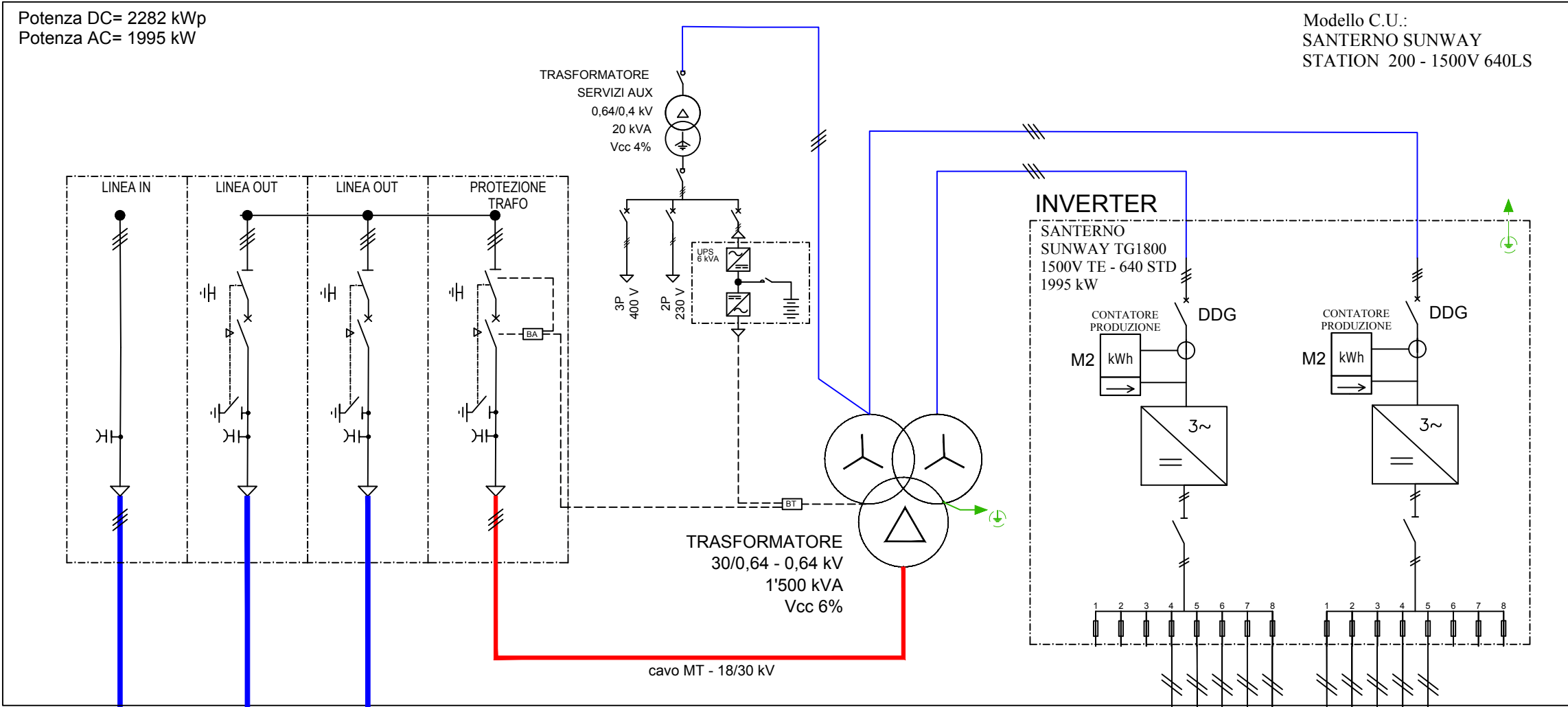


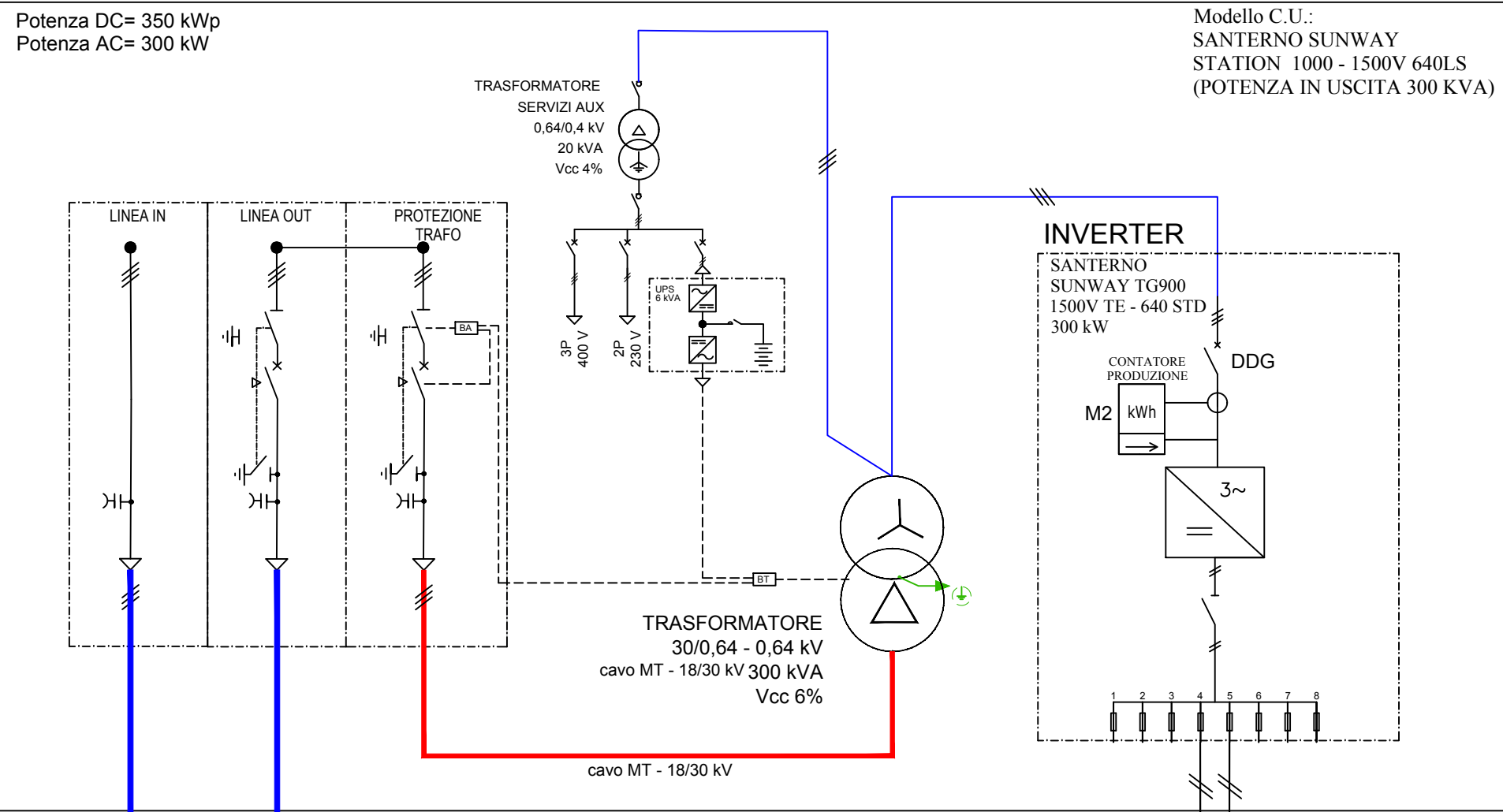
CONVERSION UNIT 5

Potenza DC= 2282 kWp
Potenza AC= 1995 kW



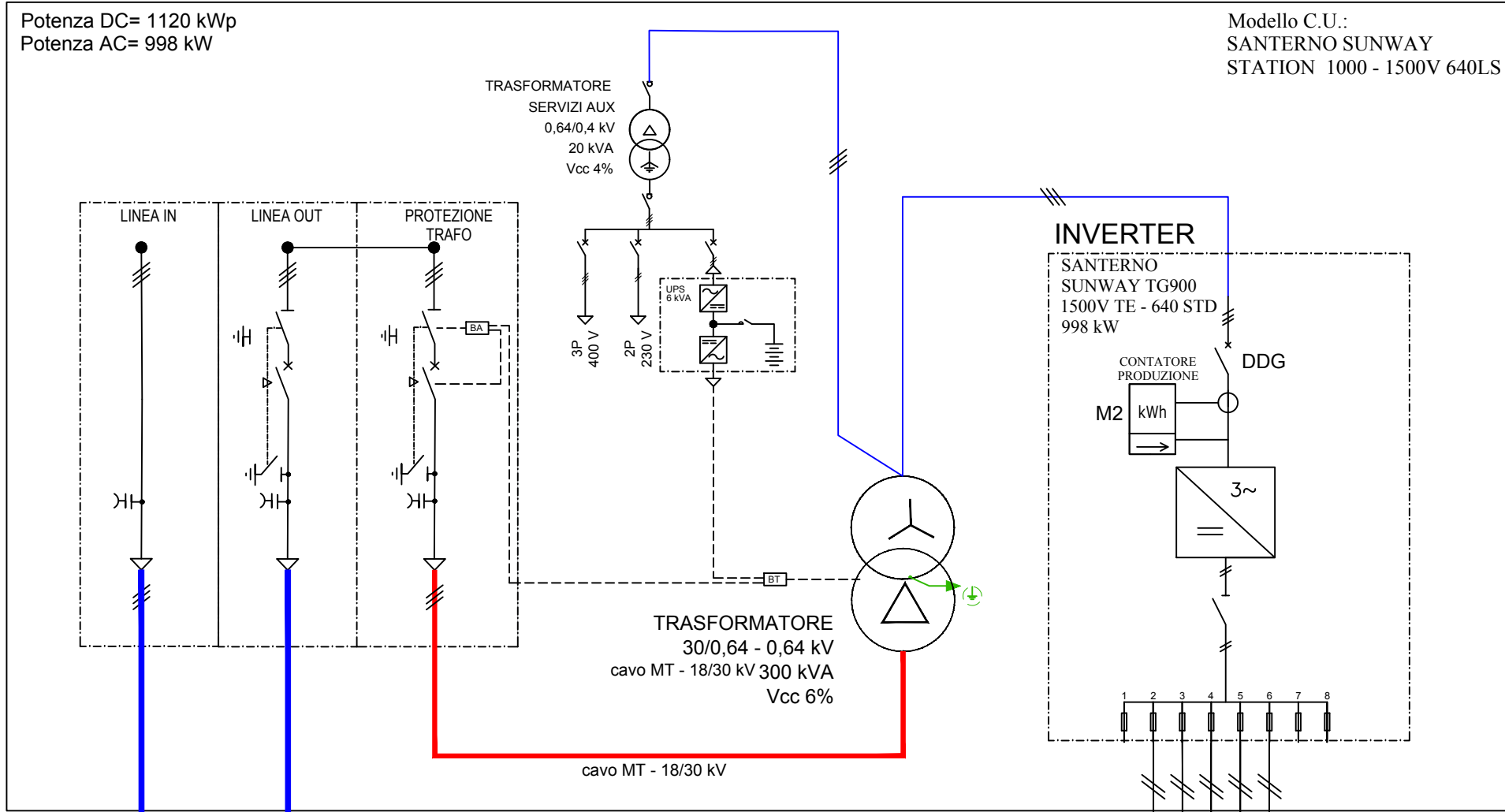
CONVERSION UNIT 3

Potenza DC= 350 kWp
Potenza AC= 300 kW



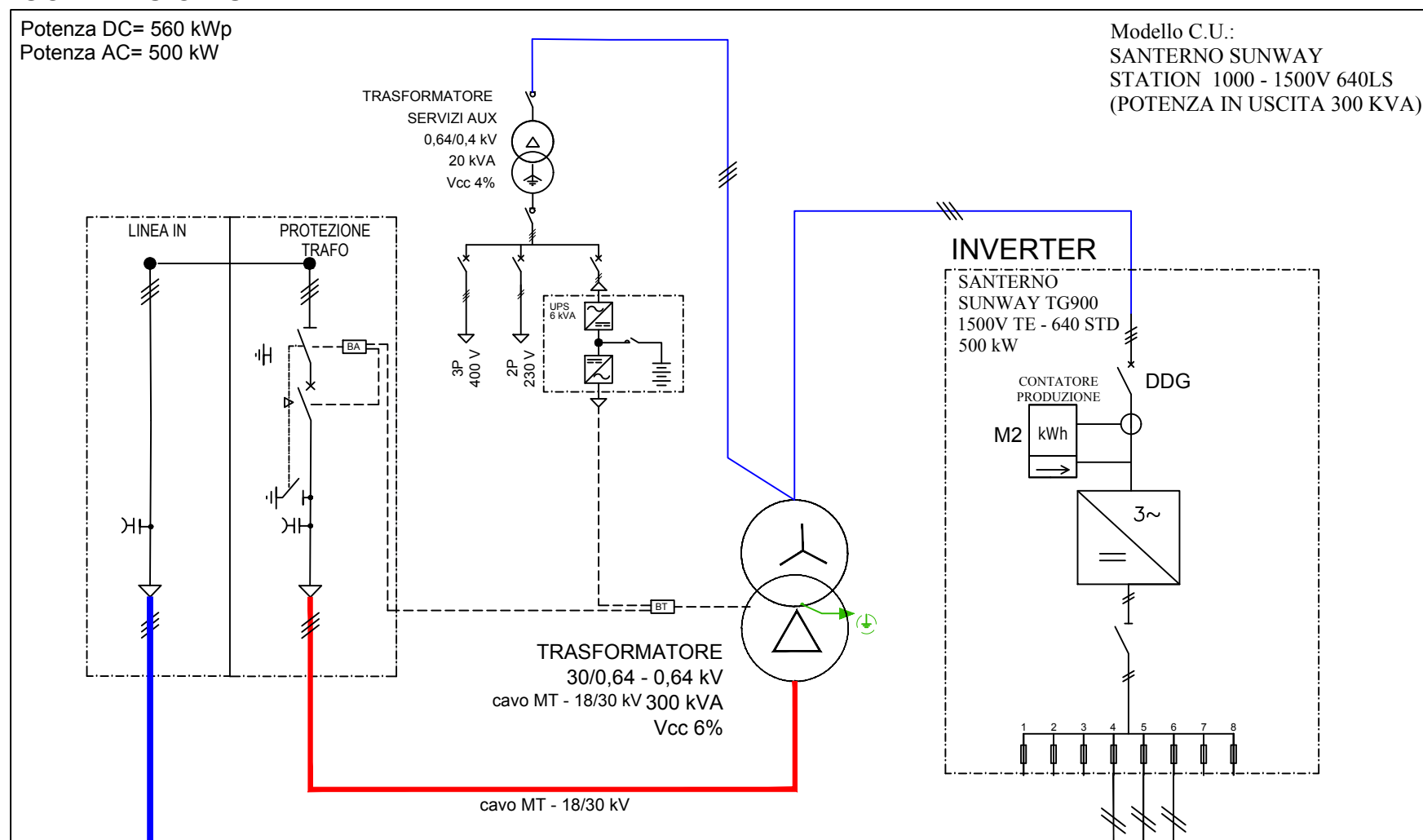
CONVERSION UNIT 1

Potenza DC= 1120 kWp
Potenza AC= 998 kW



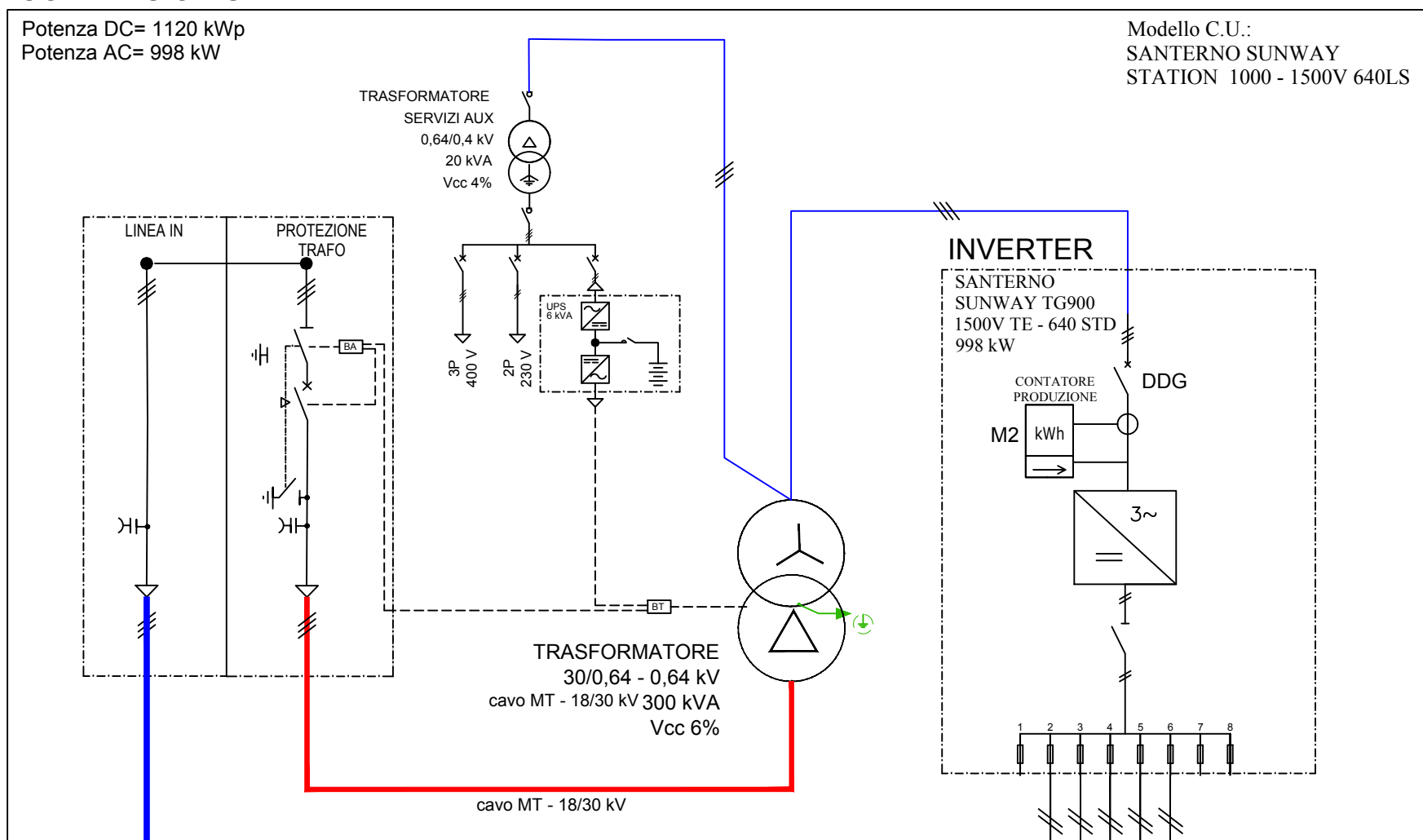
CONVERSION UNIT 4

Potenza DC= 560 kWp
Potenza AC= 500 kW

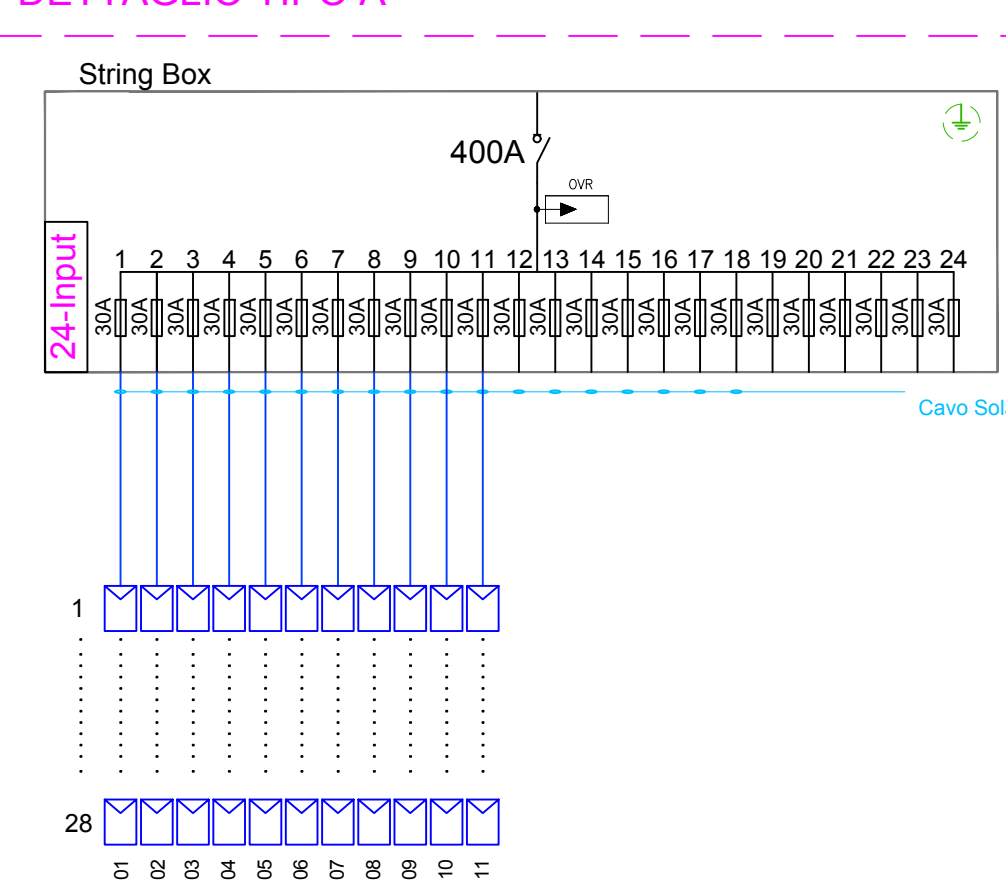


CONVERSION UNIT 2

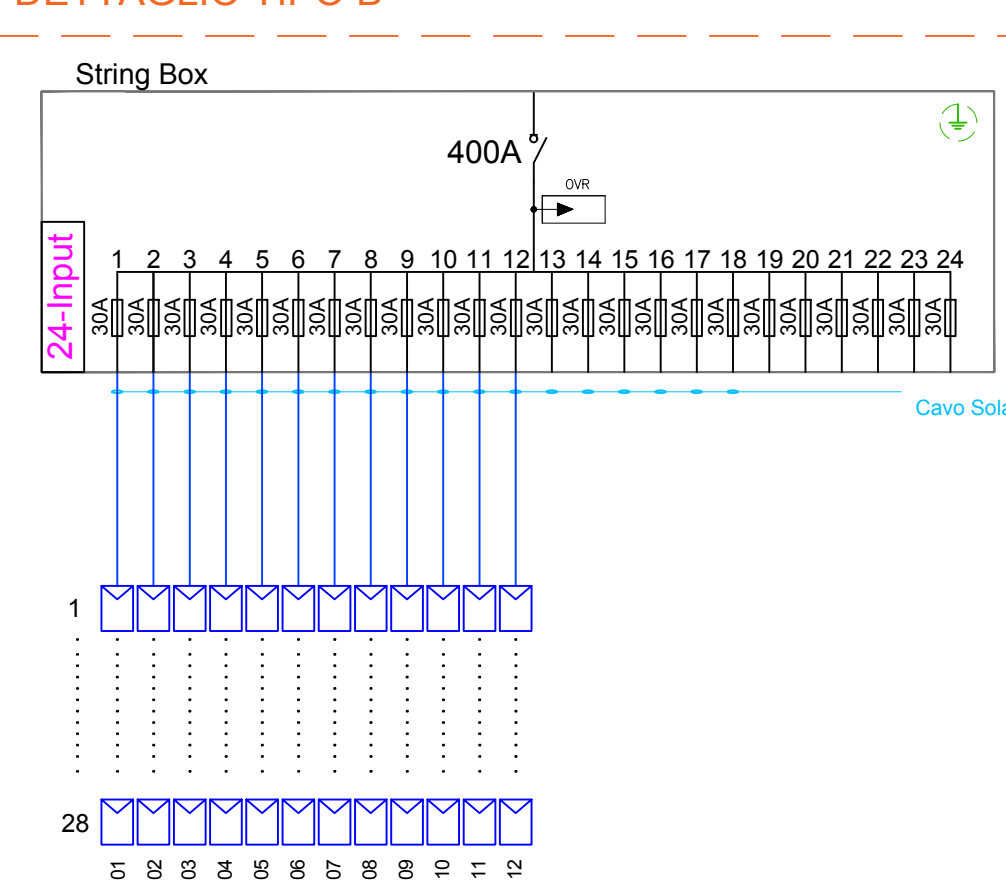
Potenza DC= 1120 kWp
Potenza AC= 998 kW



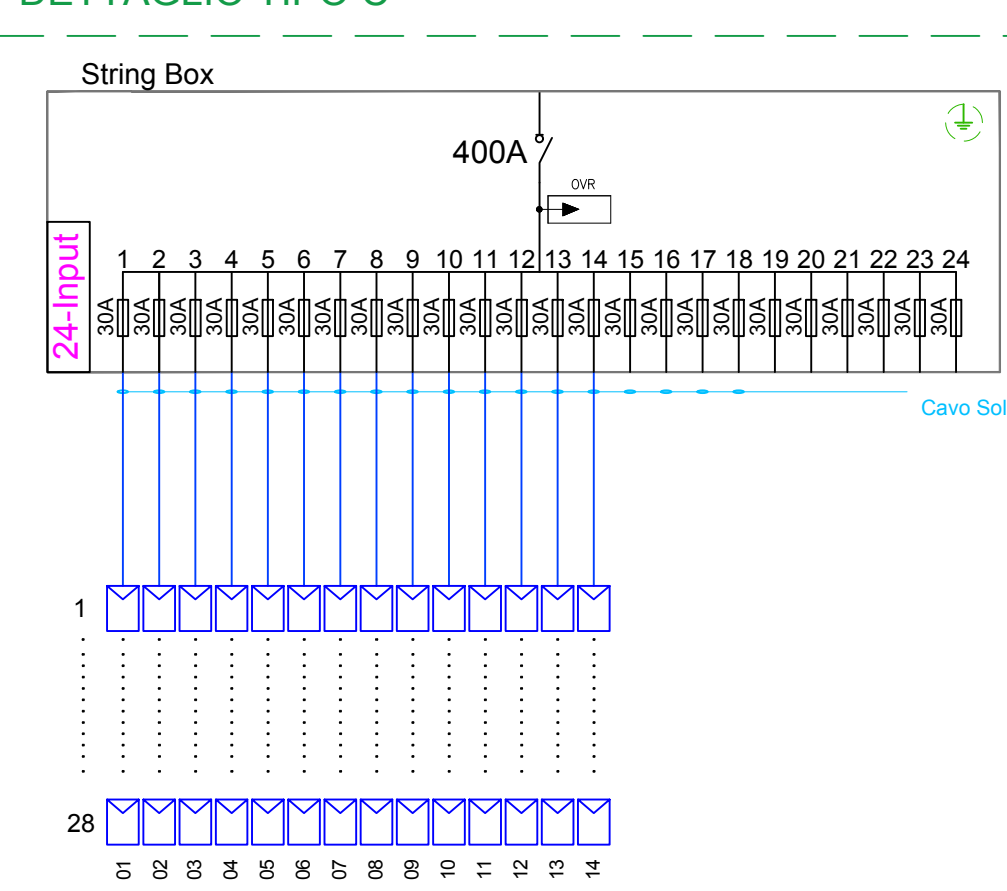
DETTAGLIO TIPO A



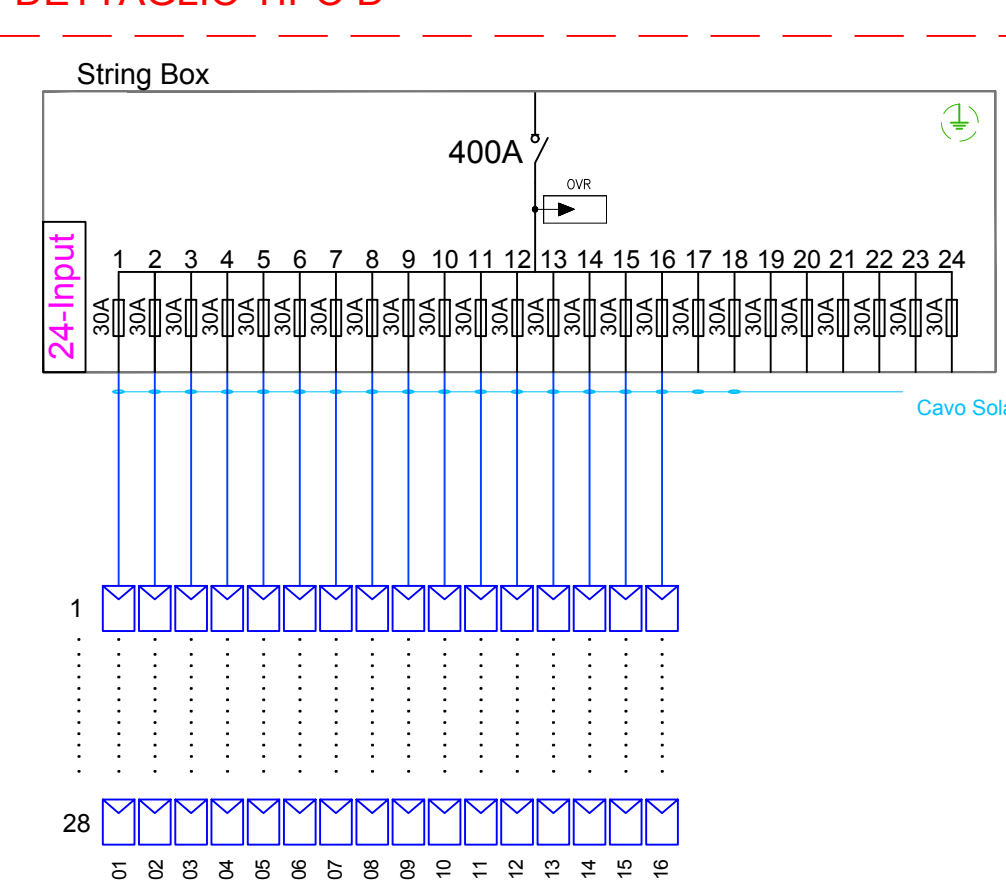
DETTAGLIO TIPO B



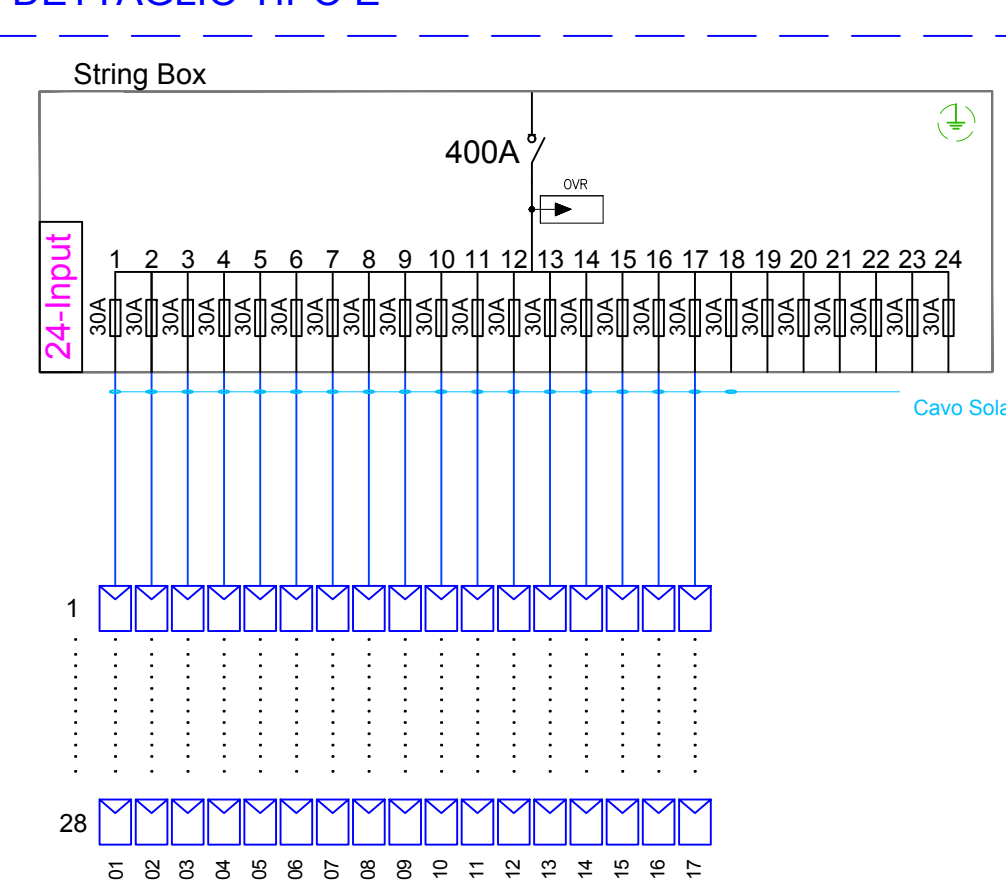
DETTAGLIO TIPO C



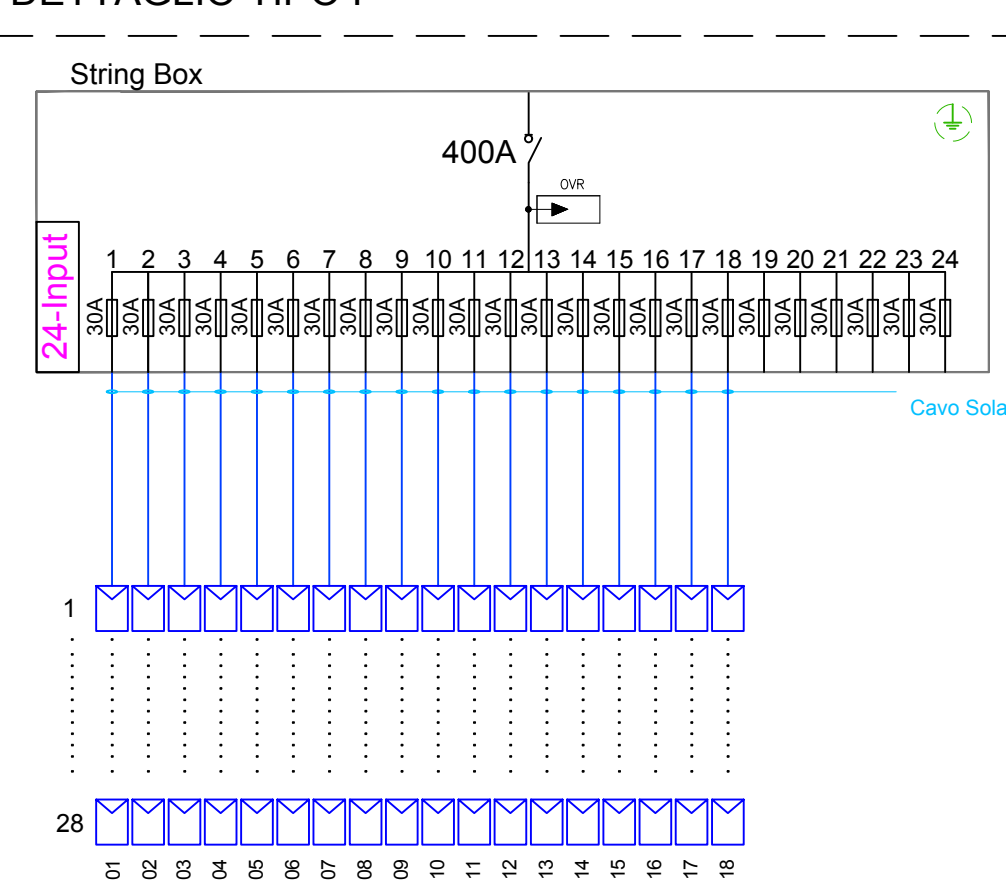
DETTAGLIO TIPO D



DETTAGLIO TIPO E



DETTAGLIO TIPO F



CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
LEGENDA LAYOUT	
	Trasformatore
	Inverter
	Cavo
	Interruttore
	Modulo Fotovoltaico
	Connessione di energia
FUNZIONE DI PROTEZIONE	
DO	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
DP	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
PS	PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
PO	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
PCU	PUNTO DI RINCAZZO CEI 0-16
PCU	PUNTO DI CONNESSIONE
CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO	
Potenza DC	40,012 MWp
Potenza AC	35,024 MVA
P_{AC}/P_{DC}	1,14
N° totale stringhe	2896
Potenza nominale modulo	285W
N° totale di moduli per stringa	60/324
N° moduli per stringa	28
N° Tracer 2x28	1,321
(N° di stringhe per struttura 1)	218
PCU	N.14 PCU1 N.14 PCU2 N.14 PCU3 N.14 PCU4 N.14 PCU5 N.14 PCU6 N.14 PCU7 N.14 PCU8 N.14 PCU9 N.14 PCU10 N.14 PCU11 N.14 PCU12 N.14 PCU13 N.14 PCU14 N.14 PCU15 N.14 PCU16 N.14 PCU17 N.14 PCU18 N.14 PCU19 N.14 PCU20 N.14 PCU21 N.14 PCU22 N.14 PCU23 N.14 PCU24 N.14 PCU25 N.14 PCU26 N.14 PCU27 N.14 PCU28 N.14 PCU29 N.14 PCU30 N.14 PCU31 N.14 PCU32 N.14 PCU33 N.14 PCU34 N.14 PCU35 N.14 PCU36 N.14 PCU37 N.14 PCU38 N.14 PCU39 N.14 PCU40 N.14 PCU41 N.14 PCU42 N.14 PCU43 N.14 PCU44 N.14 PCU45 N.14 PCU46 N.14 PCU47 N.14 PCU48 N.14 PCU49 N.14 PCU50 N.14 PCU51 N.14 PCU52 N.14 PCU53 N.14 PCU54 N.14 PCU55 N.14 PCU56 N.14 PCU57 N.14 PCU58 N.14 PCU59 N.14 PCU60 N.14 PCU61 N.14 PCU62 N.14 PCU63 N.14 PCU64 N.14 PCU65 N.14 PCU66 N.14 PCU67 N.14 PCU68 N.14 PCU69 N.14 PCU70 N.14 PCU71 N.14 PCU72 N.14 PCU73 N.14 PCU74 N.14 PCU75 N.14 PCU76 N.14 PCU77 N.14 PCU78 N.14 PCU79 N.14 PCU80 N.14 PCU81 N.14 PCU82 N.14 PCU83 N.14 PCU84 N.14 PCU85 N.14 PCU86 N.14 PCU87 N.14 PCU88 N.14 PCU89 N.14 PCU90 N.14 PCU91 N.14 PCU92 N.14 PCU93 N.14 PCU94 N.14 PCU95 N.14 PCU96 N.14 PCU97 N.14 PCU98 N.14 PCU99 N.14 PCU100

