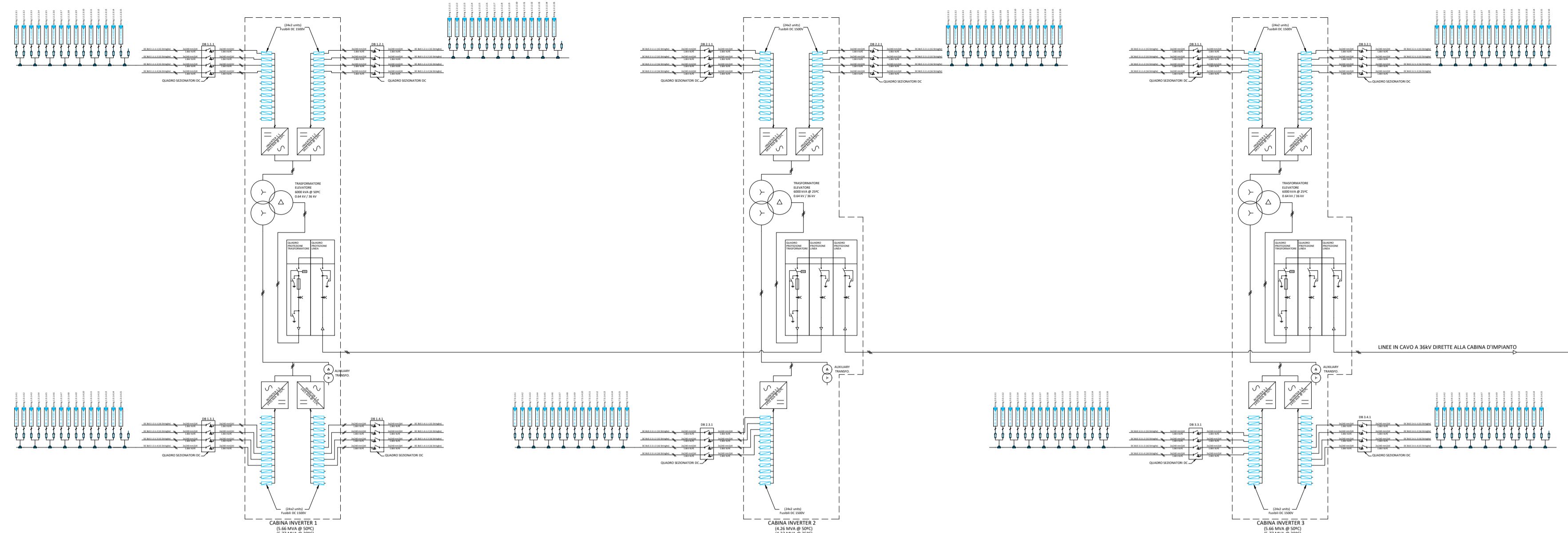
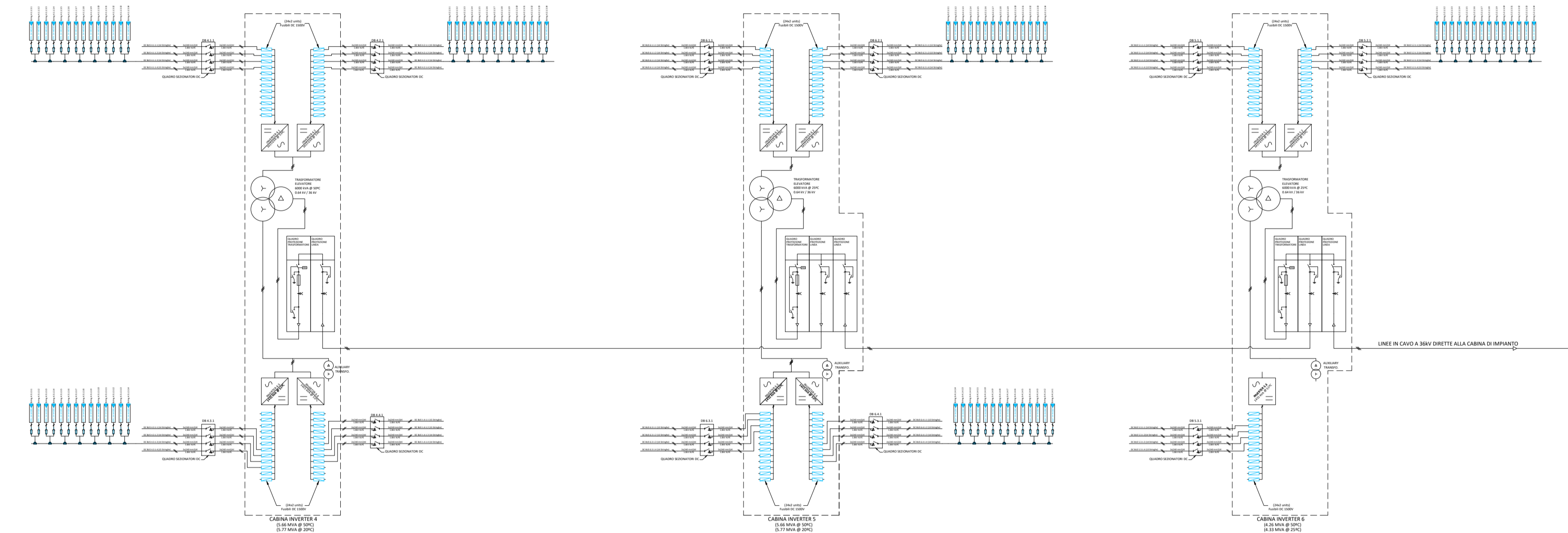


