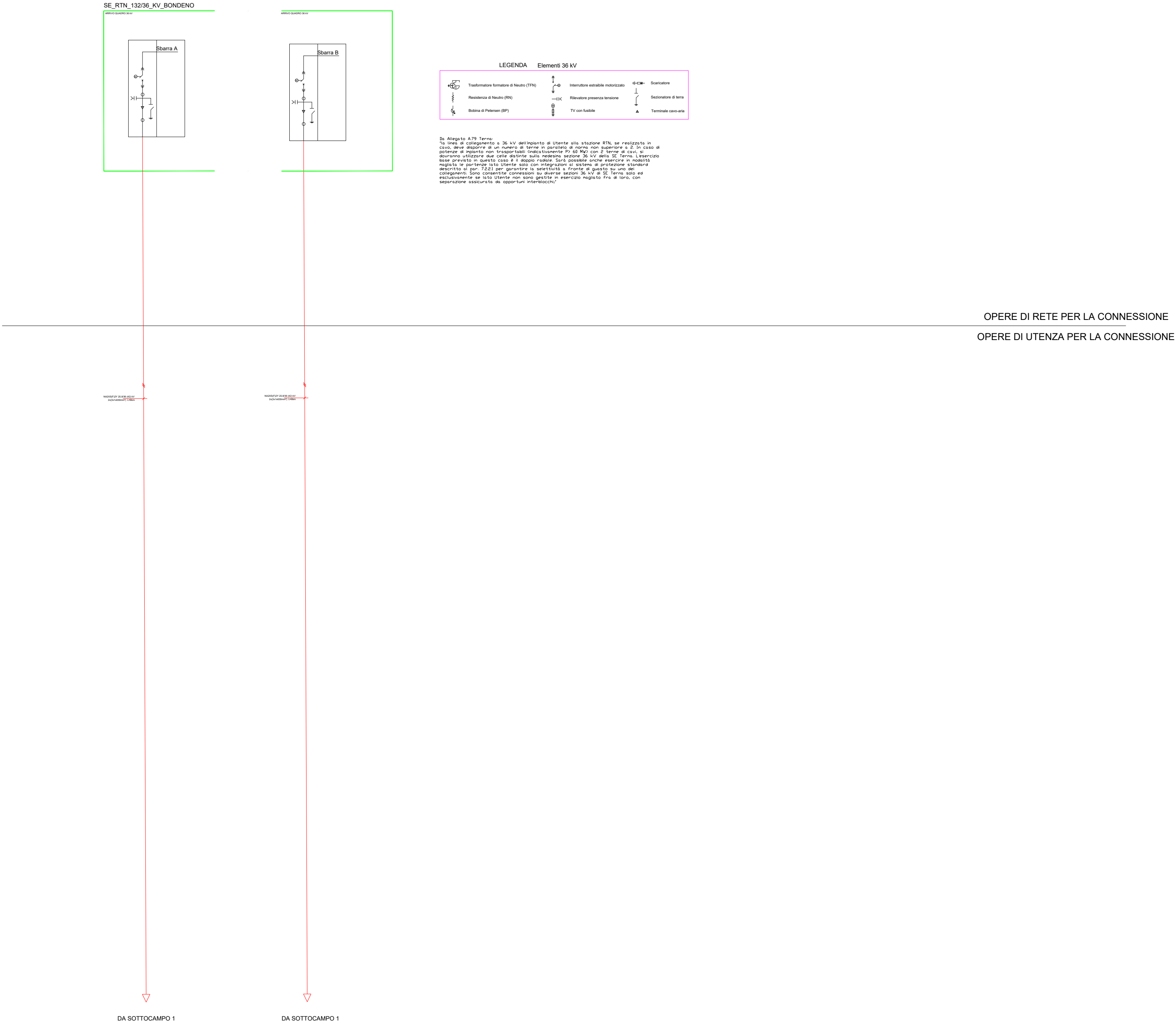


Codice Pratico: 202405416;
Potenza in immissione pari a 64,2 Mw;
Configurazione elettrica:
Potenza modulo fotovoltaico 640 Wp;
Numero di moduli per stringhe: 28;
Numero di stringhe: 4262;
Potenza impianto: 76.375.040 Wp
L'impianto Fotovoltaico viene suddiviso in 6 zone denominate '1', '2', '31', '32', '33' e '4'.
Configurazione elettrica impianto Fotovoltaico zona 1:
- 1 cabina di raccolta 36 kV;
- 2 cabine di trasformazione 36/0,8 kV;
- 25 inverter Huawei 330KTL con potenza nominale pari a 300kW;
- 496 stringhe;
Configurazione elettrica impianto Fotovoltaico zona 2:
- 1 cabina di raccolta 36 kV;
- 3 cabine di trasformazione 36/0,8 kV;
- 40 inverter Huawei 330KTL con potenza nominale pari a 300kW;
- 802 stringhe;
Configurazione elettrica impianto Fotovoltaico zona 31:
- 1 cabina di raccolta 36 kV;
- 2 cabine di trasformazione 36/0,8 kV;
- 19 inverter Huawei 330KTL con potenza nominale pari a 300kW;
- 403 stringhe;
Configurazione elettrica impianto Fotovoltaico zona 32:
- Nessuna cabina di raccolta 36 kV;
- 1 cabina di trasformazione 36/0,8 kV;
- 21 inverter Huawei 330KTL con potenza nominale pari a 300kW;
- 395 stringhe;
Configurazione elettrica impianto Fotovoltaico zona 33:
- 1 cabina di raccolta 36 kV;
- 4 cabine di trasformazione 36/0,8 kV;
- 53 inverter Huawei 330KTL con potenza nominale pari a 300kW;
- 1061 stringhe;
Configurazione elettrica impianto Fotovoltaico zona 4:
- 1 cabina di raccolta 36 kV;
- 4 cabine di trasformazione 36/0,8 kV;
- 55 inverter Huawei 330KTL con potenza nominale pari a 300kW;
- 1105 stringhe;



