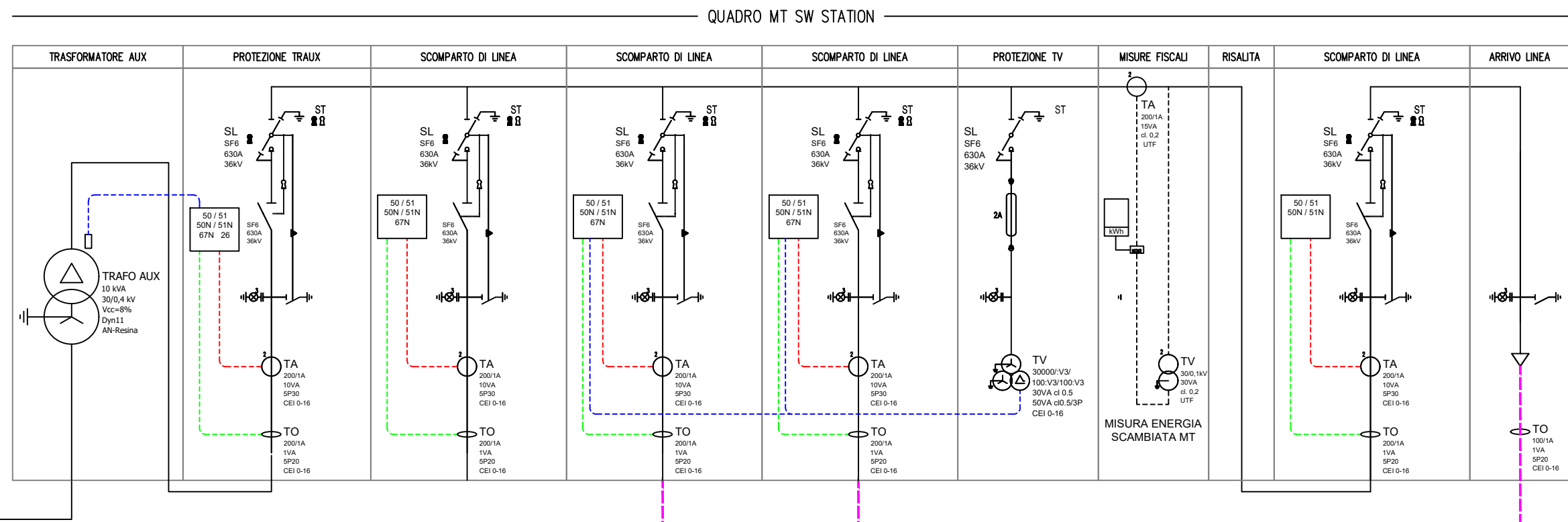