C.U. 1 (TIPO 3)	C.U. 2 (TIPO 3)
Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

C.U. 3 (TIPO 5)	C.U. 4 (TIPO 4)	C.U. 5 (TIPO 1)
Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

C.U. 6 (TIPO 5)	C.U. 7 (TIPO 1)	C.U. 8 (TIPO 3)
Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

C.U. 9 (TIPO 1)	C.U. 10 (TIPO 1)	C.U. 11 (TIPO 2)
Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

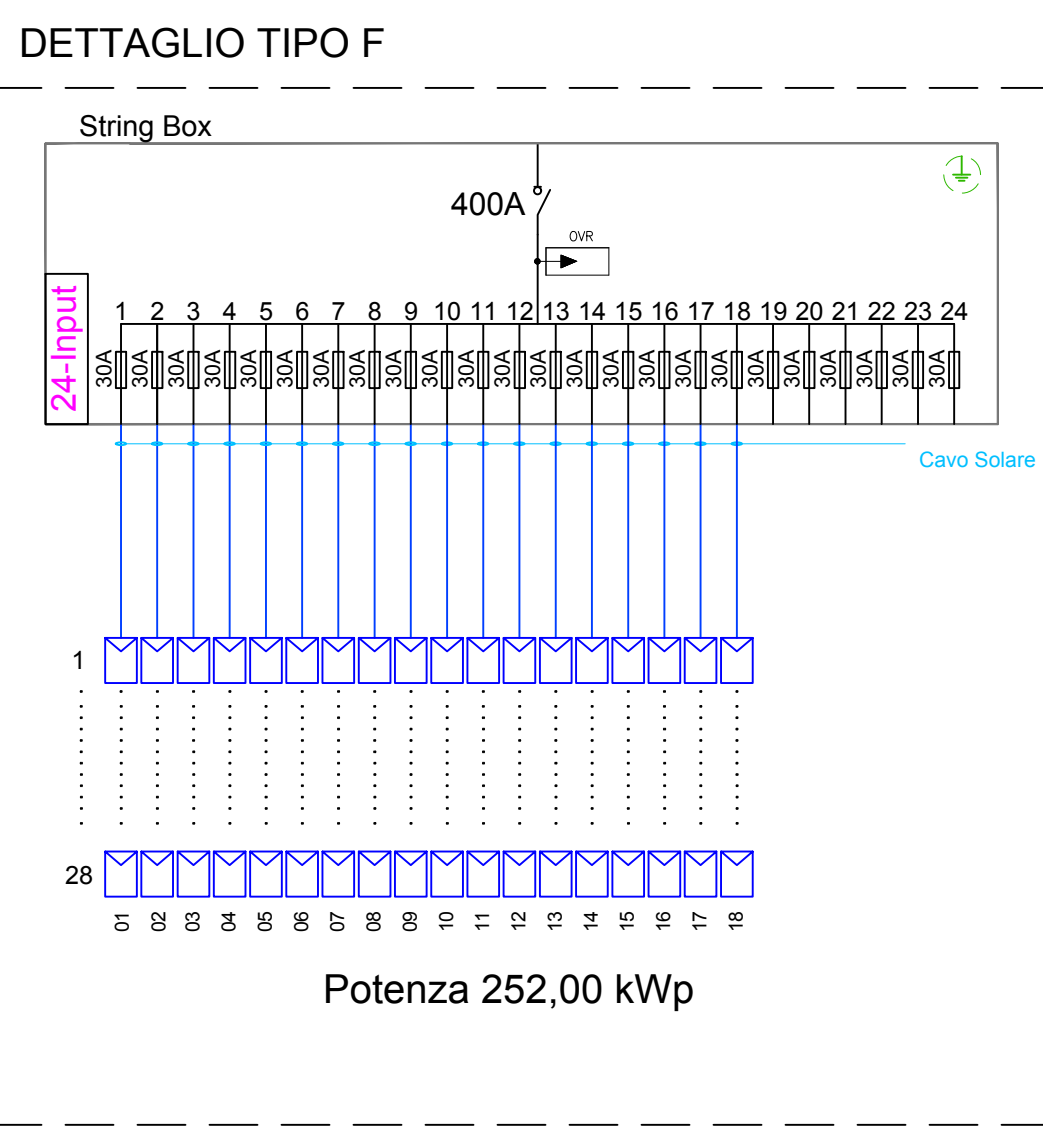
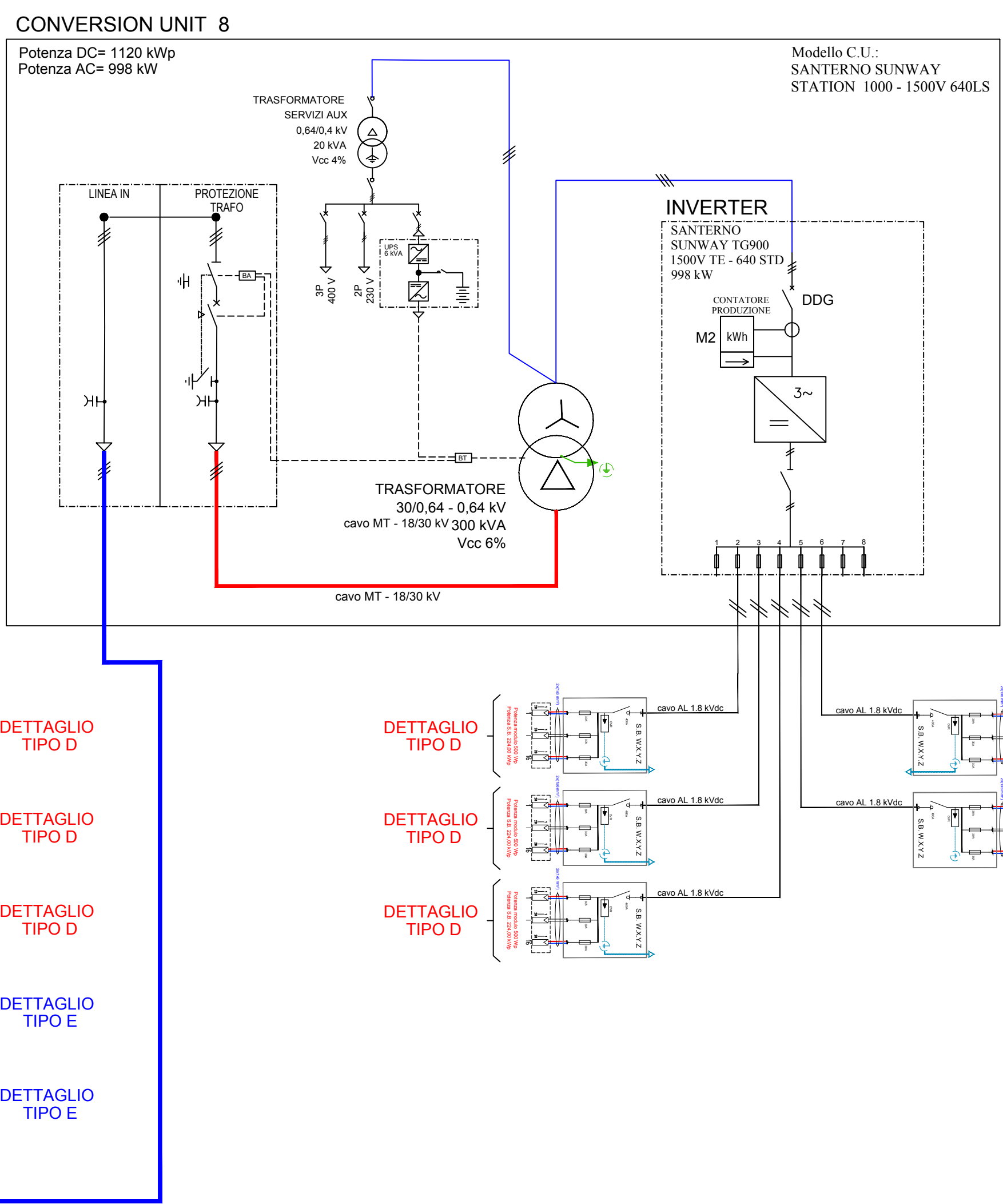
C.U. 12 (TIPO 1)	C.U. 13 (TIPO 1)	C.U. 14 (TIPO 1)
Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

C.U. 15 (TIPO 1)	C.U. 16 (TIPO 1)	C.U. 17 (TIPO 1)	C.U. 18 (TIPO 2)
Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

C.U. 19 (TIPO 1)	C.U. 20 (TIPO 1)	C.U. 21 (TIPO 1)	C.U. 22 (TIPO 1)
Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC	Potenza DC
Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC	Potenza AC
P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}	P_{AC}/P_{DC}
N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe	N° totale stringhe
Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo	Potenza nominale modulo
N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa	N° totale di moduli per stringa
N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa	N° moduli per stringa
N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28	N° Tracer 2x28
(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)	(N° di stringhe per struttura 1)

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE	
26 A/S	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27	MAX. TENSIONE
49A/S	IMMAGINE TERMICA TRASF. ALLARME-SCATTO
49T	CENTRALINA TERMISTICA
50	MAX. CORRENTE INSTANTANEO
51	MAX. CORRENTE RITARDATO
51N	MAX. TENSIONE
59	TENSIONE QUORLARE
59V	SOVRAPPRESSIONE OLIO TRASFORMATORE
67N	GUASTO A TERRA DIREZIONALE
67V	GUASTO A TERRA DIREZIONALE
87T	DIFERENZIALE TRASFORMATORE
87	RESI DI BLOCCO
90	REGOLATORE TENSIONE
97A/S	BUCCHIO/2 TRASFORMATORE ALLARME-SCATTO
97V	BUCCHIO/2 TRASFORMATORE ALLARME-SCATTO
99S	LEVELLO OLIO TRASFORMATORE
99V	LEVELLO OLIO TRASFORMATORE
F1	PROTEZIONE DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
F2	UNITA CONTRIMS.PROT. MONTANTE A/E E TRASFORMATORE
F3	UNITA CONTRIMS.PROT. CELLA MT A/RIVO TRASFORMATORE
F4	UNITA CONTRIMS.PROT. CELLA MT A/RIVO TRASFORMATORE
F6	PROTEZIONE BANCO CONDENSATORI
F8	UNITA CONTRIMS.PROT. CELLA MT LINEA
MAI	MANCATA APERTURA INTERRUITTORE