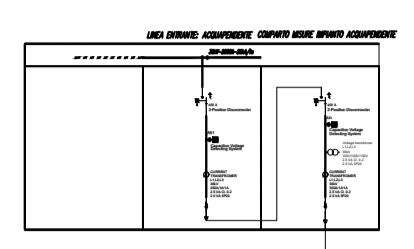
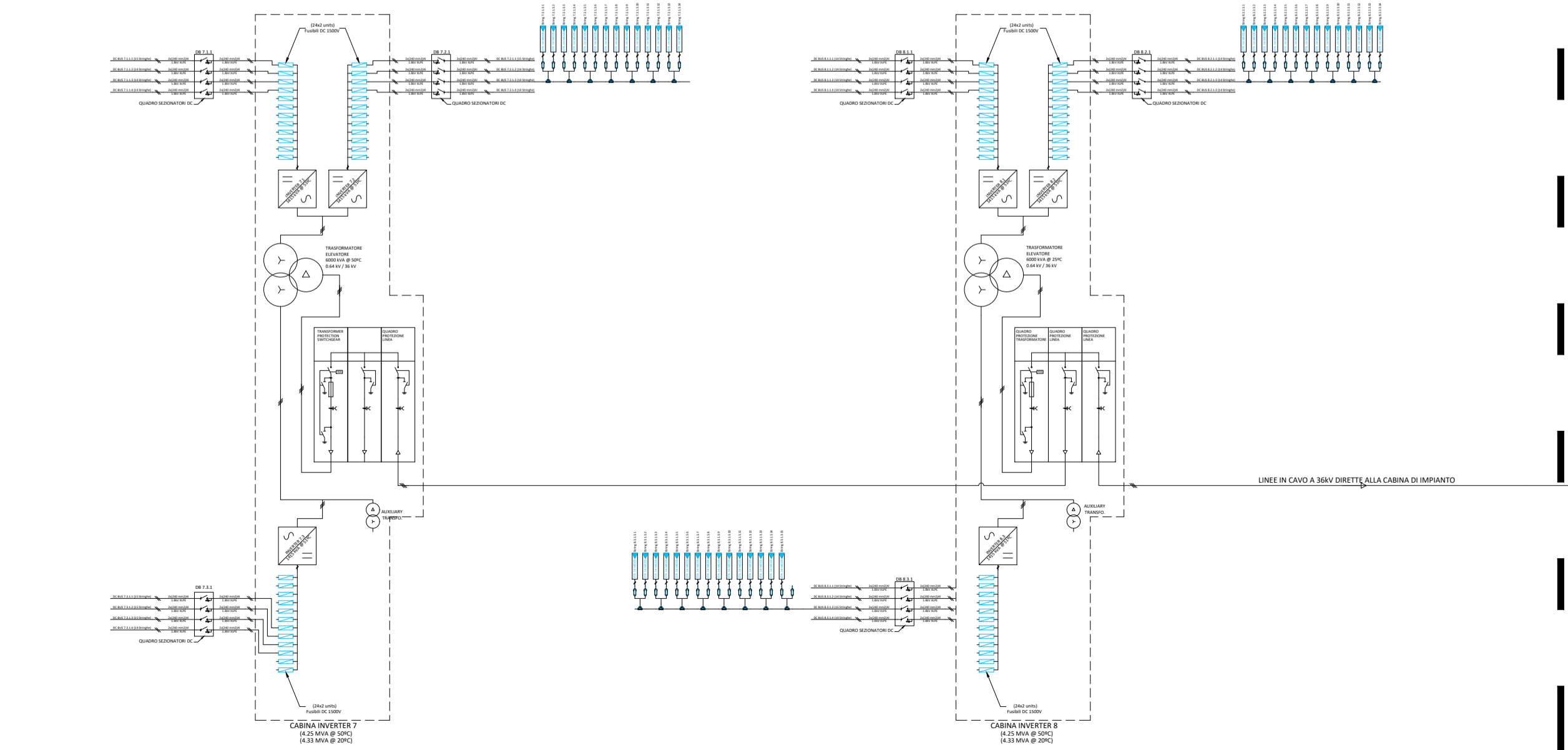
**SOTTOCAMPO 1: CABINE INVERTER 1, 2 e 3**



