

LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

SCHEMA A BLOCCHI SKID 1

TAVOLA: **F.F1.b3.3A** SCALA: - NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01

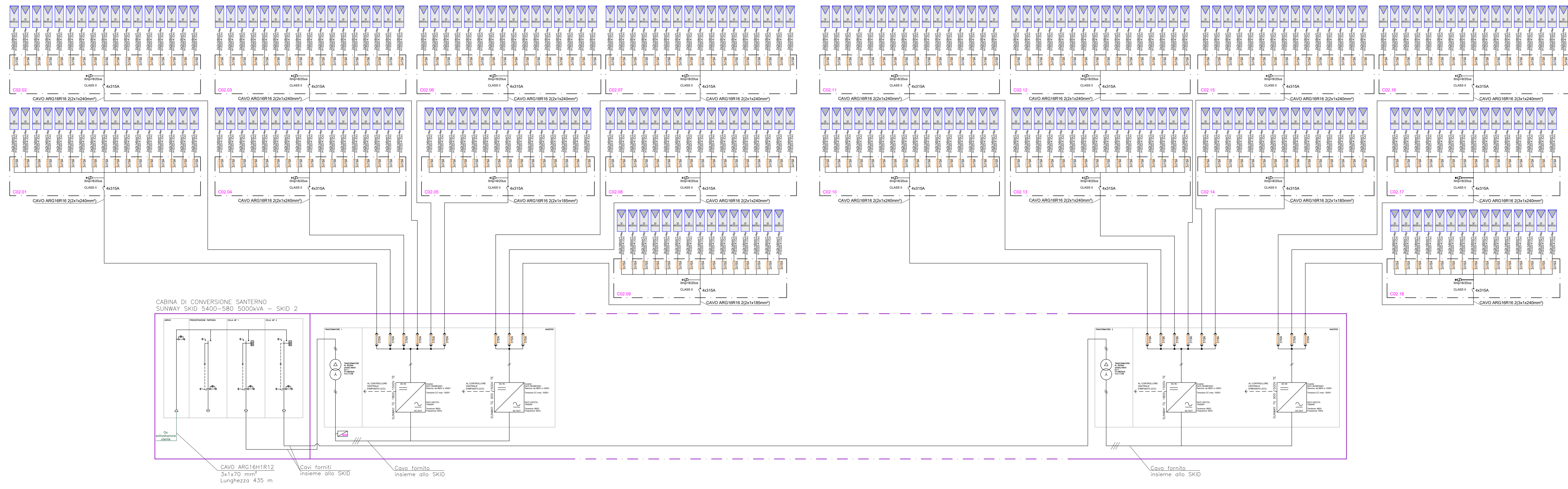
<p>COMMITTENTE:</p> <p>AJEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 Rovigo (RO) C.F. IVA 01627270299</p>	<p>PROPRIETARI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F.: PRIMT28S18G088P 	<p>PROGETTAZIONE:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0429/490556 email: info@progettando.it Progettista: Dot. Ing. Danilo Turolla</p>
---	--	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.

LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovratensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

