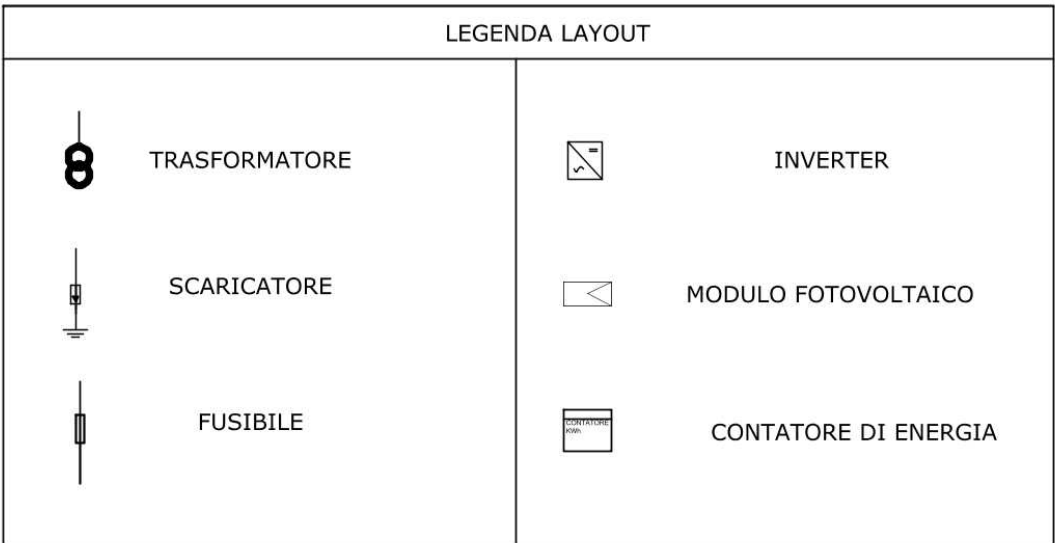




TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	3.780
NUMERO DI STRINGHE	135
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	9
POTENZA DC [kWp]	2.721,6
POTENZA AC [kW]	2.700



Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Stomas, 14  
Sede operativa: 87036 Rende (CS),  
Via E. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984.946295  
Fax: +39 0984.1711470  
www.green-green.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Splendido  
  
Ing. Maria Angela Splendido

01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

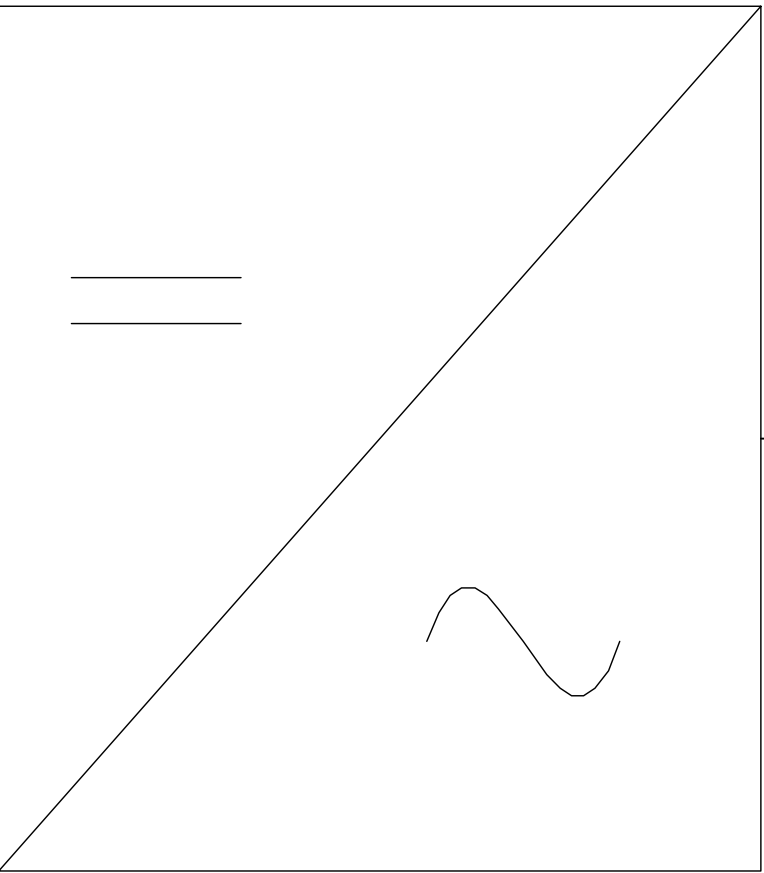
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

PROGETTO:  
DEFINITIVO  
NOME FILE:  
C24ABE02FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf  
FORMATO:  
A0  
SCALA:  
-  
SCALA PLOT:  
1:1  
FOGLIO:  
1 di 13  
TITOLO:  
SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO  
CODICE ELABORATO  
IMPIANTO  
REC. TIPO  
PROGRESSIVO  
REVISIONE  
C24ABE1002FD02201