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@lamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

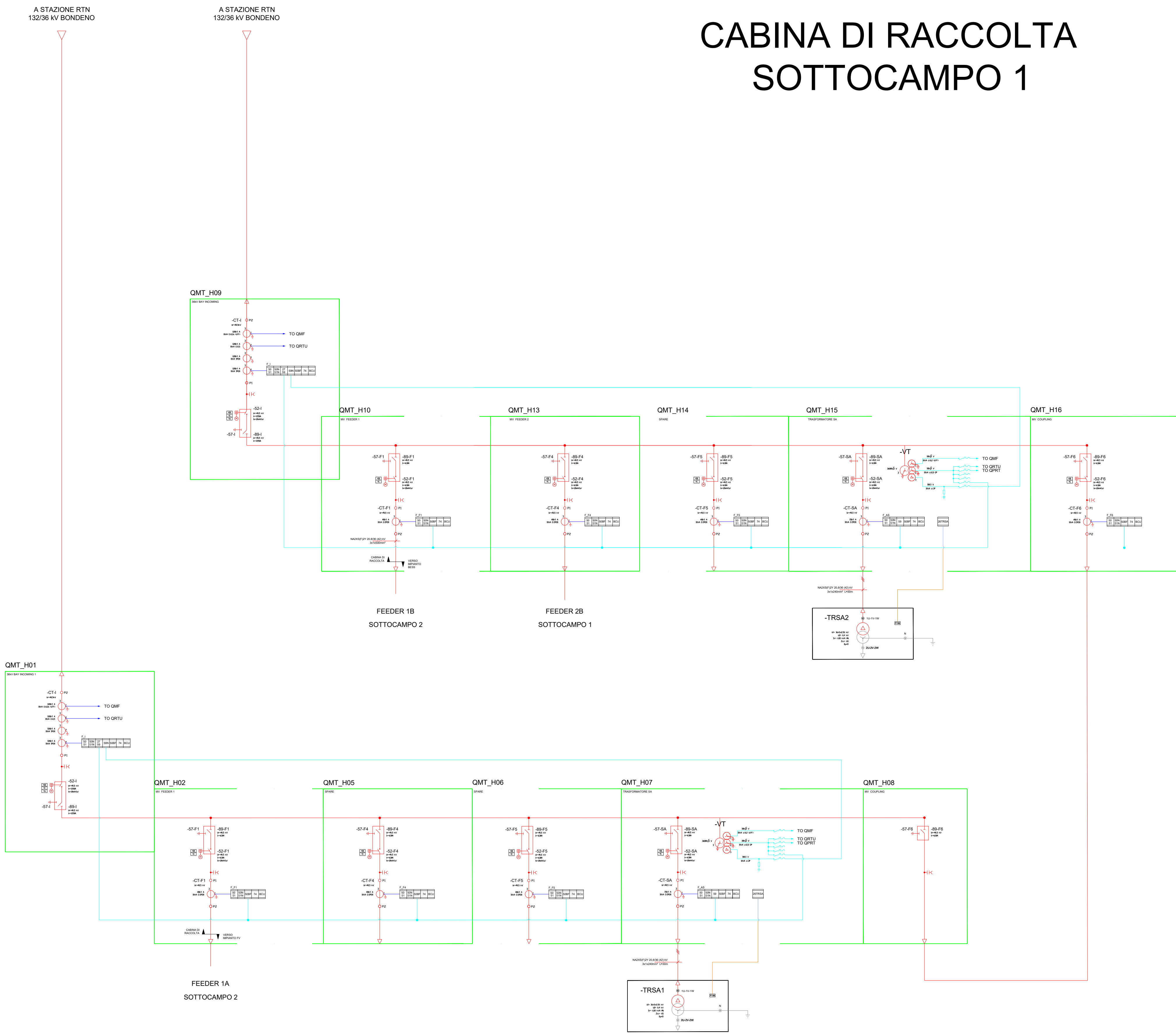
GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288

PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

Schema elettrico unifilare

C. Emilio Giunta - Prot. 31/07/2025-0756492-E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da CLEMENTI RICCARDO

CABINA DI RACCOLTA SOTTOCAMPO 1



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO
PROGETTO
1018
CLASSE
PAUR2
TIPO
D
PROG.
14