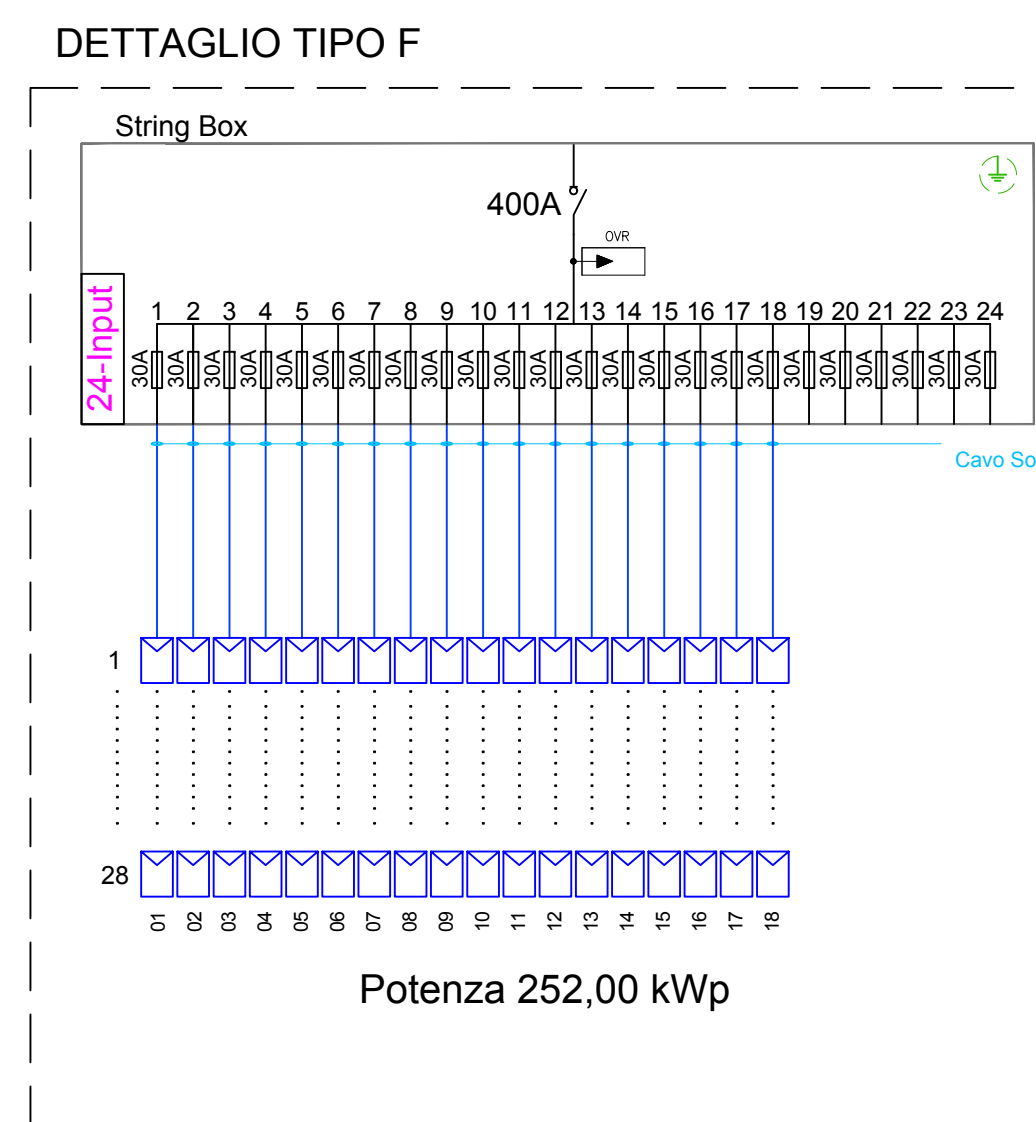
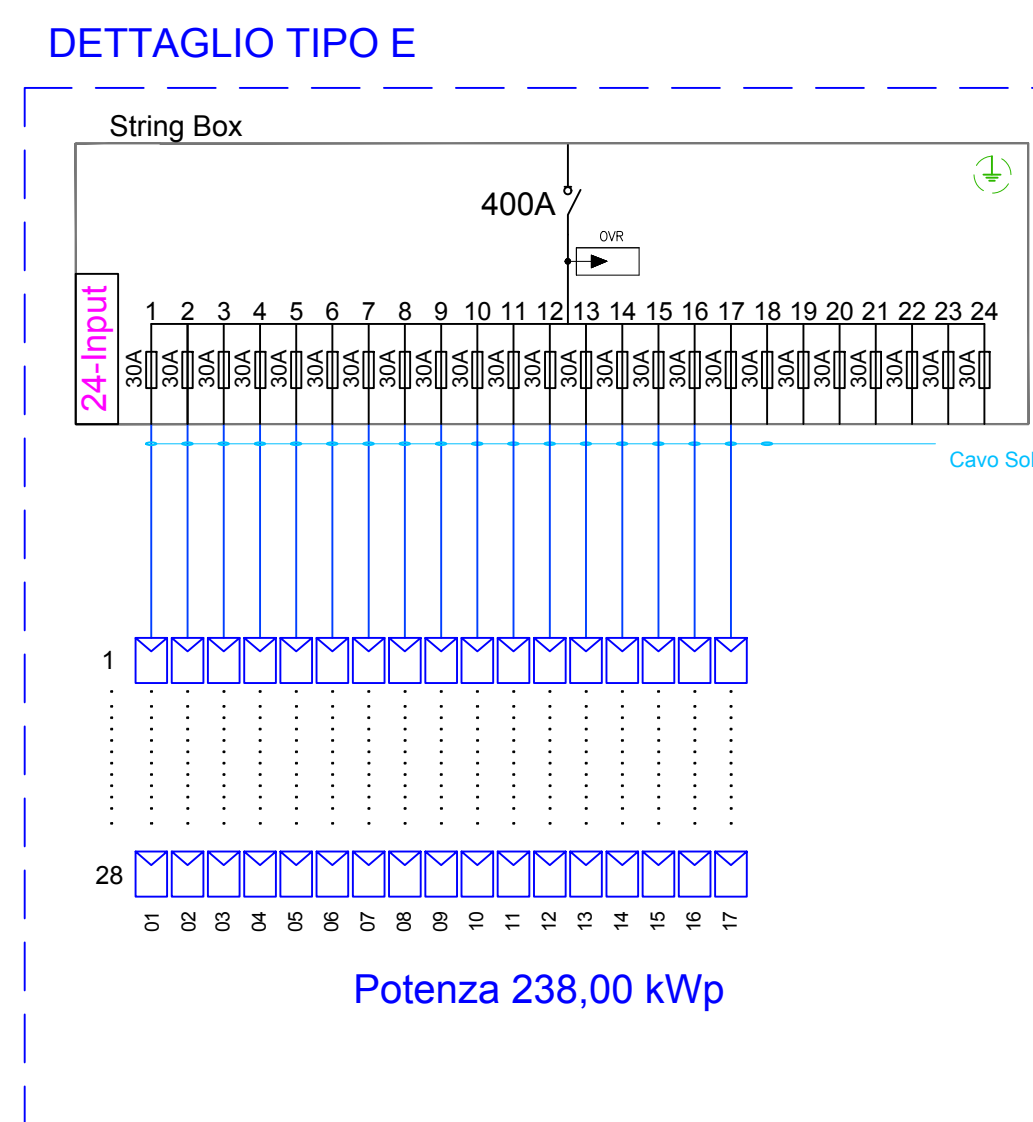
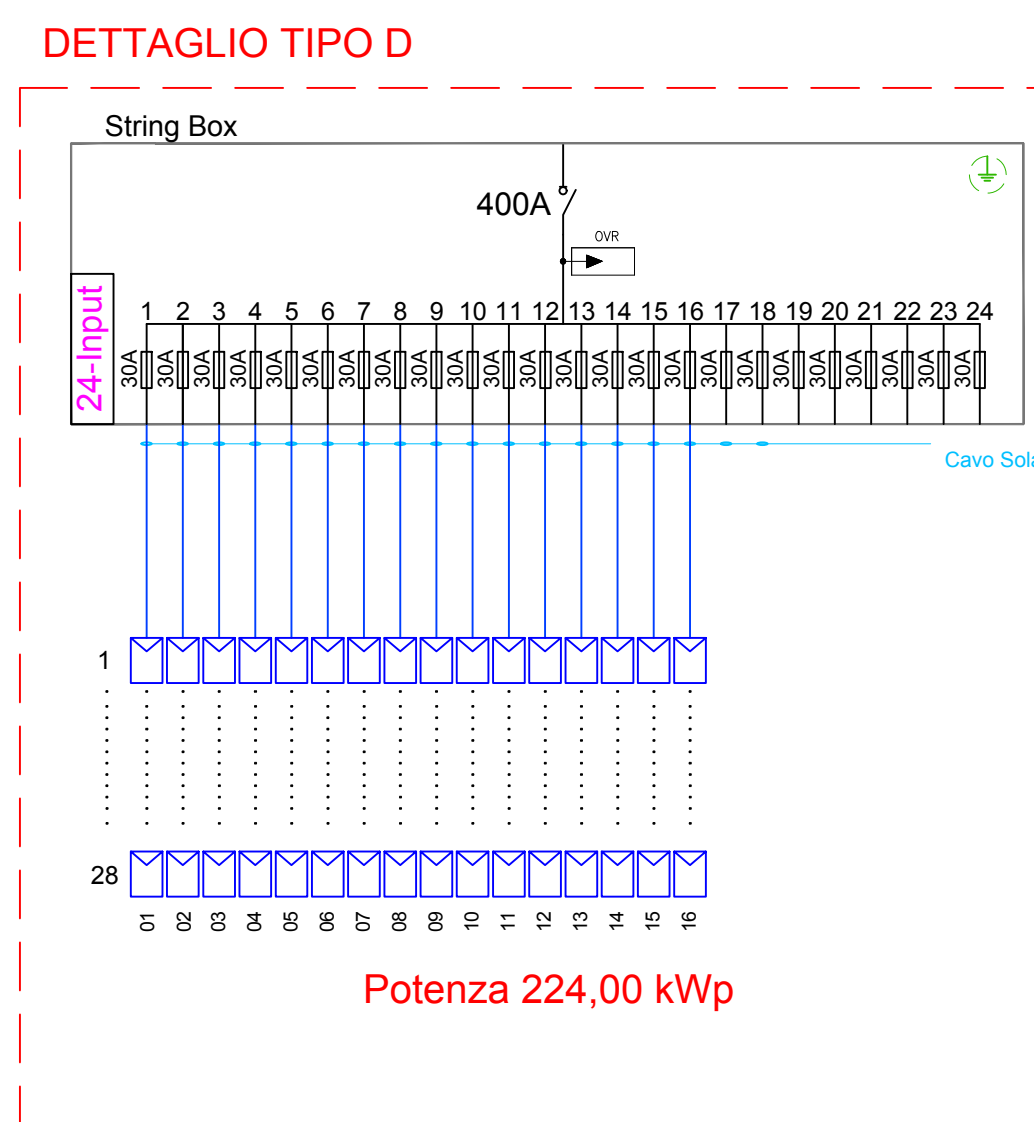
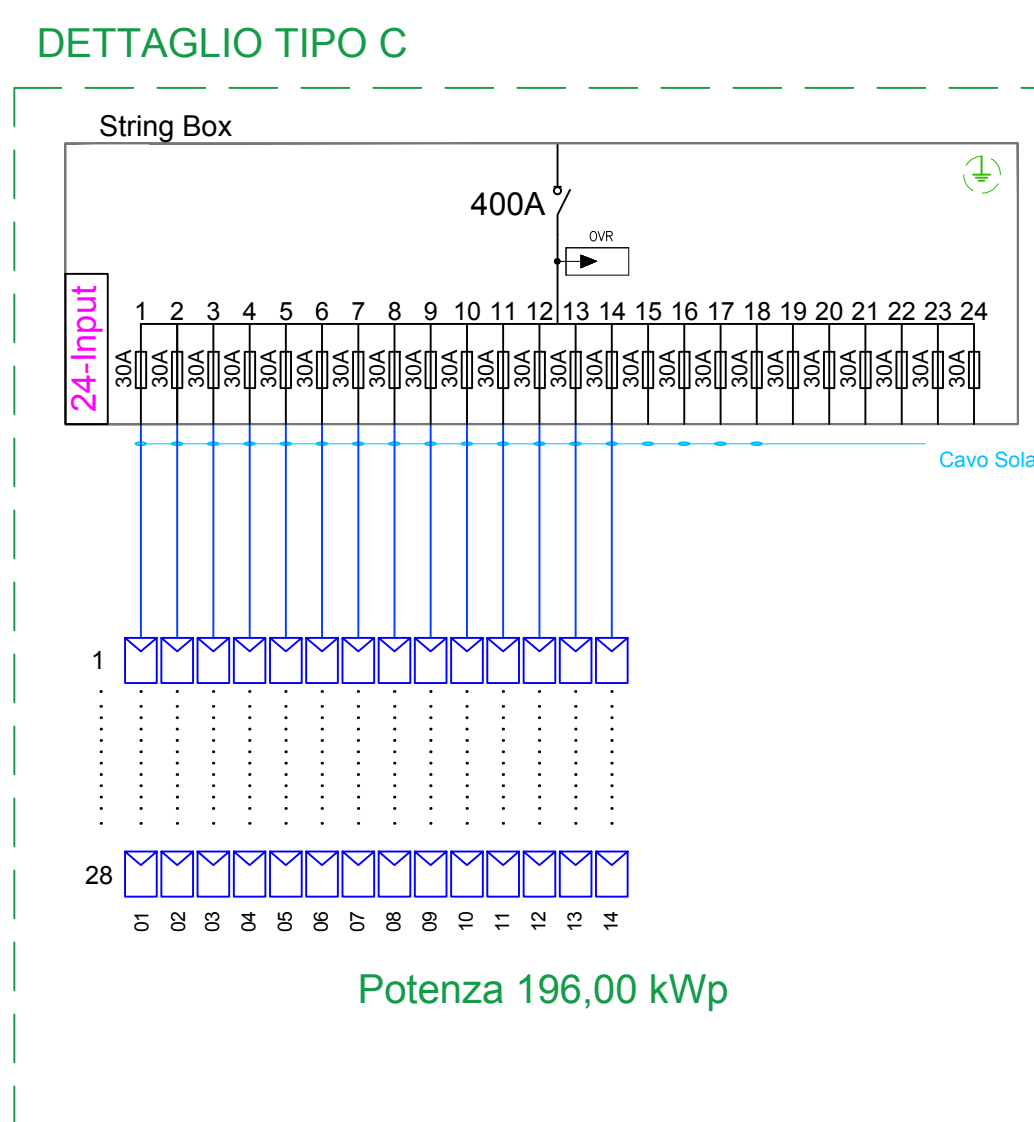
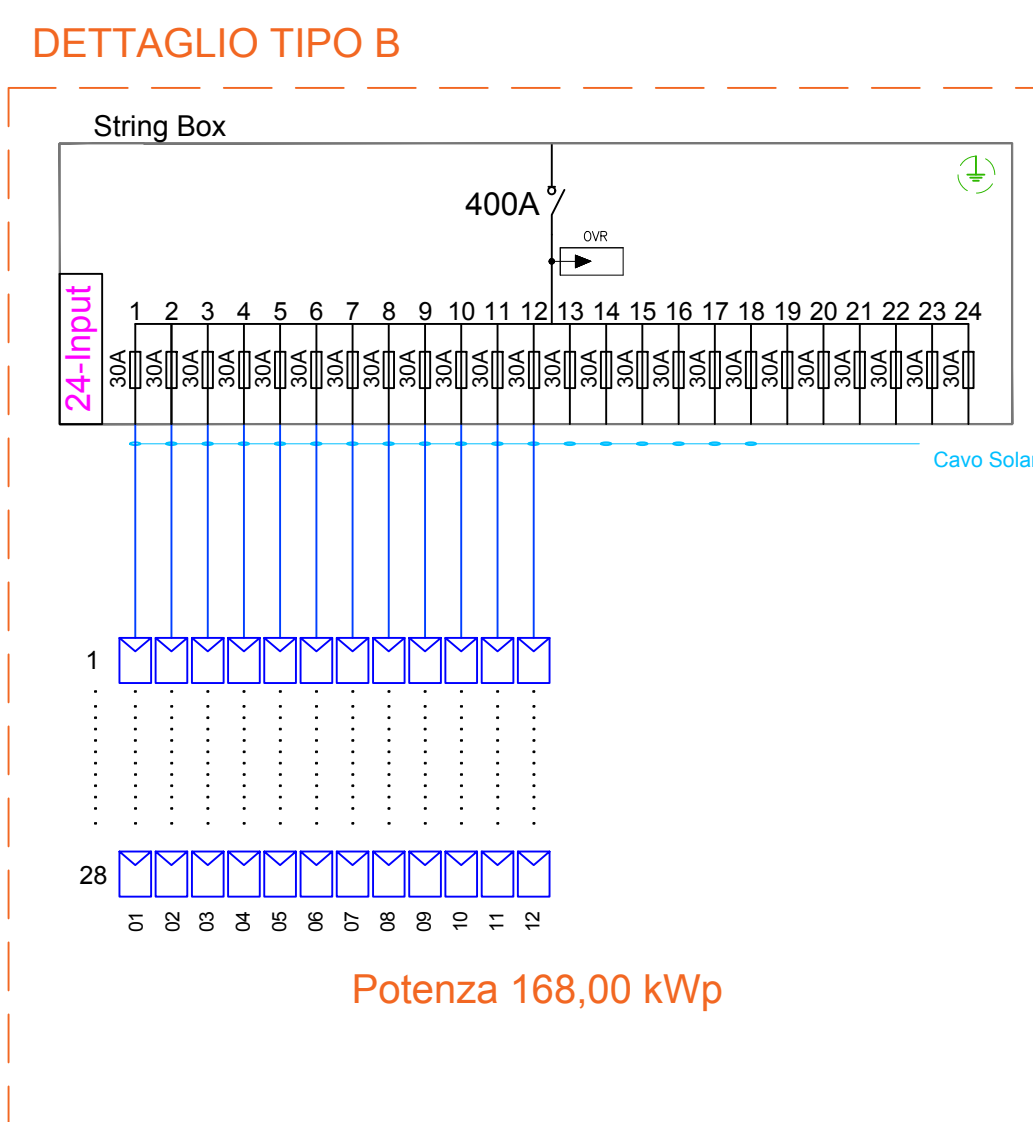
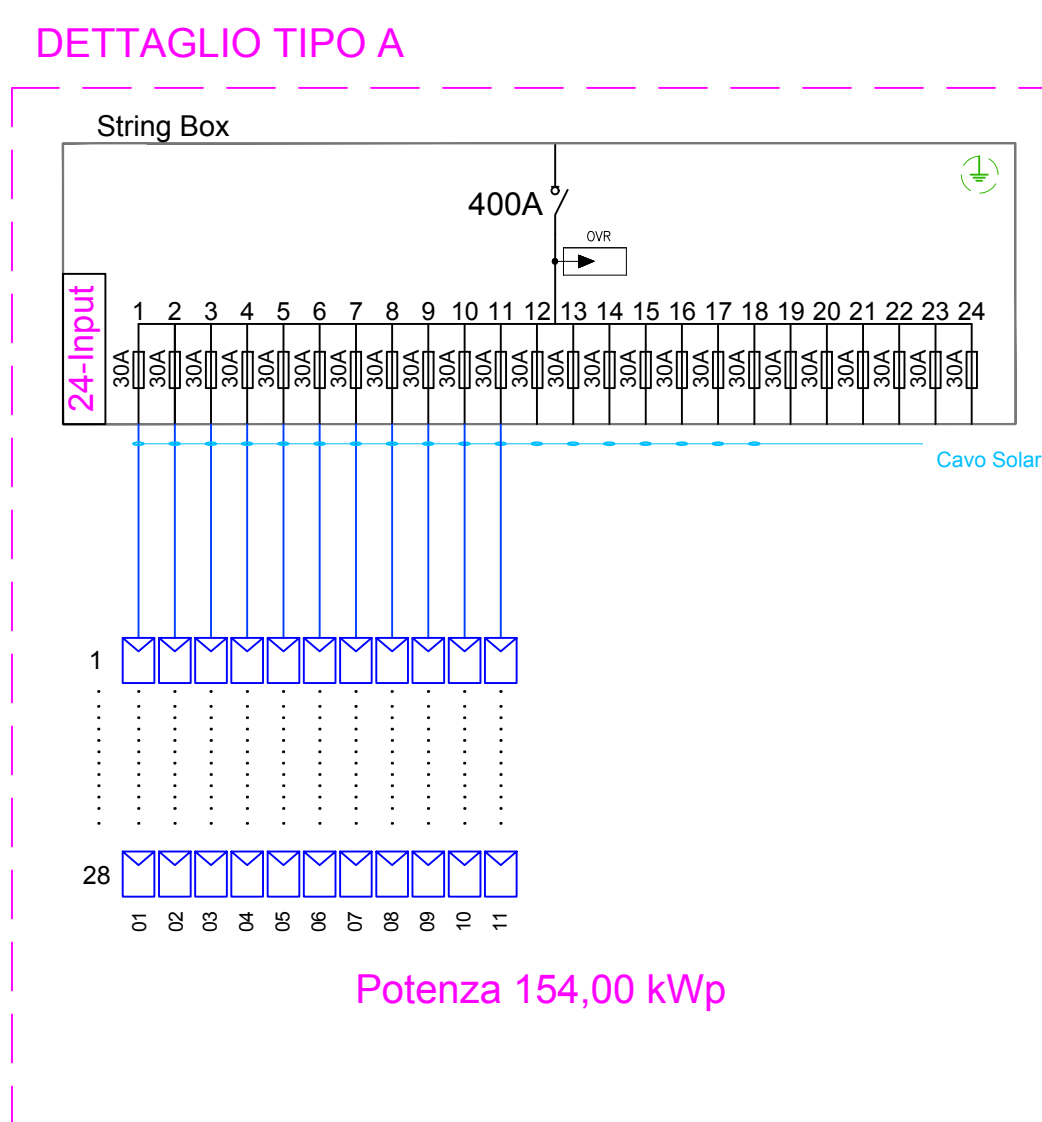
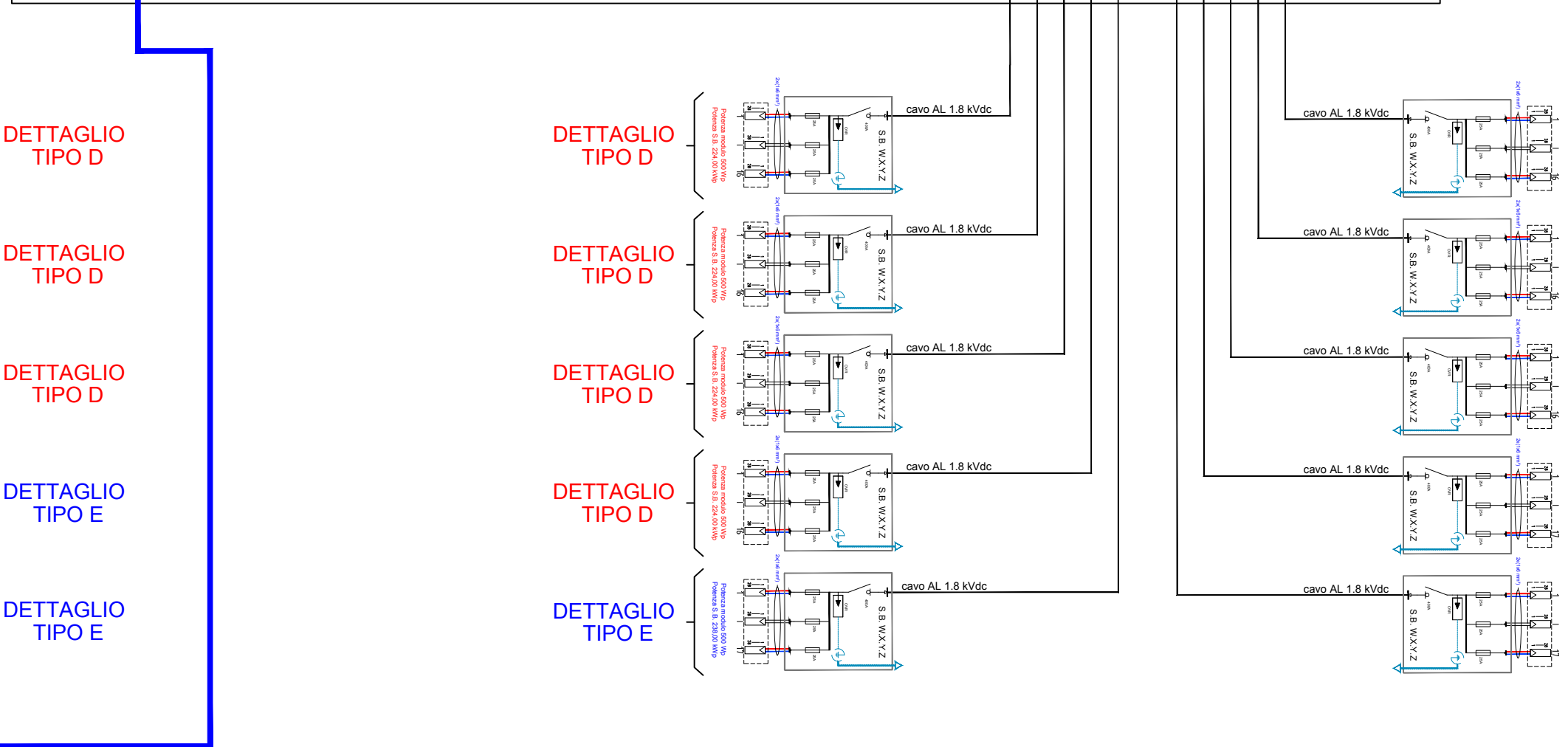
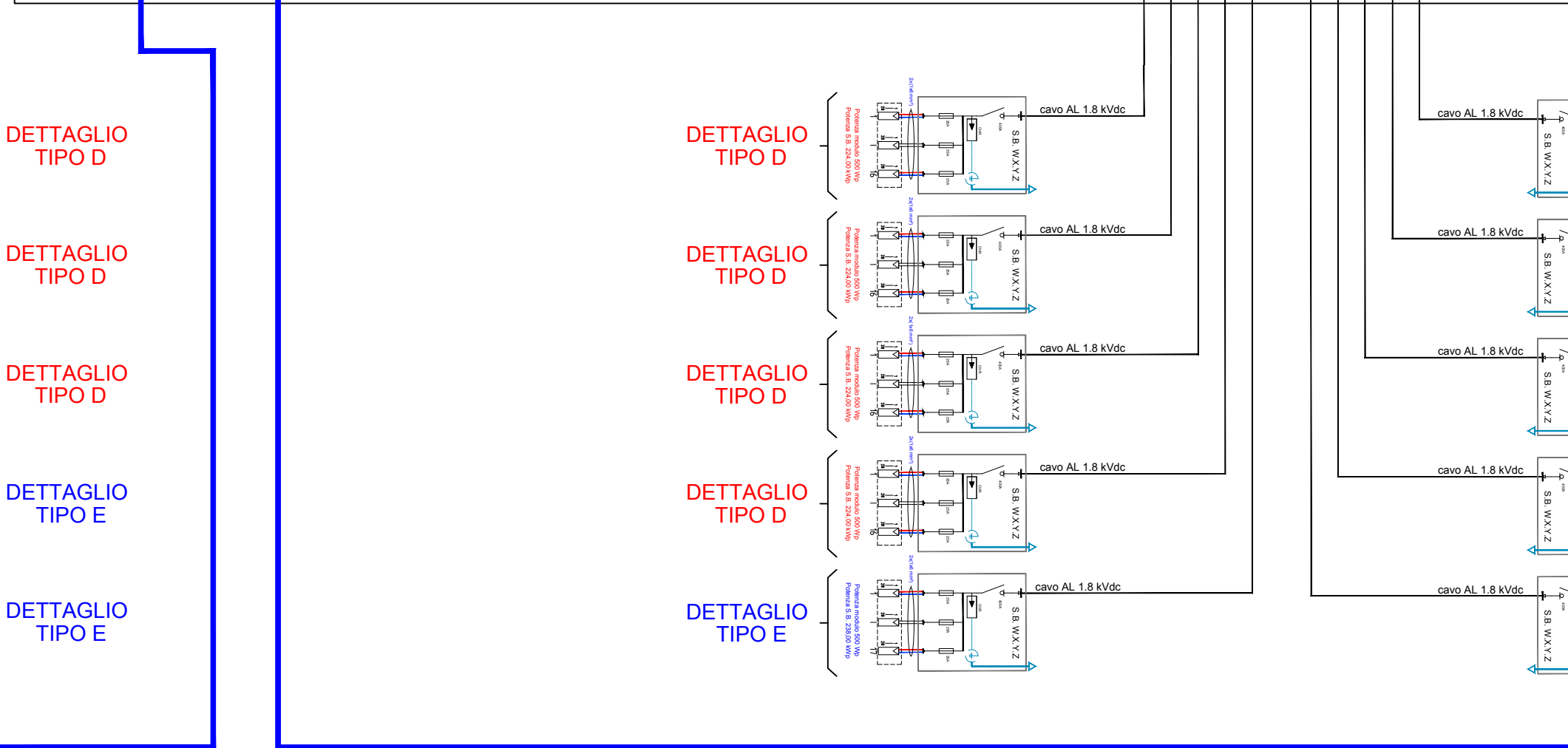
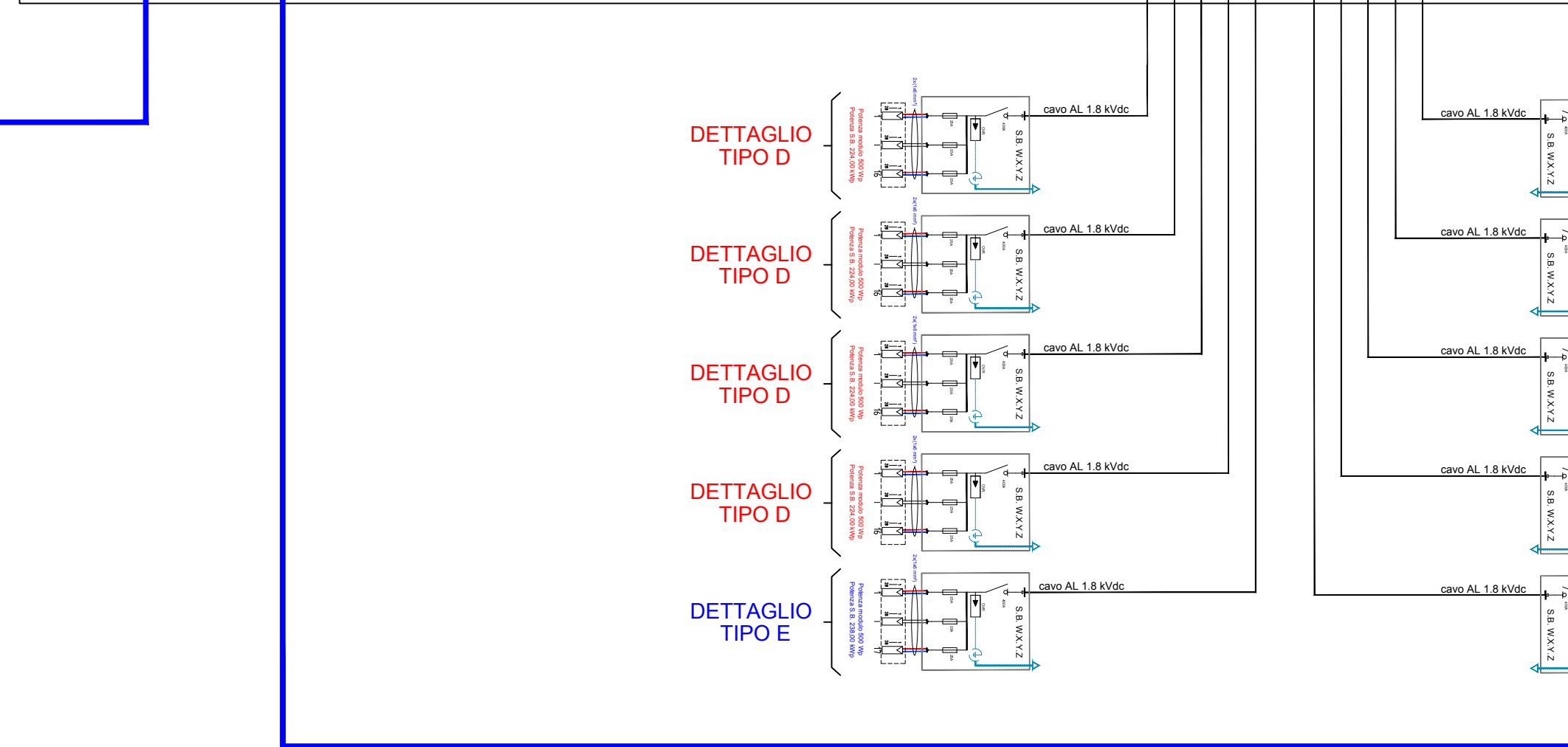
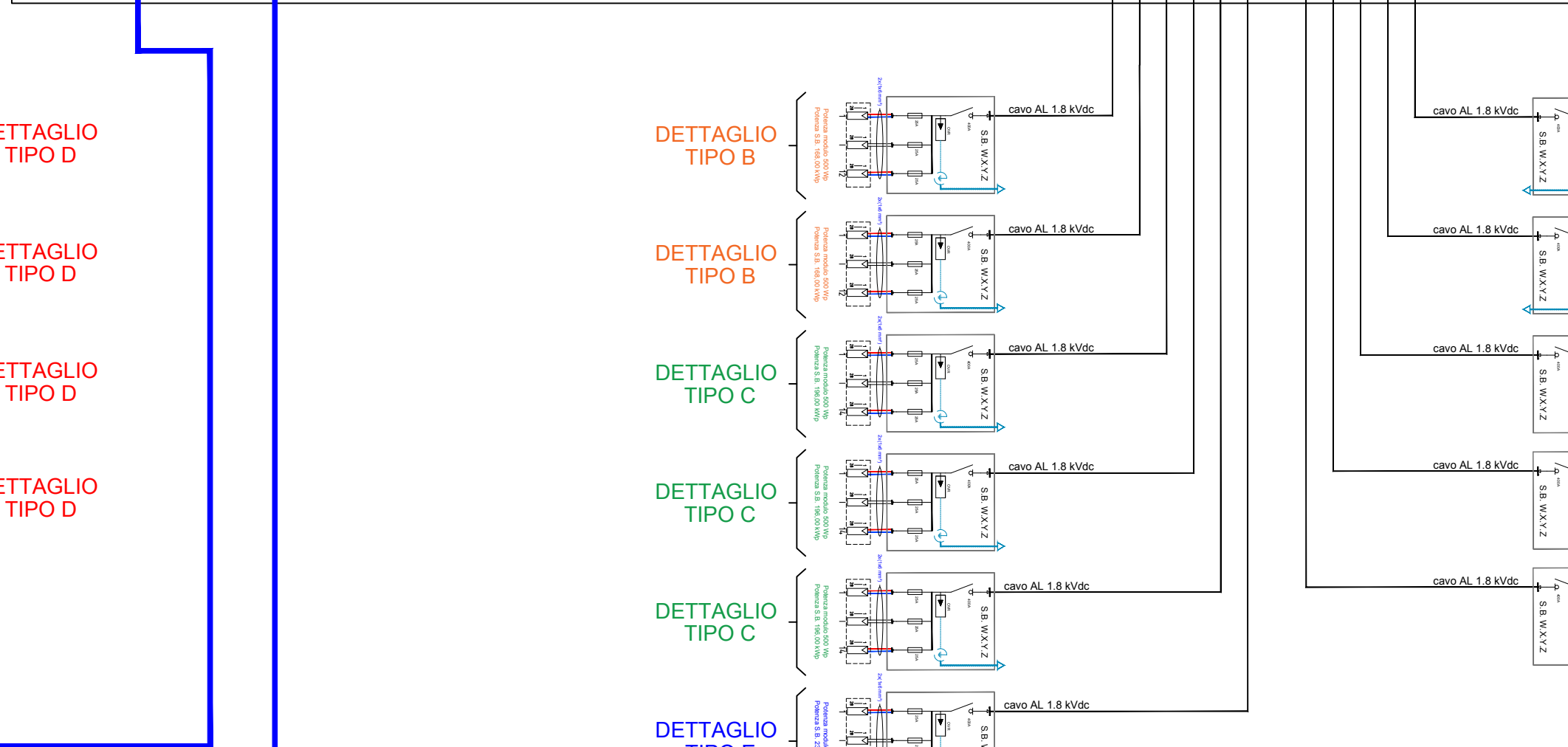
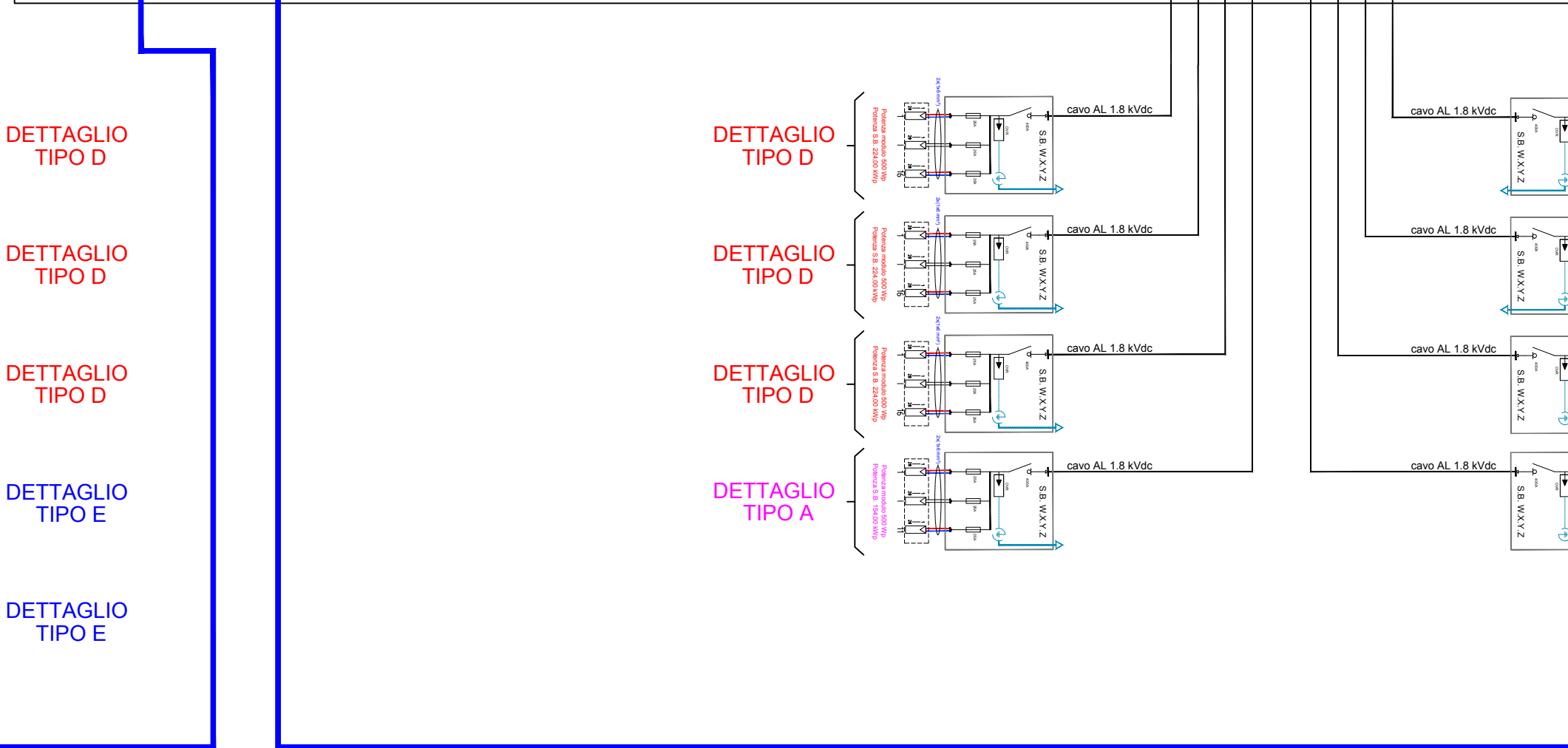
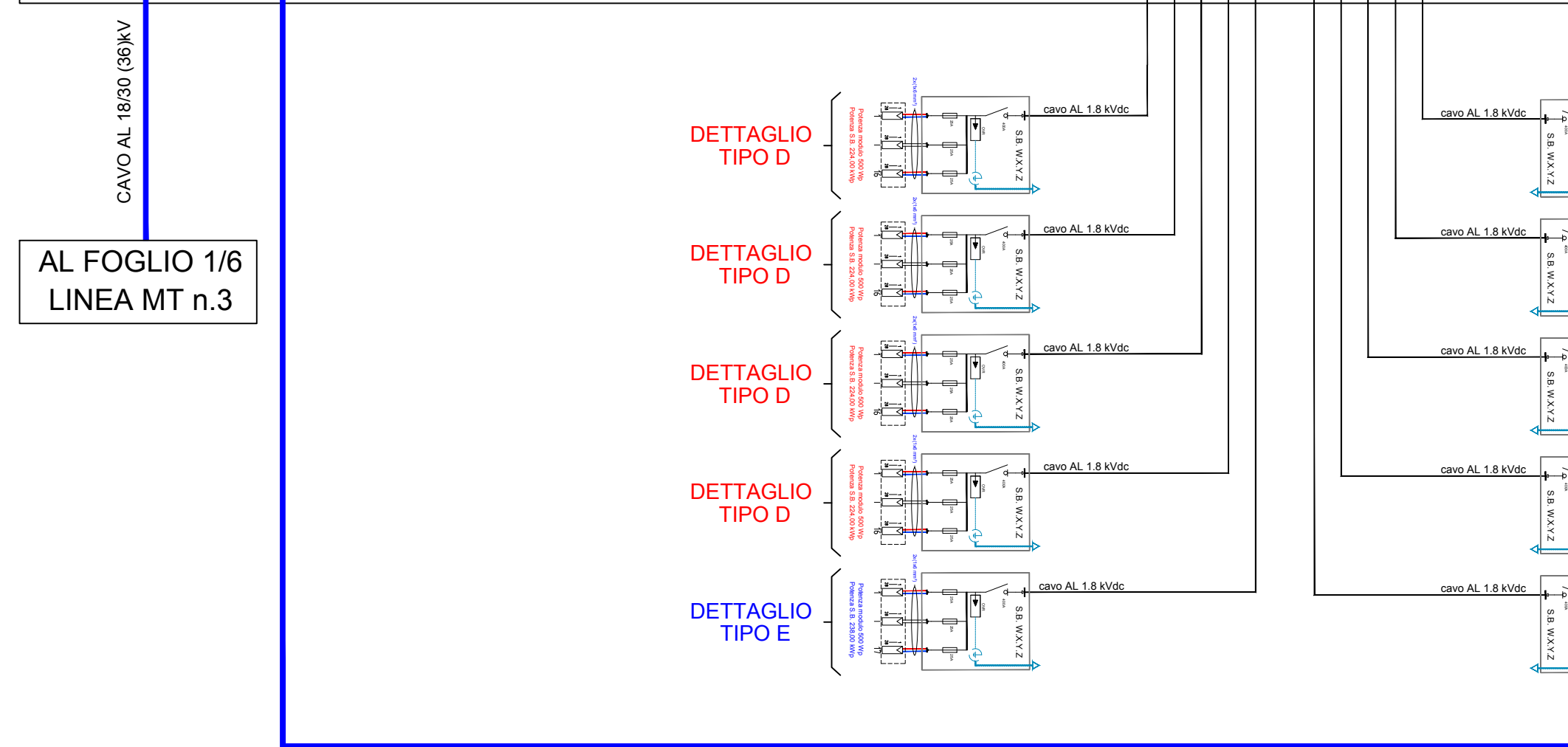
50	21/02/2022	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	S.MICCOLI	A.SERGI														
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARED	APPROVATO														
Rev.	21/02/2022	Schema Elettrico Unifilare MT - AT	Ing. Antonio Sergi	Ing. Antonio Sergi														
DIRETTORE TECNICO / Technical Director																		
ING. ANTONIO SERGI																		
NAME D'ADDOSSO FILE NAME	DATA / Date																	
SCS.DES.D.GEN.ITA.P.3661.037.00	21/02/2022																	
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet																
A1		216																
PROGETTO / Project																		
SCS.DES.D.GEN.ITA.P.3661.037.00																		
SCOPO DOCUMENTO / Document Scope																		
ITER AUTORIZZATIVO																		
TITOLO / Title																		
Schema Elettrico Unifilare MT - AT																		
PROGETTO / Project																		
SCS.DES.D.GEN.ITA.P.3661.037.00																		
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.	PLANT	PROGRESSIVE	REVISION										
SCS	DES	D	G	E	N	I	T	A	P	3	6	6	1	0	3	7	0	0