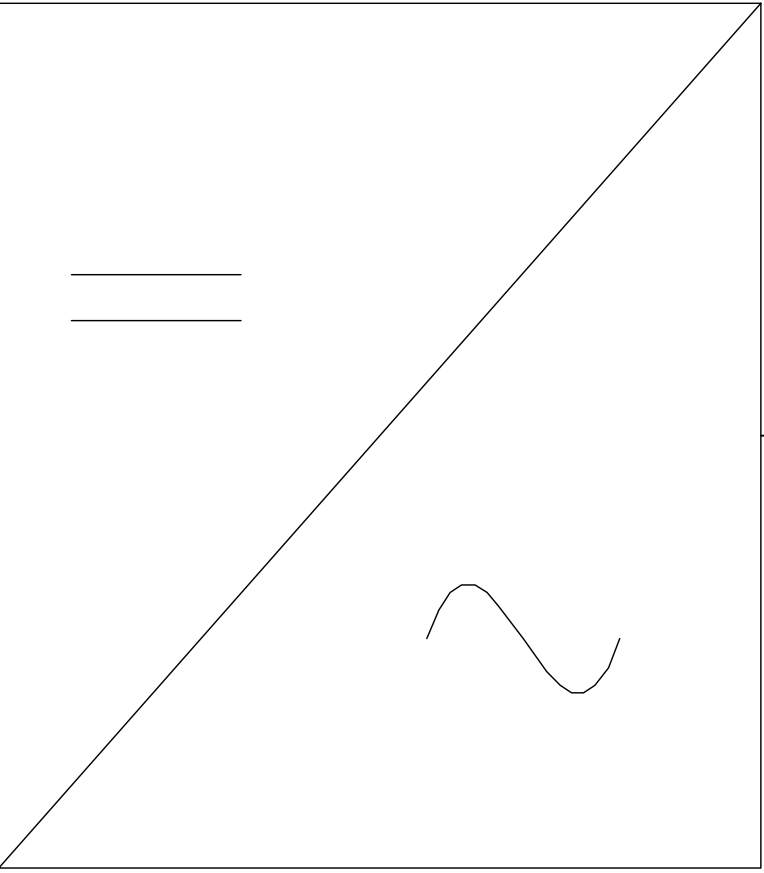
I 2.2

SUN2000-330KTL-H1  
Vac=800 V  
Iac=238.2 A  
Pac=300 kW  
cos φ =0,9



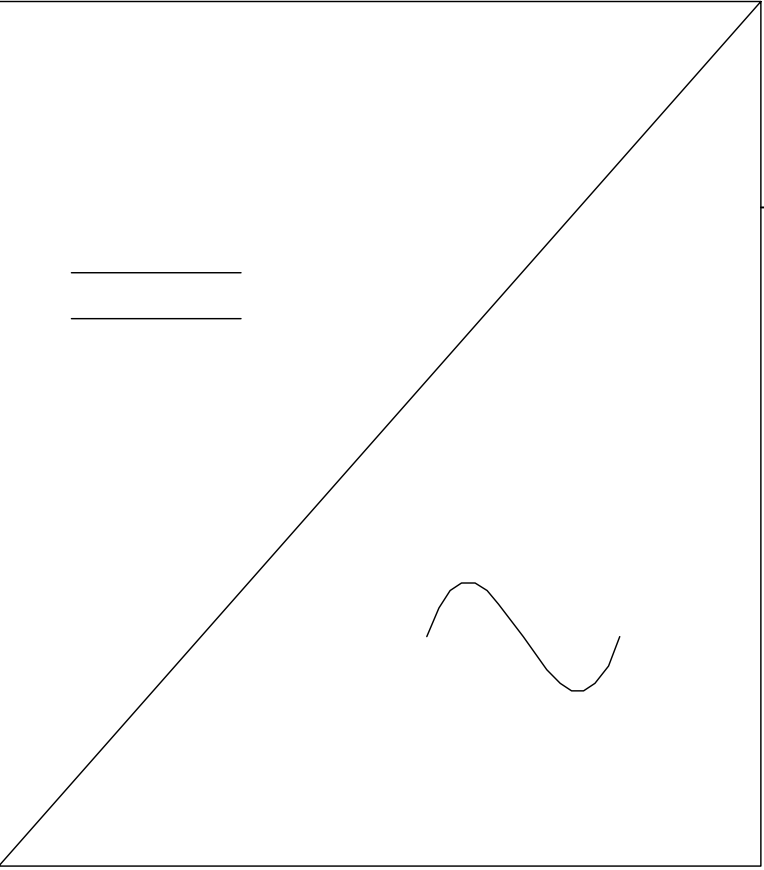
I 2.4

SUN2000-330KTL-H1  
Vac=800 V  
Iac=238.2 A  
Pac=300 kW  
cos φ =0,9



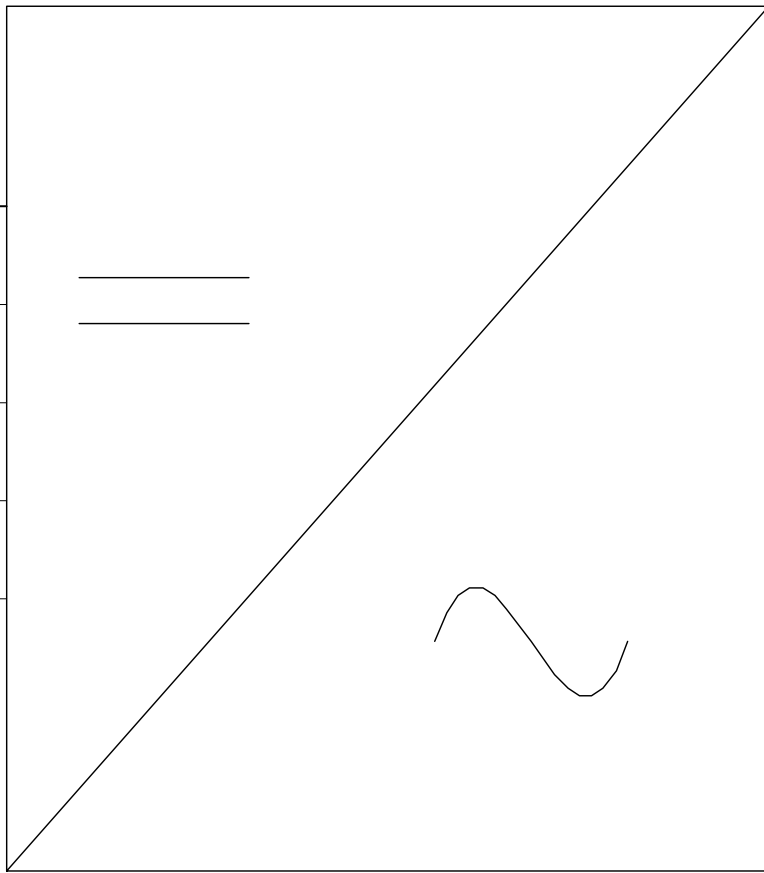
I 2.6

SUN2000-330KTL-H1  
Vac=800 V  
Iac=238.2 A  
Pac=300 kW  
cos φ =0,9



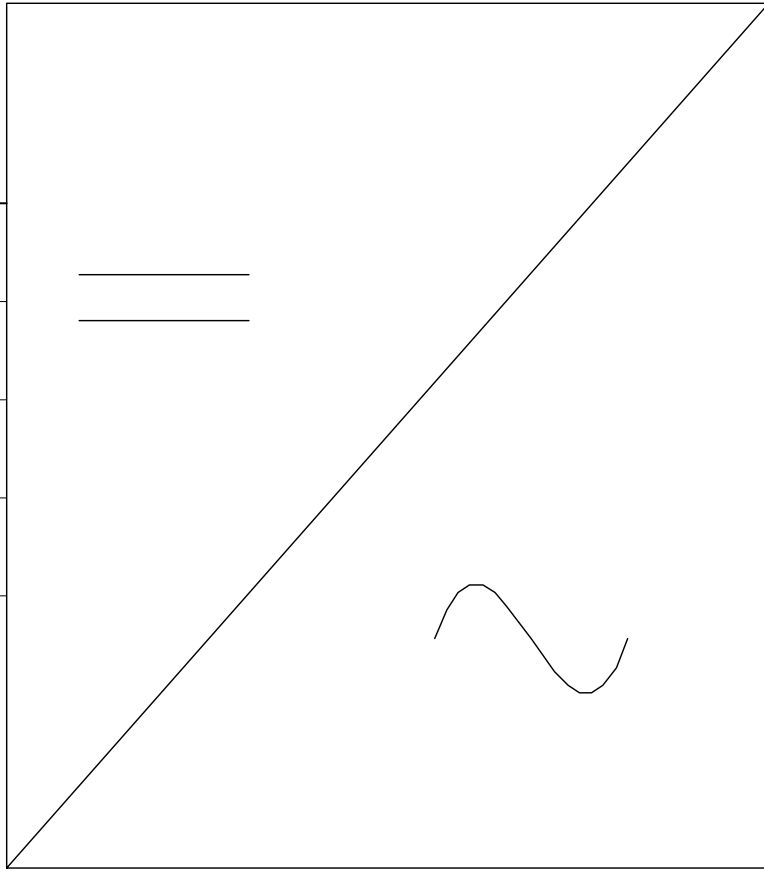
I 2.1

SUN2000-330KTL-H1  
Vac=800 V  
Iac=238.2 A  
Pac=300 kW  
cos φ =0,9



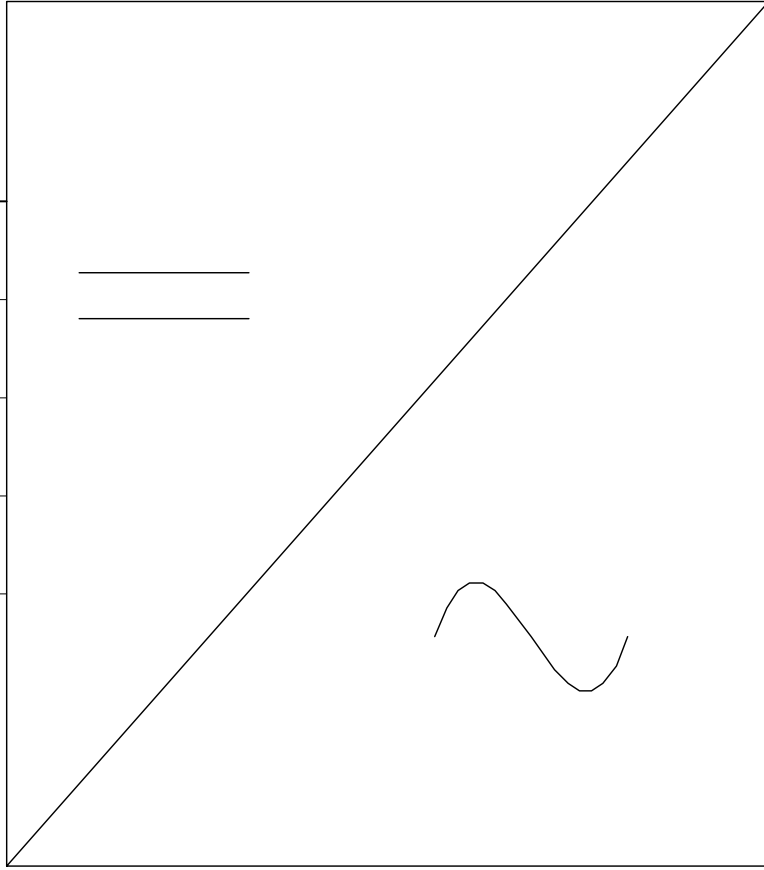
I 2.3

SUN2000-330KTL-H1  
Vac=800 V  
Iac=238.2 A  
Pac=300 kW  
cos φ =0,9

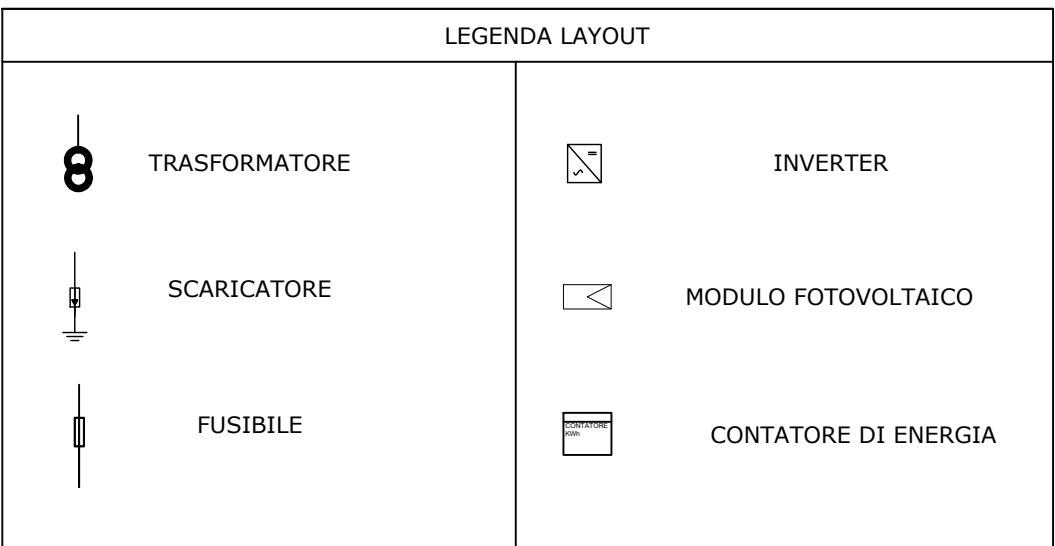


I 2.5

SUN2000-330KTL-H1  
Vac=800 V  
Iac=238.2 A  
Pac=300 kW  
cos φ =0,9



TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	2520
NUMERO DI STRINGHE	90
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	6
POTENZA DC [kWp]	1814.4
POTENZA AC [kW]	1800



(TC2)

(TC2)

(TC2)

(TC2)

(TC2)

(TC2)

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido

Ing. Maria Angela Sblendido

01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE









DEFINITIVO			
NOME FILE: C24ABE1002FD02201_Schema unifilare generale di impianto.pdf			
FORMATO: A0	SCALA: -	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 29 13

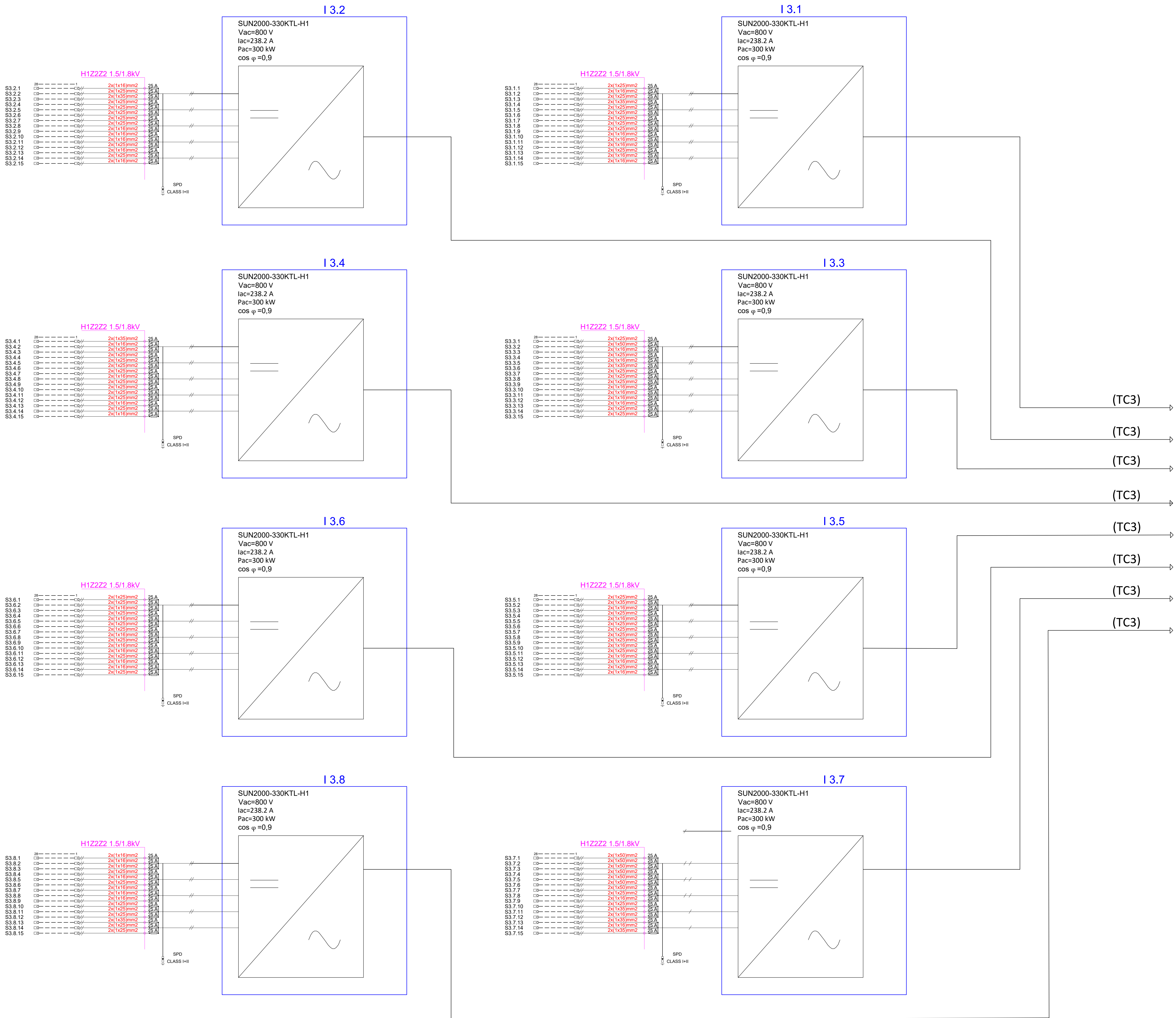



SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO			
CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TIPO	PROGRESSIVO
C24ABE1002FD02201			





TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	3360
NUMERO DI STRINGHE	120
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	8
POTENZA DC [kWp]	2.419,2
POTENZA AC [kW]	2.400

LEGENDA LAYOUT	
 TRASFORMATORE	 INVERTER
 SCARICATORE	 MODULO FOTOVOLTAICO
 FUSIBILE	 CONTATORE DI ENERGIA






Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.greenandgreen.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido  
  
Ing. Maria Angela Sblendido  


REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE			
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE			