Rev. Data Descrizione Redige Verifica Approva

00 07/2025 Prima emissione DF RM RC

01

02

03

04

05

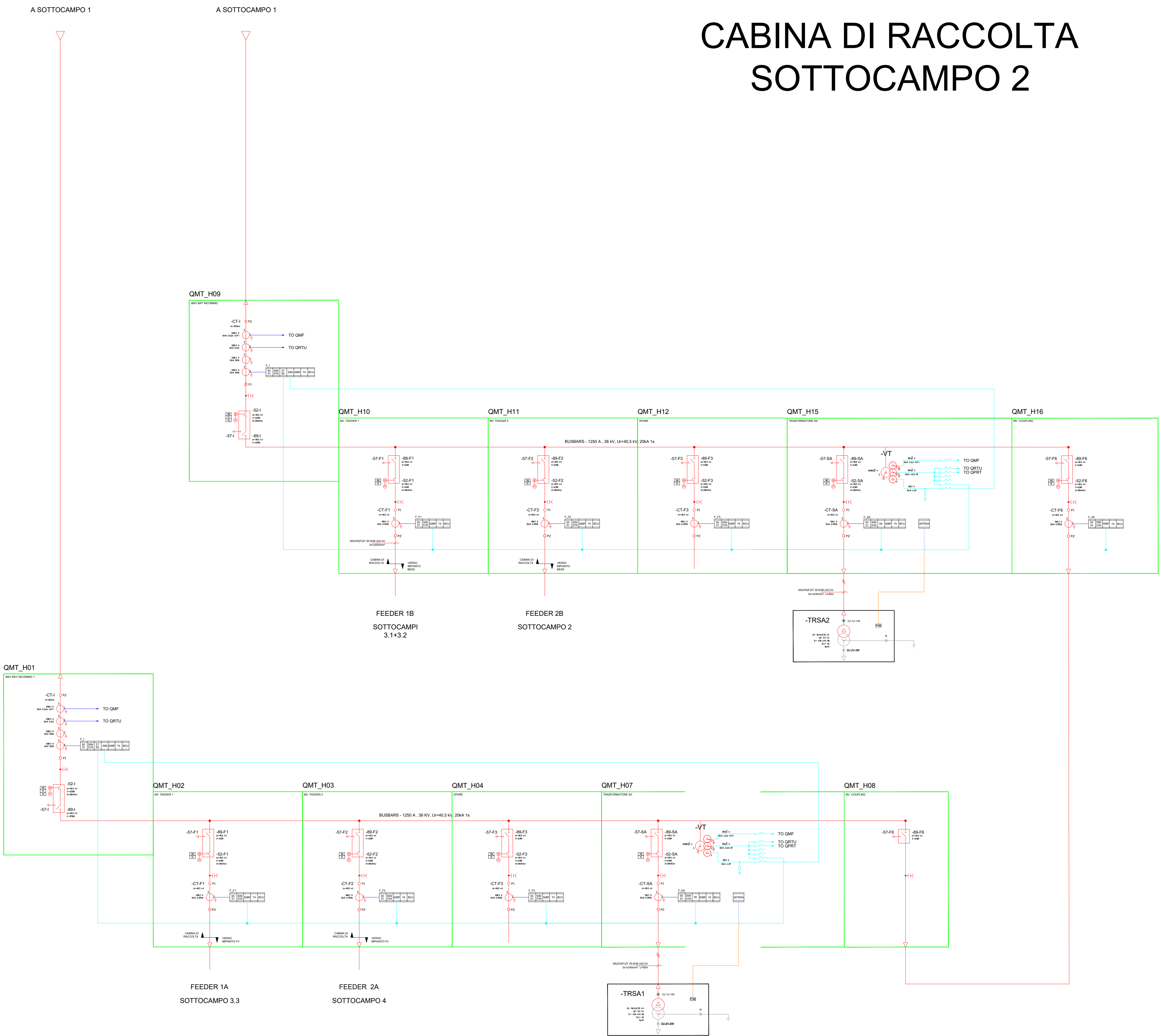
06

GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:
DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@lamiaptec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:
GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288