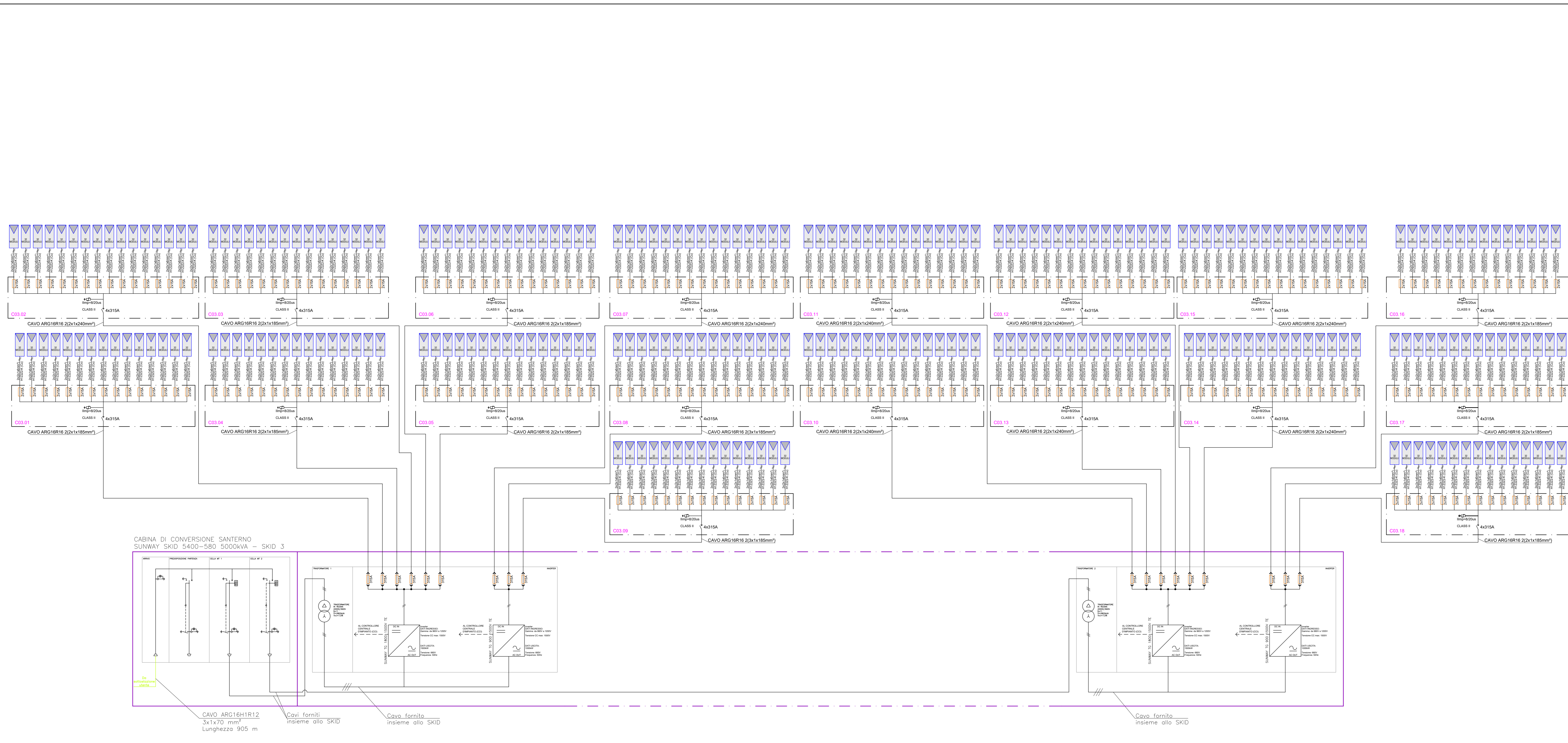
SCHEMA A BLOCCHI SKID 2

TAVOLA: F.F1.b3.3B	SCALA: -	NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01
------------------------------	-------------	---

COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Viale C. Alleati d'Europa 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: <ul style="list-style-type: none"> PIRA PIETRO C.F.: PRIP1R78P26E2020 PIRA MATTEO C.F.: PRIMT282S18G088P 	PROGETTAZIONE: Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0429/190552 email: info@progettando.it Progettista: Dot. Ing. Danilo Turolla
---	--	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
 Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

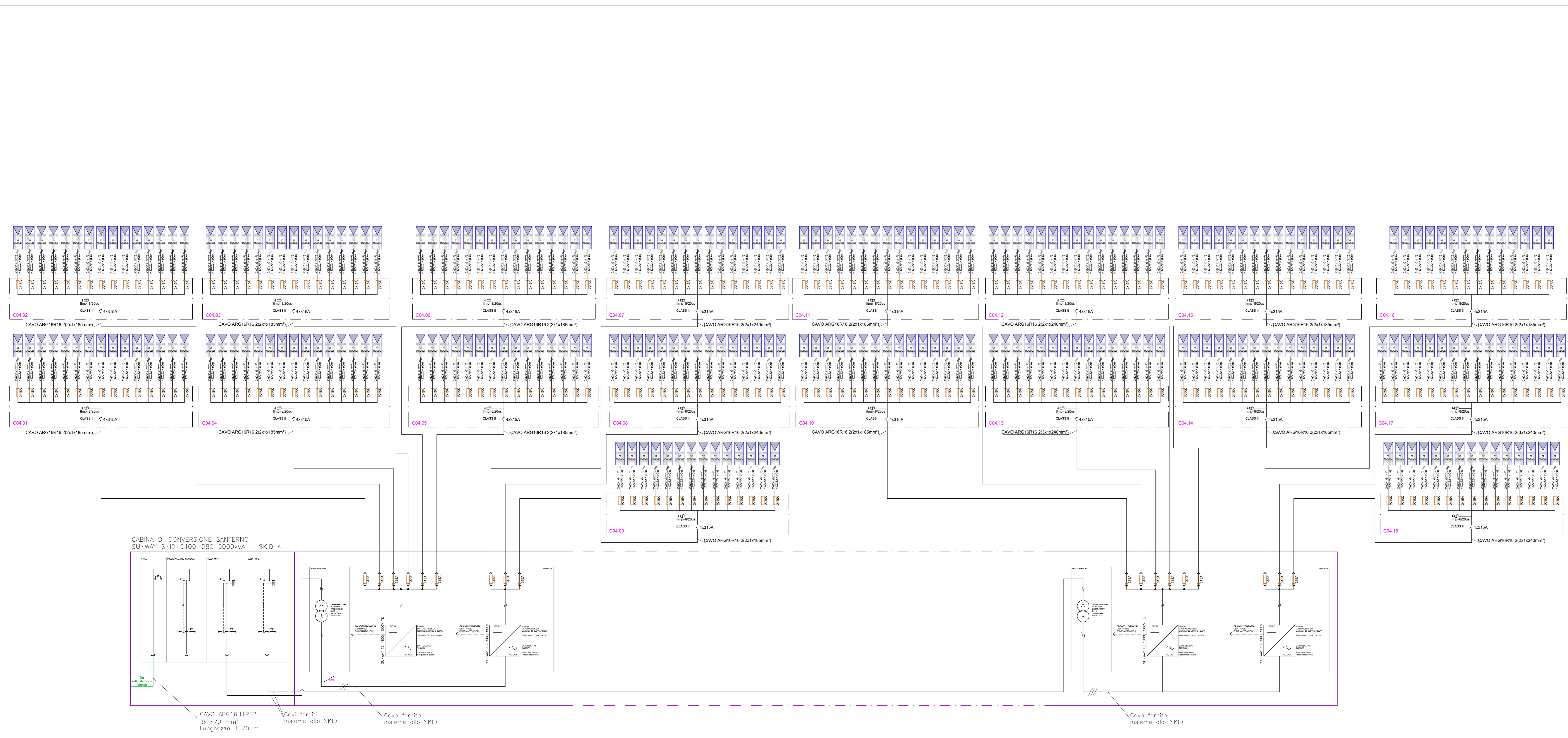
SCHEMA A BLOCCHI SKID 3

TAVOLA: F.F1.b3.3C	SCALA: -	NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01
-----------------------	-------------	---

COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Viale C. Alleati d'Europa 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: <ul style="list-style-type: none"> • PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F.: PRIMTT82S18G088P 	PROGETTAZIONE: Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0429/190552 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
---	--	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
 Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

**IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE
ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA**

**SCHEMA A BLOCCHI
SKID 4**



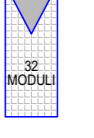
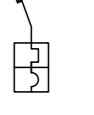
TAVOLA: **F.F1.b3.3D** SCALA: - NOME FILE: **0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01**