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE



AEI SOLAR  
PROJECT XXII SRL

PROGETTO:  
**DEFINITIVO**

NOME FILE:  
C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

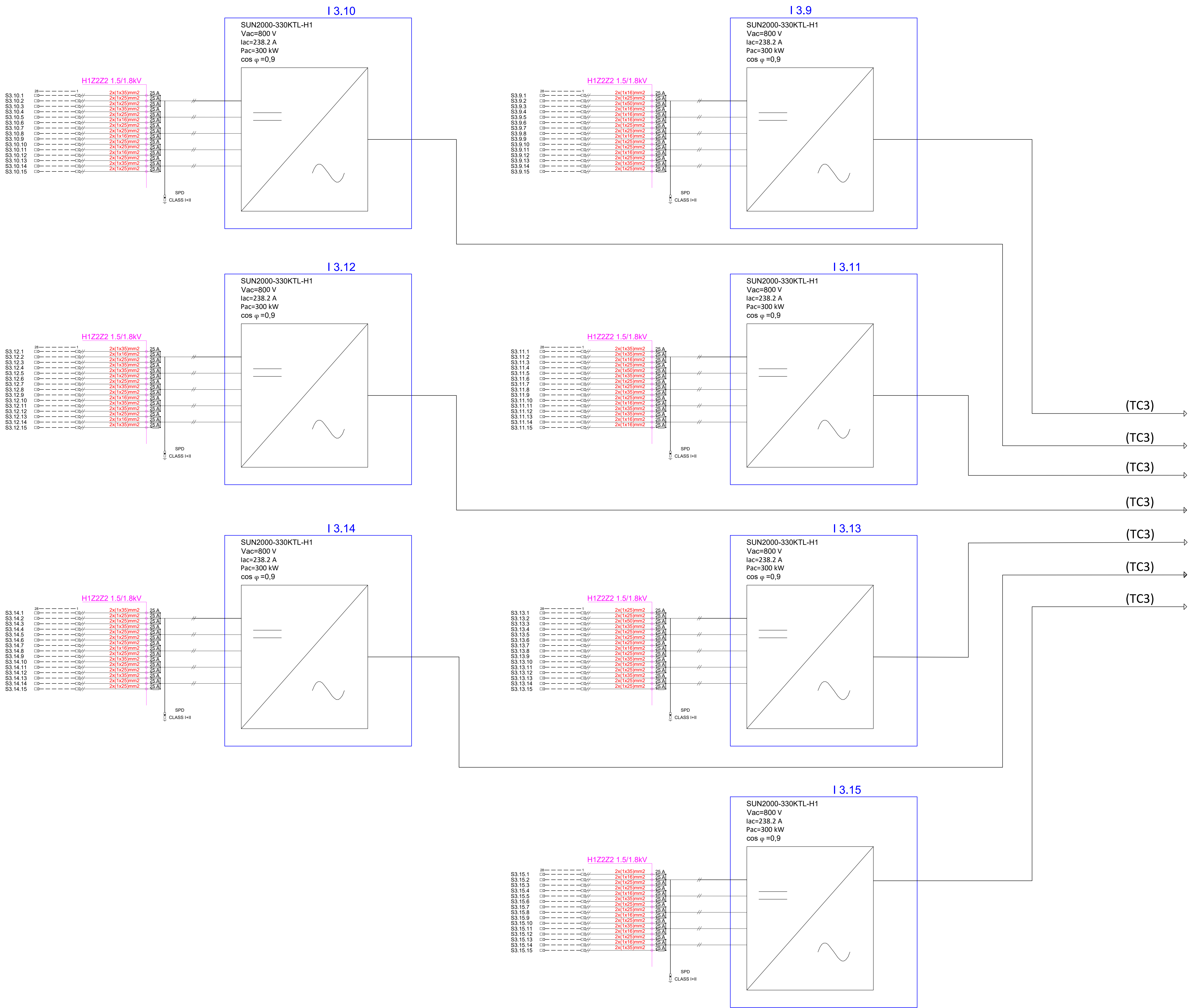
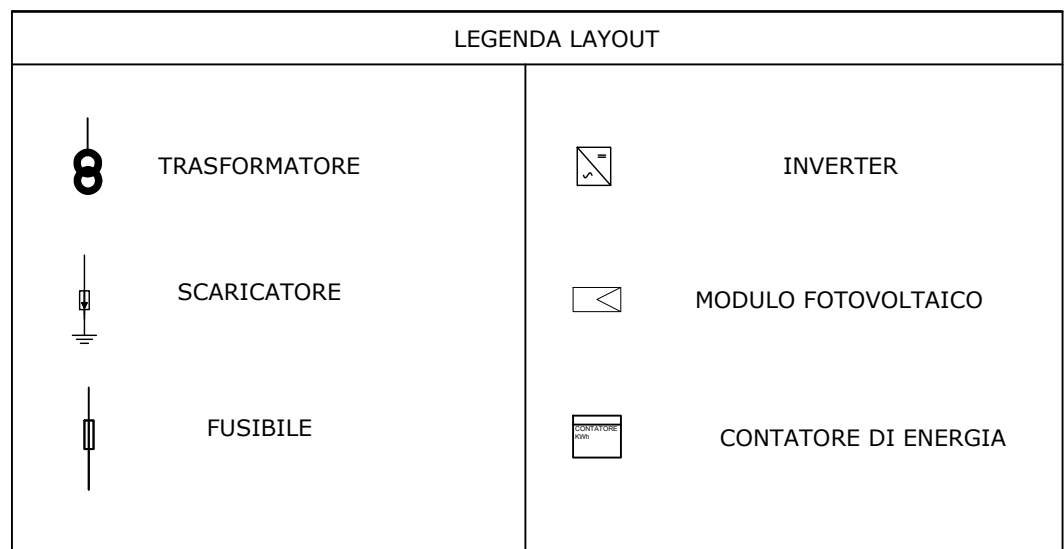
FORMATO: <b>A0</b>	SCALA: <b>-</b>	SCALA PLOT: <b>1:1</b>	FOGLIO: <b>3</b> di <b>13</b>
-----------------------	--------------------	---------------------------	----------------------------------


TITOLO:  
**SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO**

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TIPO	PROGRESSIVO
<b>C24ABE1002FD02201</b>			




TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	2.940
NUMERO DI STRINGHE	105
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	7
POTENZA DC [kWp]	2.116,8
POTENZA AC [kW]	2.100






Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 87036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.green-green.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido




Ing. Maria Angela Sblendido



01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE



AEI SOLAR  
PROJECT XXII SRL

PROGETTO:  
DEFINITIVO

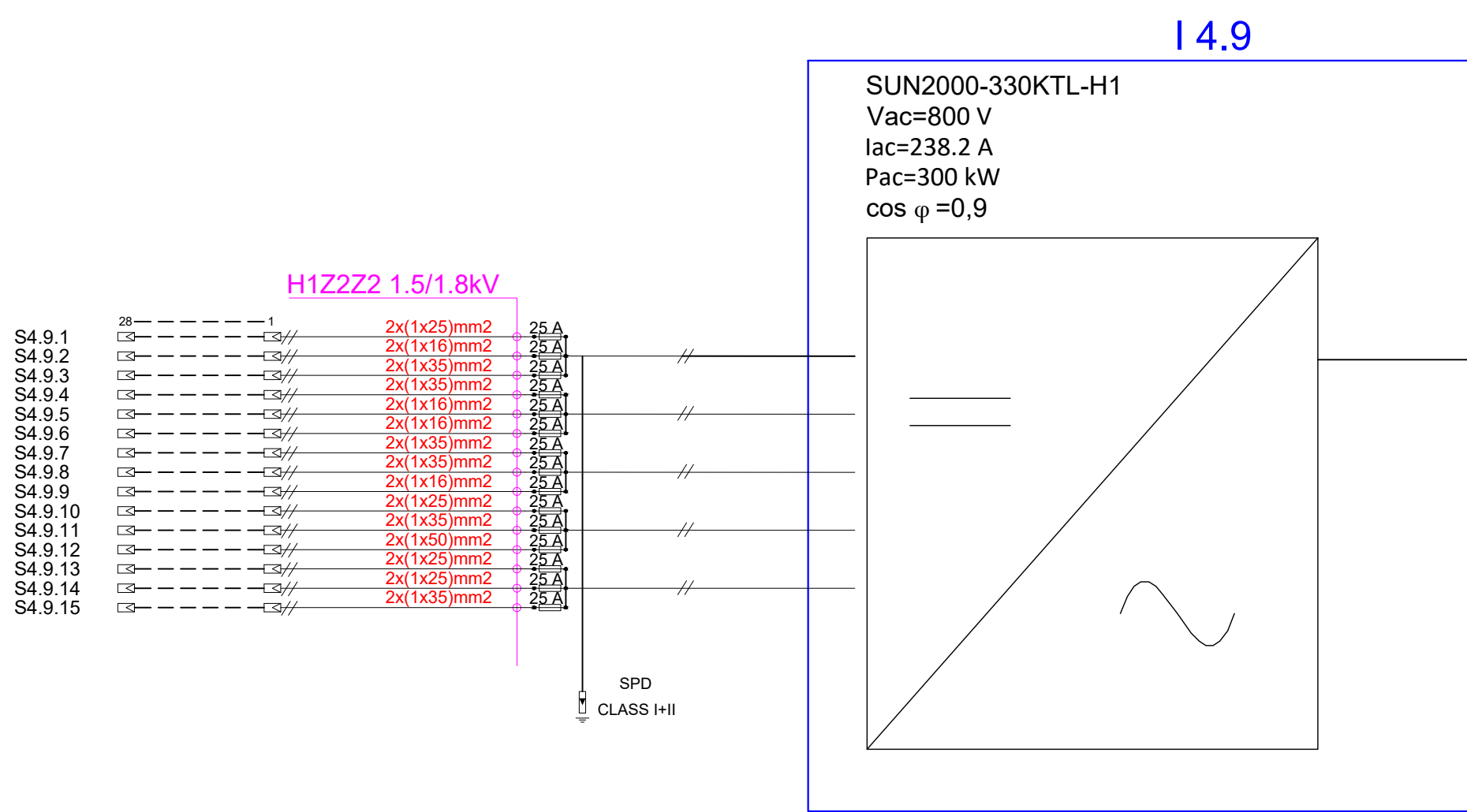
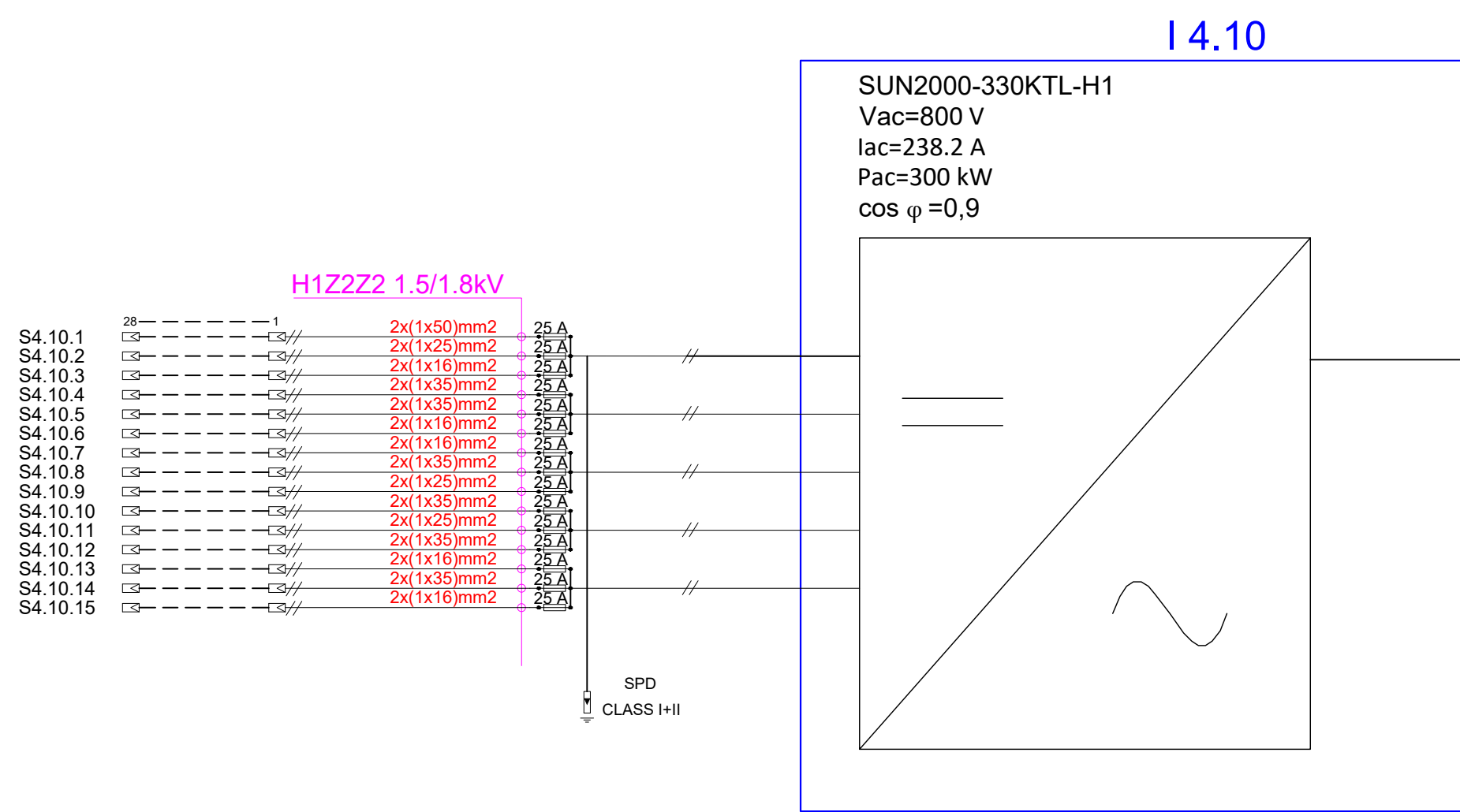
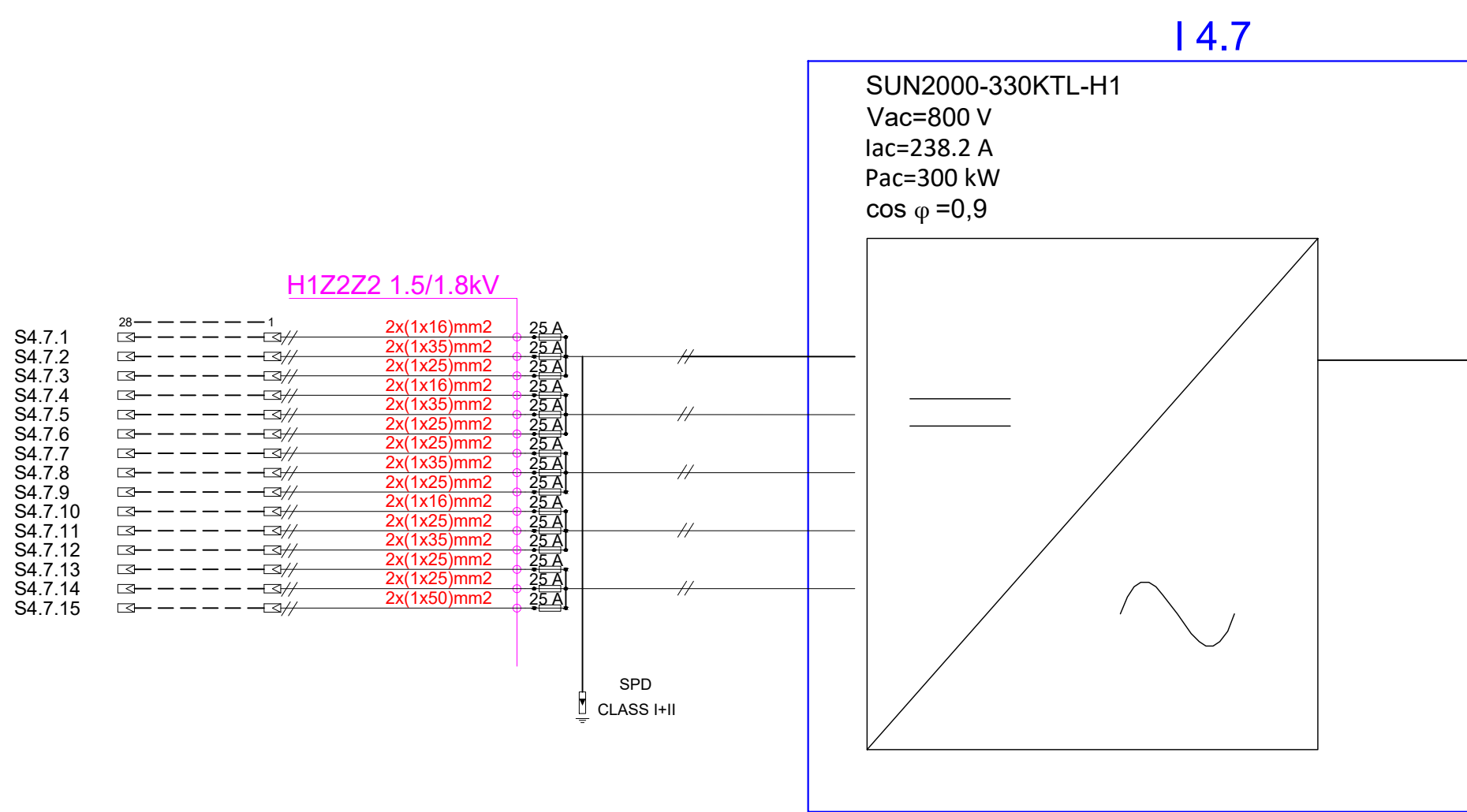
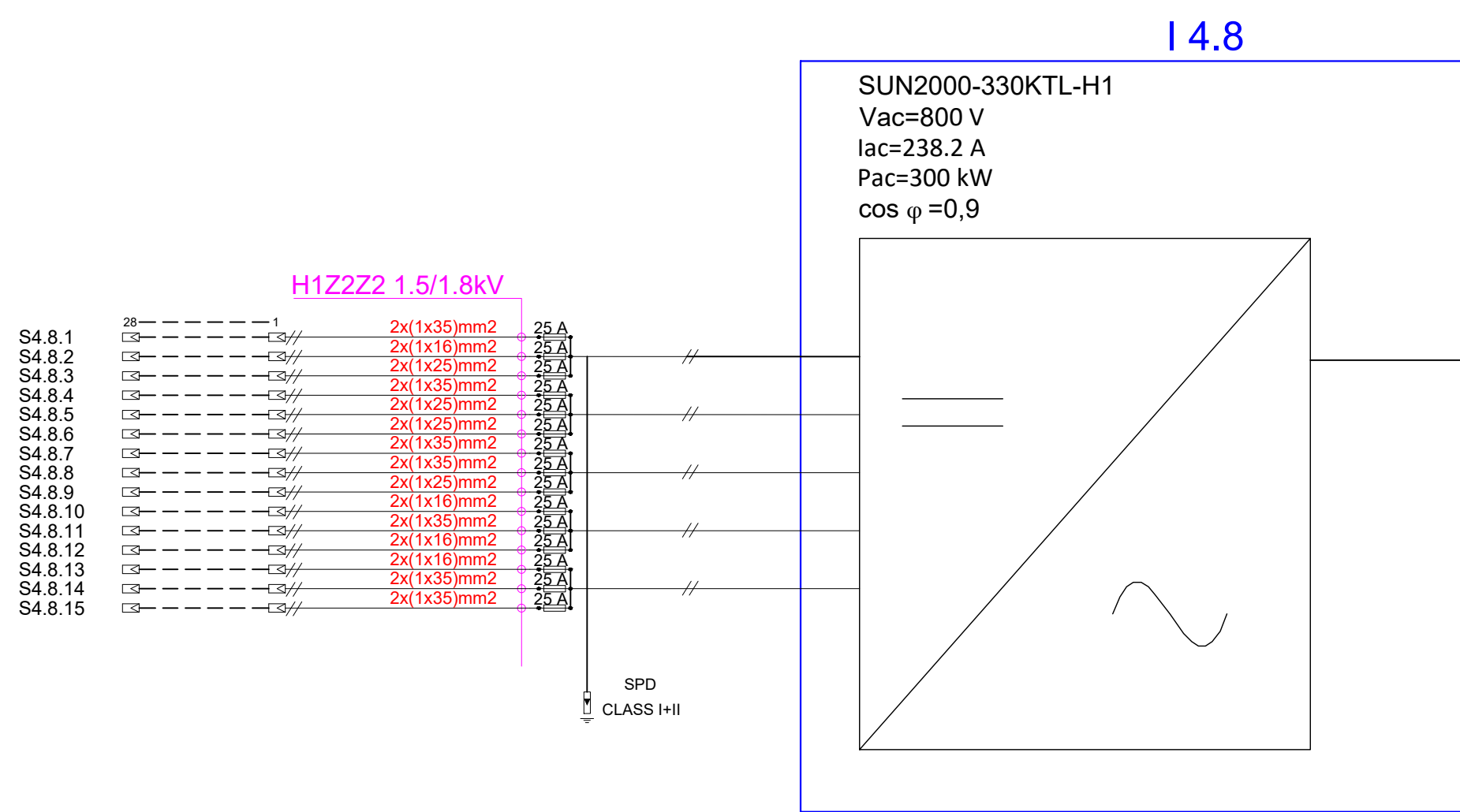