CABINA DI RACCOLTA SOTTOCAMPO 2



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno



PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

Scala
-

Formato
A1

Titolo elaborato:
Schema elettrico unifilare

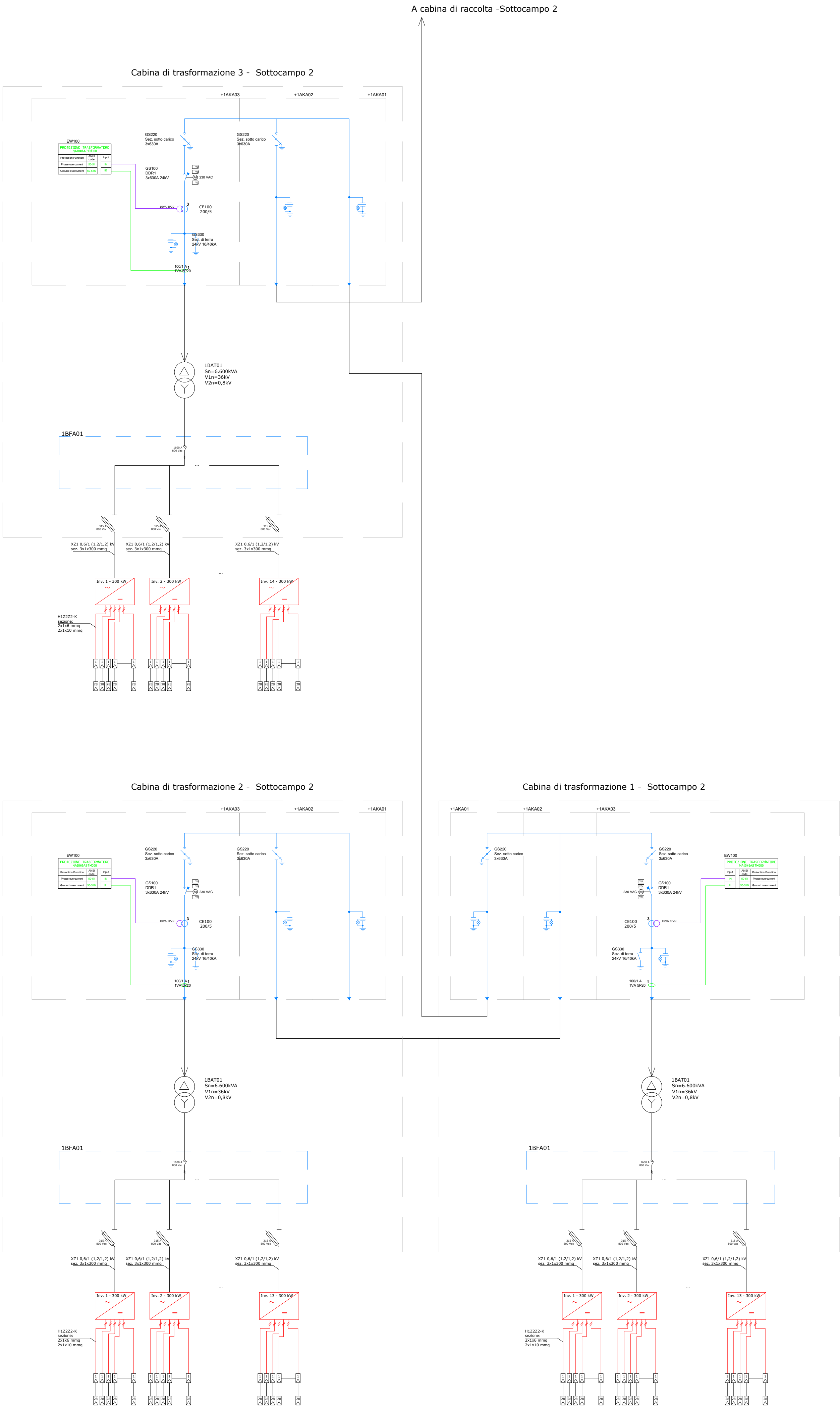
GESTORE RETE ELETTRICA


SOCIETA' PROPONENTE:
DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 - 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@lamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' di PROGETTAZIONE:
GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288


Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A1 (S94 x 841 mm)