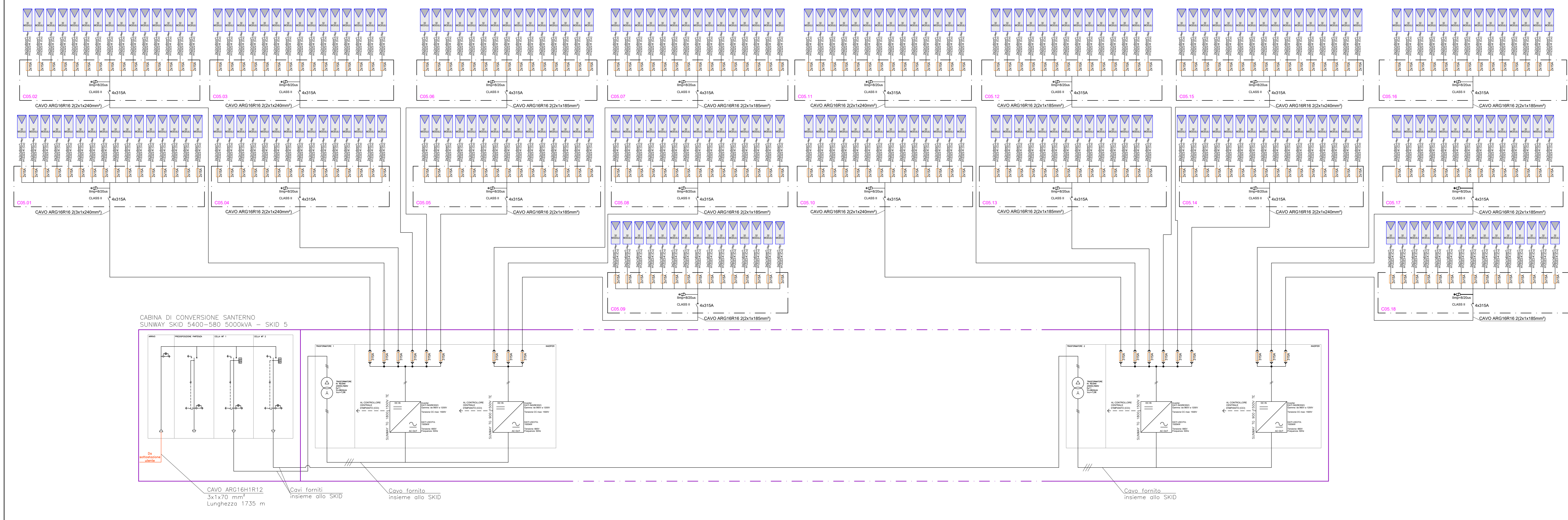
COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 PIRA MATTEO C.F.: PRIMT82S18G088P	PROGETTAZIONE: Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0425/490552 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
---	--	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.

LEGENDA

-  Fusibile cilindrico
-  Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
-  Stringa di 32 Moduli
-  Interruttore magnetotermico




PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

SCHEMA A BLOCCHI SKID 5



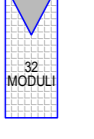

TAVOLA: F.F1.b3.3E	SCALA: -	NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01
------------------------------	-------------	---

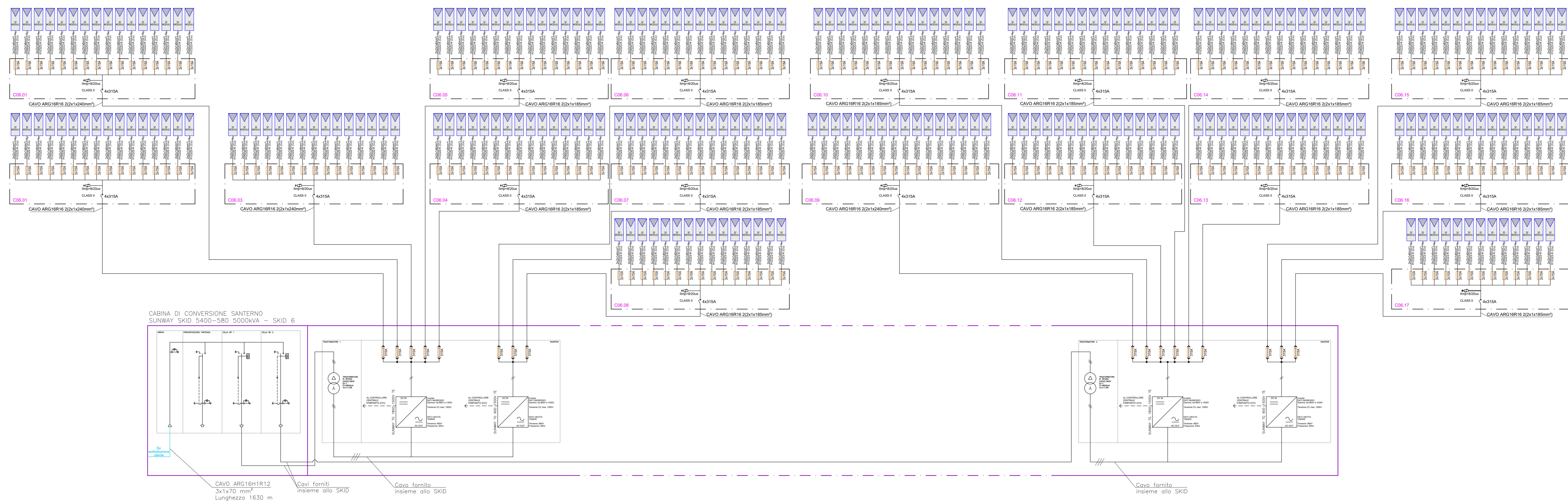
COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: • PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F.: PRIMT82S18G088P	PROGETTAZIONE:  Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0425/490552 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
---	--	--

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
 Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.