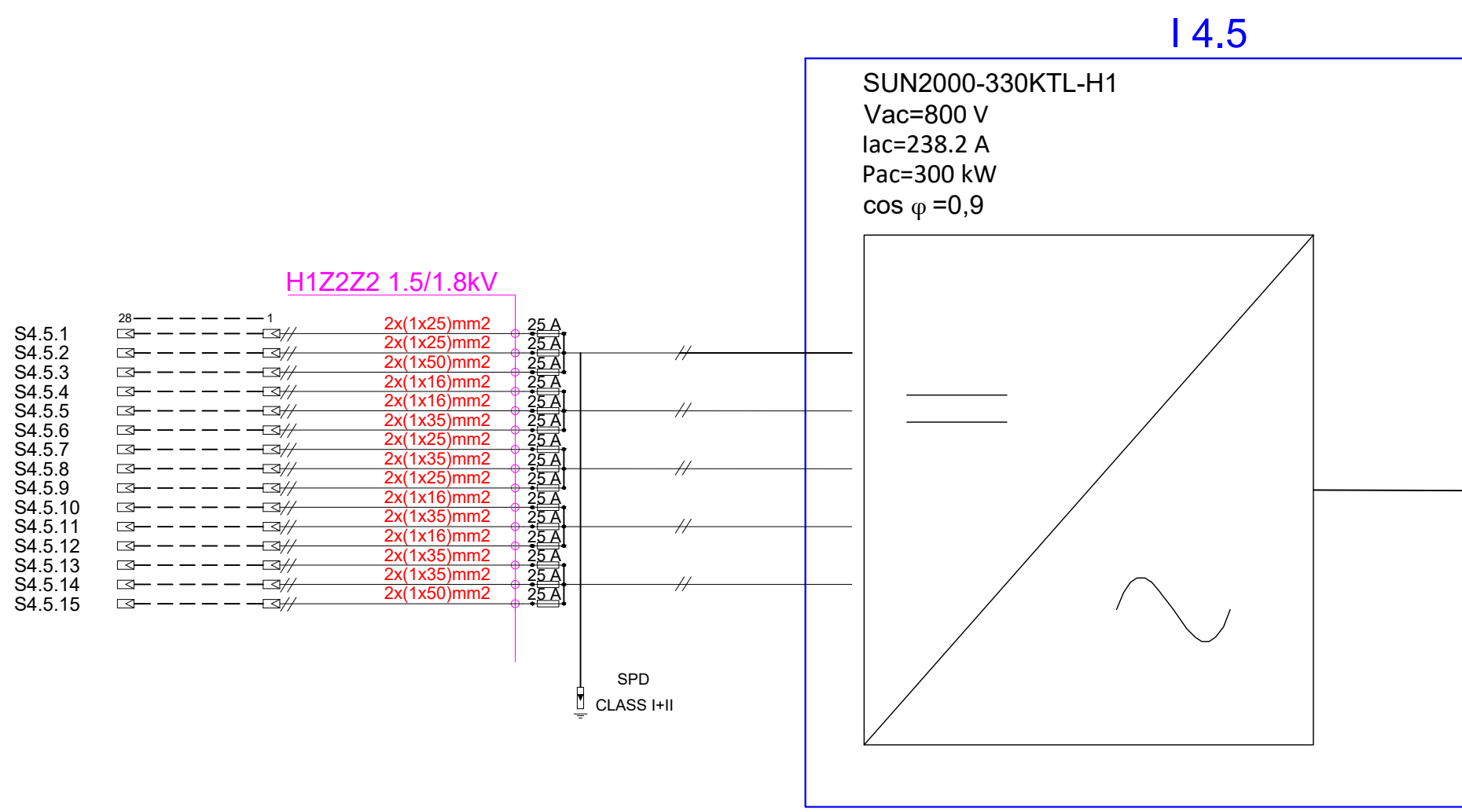
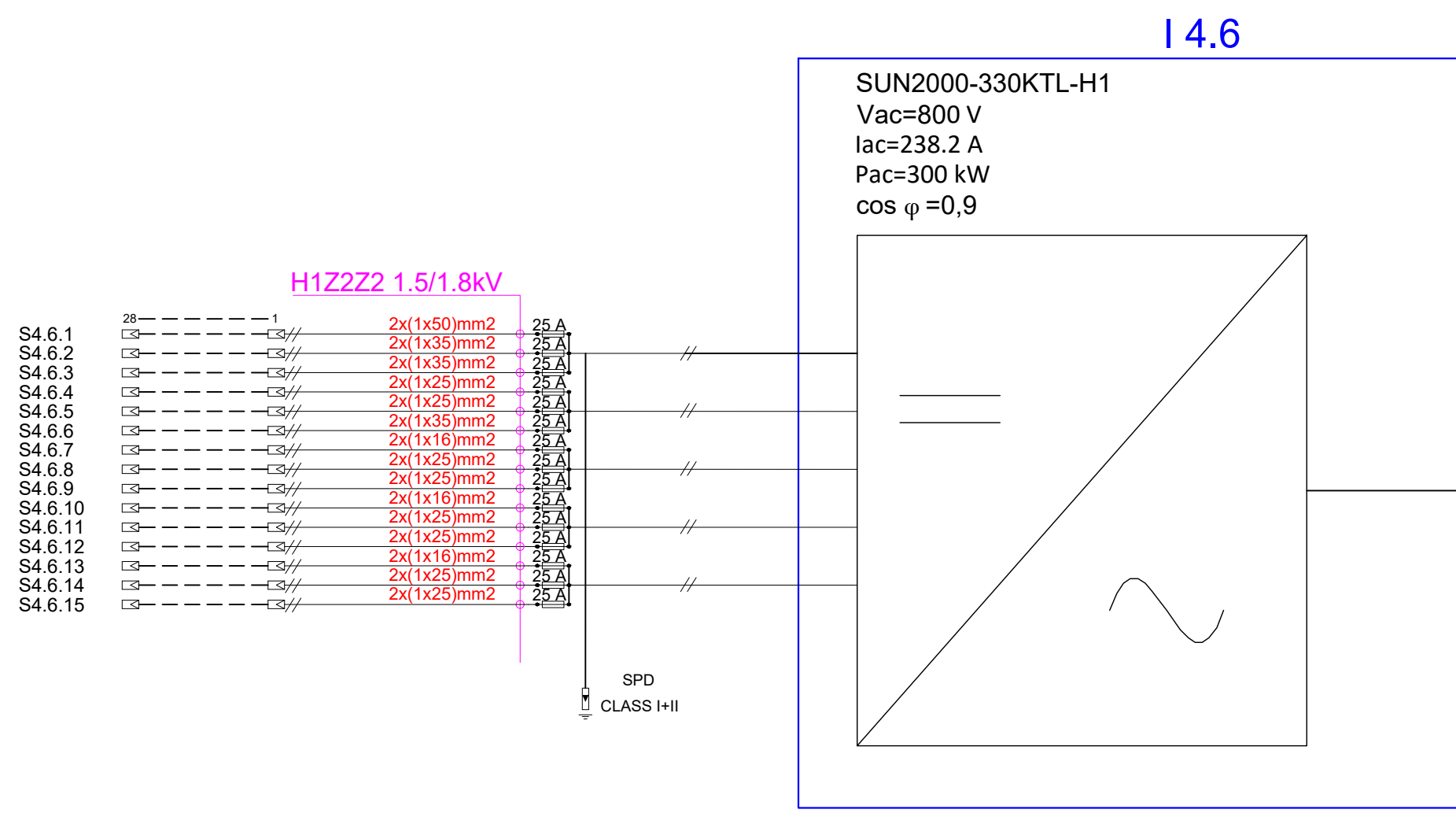
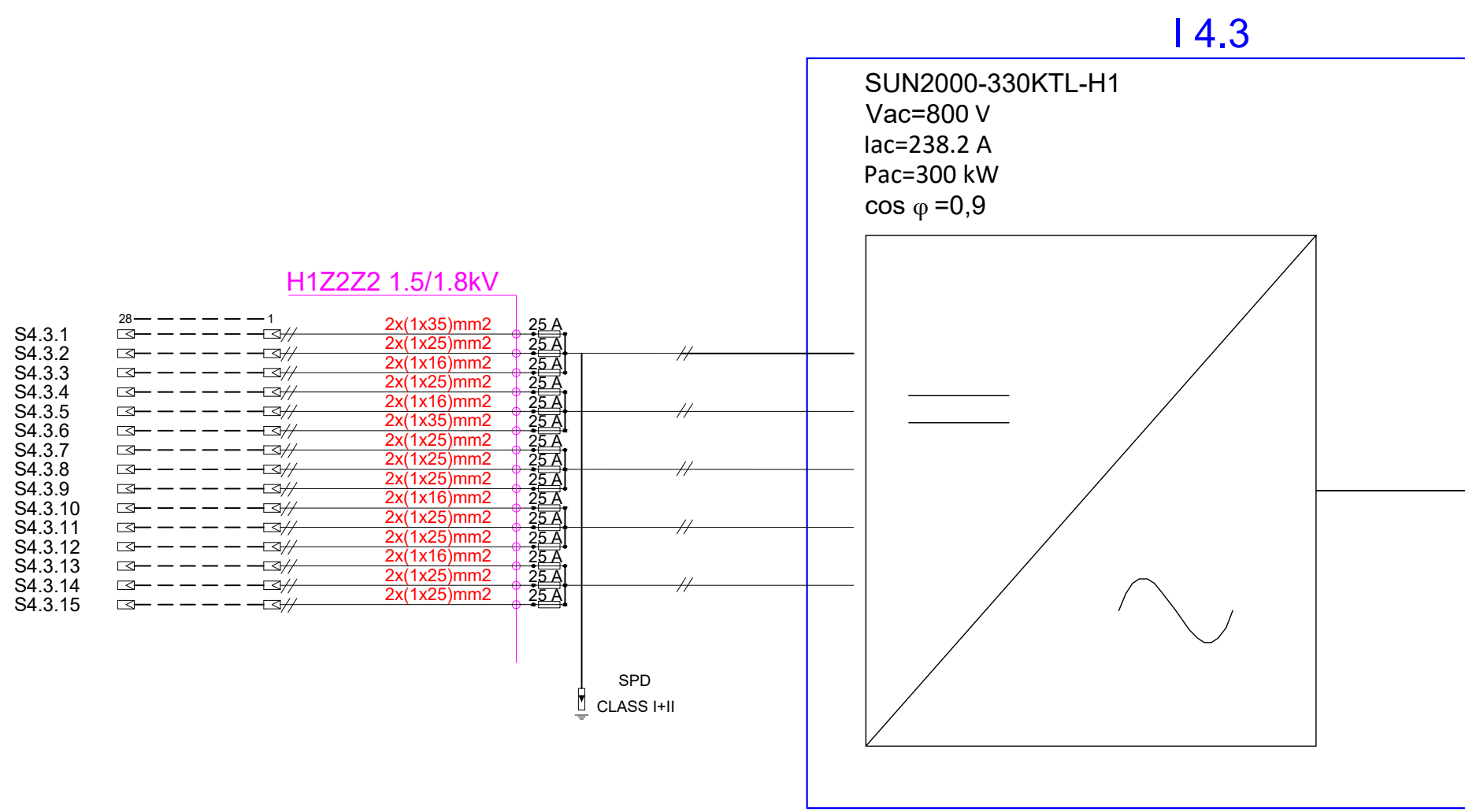
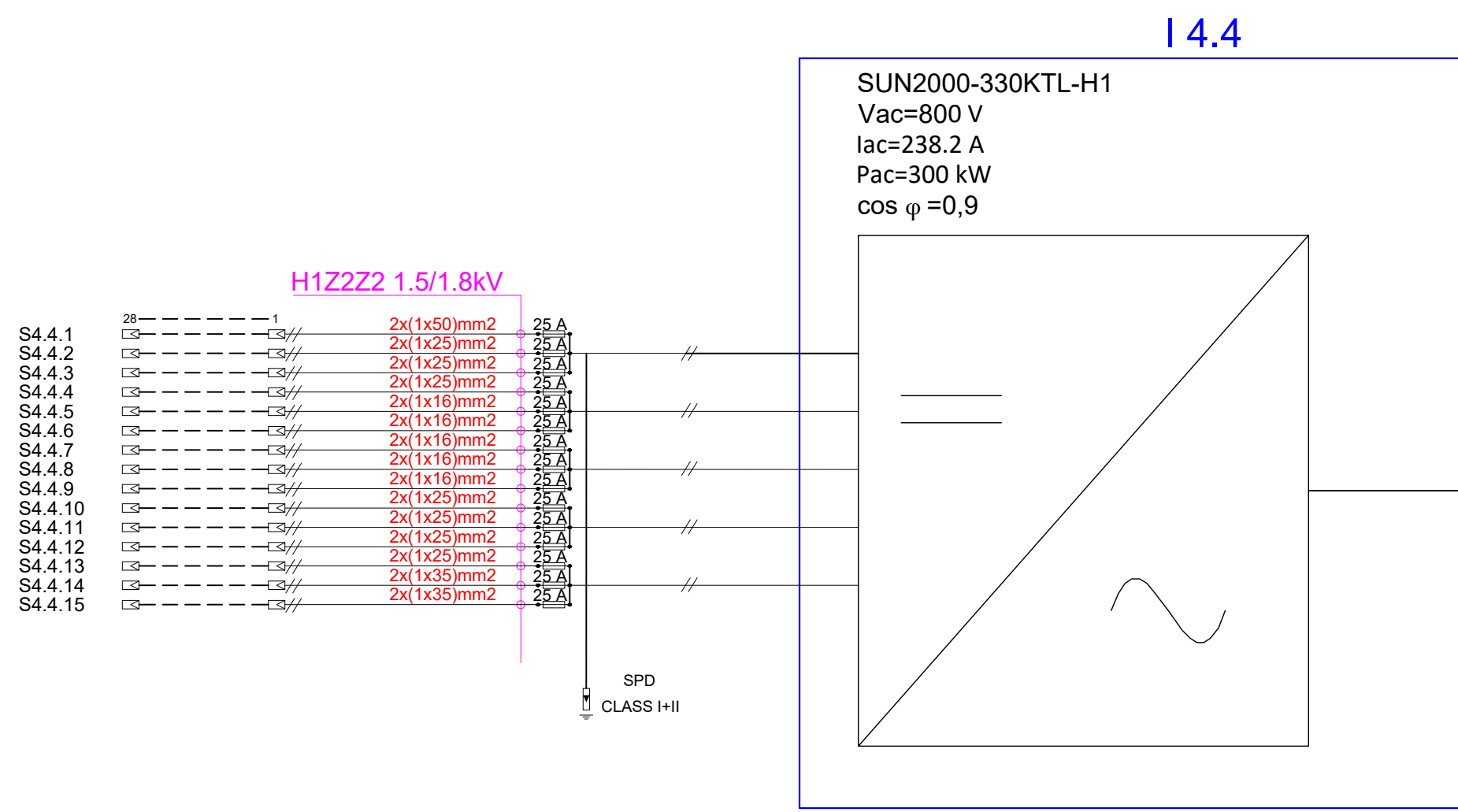
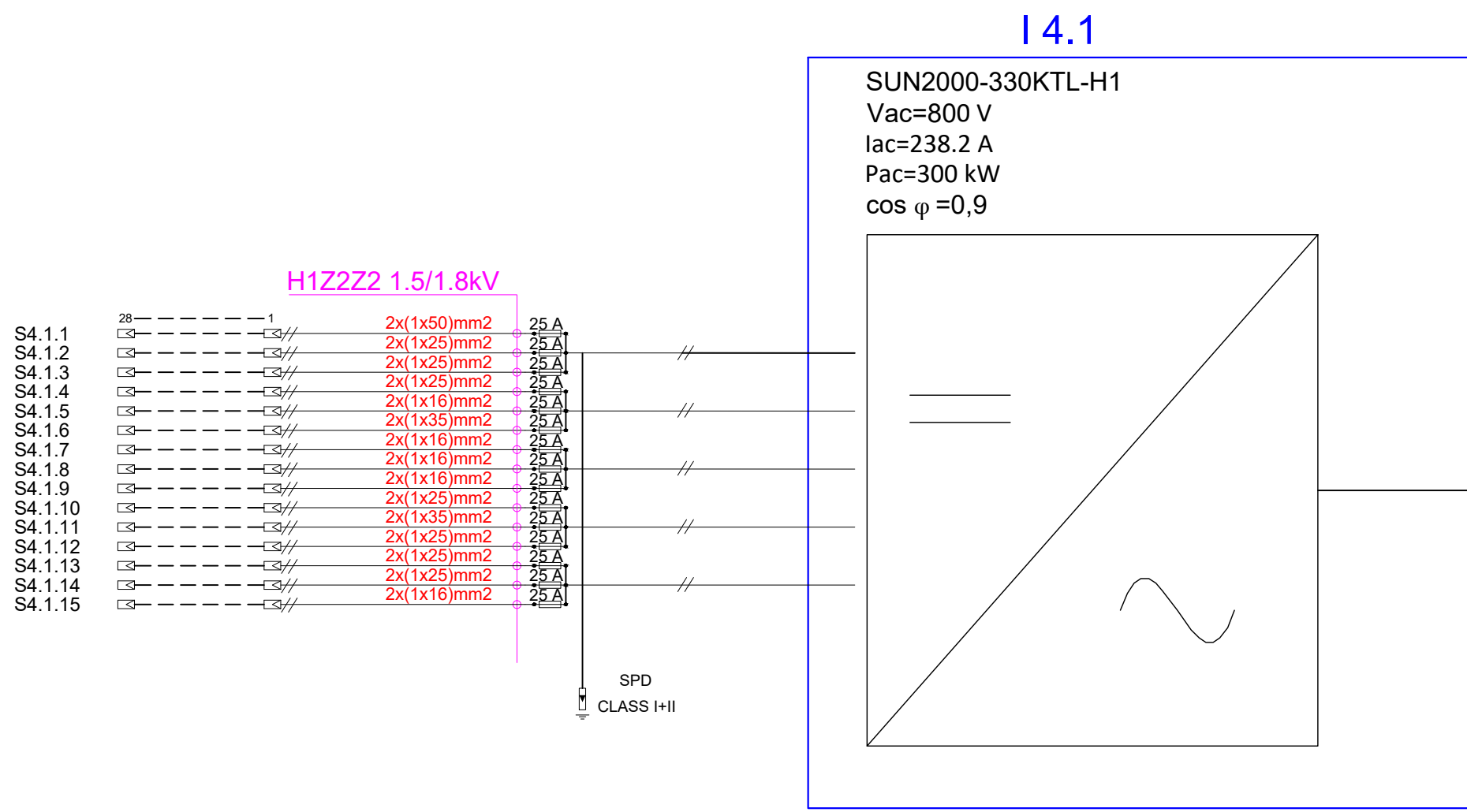
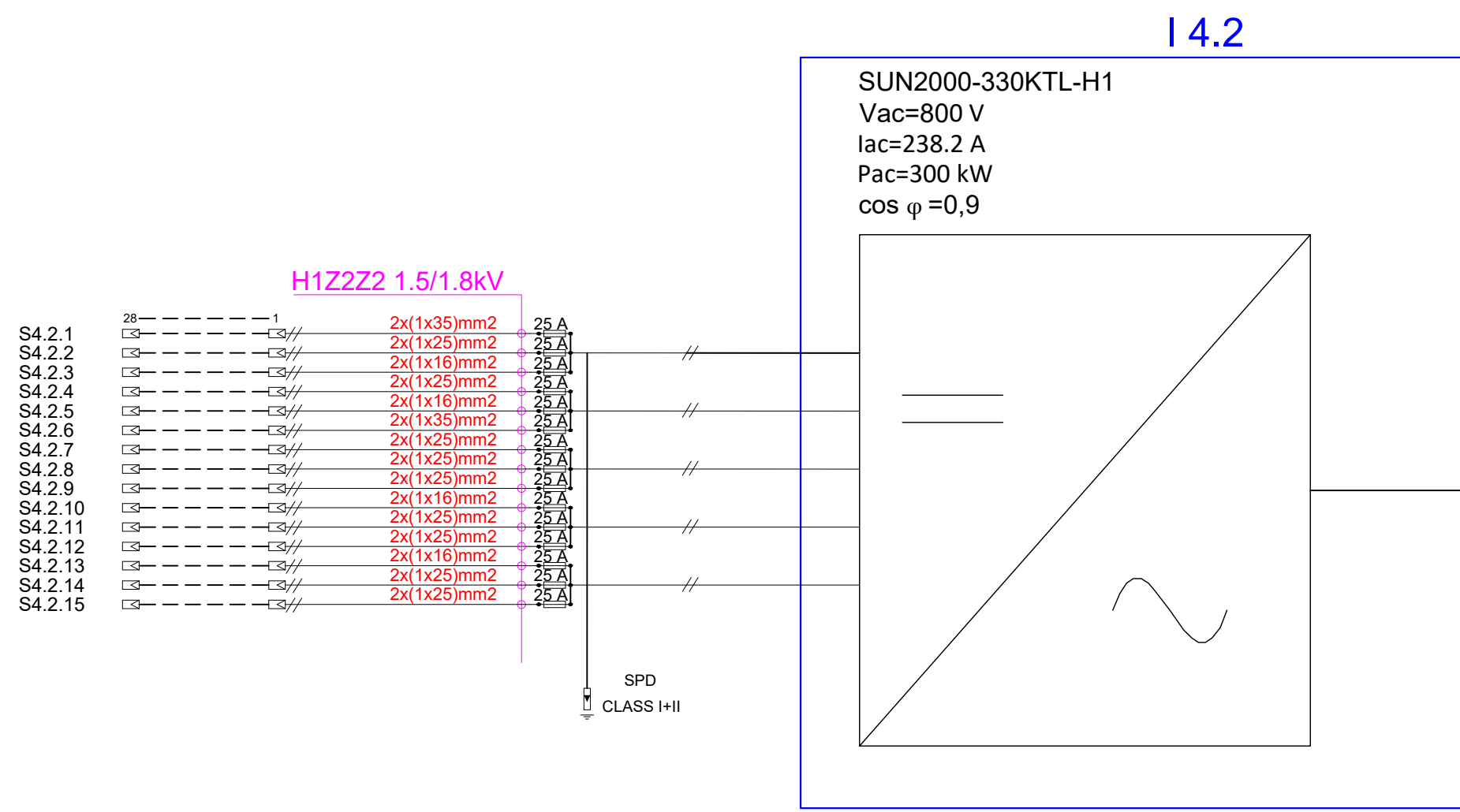
NOME FILE:  
C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