[illegible]

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

26	A/S	MAX. TEMPERATURA TROV. ALARME-SCATTO
28		MIN. TENSIONE
49A		IMMAGINE TERAPIA TRASF. ALARME-SCATTO
50		SCINTILLANTE TARIFFA TRASF.
50		MAX. CORRENTE ESTINTORIO
50		MAX. CORRENTE RIFORMAZIONE
50		QUANTO A TROV. RITARDATO
50		MAX. TENSIONE
50		TENSIONE DI SOGLIA
50		SOPRAPERSONE TROV. TRASFORMATORE
50		QUANTO A TROV. RITARDATO
81	<10>	MIN. MAX. FREQUENZA
81		DIFERENZIALE TRASFORMATORE
81		RELE DI BLOCCO
81		REGOLAZIONE TENSIONE
97	77A	BUCHHOLZ TRASFORMATORE ALARME-SCATTO
97	77B	LIVELLO D'OLIO SOTTO CARICO
97	77C	LIVELLO D'OLIO A CARICO
97	97WS	LIVELLO OLIO VARIATORE SOTTO CARICO
97		PROTEZIONE D'OLIO
97		UNITA CONTRA-SPINT. MONTANTE AL TRASFORMATORE
97		UNITA CONTRA-SPINT. AL SOTTO CARICO
97		UNITA CONTRA-SPINT. CELLULA M. CONDENSATORI
97		PROTEZIONE DI CARICA
97		UNITA CONTRA-SPINT. CELLULA M. LAM.
97		MANCATA RICARICA INTERUTTORE

