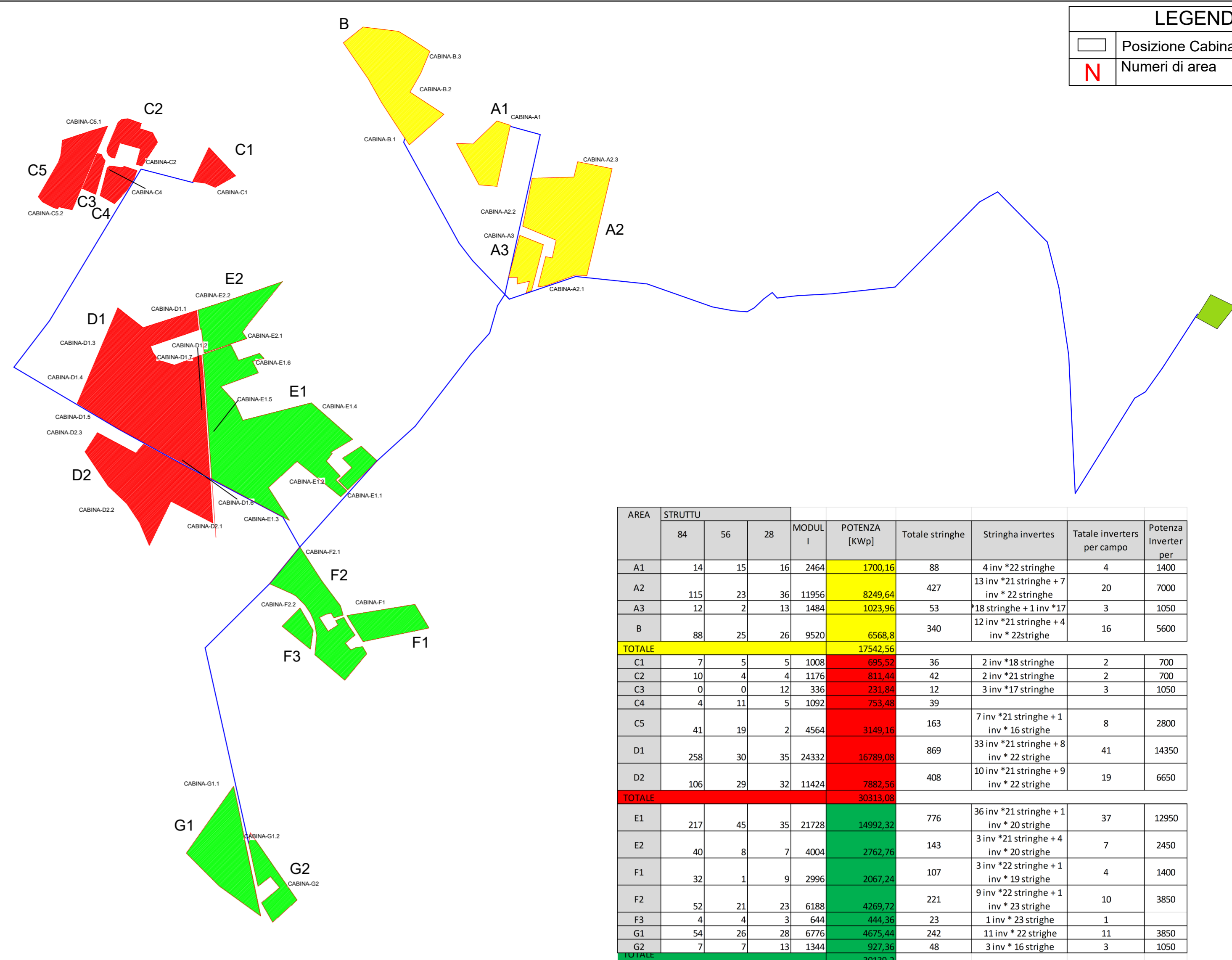