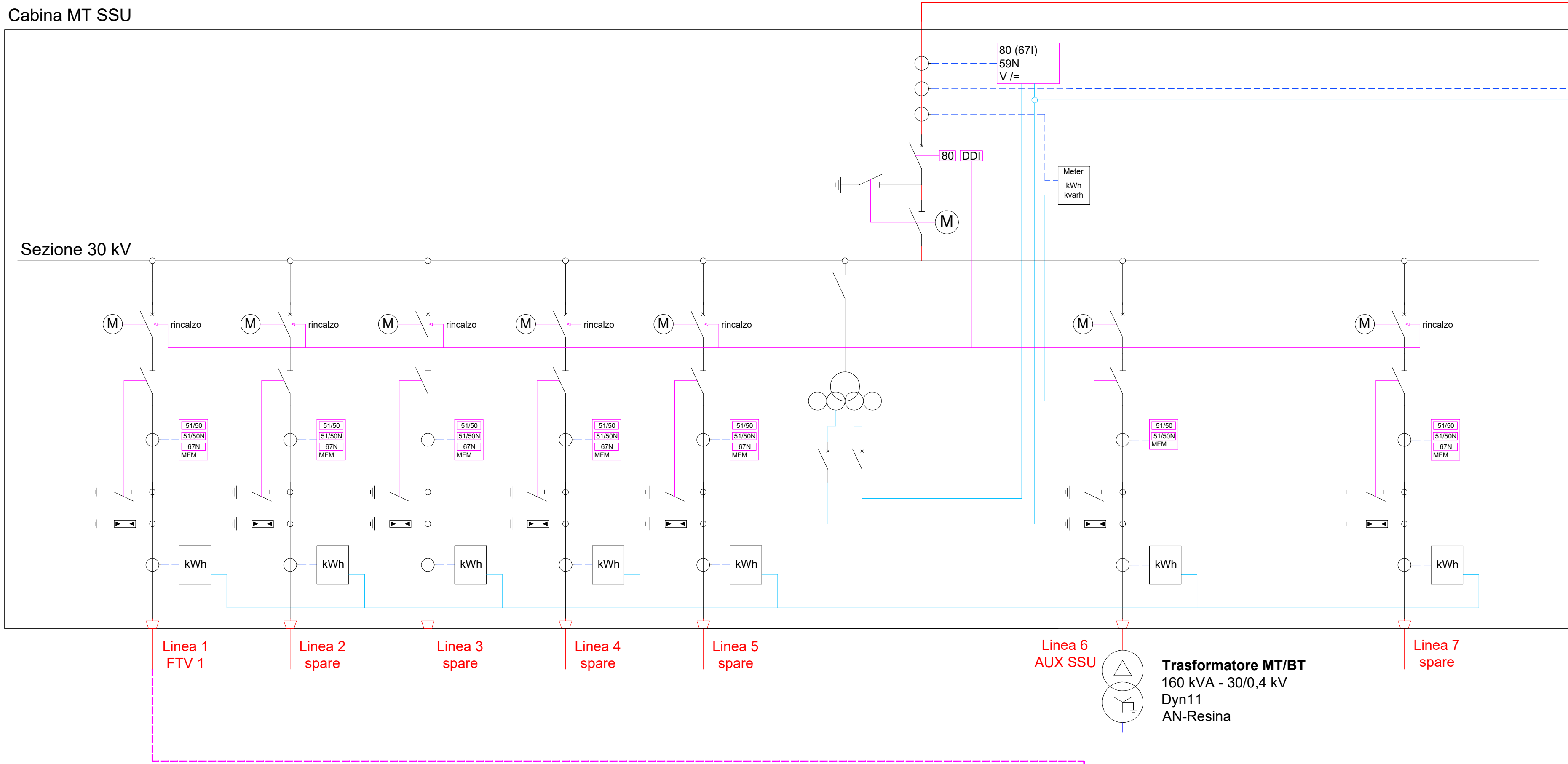


