1x630	247	0,02	36	3,00	305,34	0,29
CAB 15 - CAB 14	1,09E+07	395	3x1x630	247	0,02	36	0,30	33,80	0,04
CAB 16 - CAB 13	6,88E+06	110	3x1x630	168	0,04	36	0,30	2,06	0,00
CAB 17 - CAB 12	3,45E+06	55	3x1x630	168	0,04	36	0,30	2,13	0,01
SOTTOCAMPO 4									
Cabina di raccolta - CAB 18	8,15E+06	147	3x1x630	167	0,02	36	1,50	70,48	0,30
CAB 18 - CAB 17	6,88E+06	110	3x1x630	168	0,04	36	1,50	205,74	0,23
CAB 17 - CAB 16	3,45E+06	55	3x1x630	168	0,04	36	2,40	84,98	0,23
SOTTOCAMPO 5									
Cabina di raccolta - CAB 20	1,39E+07	302	3x1x630	247	0,02	36	3,80	316,25	0,32
CAB 20 - CAB 19	1,08E+07	395	3x1x630	247	0,02	36	3,07	35,52	0,05
CAB 19 - CAB 7	6,00E+06	108	3x1x630	247	0,02	36	1,07	69,89	0,19
CAB 7 - CAB 5	4,57E+06	73	3x1x630	168	0,04	36	1,30	26,64	0,20
CAB 5 - CAB 3	2,29E+06	37	3x1x630	168	0,04	36	0,60	14,90	0,04
SOTTOCAMPO 6									
Cabina di raccolta - CAB 26	1,08E+07	264	3x1x630	218	0,02	36	0,30	31,50	0,07
CAB 26 - CAB 21	1,05E+07	327	3x1x630	218	0,02	36	0,30	37,78	0,10
CAB 21 - CAB 22	1,37E+07	220	3x1x630	247	0,02	36	0,30	35,20	0,10
CAB 22 - CAB 23	1,09E+07	395	3x1x630	247	0,02	36	0,30	34,81	0,04
CAB 23 - CAB 24	6,88E+06	110	3x1x630	168	0,04	36	0,60	42,30	0,12
CAB 24 - CAB 25	3,45E+06	55	3x1x630	168	0,04	36	0,30	7,05	0,02
BESS									
Cabina di raccolta - BESS 2	1,10E+07	177	3x1x630	247	0,02	36	0,60	33,92	0,09
BESS 2 - BESS 1	1,30E+06	48	3x1x630	168	0,04	36	0,01	0,57	0,00
Cabina di raccolta - BESS 1	1,65E+07	265	3x1x630	218	0,02	36	0,60	33,38	0,09
BESS 1 - BESS 4	1,10E+07	177	3x1x630	247	0,02	36	0,01	0,57	0,00
BESS 4 - BESS 3	1,30E+06	48	3x1x630	168	0,04	36	0,01	0,57	0,00

CABINA DI RACCOLTA

CABINA DI RACCOLTA

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Sud Sardegna
 COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"
 - COMUNE DI GUSPINI (SU) -

PROGETTO DEFINITIVO		GRENN-FVG-TP11c
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE IMPIANTO		Cod. arch. / Scala
Data	Rev.	Descrizione
Maggio 2023	0	Emissione per procedura di VIA
Eseg.	Contr.	Appr.
FM	GF	GRR2

A cura di:
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frazzetta
Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe Frazzetta (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Martina Bortone
 Ing. Enrico Battaglia
 Ing. Tommaso Cappas
 Ing. Paolo Di Giorgio
 Ing. Veronica Fara
 Ing. Carlotta Nera
 Ing. Andrea Orna
 Piac. Tom. Giovanni Re
 Ing. Elia Rovati
 Ing. Marco Sisti

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frazzetta
REDAZIONE E VERIFICA:
 Ing. Martina Bortone
 Ing. Enrico Battaglia
 Ing. Tommaso Cappas
 Ing. Paolo Di Giorgio
 Ing. Veronica Fara
 Ing. Carlotta Nera
 Ing. Andrea Orna
 Piac. Tom. Giovanni Re
 Ing. Elia Rovati
 Ing. Marco Sisti

CONSULENZA E PROGETTI
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Via Sardegna, 9 - 09121 Ispira (SI)

Comittente:
 GRENN RINNOVABILI 7 S.r.l.
 Via Sardegna, 9 - 09121 Ispira (SI)

Grenergy