LEGENDA

-  Fusibile cilindrico
-  Scaricatore di sovratensione Classe II Vn 1500V
-  Stringa di 32 Moduli
-  Interruttore magnetotermico




PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

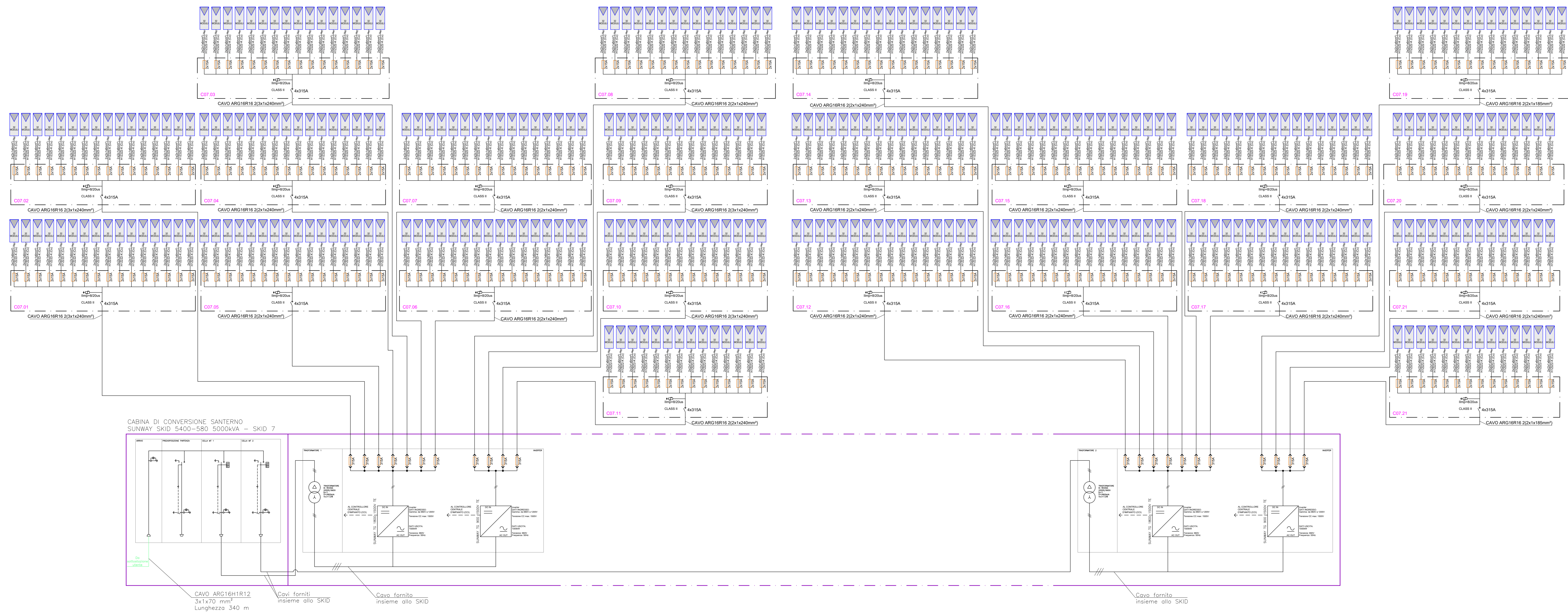
SCHEMA A BLOCCHI SKID 6

TAVOLA: F.F1.b3.3F	SCALA: -	NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01
-----------------------	-------------	---

COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 PIRA MATTEO C.F.: PRIMT282S18G088P	PROGETTAZIONE:  Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849280 Tel. 0425/190556 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
---	---	--

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovratensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