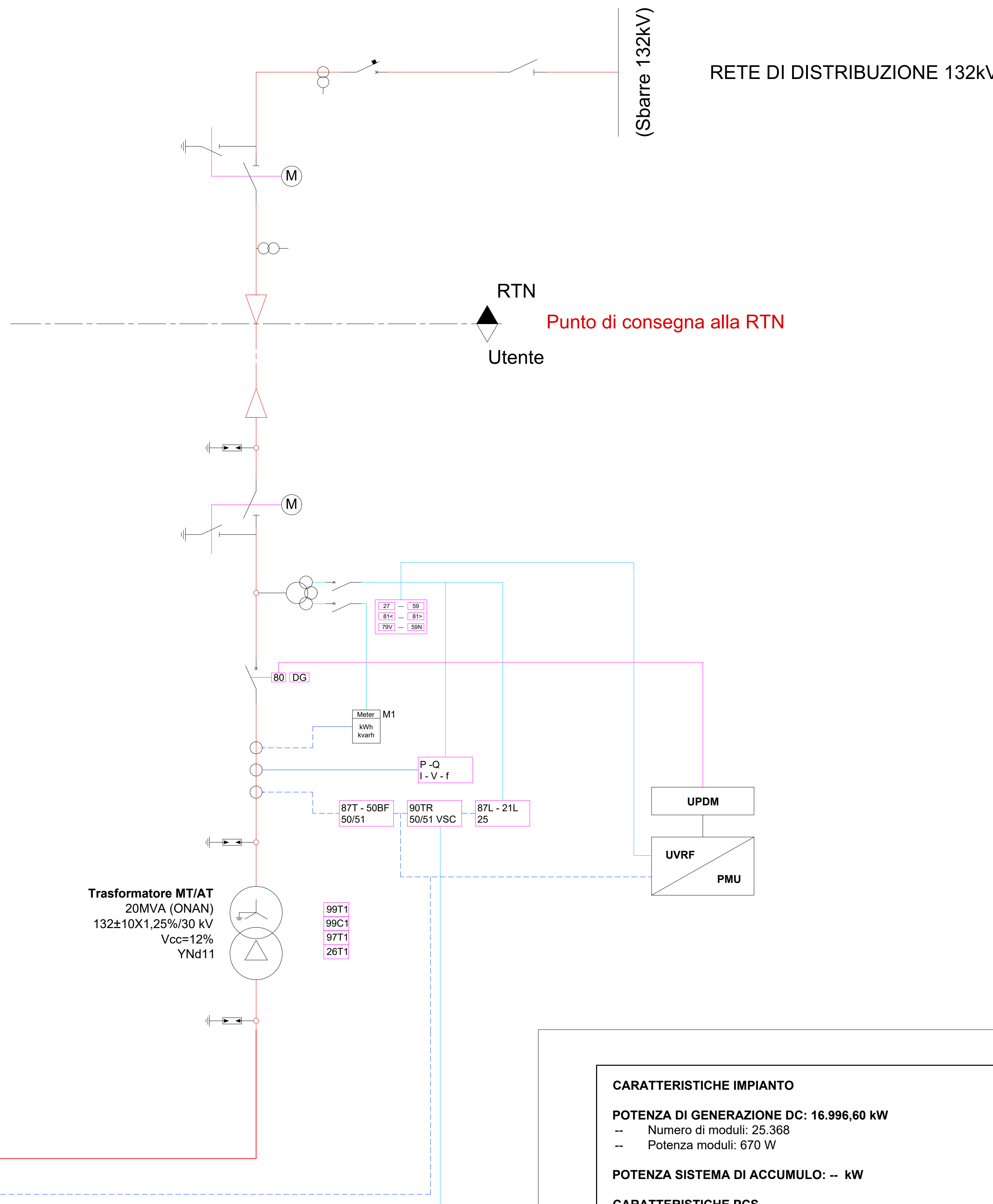
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Cabina MT SSU