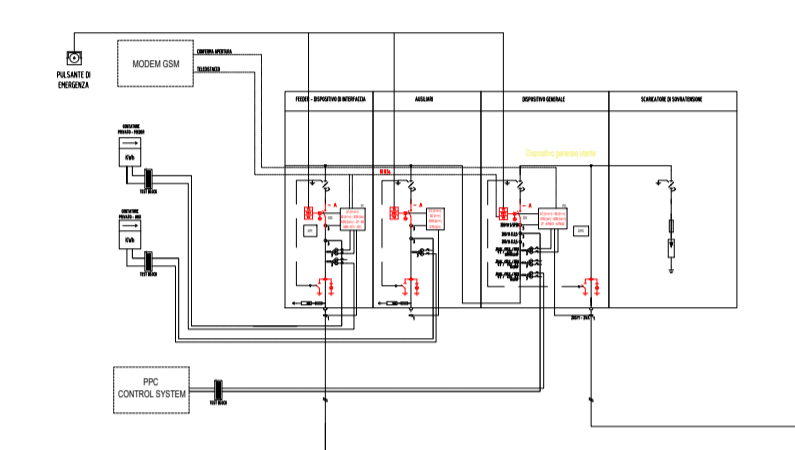
**SOTTOCAMPO 2: CABINE INVERTER 4, 5 e 6**



**SOTTOCAMPO 3: CABINE INVERTER 7 e 8**



Cabina di progetto Nuova Sottostazione 380/132/38kV  
Proprietà cliente



**QUADRO D'IMPIANTO 36kV**

28 INVERTER MARCA SIEL DA 1415 kVA

MODULI FOTOVOLTAICI MARCA TRINA SOLAR 670Wp

	CABINA MT 1	CABINA MT 2	CABINA MT 3
INSEGUITORI SOLARI 2V34	112	78	110
INSEGUITORI SOLARI 2V17	13	21	17
MODULI / STRINGA	34	34	34
STRINGHE	237	177	237
MODULI	8,058	6,018	8,058
POTENZA MODULO CC (Wp)	670	670	670
POTENZA CABINA CC (Wp)	5,398,860	4,032,060	5,398,860
INVERTERS	4	3	4
POTENZA INVERTER (kVA)	1415	1415	1415
POTENZA CABINA AC (W)	5,660,000	4,245,000	5,660,000

	CABINA MT 4	CABINA MT 5	CABINA MT 6
INSEGUITORI SOLARI 2V34	104	75	104
INSEGUITORI SOLARI 2V17	19	21	19
MODULI / STRINGA	34	34	34
STRINGHE	227	171	227
MODULI	7,718	5,814	7,718
POTENZA MODULO CC (Wp)	670	670	670
POTENZA CABINA CC (Wp)	5,171,060	3,895,380	5,171,060
INVERTERS	4	3	4
POTENZA INVERTER (kVA)	1415	1415	1415
POTENZA CABINA AC (W)	5,660,000	4,245,000	5,660,000

	CABINA MT 7	CABINA MT 8
INSEGUITORI SOLARI 2V34	75	84
INSEGUITORI SOLARI 2V17	27	10
MODULI / STRINGA	34	34
STRINGHE	177	178
MODULI	6,018	6,052
POTENZA MODULO CC (Wp)	670	670
POTENZA CABINA CC (Wp)	4,032,060	4,054,840
INVERTERS	3	3
POTENZA INVERTER (kVA)	1415	1415
POTENZA CABINA AC (W)	4,245,000	4,245,000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
INSEGUITORI SOLARI TOTALI 2V34	742
INSEGUITORI SOLARI TOTALI 2V17	147
STRINGHE TOTALI	1,631
MODULI TOTALI	55,454
POTENZA CC TOTALE (Wp)	37,154,180
INVERTERS TOTALI	28
POTENZA AC TOTALE (W)	35,583,600
RAPPORTO MODULI/INVERTERS	0,9430
RAPPORTO MODULI/RETE	1,0400

Revisione	Data	Descrizione	Fatto	Verificato	Approvato
0.0	30/12/2021	Emissione	3E	-	-

Dimensione	Scala	Progetto	Nome da disegno/titolo	Numero di disegno	Ubicazione	Cliente	Page	Revisione
A1	-	Acquapendente 37.15MWp Impianto fotovoltaico	Schema elettrico unifilare	119.21.01.W07	Acquapendente, Italy	ICA FOR s.r.l	1	-

Le informazioni incluse in questo disegno sono proprietà di Ingenium Capital Alliance, S.L. (Spain). Qualsiasi totale o parziale riproduzione è proibita senza il consenso scritto di Capital Alliance.