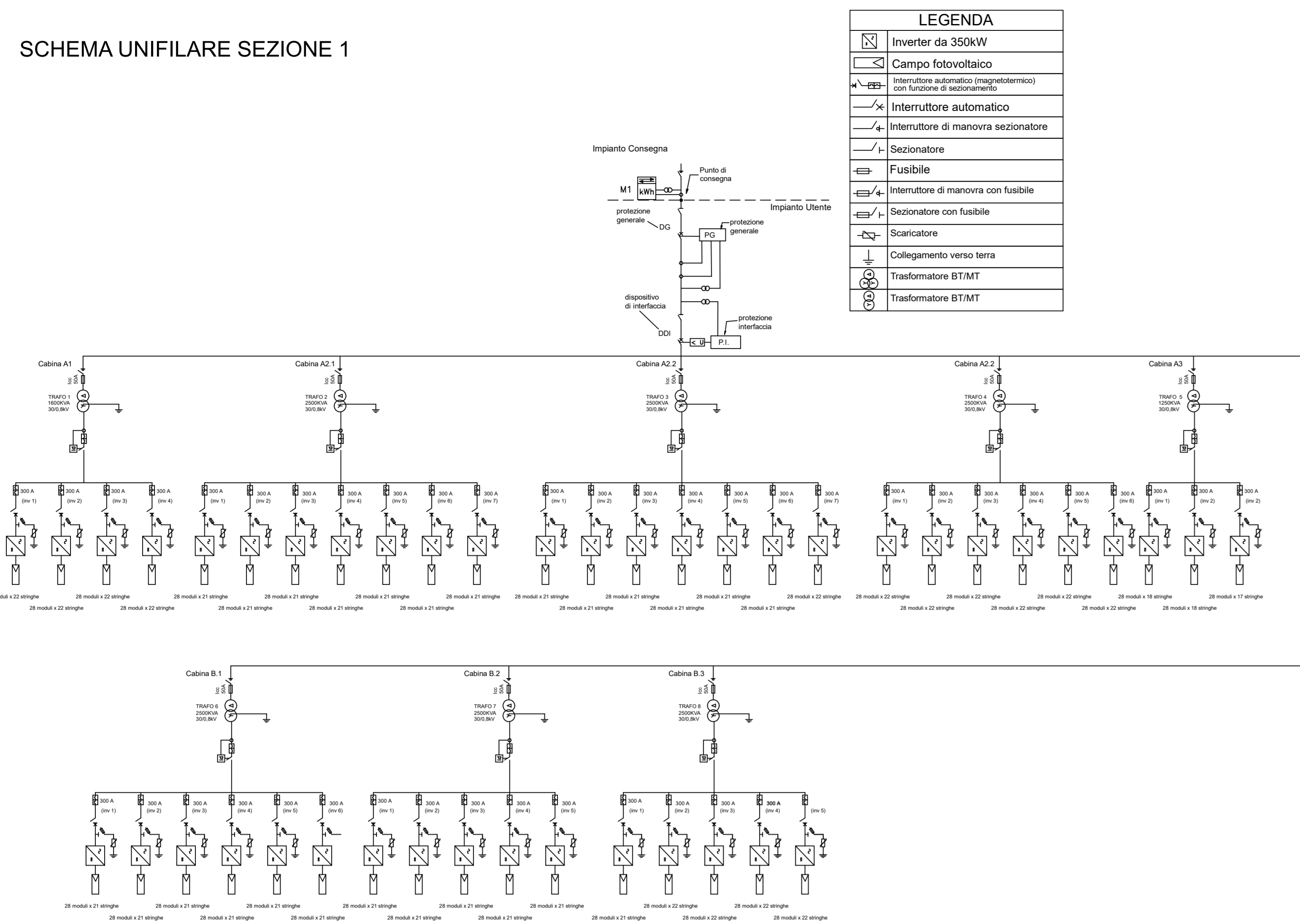