FORMATO: A0	SCALA: -	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 4 di 13
----------------	-------------	--------------------	--------------------

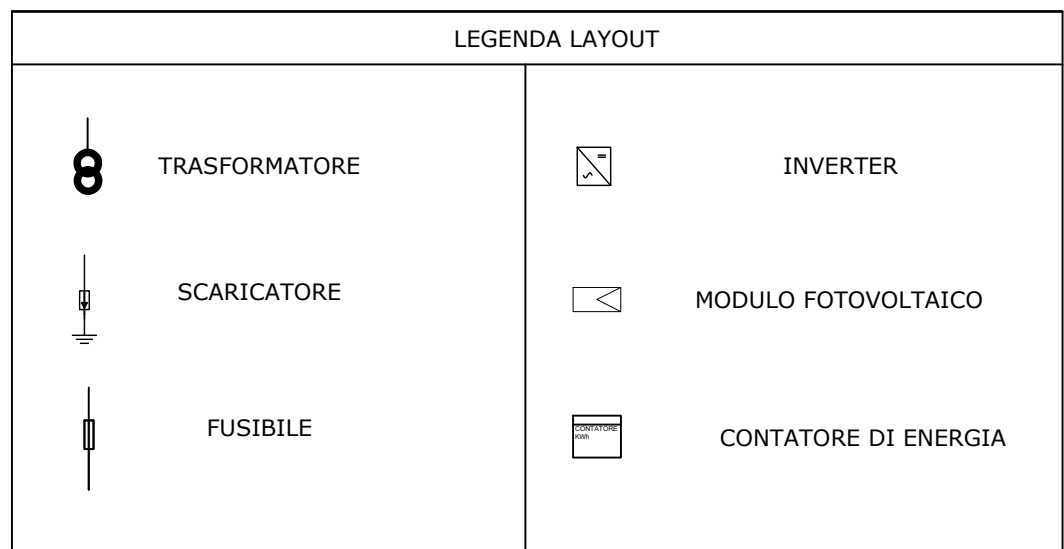
TITOLO:  
SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TPO	PROGRESSIVO
C24ABE1002FD02201			





TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	4.200
NUMERO DI STRINGHE	150
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	10
POTENZA DC [kWp]	3.024
POTENZA AC [kW]	3.000



(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

(TC4)

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido

Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 87036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.greenandgreen.it

Ing. Maria Angela Sblendido



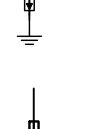

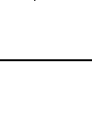
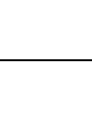
01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

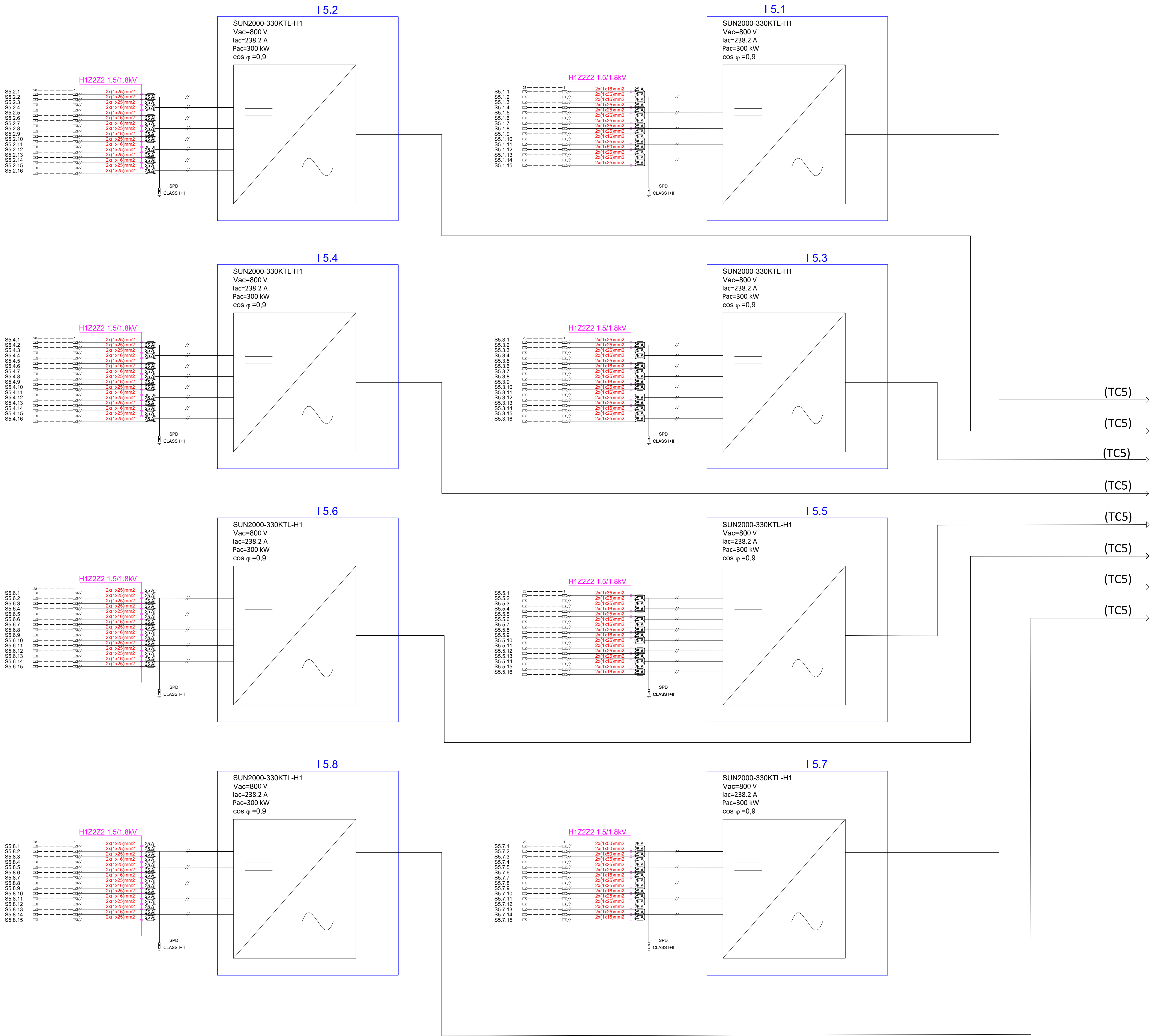
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE


	PROGETTO: DEFINITIVO			
	NOME FILE: C24ABE1002FD02201_Schema unifilare generale di impianto.pdf			
	FORMATO: A0	SCALA: -	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 5° 13
	TITOLO: SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO			
	CODICE ELABORATO			
	IMPIANTO	TIC	TIPO	PROGRESSIVO
C24ABE1002FD02201				




TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	3.360
NUMERO DI STRINGHE	120
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	8
POTENZA DC [kWp]	2.419,2
POTENZA AC [kW]	2.400

LEGENDA LAYOUT	
 TRASFORMATORE	 INVERTER
 SCARICATORE	 MODULO FOTOVOLTAICO
 FUSIBILE	 CONTATORE DI ENERGIA




  
Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.greengreen.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido




Ing. Maria Angela Sblendido



REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE			
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE			

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE



AEI SOLAR  
PROJECT XXII SRL

PROGETTO:  
DEFINITIVO

NOME FILE:  
C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf







FORMATO: A0	SCALA: -	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 6 di 13
----------------	-------------	--------------------	--------------------

TITOLO:  
SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	PROGRESSIVO	REVISIONE
C24ABE1002FD02201			




TIPO DI MODULO	CANADIAN SOLAR CS7N-720TB-AG
POTENZA MODULO	720 Wp
NUMERO DI MODULI	3.360
NUMERO DI STRINGHE	120
TIPO DI INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
POTENZA INVERTER [kW]	300
NUMERO DI INVERTER	8
POTENZA DC [kWp]	2.419,2
POTENZA AC [kW]	2.400


LEGENDA LAYOUT	
 TRASFORMATORE	 INVERTER
 SCARICATORE	 MODULO FOTOVOLTAICO
 FUSIBILE	 CONTATORE DI ENERGIA



I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido




Ing. Maria Angela Sblendido




Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.greenandgreen.it

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE			
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE			

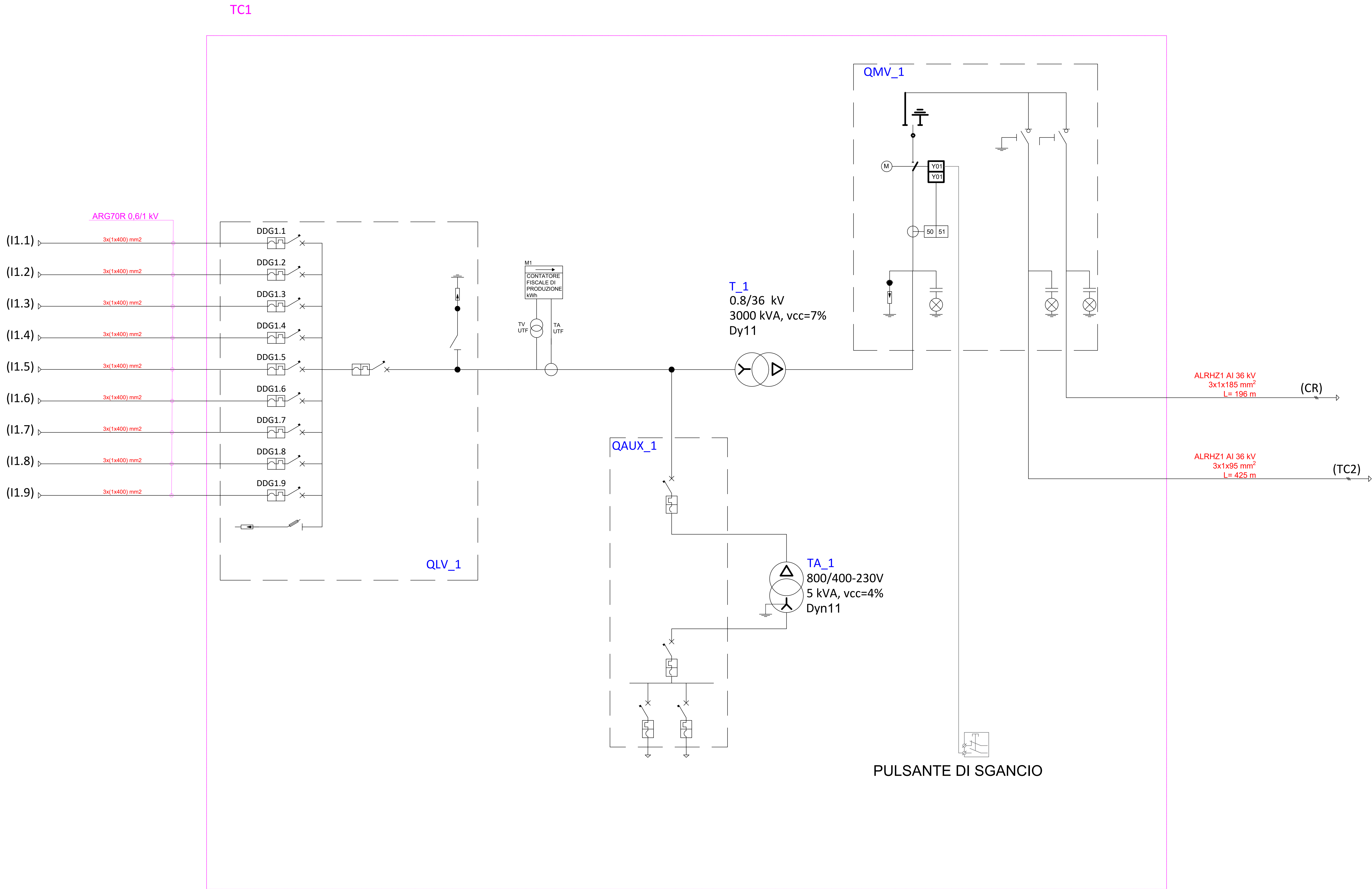
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE












PROGETTO: DEFINITIVO  
NOME FILE: C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf  
FORMATO: A0  
SCALA: -  
SCALA PLOT: 1:1  
FOGLIO: 7 di 13  
TITOLO: SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO  
CODICE ELABORATO: C24ABE1002FD02201






LEGENDA LAYOUT	
	TRASFORMATORE
	SCARICATORE
	FUSIBILE
	INVERTER
	MODULO FOTOVOLTAICO
	CONTATORE DI ENERGIA




**Green and Green S.r.l.**  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via E. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946395  
Fax: +39 0984 1721470  
www.green-green.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido



Ing. Maria Angela Sblendido



REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE			
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE			



**AEI SOLAR PROJECT XXII SRL**

PROGETTO: **DEFINITIVO**

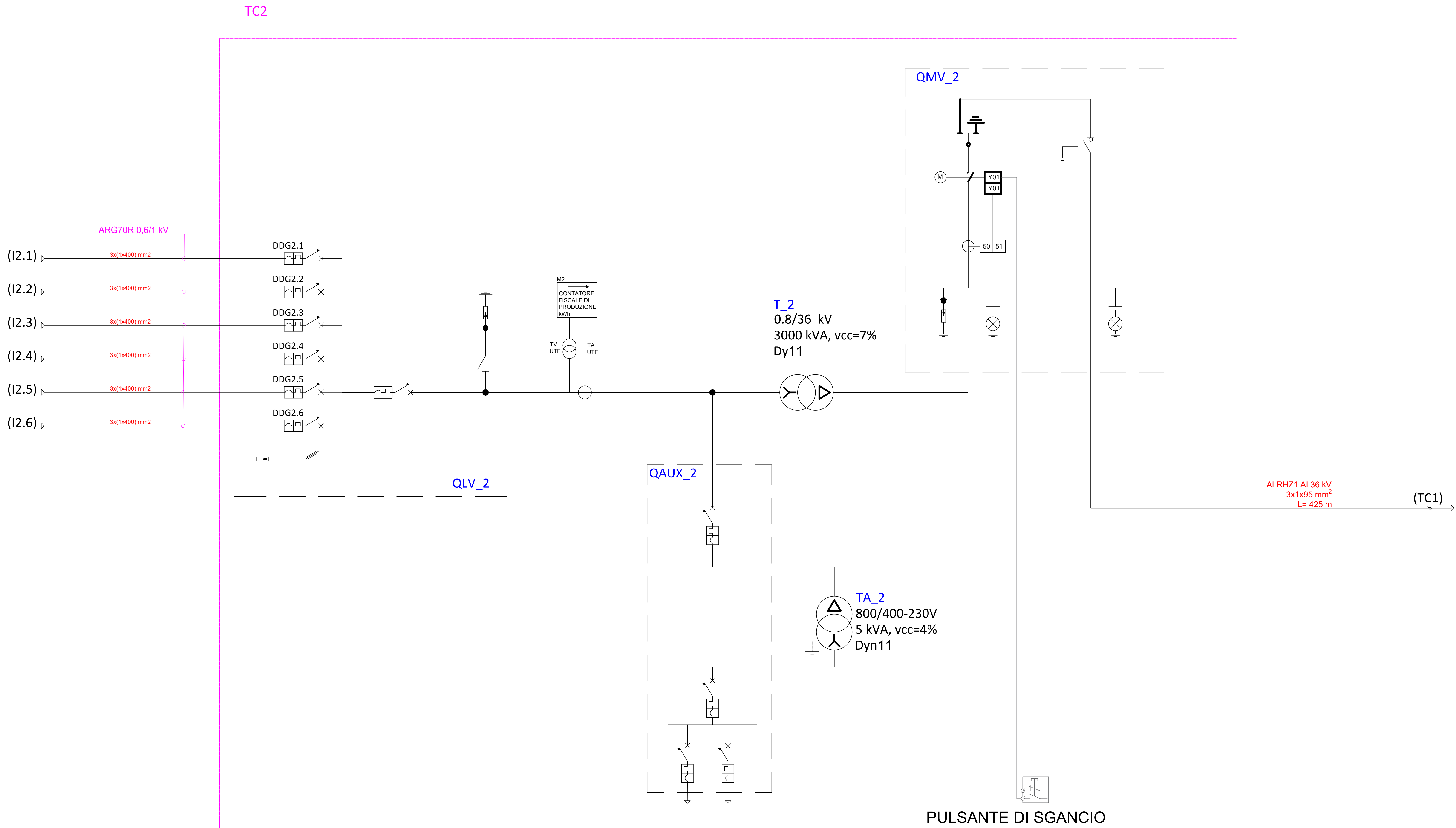
NOME FILE: C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

FORMATO: A0	SCALA: -	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 8 di 13
-------------	----------	-----------------	-----------------

TITOLO: **SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO**

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TPO	PROGRESSIVO
C24ABE1002FD02201			





LEGENDA LAYOUT	
	TRASFORMATORE
	SCARICATORE
	FUSIBILE
	INVERTER
	MODULO FOTOVOLTAICO
	CONTATORE DI ENERGIA

**Green and Green S.r.l.**  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottola, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via F. De Amico, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946395  
Fax: +39 0984 1711470  
www.green-green.it

I tecnici

Ing. Leonardo Sblendido

Ing. Maria Angela Sblendido

01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

AEI SOLAR  
PROJECT XXII SRL

PROGETTO:

DEFINITIVO

NOME FILE: C24ABE062FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

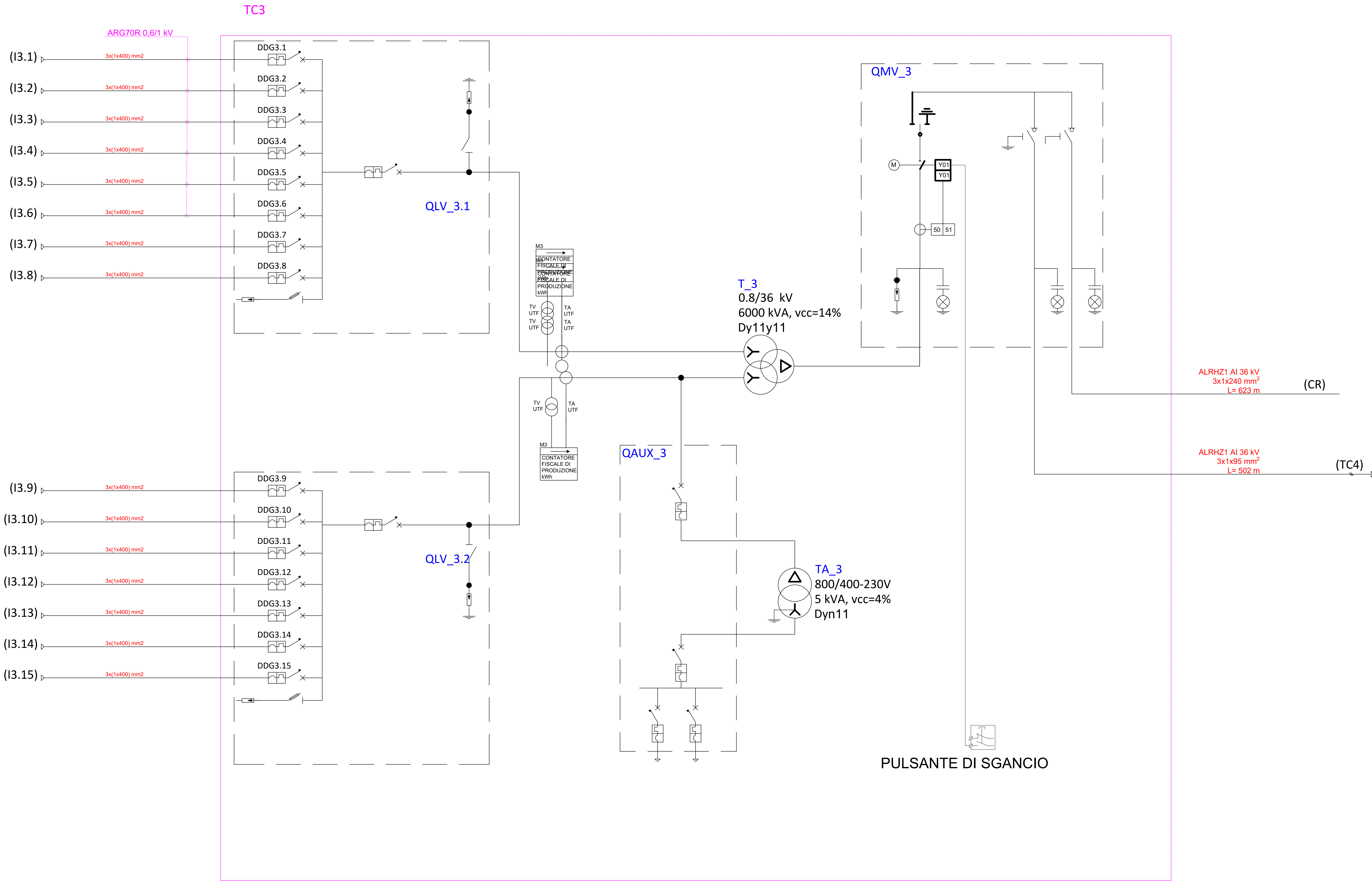
FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:	FOGLIO
A0	-	1:1	9 di 13

TITOLO:

SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TPO	PROGRESSIVO
C24ABE	I002	FD02	201





LEGENDA LAYOUT			
	TRASFORMATORE		INVERTER
	SCARICATORE		MODULO FOTOVOLTAICO
	FUSIBILE		CONTATORE DI ENERGIA

**Green and Green S.r.l.**  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.green-green.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido  
  
Ing. Maria Angela Sblendido

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE			
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE			