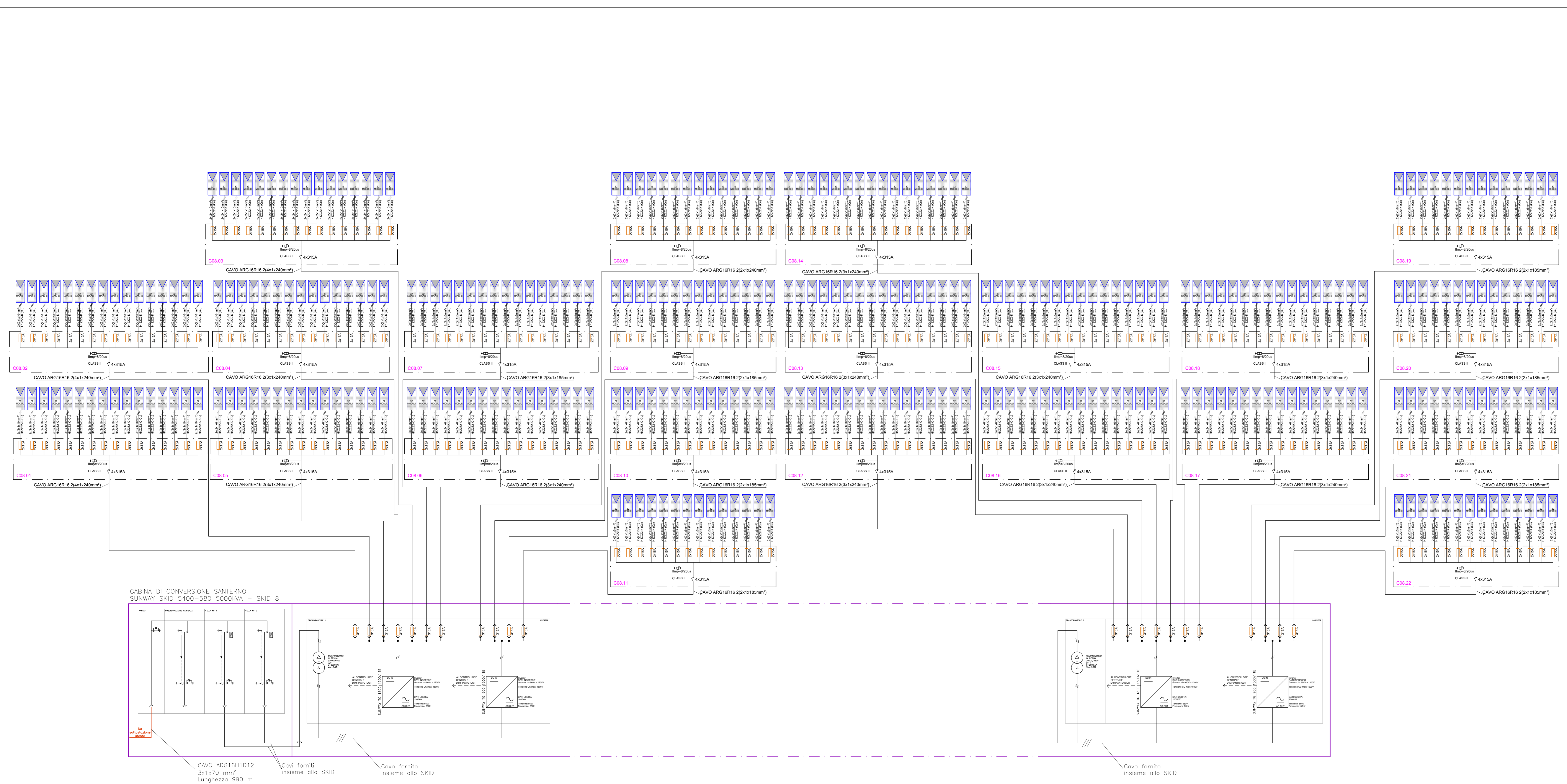
SCHEMA A BLOCCHI SKID 7

TAVOLA: F.F1.b3.3G SCALA: - NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01

COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Viale C. Alleati d'Europa 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: • PIRA PIETRO C.F. PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F. PRIMTT82S18G088P	PROGETTAZIONE: Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0425/490556 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
---	---	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
 Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

SCHEMA A BLOCCHI SKID 8

TAVOLA: **F.F1.b3.3H** SCALA: - NOME FILE: **0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01**

COMMITTENTE:
AIEM GREEN S.r.l.
Via C. A. d'Europa, 9/G
45100 ROVIGO (RO)
P.IVA 01627270299

PROPRIETARI:
PIRA PIETRO
C.F.: PRIP1R78P26E2020
PIRA MATTEO
C.F.: PRIMT782S18G088P

PROGETTAZIONE:

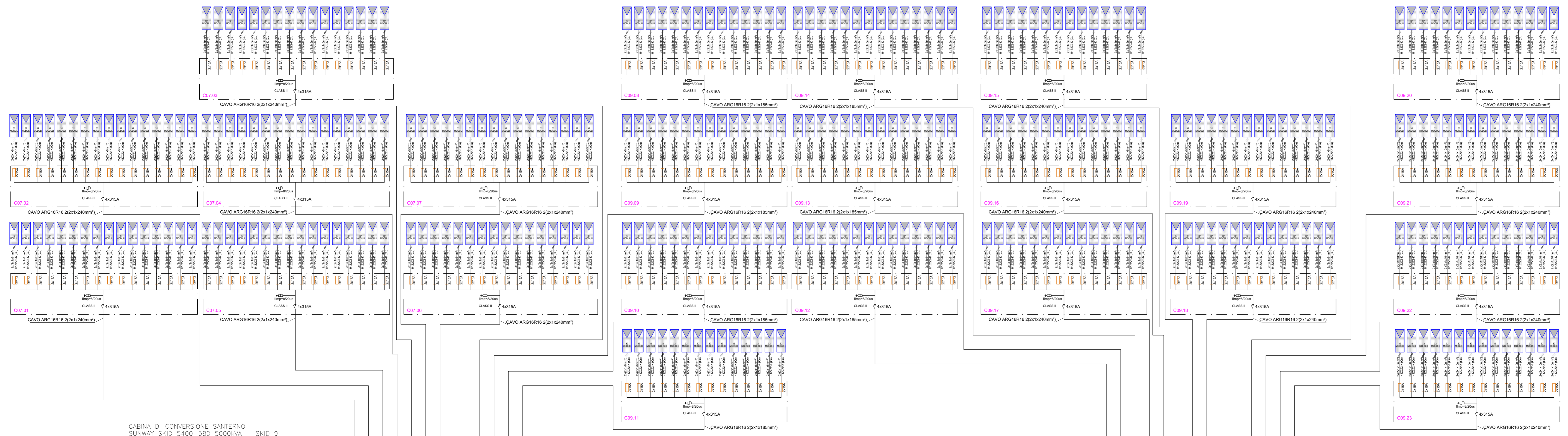
Via Davila, 1
35078 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 0404849260
Tel. 0429/190556
email: info@progettando.it
Progettista: Ing. Danilo Turolla

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.

LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO
SUNWAY SKID 5400-580 5000kVA - SKID 9



CAVO ARG16H1R12
3x1x70 mm²
Lunghezza 970 m

Cavi forniti
insieme allo SKID

Cavi forniti
insieme allo SKID

Cavi forniti
insieme allo SKID




PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE
ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