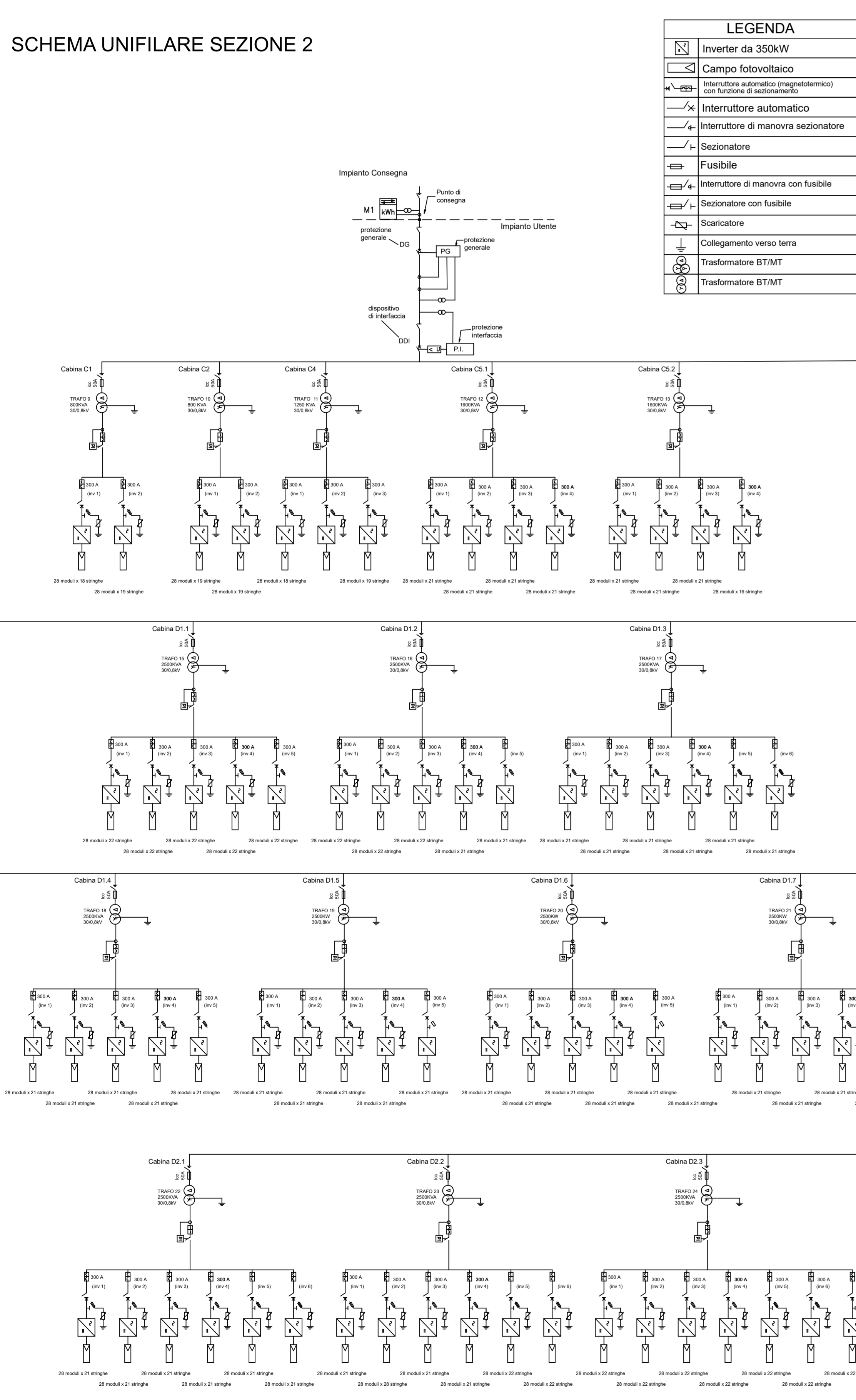