Sezione 30 kV



LINEA MT IN CAVO INTERALATO
POT. DA 10 A 15 MW
ARCHIT. 10/30 kV 10/30 kV



(Sbare 132kV)

RETE DI DISTRIBUZIONE 132kV

RTN

Punto di consegna alla RTN

Utente

UPDM
UVRF
PMU

Trasformatore MT/AT
20MVA (ONAN)
132±10X1,25%/30 kV
Vcc=12%
YNd11

CARATTERISTICHE IMPIANTO

POTENZA DI GENERAZIONE DC: 16.996,60 kW

Numero di moduli: 25.368

Potenza moduli: 670 W

POTENZA SISTEMA DI ACCUMULO: -- kW

CARATTERISTICHE POS

Potenza ingresso CU_A1: 2.588,88 kW

Potenza massima uscita CU_A1: 2.930,00 kW

Numero di moduli ingresso CU_A1: 3.864

Numero di stringe ingresso CU_A1: 138 stringhe da 28 moduli

Potenza ingresso CU_A2: 2.532,60 kW

Potenza massima uscita CU_A2: 2.930,00 kW

Numero di moduli ingresso CU_A2: 3.780

Numero di stringe ingresso CU_A2: 135 stringhe da 28 moduli

Potenza ingresso CU_B1: 3.526,88 kW

Potenza massima uscita CU_B1: 4.000,00 kW

Numero di moduli ingresso CU_B1: 5.264

Numero di stringe ingresso CU_B1: 188 stringhe da 28 moduli

Potenza ingresso CU_C1: 3.489,36 kW

Potenza massima uscita CU_C1: 4.000,00 kW

Numero di moduli ingresso CU_C1: 5.208

Numero di stringe ingresso CU_C1: 186 stringhe da 28 moduli

Potenza ingresso CU_D1: 2.588,88 kW

Potenza massima uscita CU_D1: 2.930,00 kW

Numero di moduli ingresso CU_D1: 3.864

Numero di stringe ingresso CU_D1: 138 stringhe da 28 moduli

Potenza ingresso CU_D2: 2.269,96 kW

Potenza massima uscita CU_D2: 2.930,00 kW

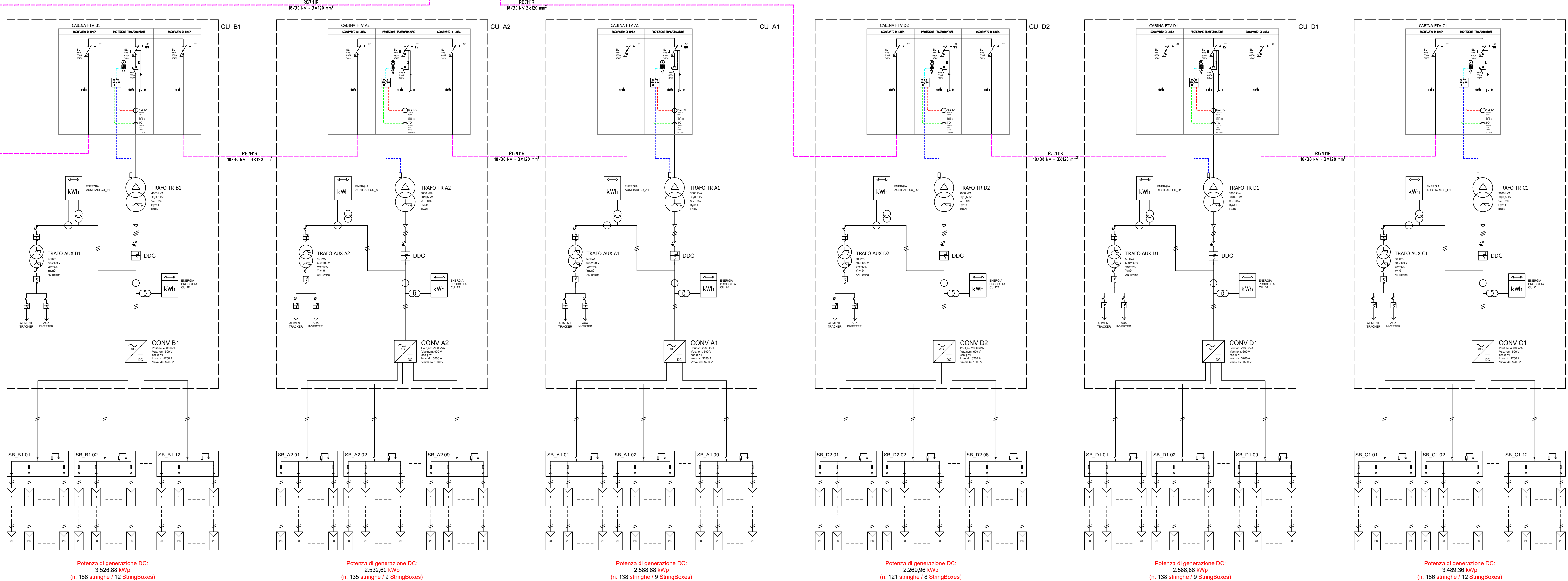
Numero di moduli ingresso CU_D2: 3.388

Numero di stringe ingresso CU_D2: 121 stringhe da 28 moduli

POTENZA IN IMMISSIONE RICHIESTA: 16.000,00 kW



12/2023	00	Prima emissione	Berardinelli G.	Francavilla G.	Francavilla G.
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
ID Documento Committente			IMPIANTO:		
CoD044_FV_BCD_00046			PIANE VOMANO - MORRO D'ORO (TE)		
ID Documento Appaltatore			TITOLO:		
FV_IR_05_PlaneVomano_RC.ELA.46			SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		
Foglio	SEQUE	DI	FORMATO	DIS. N.	scala: -
01	NO	01	AG	DIS. N.	
NOME FILE:					



Potenza di generazione DC: 3.526,88 kW
(n. 188 stringhe / 12 StringBoxes)

Potenza di generazione DC: 2.532,60 kW
(n. 135 stringhe / 9 StringBoxes)

Potenza di generazione DC: 2.588,88 kW
(n. 138 stringhe / 9 StringBoxes)

Potenza di generazione DC: 2.588,88 kW
(n. 121 stringhe / 8 StringBoxes)

Potenza di generazione DC: 2.588,88 kW
(n. 138 stringhe / 9 StringBoxes)

Potenza di generazione DC: 3.489,36 kW
(n. 186 stringhe / 12 StringBoxes)