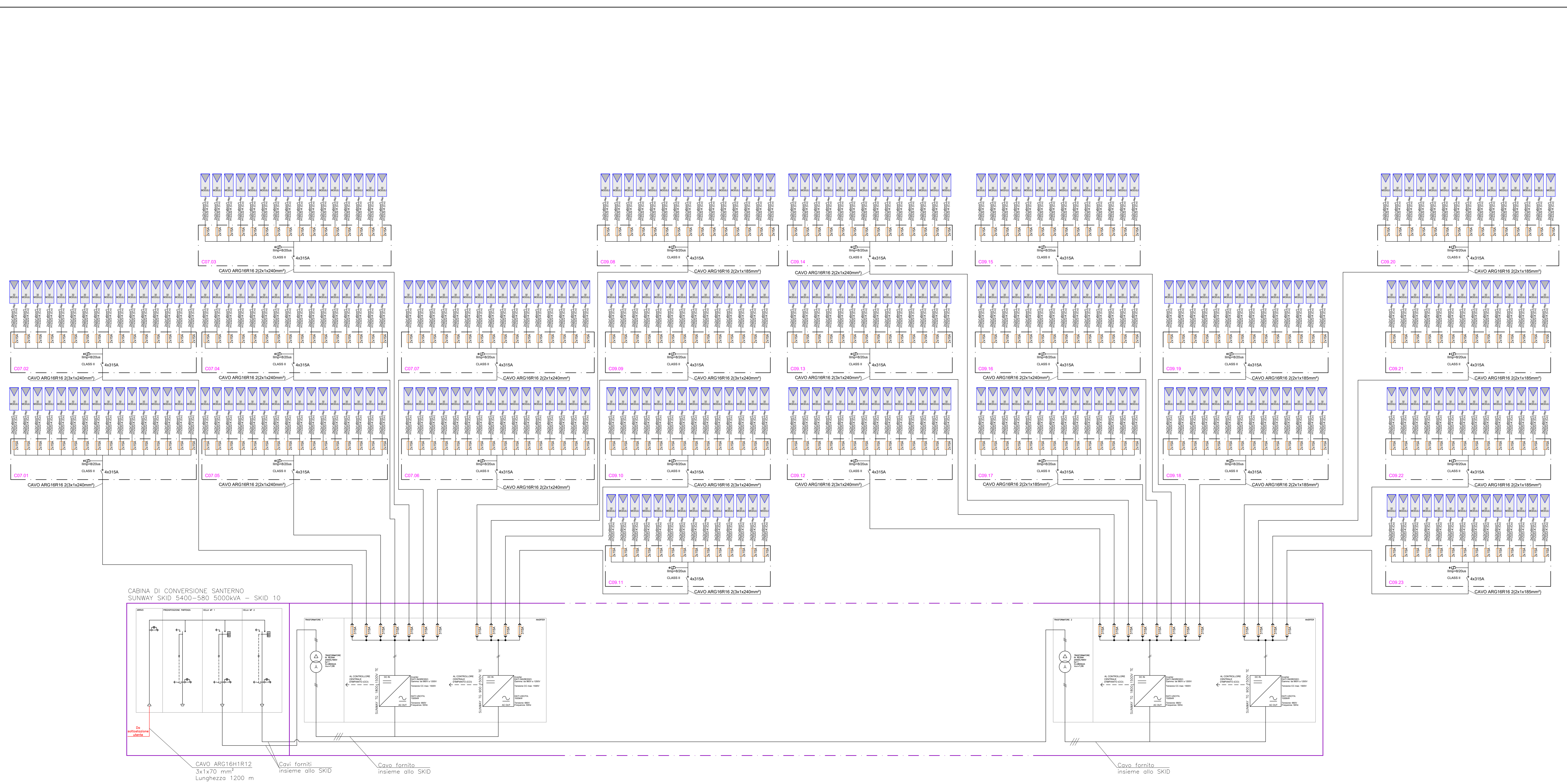
SCHEMA A BLOCCHI
SKID 9

TAVOLA: F.F.1.b3.31	SCALA: -	NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F.1.b3.3_R00-01
------------------------	-------------	--

COMMITTENTE: AIEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: • PIRA PIETRO C.F.: PRIP1R78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F.: PRIMT782S18G088P	PROGETTAZIONE:  Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849280 Tel. 0425/190552 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
---	---	--