SCHEMA UNIFILARE SEZIONE 1

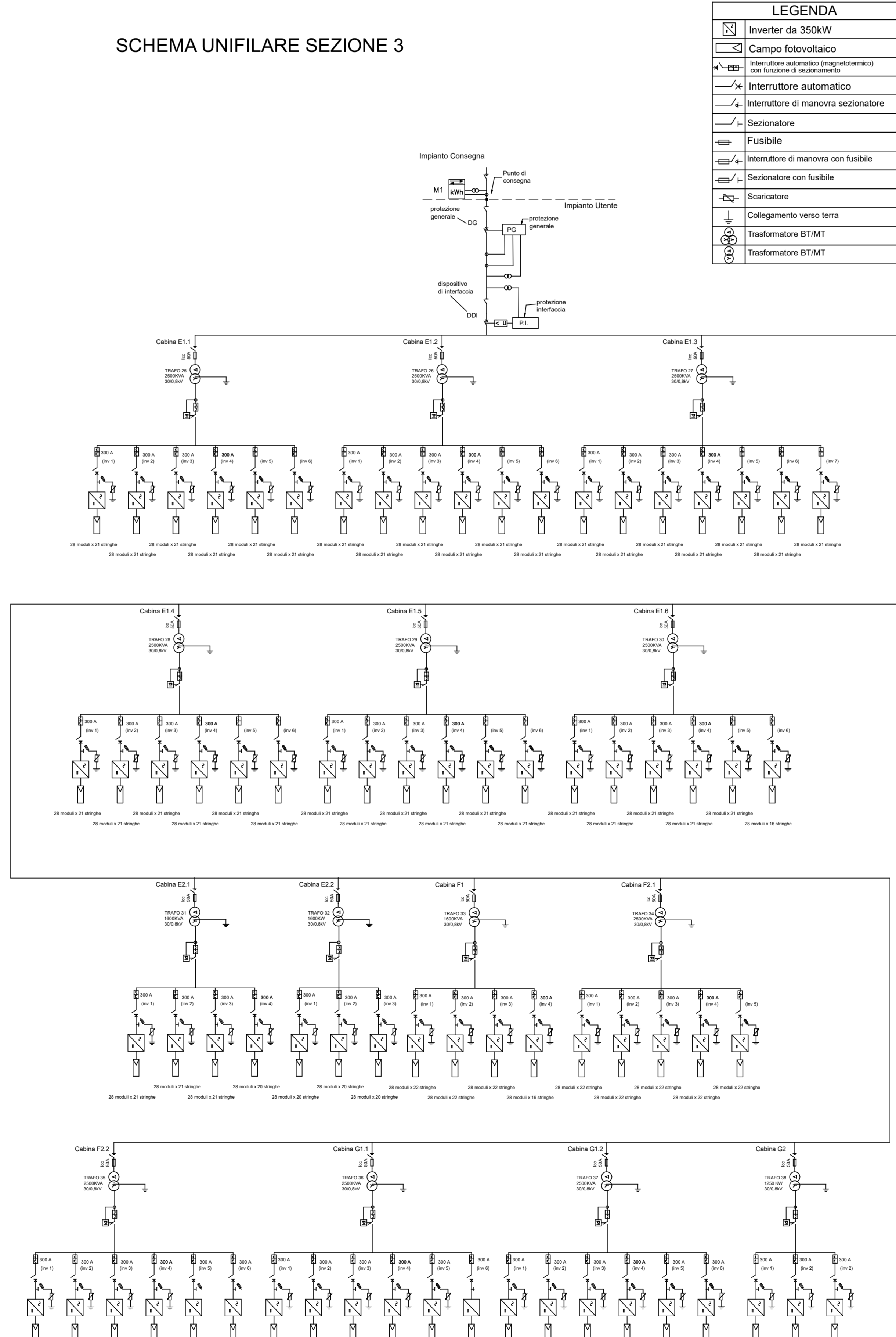


AREA	STRUTTI			MODULI	POTENZA [kWp]	Totale stringhe	Stringhe inverters	Totale inverters per campo	Potenza inverter per
	84	56	28						
A1	14	15	16	2464	1700,16	88	4 inv *22 stringhe	4	1400
A2	115	23	36	11956	8249,64	427	13 inv *21 stringhe + 7 inv *22 stringhe	20	7000
A3	12	2	13	1484	1023,96	53	*18 stringhe + 1 inv *17	3	1050
B	28	25	26	9520	6928,8	340	12 inv *21 stringhe + 4 inv *22 stringhe	16	5600
TOTALE					17543,56				
C1	7	5	5	1008	695,28	36	2 inv *18 stringhe	2	700
C2	10	4	4	1176	811,44	42	2 inv *21 stringhe	2	700
C3	0	0	12	336	233,44	12	3 inv *17 stringhe	3	1050
C4	4	11	5	1092	754,48	39			
C5	41	19	2	4564	3149,16	163	7 inv *21 stringhe + 1 inv *16 stringhe	8	2800
D1	258	30	35	24332	16793,08	869	33 inv *21 stringhe + 8 inv *22 stringhe	41	14350
D2	106	29	33	11424	7953,16	408	10 inv *21 stringhe + 9 inv *22 stringhe	19	6650
TOTALE					30311,08				
E1	217	45	35	21728	14992,16	776	36 inv *21 stringhe + 1 inv *20 stringhe	37	12950
E2	40	8	7	4004	2762,76	143	3 inv *21 stringhe + 4 inv *20 stringhe	7	2450
F1	32	1	9	2996	2067,24	107	3 inv *22 stringhe + 1 inv *19 stringhe	4	1400
F2	52	21	23	6188	4269,72	221	9 inv *22 stringhe + 1 inv *23 stringhe	10	3850
F3	4	4	3	644	444,36	23	3 inv *23 stringhe	1	
G1	54	26	28	6796	4676,48	242	11 inv *22 stringhe	11	3850
G2	7	7	13	1344	927,36	48	3 inv *16 stringhe	3	1050
TOTALE					30333,2				
POTENZA IMPIANTO					77994,8				

SCHEMA UNIFILARE SEZIONE 2