[illegible]

[illegible]

C.U. 1 (TIPO 3)		C.U. 2 (TIPO 3)	
Potenza DC	1,120 MWp	Potenza DC	1,120 MWp
Potenza AC	0,956 MWp	Potenza AC	0,988 MWp
P_{AC}/P_{DC}	1,102	P_{AC}/P_{DC}	1,102
<i>N° di celle in modulo</i>	2.240	<i>N° di celle in modulo</i>	2.240
<i>N° di moduli per stringa</i>	30	<i>N° di moduli per stringa</i>	30
<i>N° di strutture (tracce) 20/5</i>	33	<i>N° di strutture (tracce) 20/5</i>	37
<i>N° di stringhe per struttura 2</i>	30	<i>N° di stringhe per struttura 2</i>	30
<i>N° di strutture (tracce) 20/4</i>	33	<i>N° di strutture (tracce) 20/4</i>	37
<i>N° di stringhe per struttura 3</i>	30	<i>N° di stringhe per struttura 3</i>	30
<i>Distanza tra strutture (m)</i>	4,41 (3,67-5,05 m)	<i>Distanza tra strutture (m)</i>	4,81 (3,67-5,05 m)
<i>Dimensione della struttura (L x P) m</i>	12,00 x 12,00	<i>Dimensione della struttura (L x P) m</i>	12,00 x 12,00
<i>LCOR</i>	3,056	<i>LCOR</i>	3,058

[illegible]

C.U. 6 (TIPO 5)		C.U. 7 (TIPO 1)		C.U. 8	
Pressione CC	6,300 Whg	Pressione CC	2,280 Mm	Pressione CC	2,280 Mm
Pressione AC	6,300 Whg	Pressione AC	1,995 Mm	Pressione AC	1,995 Mm
P_{max}	1,501	P_{max}	1,501	P_{max}	1,501
Struttura di base	1/2"	Struttura di base	1/2"	Struttura di base	1/2"
N° noduli per struttura	1/2"	N° noduli per struttura	1/2"	N° noduli per struttura	1/2"
N° di strutture (escluso 1/2")	1/2"	N° di strutture (escluso 1/2")	1/2"	N° di strutture (escluso 1/2")	1/2"
N° di strutture per struttura 1/2"	1/2"	N° di strutture per struttura 1/2"	1/2"	N° di strutture per struttura 1/2"	1/2"
N° di strutture per struttura 1/2"	1/2"	N° di strutture per struttura 1/2"	1/2"	N° di strutture per struttura 1/2"	1/2"
Distanza tra strutture 1/2"	4,31 (da 3,83 a 5,01)	Distanza tra strutture 1/2"	4,31 (da 3,83 a 5,01)	Distanza tra strutture 1/2"	4,31 (da 3,83 a 5,01)
Distanza tra strutture 1/2"	6,30 cm	Distanza tra strutture 1/2"	6,30 cm	Distanza tra strutture 1/2"	6,30 cm
UGR	3,056	UGR	3,056	UGR	3,056