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

Scala
-

Formato
A1

TITOLO ELABORATO:
Schema elettrico unifilare

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

Rev. Data Descrizione Redige Verifica Approva

00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

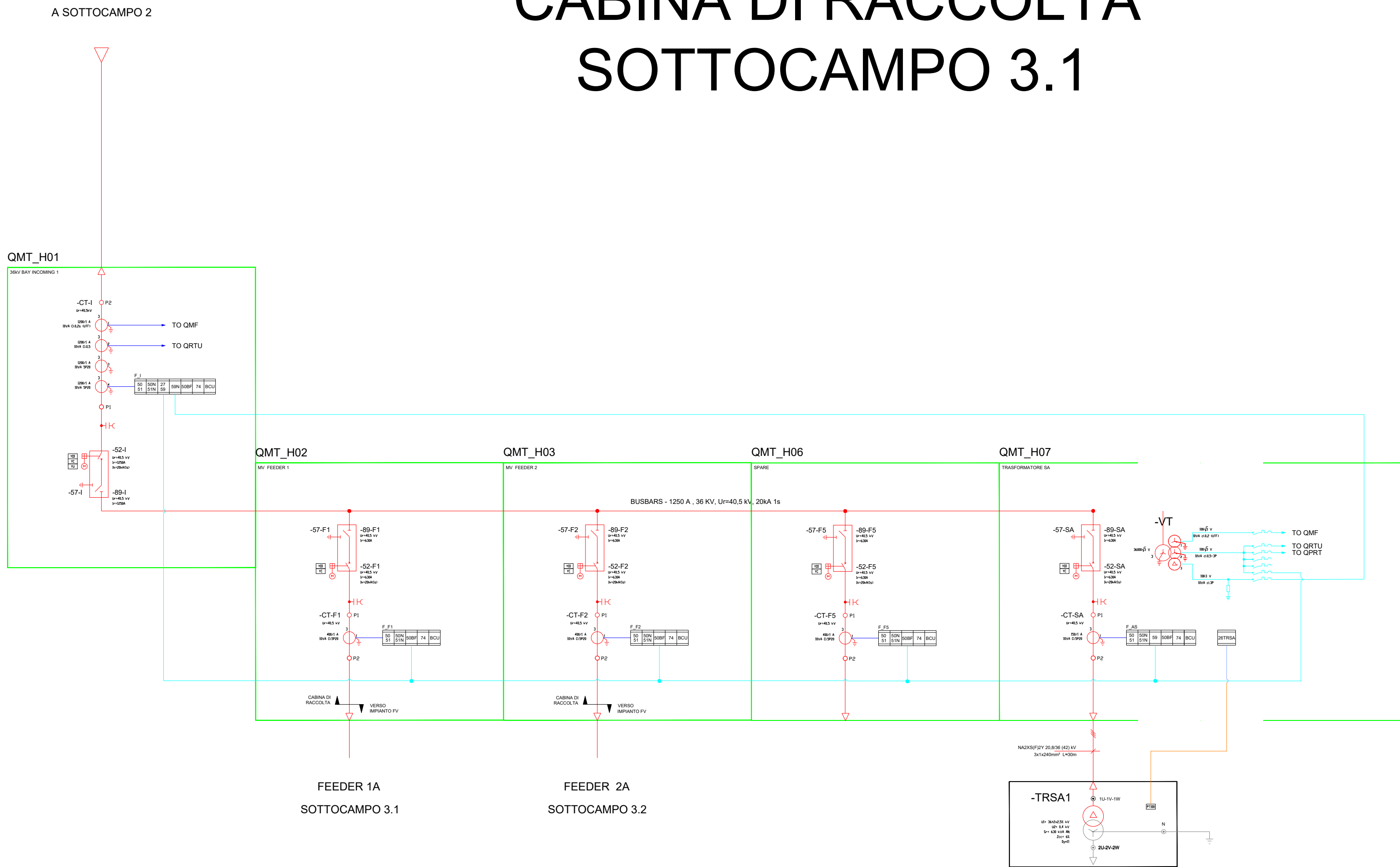
SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@iamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' di PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288

CABINA DI RACCOLTA SOTTOCAMPO 3.1



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno



PARCO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DI POTENZA PARI A 76,375 MW NEL COMUNE DI TERRE DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



Scala
-

Formato
A1

Titolo elaborato:
Schema elettrico unifilare

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

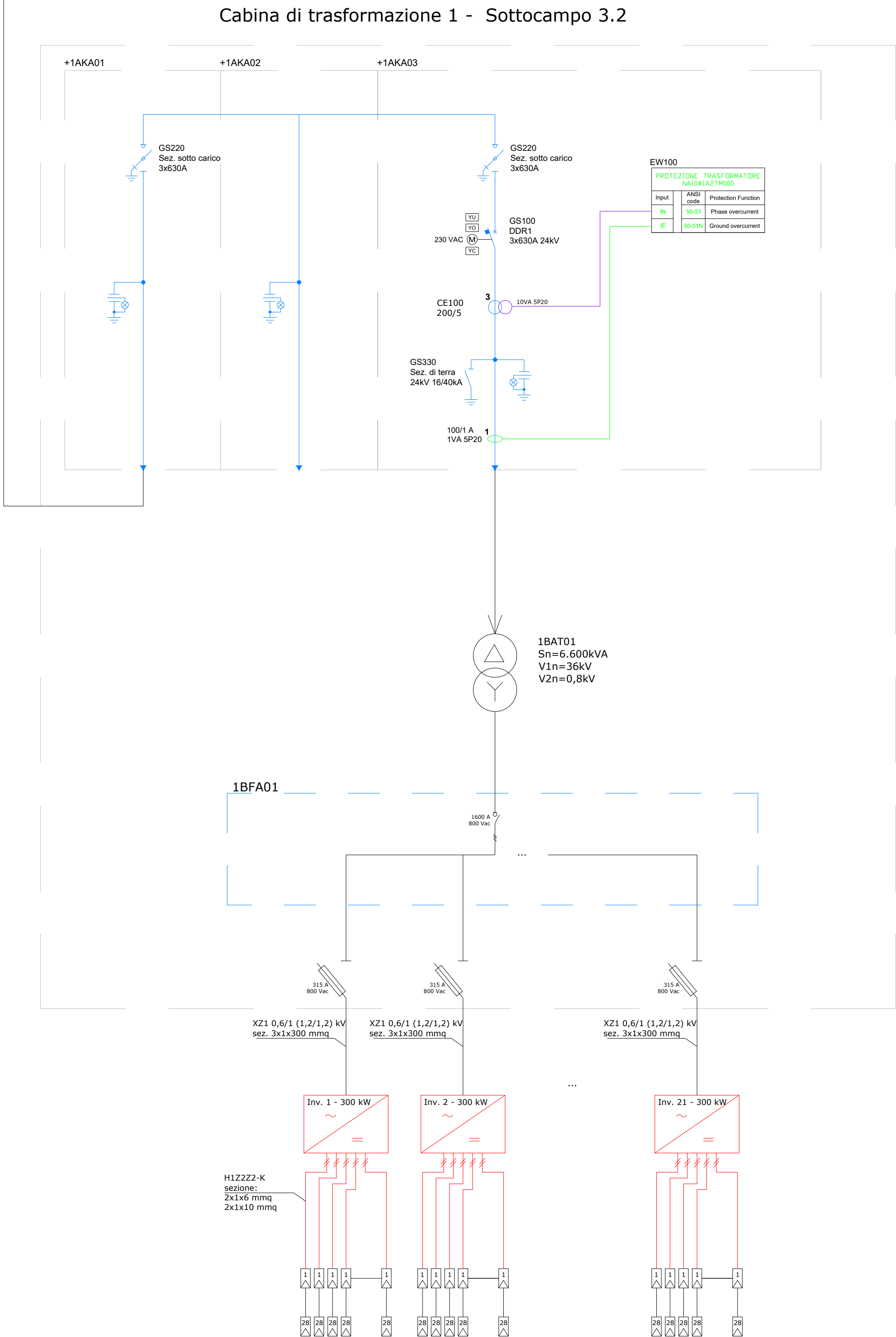
Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA