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

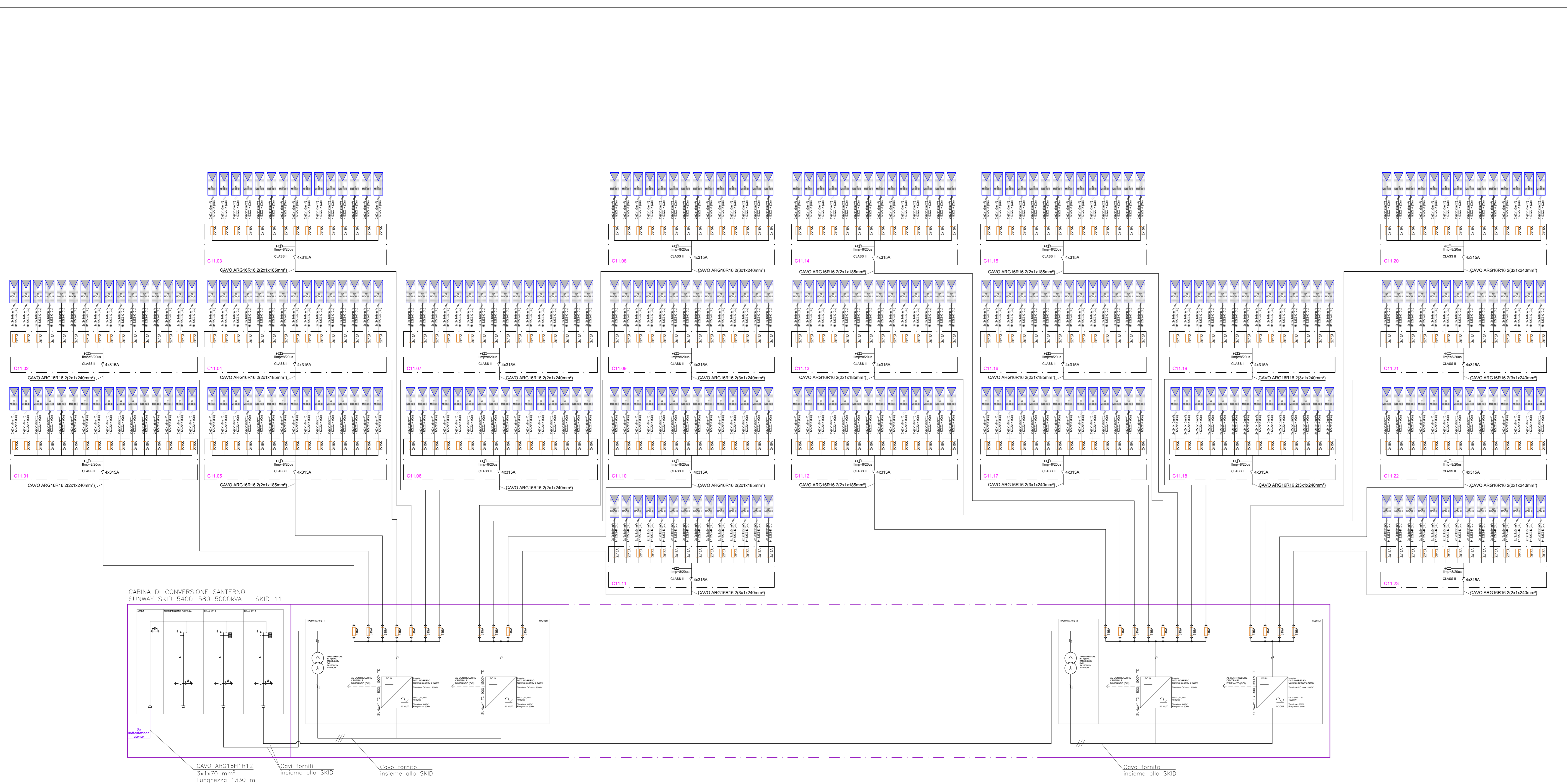
SCHEMA A BLOCCHI SKID 10

TAVOLA: **F.F1.b3.3J** SCALA: - NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01

<p>COMMITTENTE:</p> <p>AIEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299</p>	<p>PROPRIETARI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F.: PRIMTT82S18G088P 	<p>PROGETTAZIONE:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849280 Tel. 0425/1990556 email: info@progettando.it Progettista: Dot. Ing. Danilo Turolla</p>
--	---	--

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

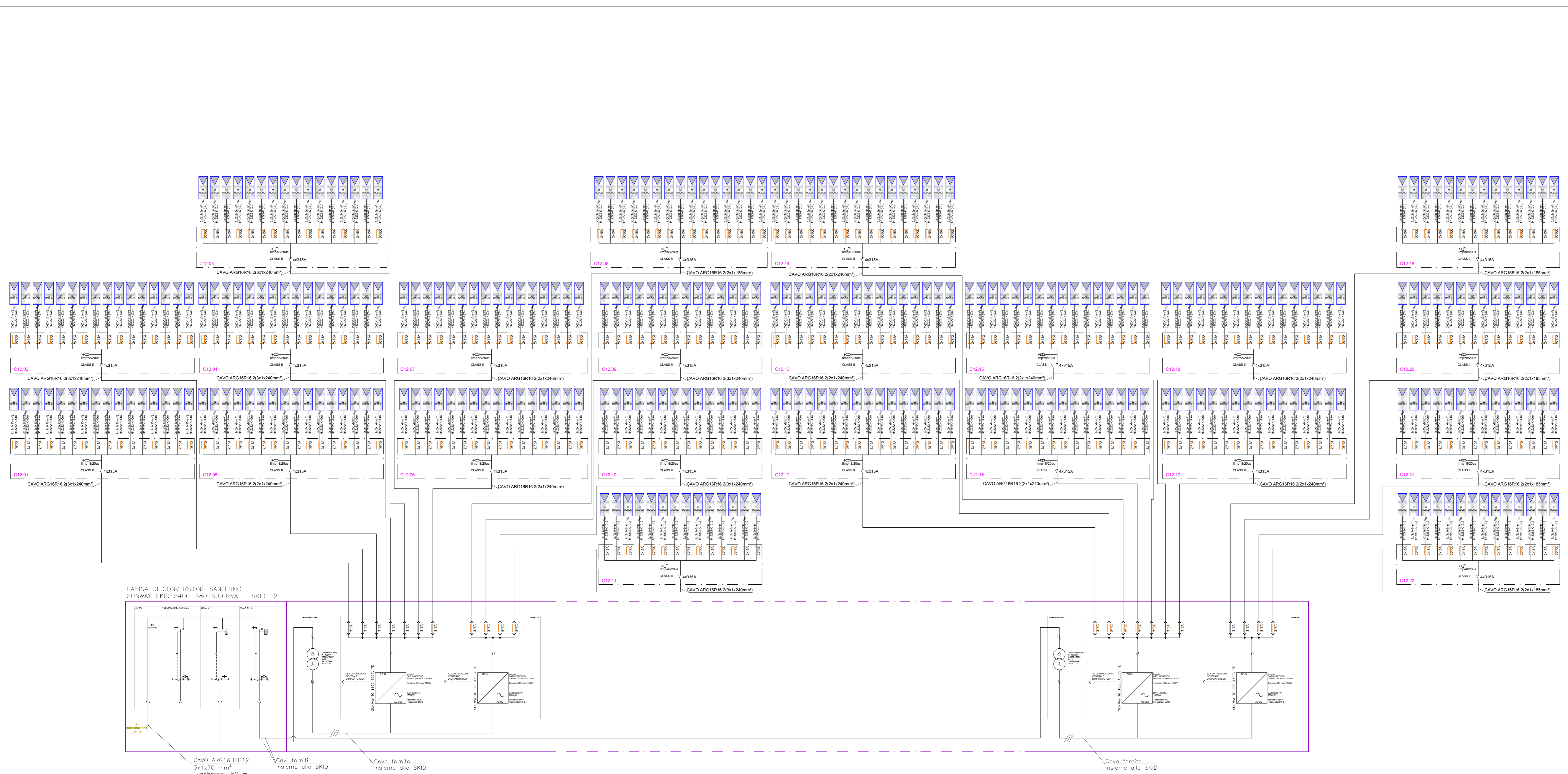
SCHEMA A BLOCCHI SKID 11

TAVOLA: **F.F1.b3.3K** SCALA: - NOME FILE: **0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01**

COMMITENTE: AIEM GREEN S.r.l. Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299	PROPRIETARI: • PIRA PIETRO C.F. PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F. PRIMTT82S18G088P	PROGETTAZIONE: Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849280 Tel. 0425/490556 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
--	---	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA

- Fusibile cilindrico
- Scaricatore di sovrentensione Classe II Vn 1500V
- Stringa di 32 Moduli
- Interruttore magnetotermico