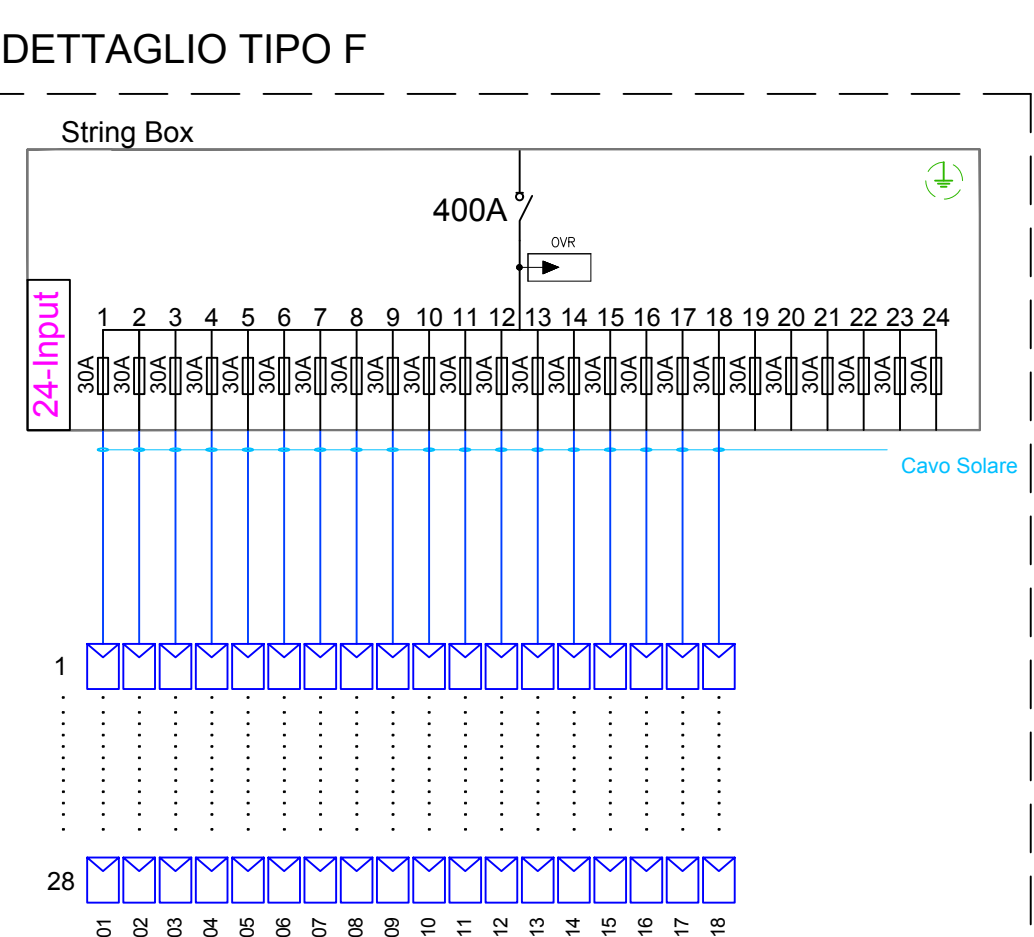
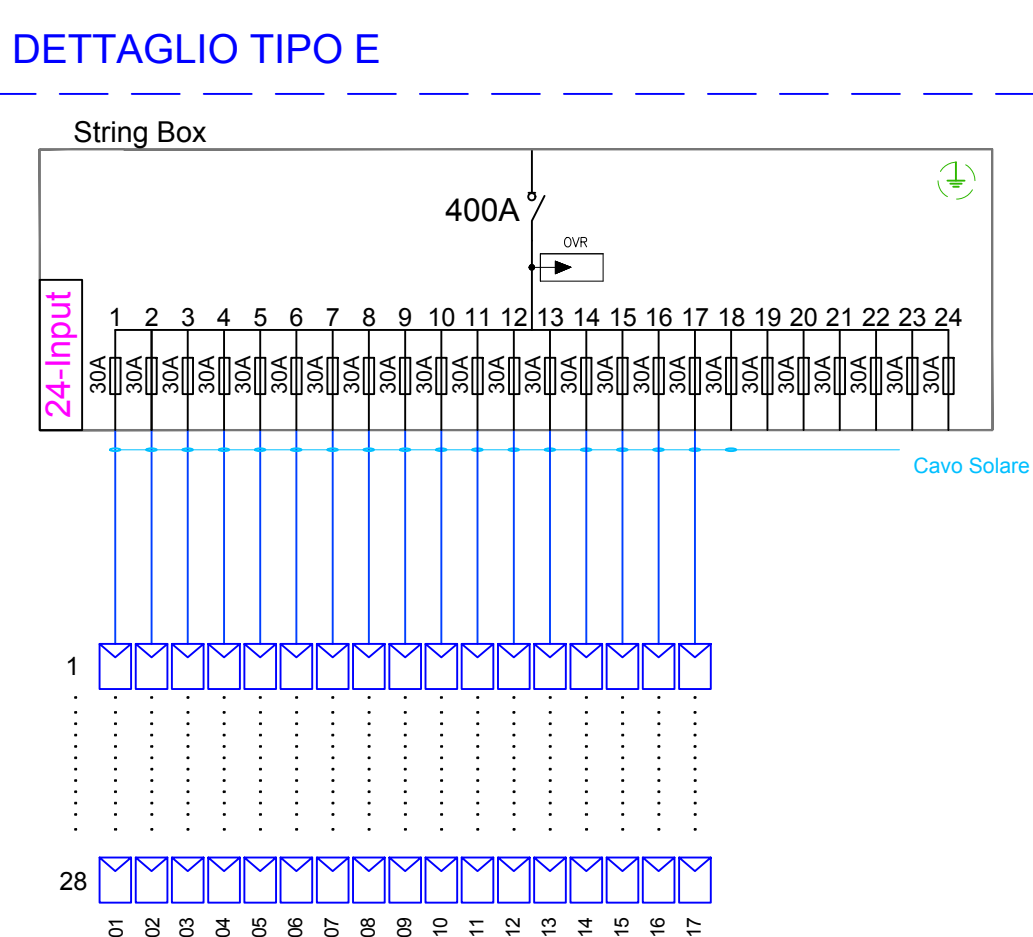
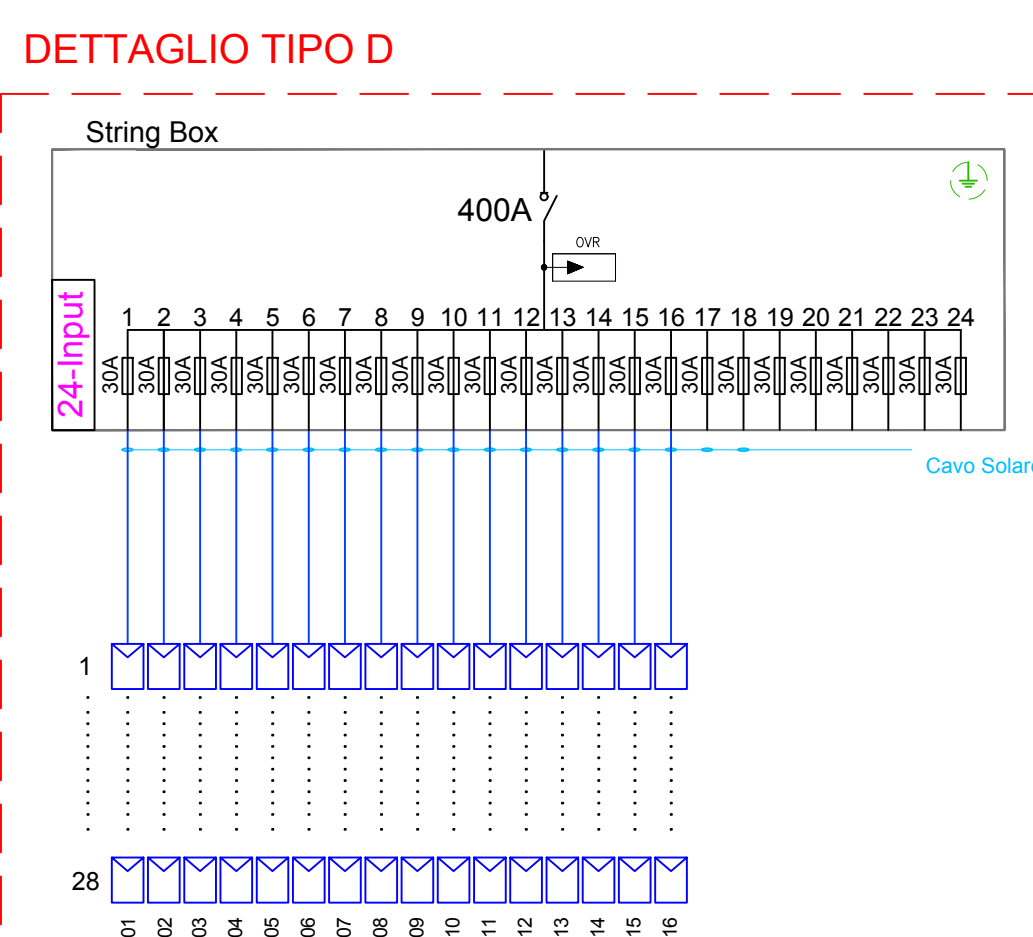
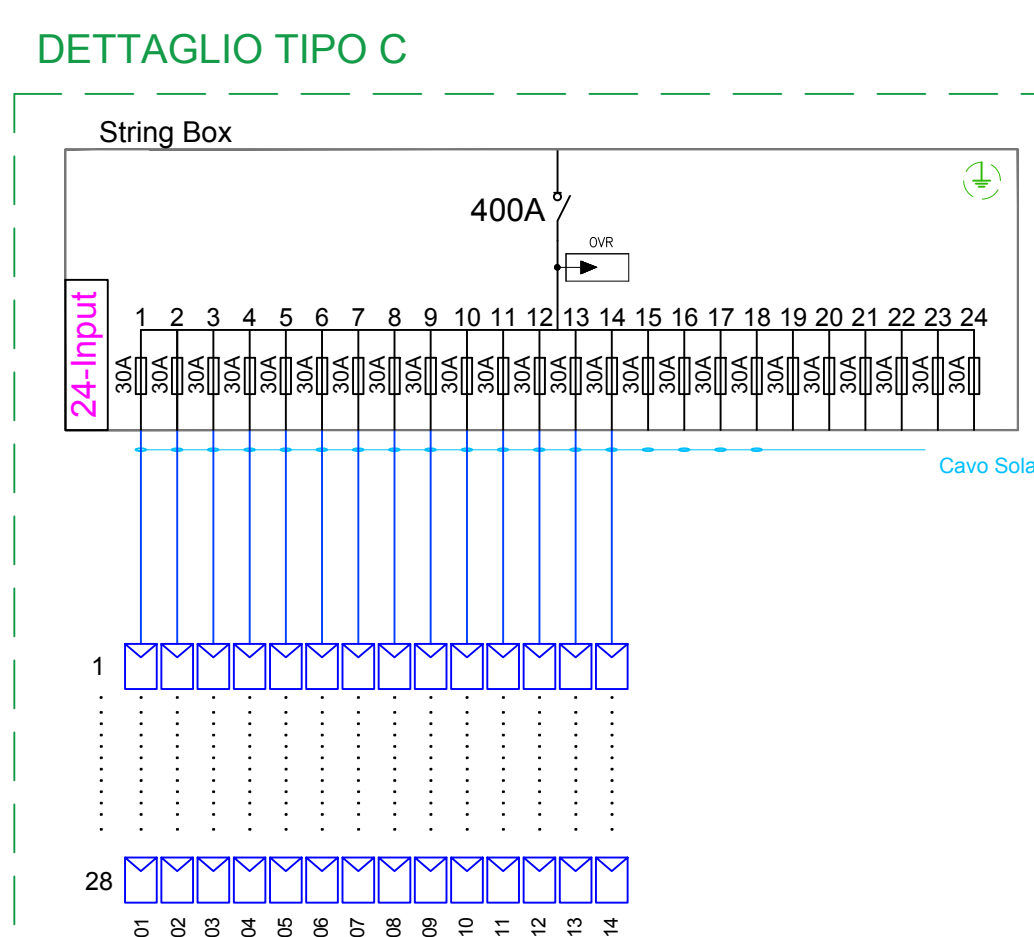
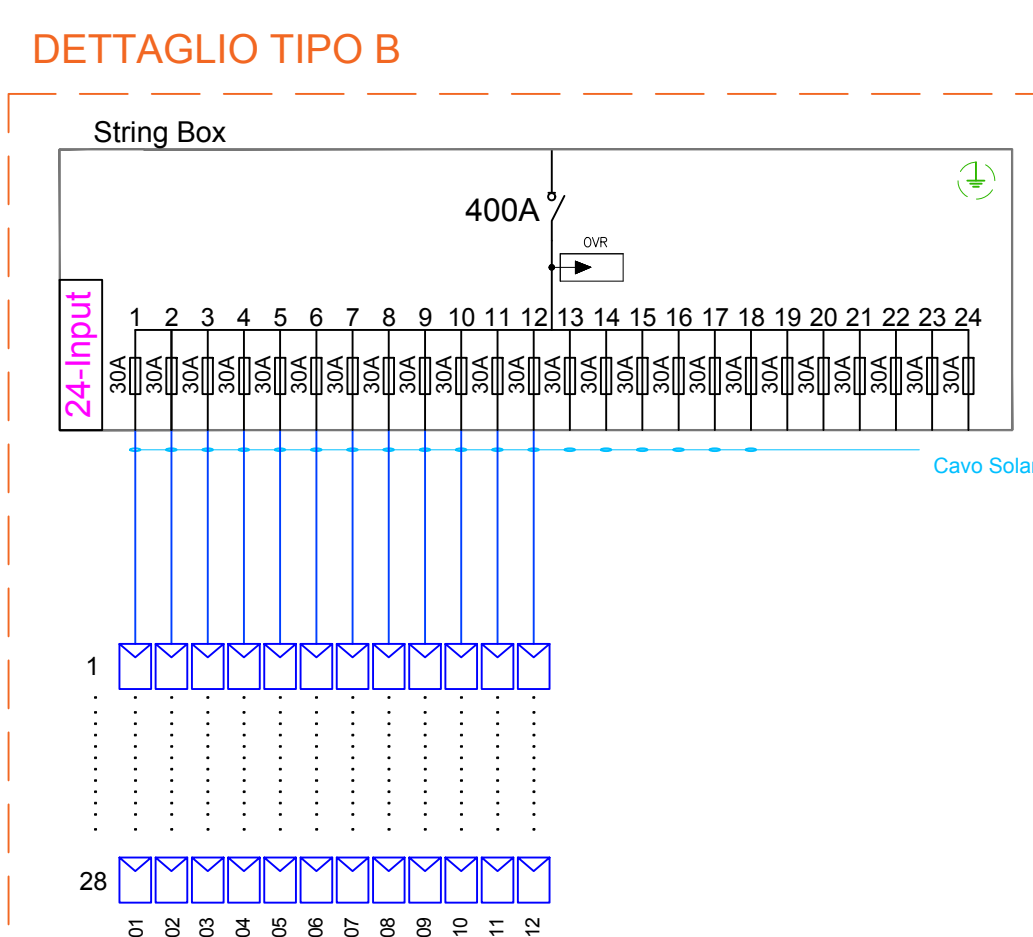
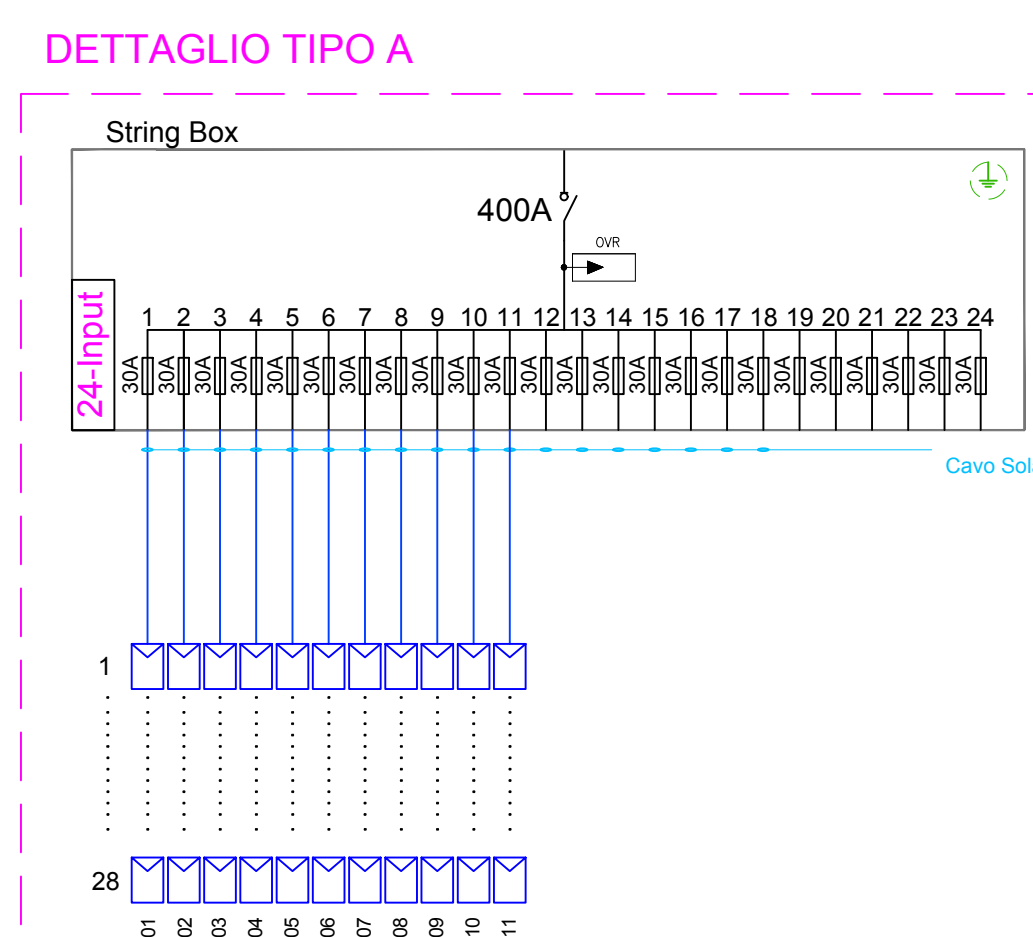
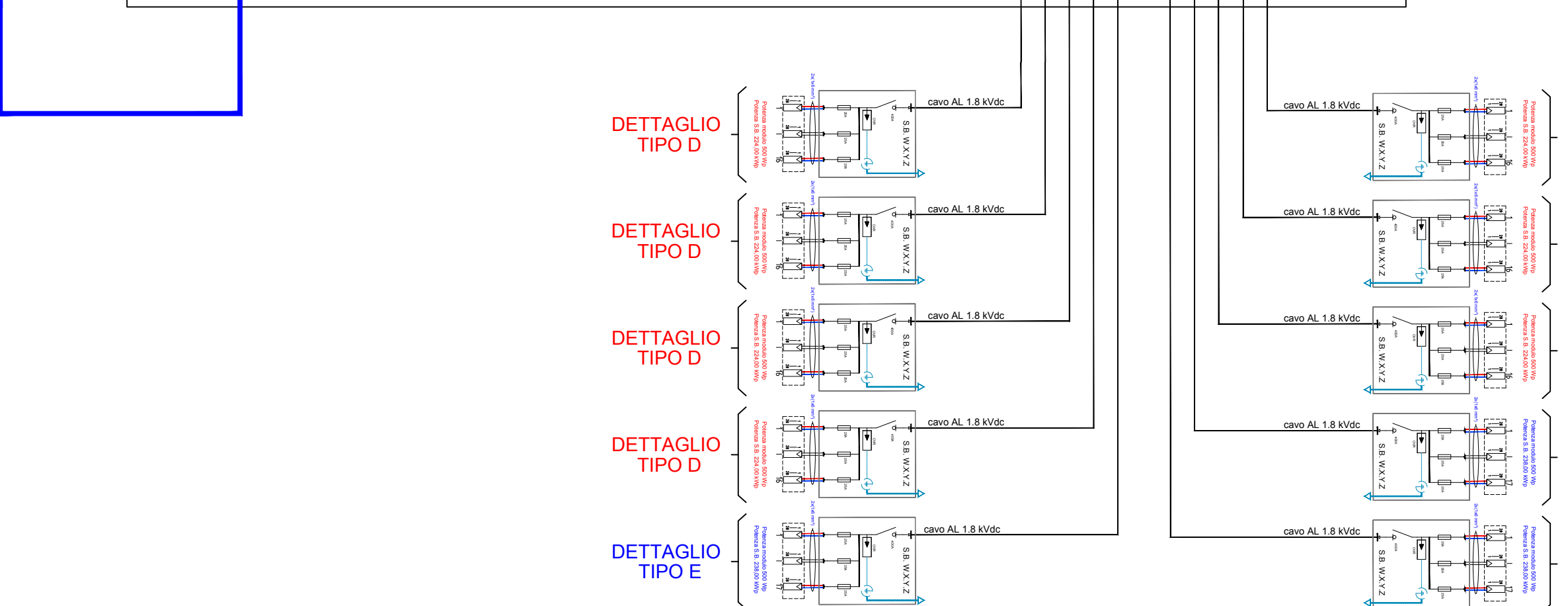