SOCIETA' PROPONENTE:
DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@lamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' di PROGETTAZIONE:
GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288


A cabina di raccolta -Sottocampo 3.1



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno



PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

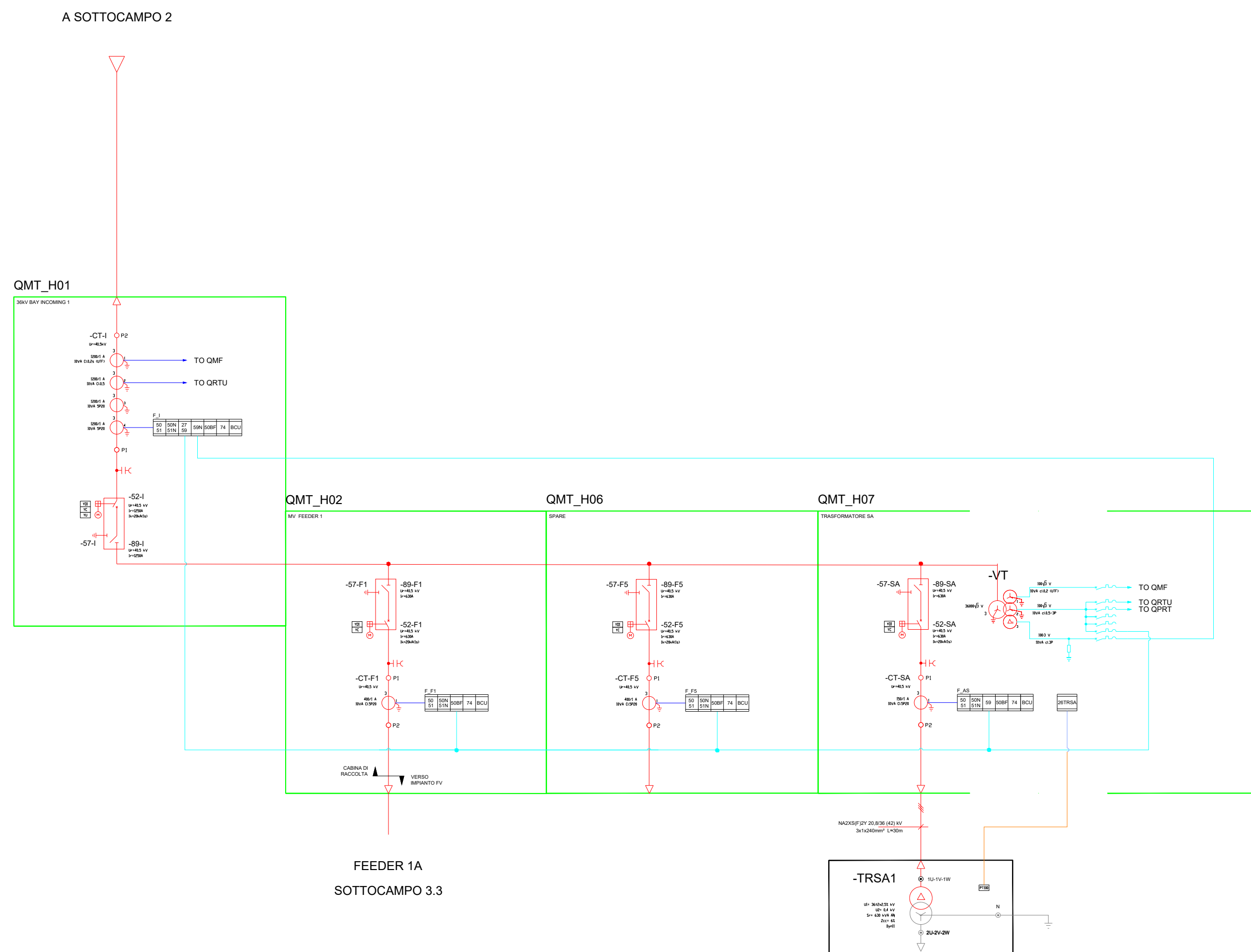

SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminiart@lamiapiec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