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

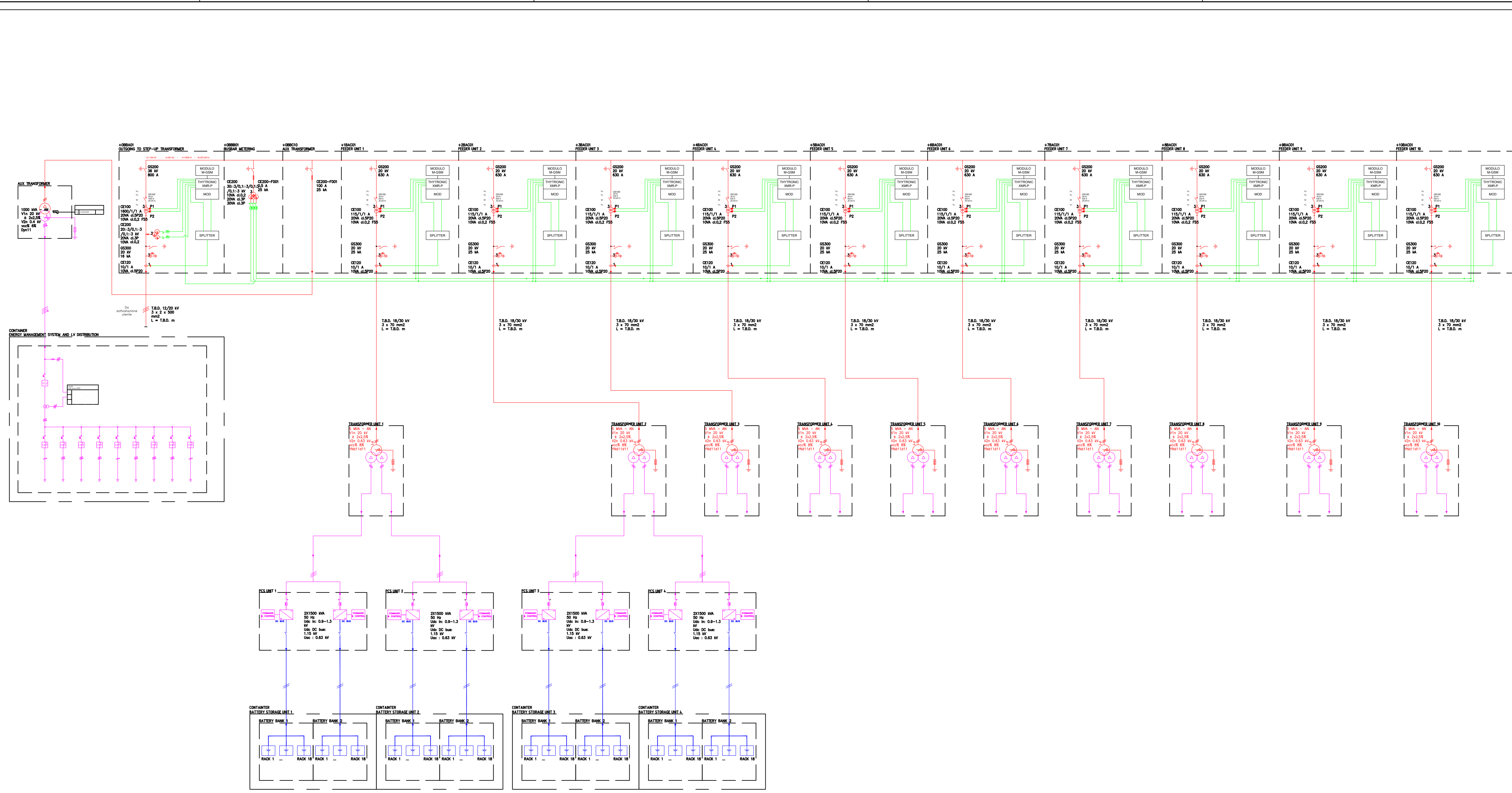
SCHEMA A BLOCCHI SKID 12

TAVOLA: **F.F1.b3.3L** SCALA: - NOME FILE: 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01

<p>COMMITTENTE:</p> <p>AJEM GREEN SRL Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 Rovigo C.F. P.IVA 01627270299</p> <p>AJEM GREEN S.r.l. Viale C. Alleati d'Europa 9/G 45100 ROVIGO (RO) P.IVA 01627270299</p>	<p>PROPRIETARI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 • PIRA MATTEO C.F.: PRIMTT82S18G088P 	<p>PROGETTAZIONE:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849280 Tel. 0425/490556 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla</p>
--	---	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.



LEGENDA	
simbolo grafico	descrizione simbolo
	Interruttore
	Sezionatore
	Interruttore di manovra sezionatore
	Interruttore magnetotermico
	Trasformatore
	Trasformatore di corrente
	Trasformatore di voltaggio
	Contatore
	Dispositivo di misura
	Fusibile
	Lampoda di tensione
	Dispositivo di corrente residua
	Interruttore di circuito o sezionatore motorizzato
	Bobina di comando
	Scaricatore di sovratensione
	Messa a terra
	Interblocco meccanico
	Termine cavo
	Connessione tra conduttori
	Connessione retracciabile
	Generatore
	Accumulatore
	Convertitore monofase



PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI ORBETELLO (GR)

IMPIANTO AGRIFOTVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

SCHEMA A BLOCCHI
SISTEMA DI ACCUMULO

TAVOLA: **F.F1.b3.3M** SCALE: - NOME FILE: **0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01**

COMMITTENTE: AIEM GREEN SRL Via C. A. d'Europa, 9/G 45100 Rovigo C.F. IVA 01627270299	PROPRIETARI: PIRA PIETRO C.F.: PRIPTR78P26E2020 PIRA MATTEO C.F.: PRIMTT82S18G088P	PROGETTAZIONE: Via Davila, 1 35078 Piove di Sacco (PD) P.IVA 0404849260 Tel. 0425/490556 email: info@progettando.it Progettista: Dott. Ing. Danilo Turolla
--	---	---

Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	Prima emissione	LV	FG	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
 Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.