**AEI SOLAR PROJECT XXII SRL**

PROGETTO: **DEFINITIVO**

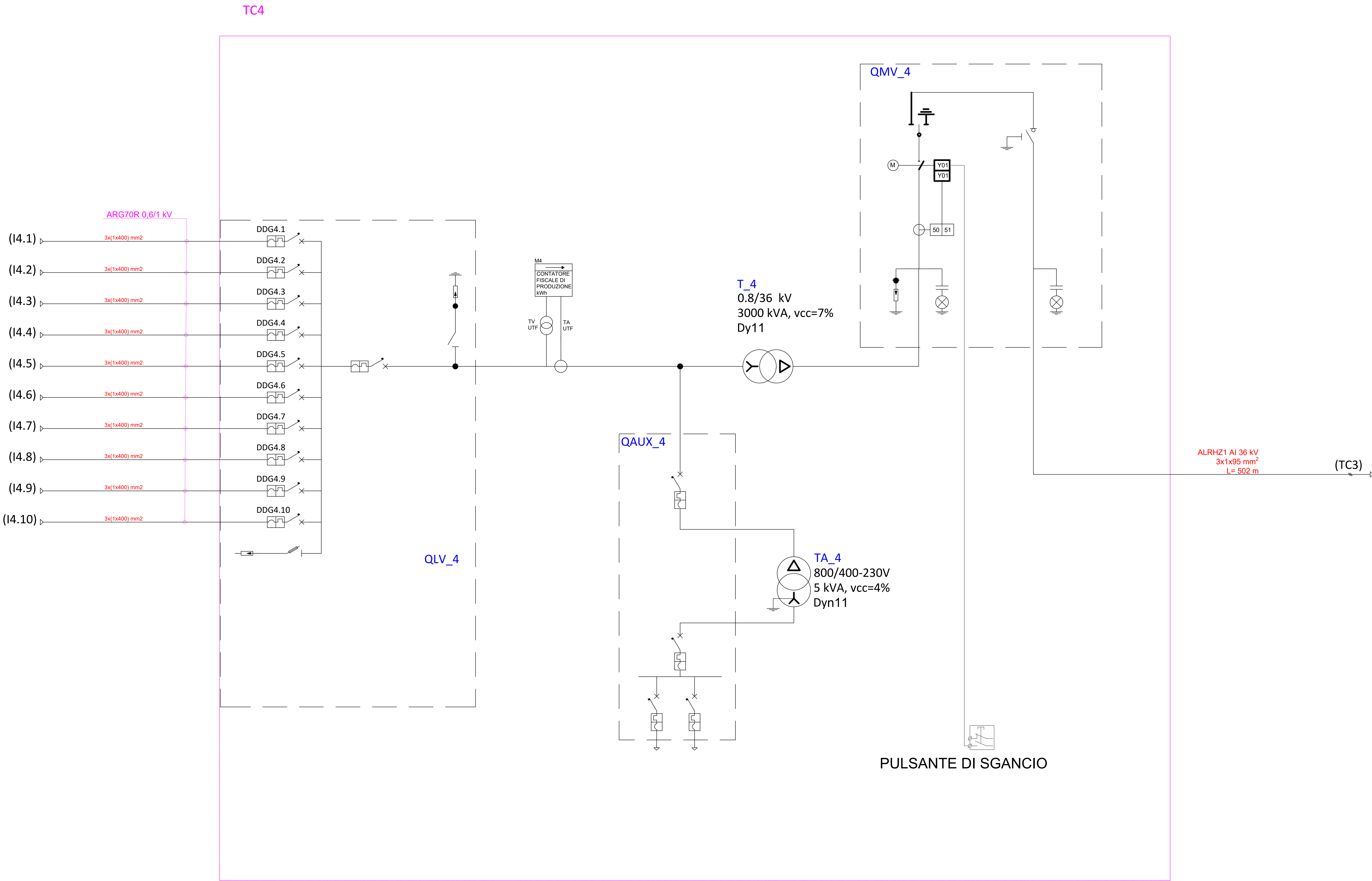
NOME FILE: C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

FORMATO: <b>A0</b>	SCALA: <b>-</b>	SCALA PLOT: <b>1:1</b>	FOGLIO: <b>10</b> di <b>13</b>
--------------------	-----------------	------------------------	--------------------------------

TITOLO: **SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO**

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TPO	PROGRESSIVO
<b>C24ABE1002FD02201</b>			





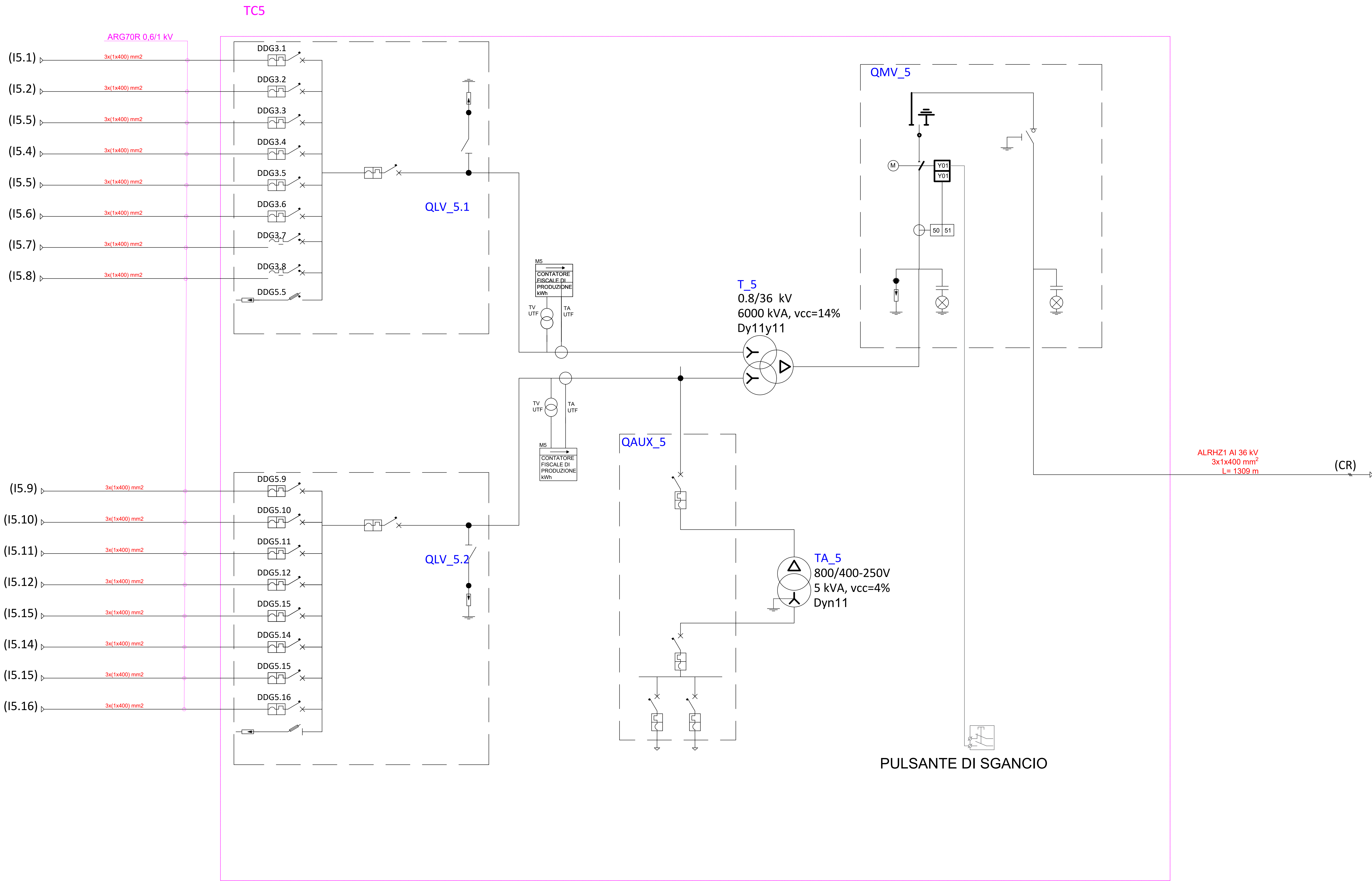
I tecnici  
Ing. Leonardo Splendido  
Ing. Maria Angela Splendido

01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CSPV COPPARO"  
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DI POTENZA PARI A 17,01504 MWp  
DENOMINATO "CSPV COPPARO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

AEI SOLAR PROJECT XXII SRL	PROGETTO: DEFINITIVO			
	NOME FILE: C24ABE1002FD02201_Schema unifilare generale di impianto.pdf			
green & green WE ENGINEERING	FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:	FOGLIO
	A0	-	1:1	11a 13
TITOLO: SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO				
CODICE ELABORATO				
IMPIANTO	TIC	TIPO	PROGRESSIVO	REVISIONE
C24ABE1002	FD	02	20	01





Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 07036 Rende (CS),  
Via F. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1711470  
www.green&green.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido

Ing. Maria Angela Sblendido

01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

AEI SOLAR PROJECT XXII SRL

PROGETTO: DEFINITIVO

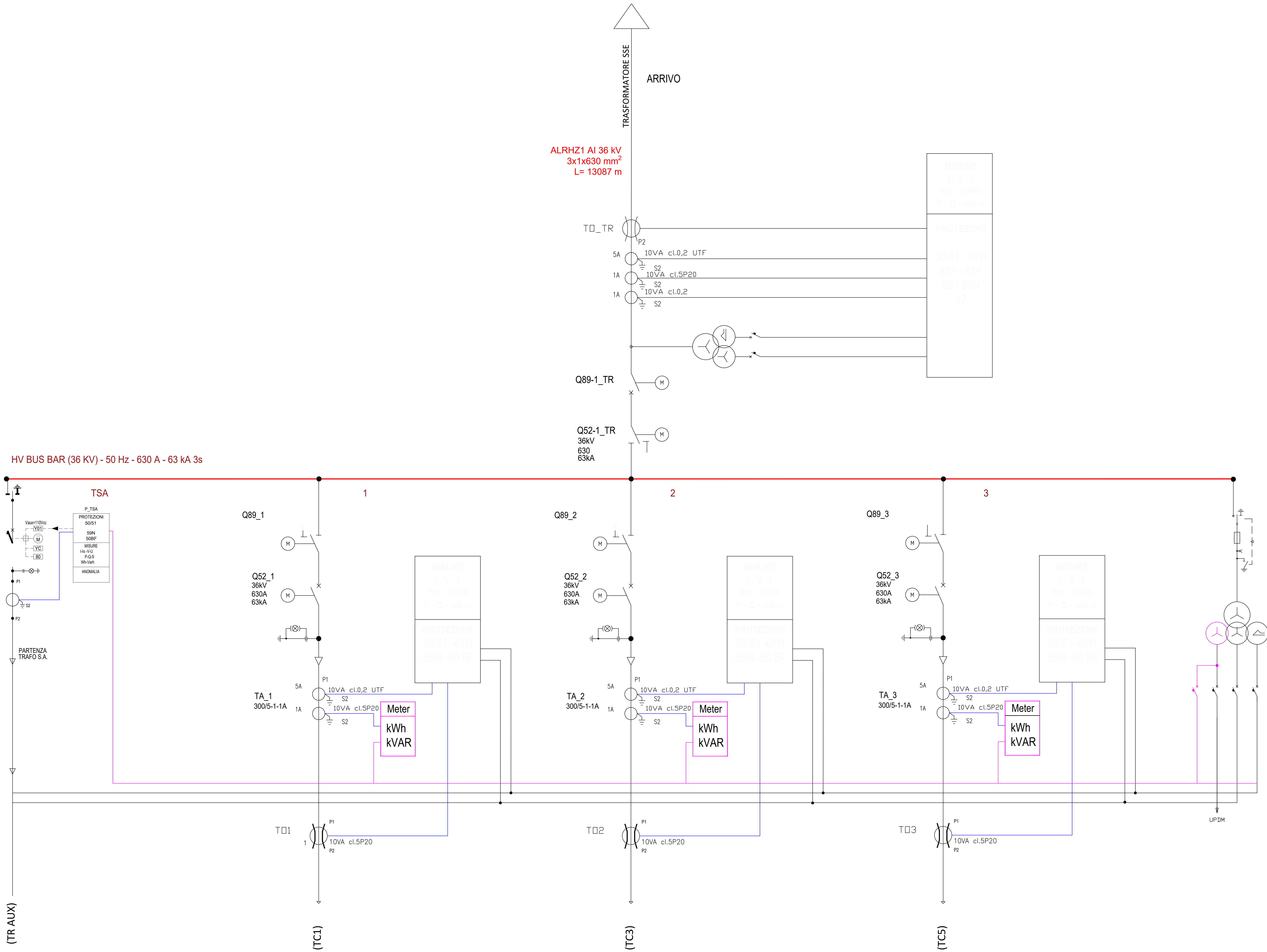
NOME FILE: C24ABE062FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

FORMATO: A0	SCALA: -	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 12 di 13
-------------	----------	-----------------	------------------

TITOLO: SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO

CODICE ELABORATO			
IMPIANTO	TIC	TPO	PROGRESSIVO
C24ABE	I002	FD02	201





LEGENDA LAYOUT	
	TRASFORMATORE
	SCARICATORE
	FUSIBILE
	INVERTER
	MODULO FOTOVOLTAICO
	CONTATORE DI ENERGIA

Green and Green S.r.l.  
Sede legale: 20123 Milano (MI),  
Via Sottosol, 14  
Sede operativa: 87036 Rende (CS),  
Via E. De Amicis, 64  
P.IVA 13706760967  
Tel: +39 0984 946295  
Fax: +39 0984 1721470  
www.greenandgreen.it

I tecnici  
Ing. Leonardo Sblendido  
Ing. Maria Angela Sblendido

01	20/12/2024	SECONDA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
00	27/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L.R.	P.E.	L.S./M.S.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

AEI SOLAR  
PROJECT XXII SRL

Green and Green  
WE ENGINEERING

PROGETTO:  
DEFINITIVO

NOME FILE:  
C24ABE1002FD02201\_Schema unifilare generale di impianto.pdf

FORMATO:  
A0

SCALA:  
-

SCALA PLOT:  
1:1

FOGLIO:  
13 a 13

TITOLO:  
SCHEMA UNIFILARE GENERALE DI IMPIANTO

CODICE ELABORATO  
C24ABE1002FD02201