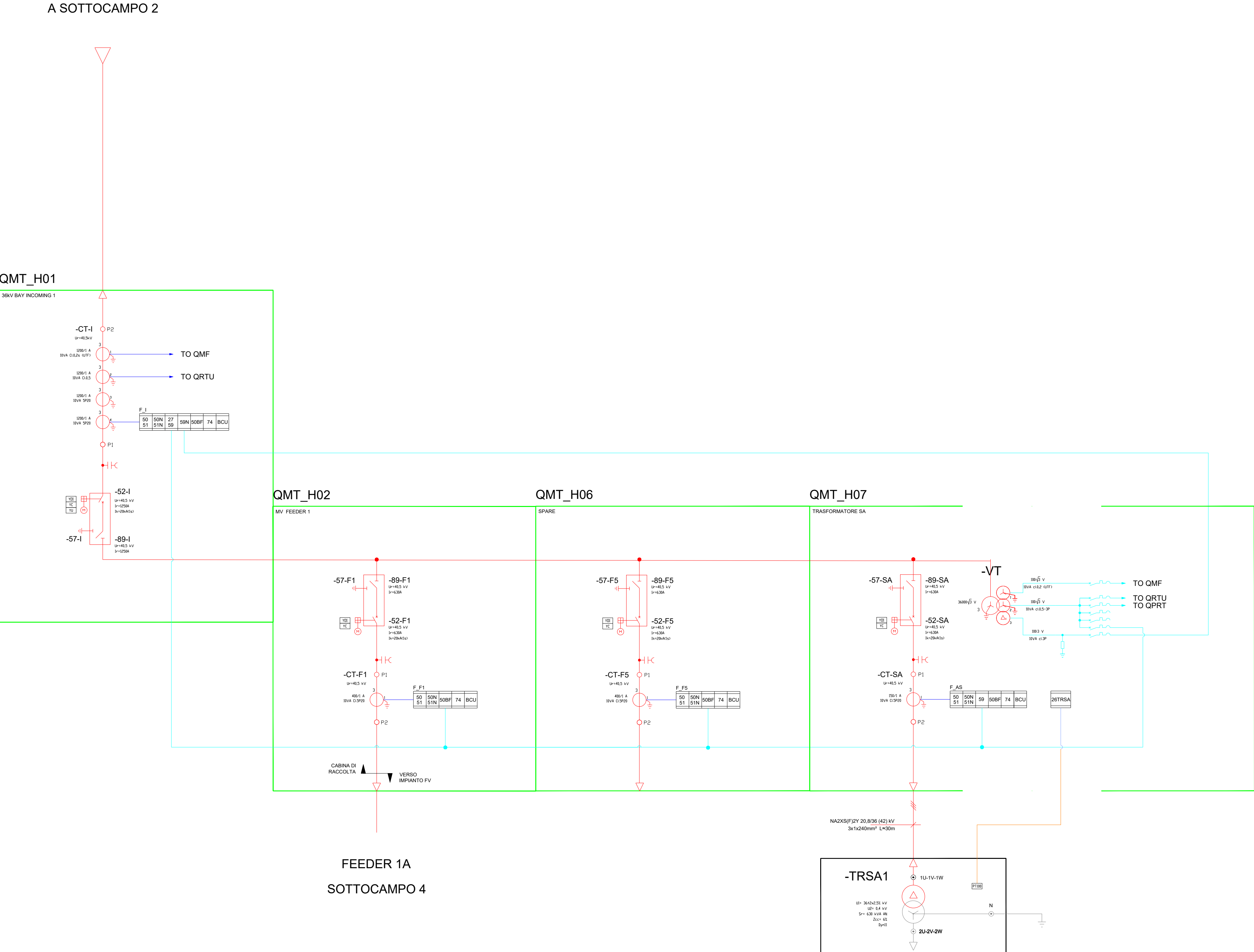
GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288


CABINA DI RACCOLTA SOTTOCAMPO 3.3



Regione Emilia Romagna  Provincia di Ferrara  Comune di Terre del Reno 	PARCO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DI POTENZA PARI A 76,375 MW NEL COMUNE DI TERRE DEL RENO (FE).																																																			
PROGETTISTA INCARICATO: Ing. Riccardo Clementi Tel. 346 130 0887 Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu 	Scala	Titolo elaborato:																																																		
	-	Schema elettrico unifilare																																																		
TECNICI COINVOLTI Ing. Riccardo Clementi	Formato	CODICE ELABORATO																																																		
	A1																																																			
	<table><tr><th>PROGETTO</th><th>CLASSE</th><th>TIPO</th><th>PROG.</th></tr><tr><td>1018</td><td>PAUR2</td><td>D</td><td>14</td></tr></table>					PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.	1018	PAUR2	D	14																																							
	PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.																																																
1018	PAUR2	D	14																																																	
<table><tr><th>Rev.</th><th>Data</th><th>Descrizione</th><th>Redige</th><th>Verifica</th><th>Approva</th></tr><tr><td>00</td><td>07/2025</td><td>Prima emissione</td><td>DF</td><td>RM</td><td>RC</td></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>04</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>05</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva	00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC	01						02						03						04						05						06					
Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva																																															
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC																																															
01																																																				
02																																																				
03																																																				
04																																																				
05																																																				
06																																																				
GESTORE RETE ELETTRICA 	SOCIETA' PROPONENTE: DELTA GEMINI S.R.L. VIA BERNINA 7 - 20158 - MILANO PEC: dellageminisrl@tmgiapec.it REA: MI - 2652387 P.iva 12259790969	SOCIETA' di PROGETTAZIONE: GRID SHAPE S.R.L. PEC: amministrazione@pec.gridshape.it REA: PD-481013 P.iva 05631900288 																																																		