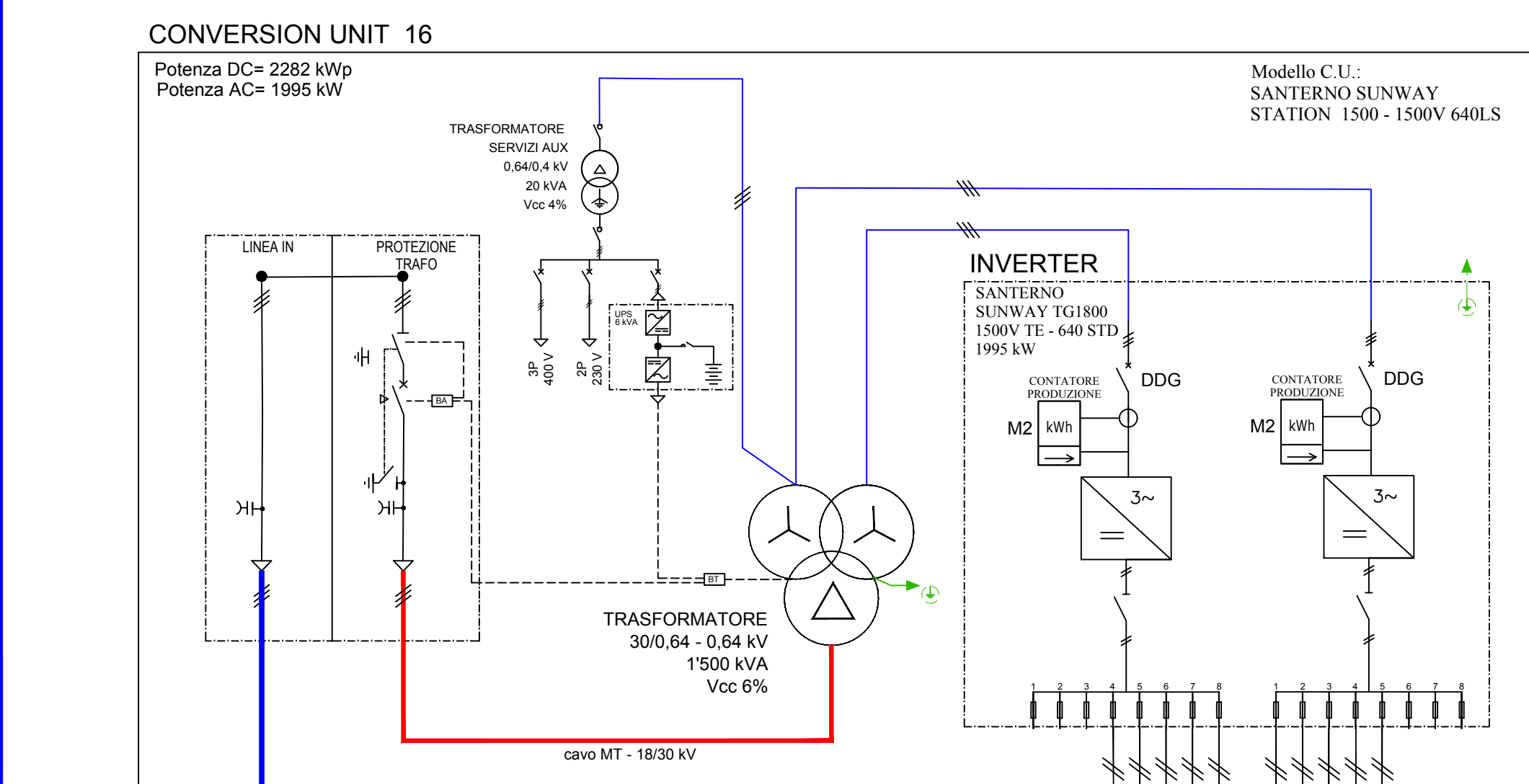
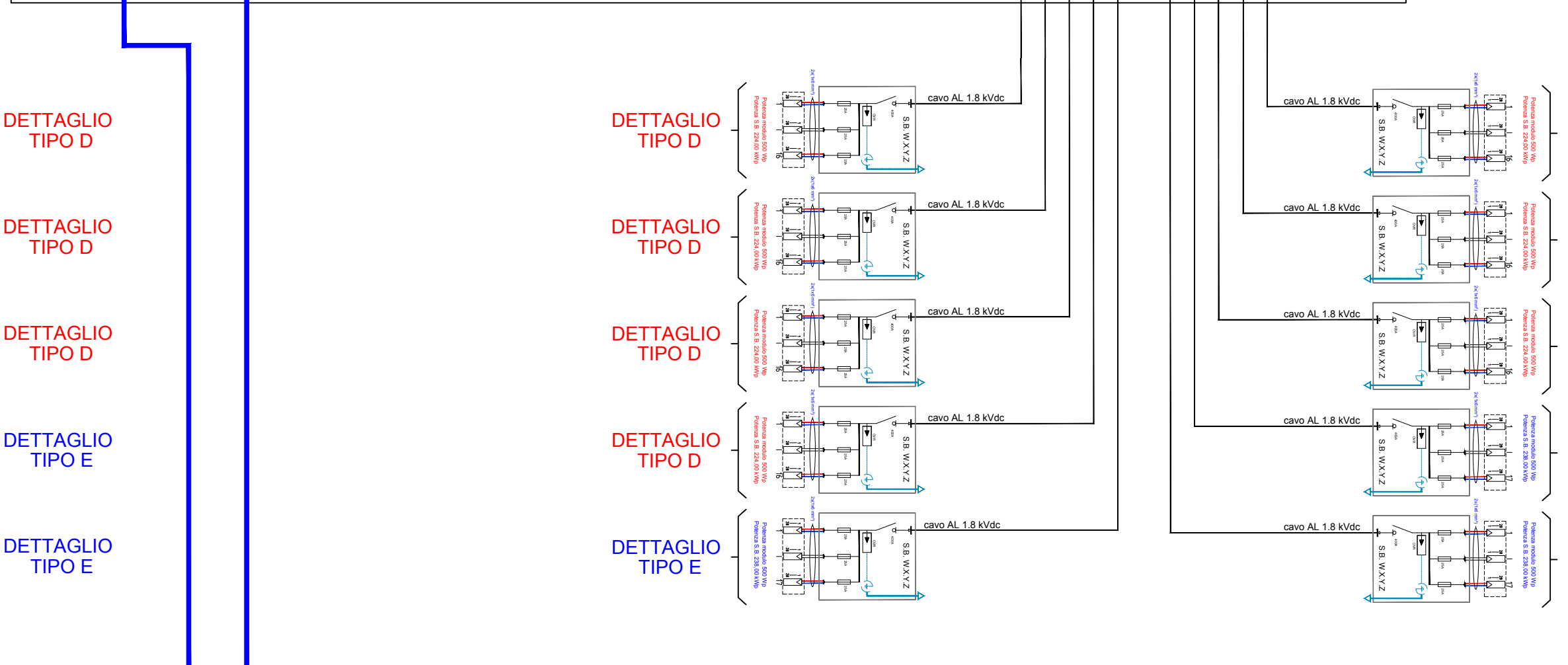
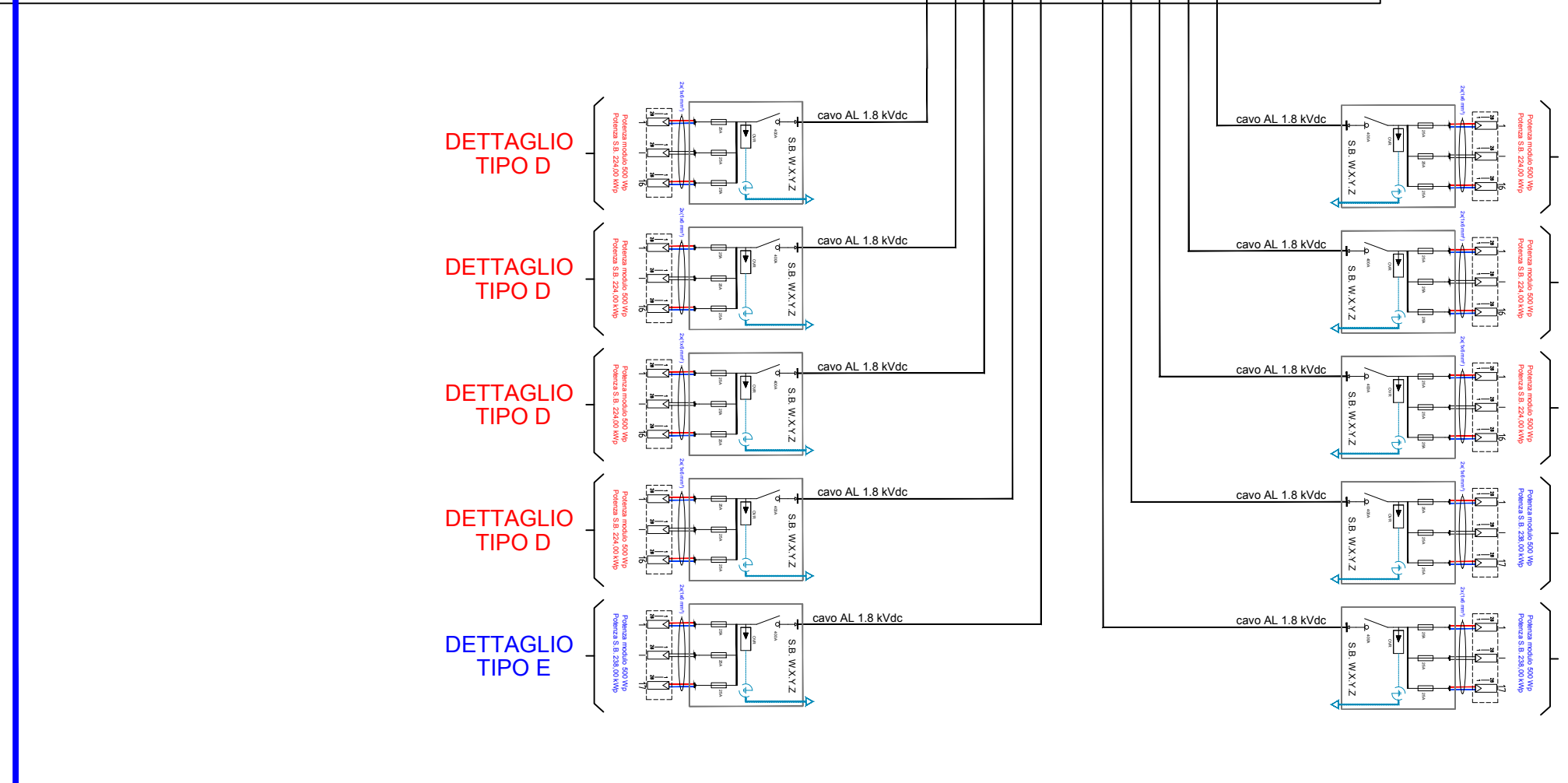
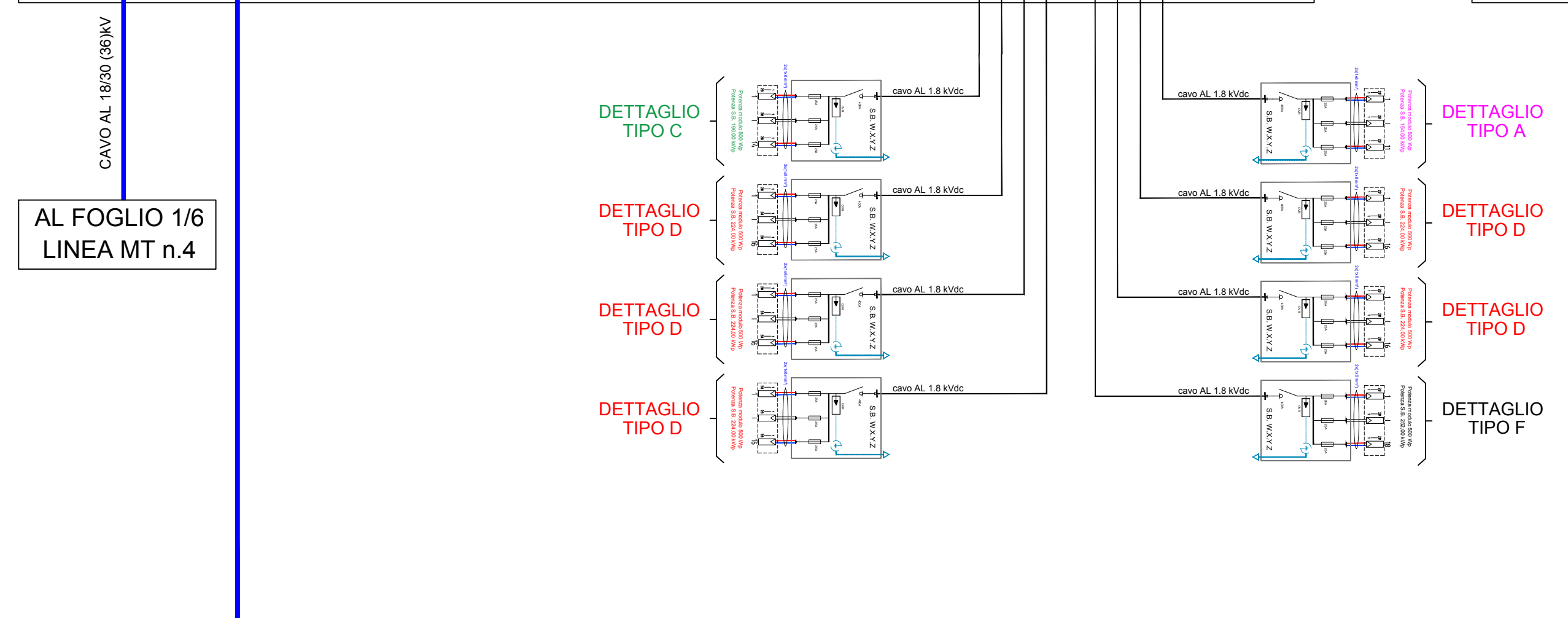
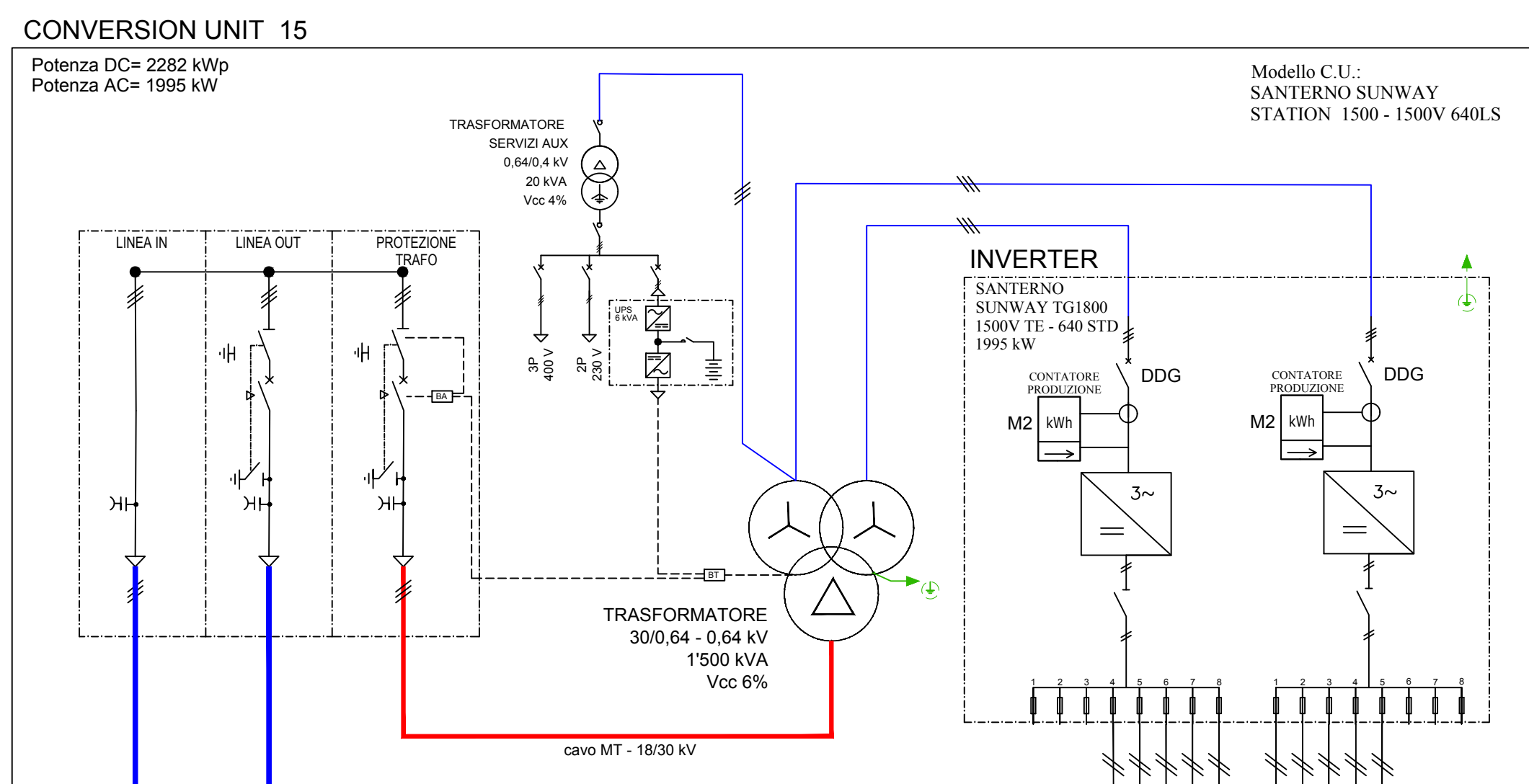
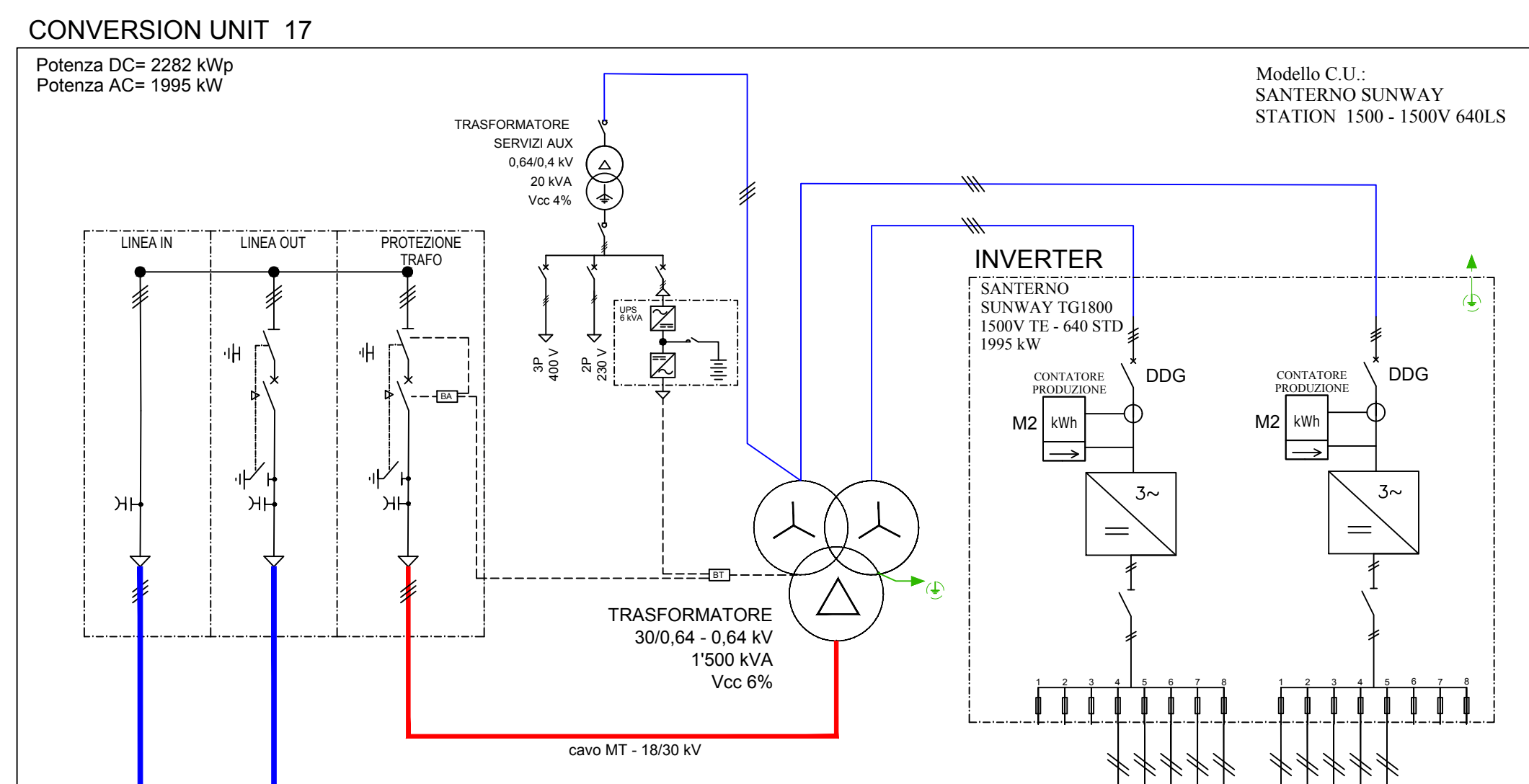
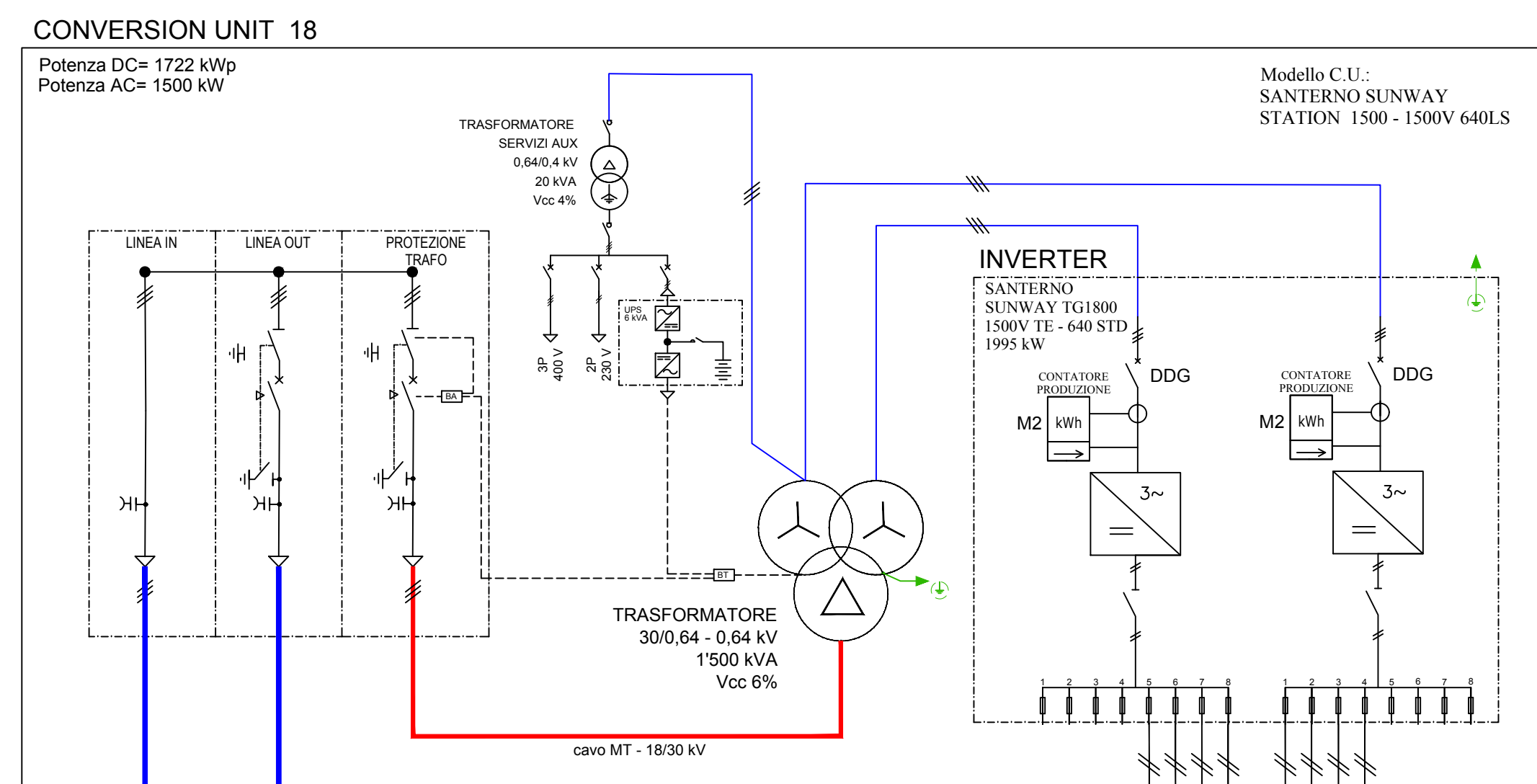
[illegible][illegible]