SCHEMA UNIFILARE SEZIONE 3



REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI BENEVENTO COMUNE DI BENEVENTO

COMMITTENTE: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370969 PEC: rwe@rwe-italia.com

COLLABORAZIONE TECNICA: **PCR** PCR ENERGY S.R.L.
Via Nazionale, Fra. Zappalà, 84029 Scignano degli Alburni (SA)
P.IVA/C.F. 05857410657 PEC: pcr.en@pcr.it

TITOLO DEL PROGETTO: PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DENOMINATO "OLIVOLA" DELLA POTENZA DI 77.994,84 kWp, LOCALIZZATO IN AREA IDONEA, OVVERO, IN PARTE IN AREA A DESTINAZIONE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 22-BIS DEL D.LGS. 119/2011 E, IN PARTE, IN AREE AGRICOLE IDONEE POSTE A DISTANZA INFERIORE A 500 METRI DALLE STESSA, AI SENSI DELL'ARTICOLO 20 DEL D.LGS. 119/2011, COMPRESIVO DELLE RELATIVE OPERE ELETTRICHE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI BENEVENTO (BN) IN CONTRADA "OLIVOLA"

DOCUMENTO: PROGETTO DEFINITIVO N° DOCUMENTO: PVOLIV-E1.4.01-00

ELABORATO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SEZIONE 1 - SEZIONE 2 - SEZIONE 3

FOGGIO: -- SCALA: -- NOME FILE: PVOLIV-E1.4.01-00.PDF

PROGETTAZIONE: **gaia tech** Gruppo Tecnico: Ing. Giovanni GRECO, Ing. Eugenio GRECO, Ing. Gaetano DE ROSE, Ing. Biagio RICCO, Ing. Ida FIUCE, Ing. Andrea AULICINO, Ing. Alfonso CAROTENUTO, Dott. Geol. Luigi DE PREZII, Dott. sso Mirco PALACIOS

DIRETTORE TECNICO: Ing. Dario DOCIMO

REV.	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	28/09/2023	Prima Emersione			