CABINA DI RACCOLTA SOTTOCAMPO 4



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

**PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).**

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

Scala
-

Formato
A1

Titolo elaborato:
Schema elettrico unifilare

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

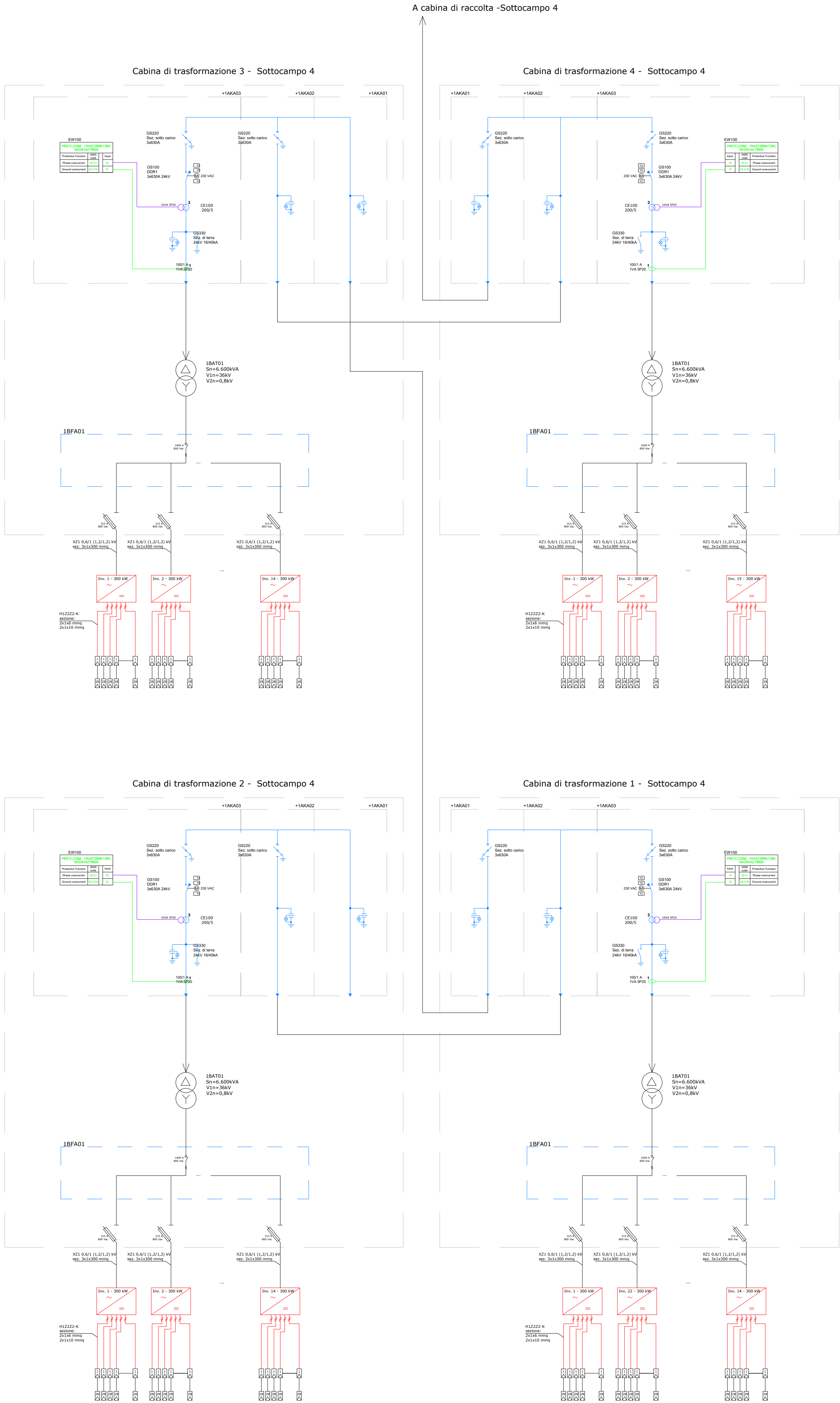
GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@lamiaptec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' di PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288
GridSHAPE
ELECTRIC THINKING



Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

**PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).**

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

Scala
-

Formato
A1

Titolo elaborato:
Schema elettrico unifilare

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	14

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	07/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminist@lamiaptec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288