Potenza DC 2.380 Watt Potenza AC 1.980 Watt $\rho_{\text{Cu}}/\rho_{\text{Al}} = 1,44$	Potenza DC 2.380 Watt Potenza AC 1.980 Watt $\rho_{\text{Cu}}/\rho_{\text{Al}} = 1,44$	Potenza DC 2.380 Watt Potenza AC 1.980 Watt $\rho_{\text{Cu}}/\rho_{\text{Al}} = 1,44$
N° totale di reattori installati 4.000 N° reattori per stringa 33 N° Stringhe Inverter 24/0 N° di stringhe per stringa 24 N° stringhe Tracker 24/0 N° di stringhe per struttura 24	N° totale di reattori installati 4.000 N° reattori per stringa 33 N° Stringhe Inverter 24/0 N° di stringhe per stringa 24 N° stringhe Tracker 24/0 N° di stringhe per struttura 24	N° totale di reattori installati 4.000 N° reattori per stringa 33 N° Stringhe Inverter 24/0 N° di stringhe per stringa 24 N° stringhe Tracker 24/0 N° di stringhe per struttura 24
Distanza tra struttura 0 m Distanza tra struttura 0 m	Distanza tra struttura 0 m Distanza tra struttura 0 m	Distanza tra struttura 0 m Distanza tra struttura 0 m
C.U. 19 (TIPO 1)	C.U. 20 (TIPO 1)	C.U. 21

Parametri AC	1.000 MHz	Parametri AC	1.000 MHz	Parametri AC	1.000 MHz
$P_{\text{max}}(P_{\text{CE}})$	1.144	$P_{\text{max}}(P_{\text{CE}})$	1.144	$P_{\text{max}}(P_{\text{CE}})$	1.144
N° totale di moduli installati	4.504	N° totale di moduli installati	4.504	N° totale di moduli installati	4.504
N° moduli per stringa	11	N° moduli per stringa	11	N° moduli per stringa	11
W Structure Inverter 2x20 W di stringa per struttura	20	W Structure Inverter 2x20 W di stringa per struttura	20	W Structure Inverter 2x20 W di stringa per struttura	20
W Structure Inverter 1x14 W di stringa per struttura	14	W Structure Inverter 1x14 W di stringa per struttura	14	W Structure Inverter 1x14 W di stringa per struttura	14
Distanza tra strutture (m)	4,51 (a spazi 0,50 m)	Distanza tra strutture (m)	4,51 (a spazi 0,50 m)	Distanza tra strutture (m)	4,51 (a spazi 0,50 m)
Distanza tra strutture (m)	0,30 m	Distanza tra strutture (m)	0,30 m	Distanza tra strutture (m)	0,30 m
ICOB	2,088	ICOB	2,088	ICOB	1,00

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REG.	
26 A/S	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALL.
27	MIN. TEMPERATURE
49	IMMAGINE A COLORI TRASF. ALL.
49F1	CENTRALINA TERMOMETRICA
50	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALL.
51	MAX. CORRENTE RITARDATE
52	QUANTO IL RITARDATE
53	MAX. TEMPERONE
59	MAX. TEMPER. PRESSIONE
63	SOVRAPRESSIONE OLIO TRASFORMA
67F1	QUANTO LA THER. DIZZIONALE
68	MIN. MAX. PRESSIONE
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
88	SELE. DI BUCCHIAIO DI OIL
90	REGOLATORE TENSIONE
90A/TAS	SELE. DI BUCCHIAIO DI OIL ALLARM.
97VC	BUCCHIAIO VARIANTE SOTTOCARICO
98	LIVELLO DI OIL
99VC	LIVELLO OLIO VARIATORE SOTTOCARICO
F1	PROTEZIONE DIFERENZIALE TRASFORM.
F2	UNITA' CONT.RIMS. PROT. MONTANTE
F3	UNITA' CONT.RIMS. PROT. CELLA M1
F4	UNITA' CONT.RIMS. PROT. CELLA M2
F5	UNITA' CONT.RIMS. PROT. CELLA M3
F6	UNITA' CONT.RIMS. PROT. CELLA M4
F7	MANCATA RILEV. INTERRUTTORE

[illegible]

[illegible]

C.U. 1 (TIPO 3)		C.U. 2 (TIPO 3)	
Pressione C.U.	1,100 MPa	Pressione C.U.	1,120 MPa
Espanso A2	6,566 W/m	Pressione A2	3,688 MPa
$\rho_{20} \cdot \gamma_{p,20}$	1,120	$\rho_{20} \cdot \gamma_{p,20}$	1,120
N°tracce di risalita: risalite	2,240	N°tracce di risalita: risalite	2,240
N°tracce per stringere	30	N°tracce per stringere	28
N° Stralure Tracce 200°	33	N° Stralure Tracce 200°	33
N° di stringere per stralure 20°	33	N° di stringere per stralure 20°	33
N° Stralure Tracce 240°	44	N° Stralure Tracce 240°	44
N° di stringere per stralure 60°	44	N° di stringere per stralure 60°	44
Distanza tra stralure 60°	4,31 m (già 3,30 m)	Distanza tra stralure 60°	4,31 m (già 3,30 m)
Distanza tra stralure 120°	8,62 m	Distanza tra stralure 120°	8,62 m
UGR	0,056	UGR	0,058

[illegible][illegible][illegible]

C.U. 12 (T1P1)		C.U. 13 (T1P1)		C.U. 14	
Pressione (C)	2.282 MPa	Pressione (C)	2.282 MPa	Pressione (C)	2.282 MPa
Pressione (R)	3.983 MPa	Pressione (R)	3.983 MPa	Pressione (R)	3.983 MPa
F_{Rd}/F_{Ed}	1.744	F_{Rd}/F_{Ed}	1.744	F_{Rd}/F_{Ed}	1.744
N° totale di noduli estratti	4.554	N° totale di noduli estratti	4.554	N° totale di noduli estratti	4.554
N° noduli per stragelo	15	N° noduli per stragelo	15	N° noduli per stragelo	15
N° di Stralure Tension 24/1	71	N° di Stralure Tension 24/1	71	N° di Stralure Tension 24/1	71
N° di Stralure Tension 24/1	71	N° di Stralure Tension 24/1	71	N° di Stralure Tension 24/1	71
N° di Stralure Tension 24/1	71	N° di Stralure Tension 24/1	71	N° di Stralure Tension 24/1	71
Costante per stralure (C)	4.17 (a ogni 0.50 m)	Costante per stralure (C)	4.17 (a ogni 0.50 m)	Costante per stralure (C)	4.17 (a ogni 0.50 m)
Costante per stralure (R)	6.50	Costante per stralure (R)	6.50	Costante per stralure (R)	6.50
Costante per stralure (R)	6.50	Costante per stralure (R)	6.50	Costante per stralure (R)	6.50
VCGR	2.058	VCGR	2.058	VCGR	2.058

[illegible][illegible]

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

59V0	TENSIONE OMOPOLARE
63	SOPRAPPRESSIONE OLIO TRASFORMATORE
67N	GUASTO A TERRA DIREZIONALE
81</>	MIN./MAX. FREQUENZA
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
86	RELE DI BLOCCO
90	REGOLATORE TENSIONE
97TA/S	BUCHHOLZ TRASFORMATORE ALLARME
97VSC	BUCHHOLZ VARIATORE SOTTOCARICHI
99Q	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
99VSC	LIVELLO OLIO VARIATORE SOTTOCARICHI
F1	PROTEZIONE DIFFERENZIALE TRASF.
F2	UNITA' CONTR./MIS./PROT. MONTANTE

F5	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT
F46	PROTEZIONE BANCO CONDENSATORI
F6	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT
MAI	MANGATA APERTURA INTERRUTTORE

EMISSIONE DEL DOCUMENTO

DESCRIZIONE
Descrizione

TONIO SERGI	
GEN.ITA.P.3661.037.00	DATA / Date 21/02/2022
SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale =	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet 5/6
PROGETTO / Project PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UNO SOSTEGNO PER LA CROCE ROSSA ITALIANA	

DI ISPICA DI POTENZA PAR						
SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope						
ITER AUTORIZZATIVO						
TITOLO / Title						
Schema Elettrico Unifilare MT - AT						
CODICE SC3 / SC3 Code						
COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.	

S	C	S	D	E	S	D	G	E	N	I	T	A	P	3
22														

