



Lo schema rappresenta l'apparecchiatura nella situazione d'impianto completamente fermo e nelle seguenti condizioni:

- Tensione di rete assente
- Eventuale gruppo elettrogeno fermo

PROGETTAZIONE Delta Synergy S.R.L.				TENSIONE 1000 Vdc ESERCIZIO				NORME CEI EN 61439 1/2		
TIPO QUADRO Distribuzione				TENSIONE COMANDI				PROTEZIONI		
COMMESSA 25F026Q02				TENSIONE SEGNALI						
COMMITTENTE Alternative Energetiche c/o Bio Solar Vigneto								+	=	
							CENTRALINI DC FTV c/o BIO SOLAR VIGNETO [centralino 5 basi]			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	FIRMA				
00	Emissione	16/04/26	T.B.	DIS.	16/04/26	T.B.				
				VISTO						
				APPROV.						
				ESECUTORE						
							FOGLIO	TOTALE FOGLI		
				SOST. DA			SOST. IL		FILE : E25F026Q02.dwg	
ERGY SRL ni Elettriche		DATA	16/04/26	Centralini DC [5 basi]						=
		DISEGN.	T.B.							+
		VISTO					25F026Q02		Foglio	Segue
		APPR.							FILE : E25F026Q02.dwg	1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	16/04/26		Centralini DC [5 basi]			=
DISEGN.	T.B.					+
VISTO						
APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg		25F026Q02	Foglio 1	Segue 2

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	16/04/26		Centralini DC [5 basi]		=	
					DISEGN.	T.B.				+	
					VISTO		Legenda Fogli	25F026Q02	Foglio 2	Segue 3	
					APPR.	FILE : E25F026Q02.dwg					

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0	1	2	3	4	5	6	7																																																		
A								A																																																	
B								B																																																	
C								C																																																	
D	DELTA SYNERGY Via del Progresso, 27 - 36020 Castegnero (Vi) - Tel. +39 0444639207 QUADRO TIPO Sezionamento FV TENSIONE NOMINALE 1000 Vdc CORRENTE NOMINALE 160 A FREQUENZA CORRENTE Icc NUMERO SCHEMA E25F026Q02.dwg MATRICOLA 25F026Q02 GRADO di PROTEZIONE IP 65 NORMA RIFERIMENTO CEI-EN 61439 1/2 ANNO di COSTRUZIONE 2026 <table><tr><td>REV.</td><td>MODIFICA</td><td>DATA</td><td>FIRMA</td><td rowspan="4"> DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche </td><td>DATA</td><td>16/04/26</td><td rowspan="4"></td><td colspan="2">Centralini DC</td><td rowspan="2">=</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DISEGN.</td><td>T.B.</td><td colspan="2">[5 basi]</td><td>+</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>VISTO</td><td></td><td colspan="2">Targa Dati Quadro</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>APPR.</td><td></td><td>FILE : E25F026Q02.dwg</td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>25F026Q02</td><td>Foglio 3</td><td>Segue 9</td></tr></table>							REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche	DATA	16/04/26		Centralini DC		=					DISEGN.	T.B.	[5 basi]		+					VISTO		Targa Dati Quadro							APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg			0	1	2	3	4	5	6	7	25F026Q02	Foglio 3	Segue 9	I
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche	DATA	16/04/26		Centralini DC		=																																															
					DISEGN.	T.B.		[5 basi]			+																																														
					VISTO			Targa Dati Quadro																																																	
					APPR.			FILE : E25F026Q02.dwg																																																	
0	1	2	3	4	5	6	7	25F026Q02	Foglio 3	Segue 9																																															
I								I																																																	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

	0	1	2	3	4	5	6	7						
A										A				
B										B				
C										C				
D										D				
E	- - PAGINA VUOTA - -									E				
F										F				
G										G				
H										H				
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	16/04/26		Centralini DC [5 basi]		=			
						DISEGN.	T.B.							
						VISTO								
						APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg			25F026Q02	Foglio 9	Segue 10	
	0	1	2	3	4	5	6	7						

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 1 -

25F026Q02

Foglio

10

Segue

11

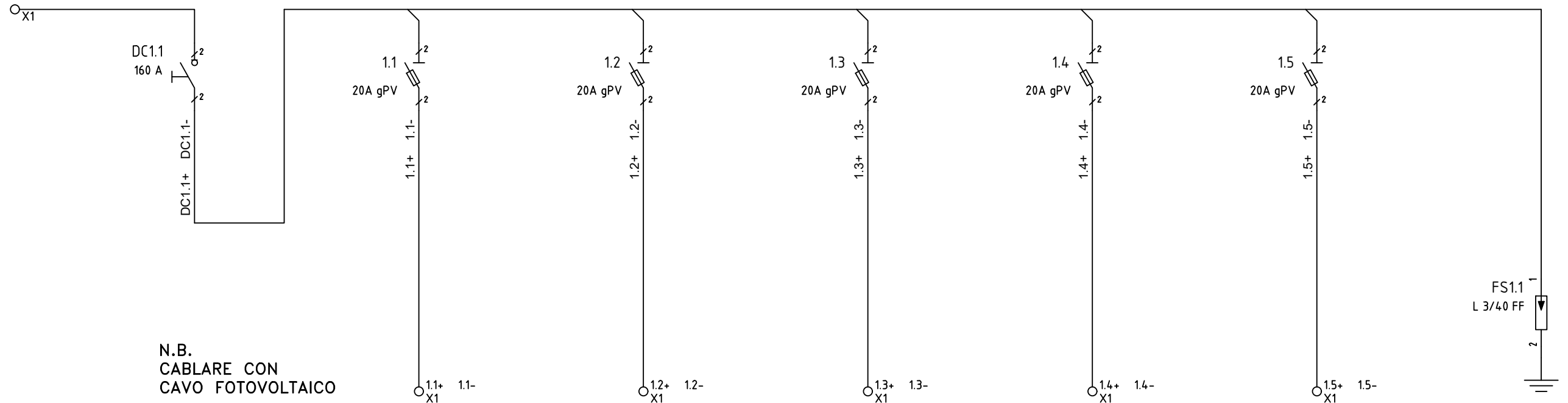
=

+

CENTRALINO DC INVERTER 1
POTENZA NOMINALE = 100.0 kW

DALL'INVERTER 1 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC1.1		1.1		1.2		1.3		1.4		1.5		FS1.1			
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 1.1		SEZIONAMENTO STRINGA 1.2		SEZIONAMENTO STRINGA 1.3		SEZIONAMENTO STRINGA 1.4		SEZIONAMENTO STRINGA 1.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 1			
		POTENZA KW	Ib (A)																
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8				
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP			
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40			
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P			
		Ith (A)	Idn (A)																
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA			
H	FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A				
	CONTATTORE	TIPO	In (A)																
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA																
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO																
		PORTATA	DIFF (mA)																
	CAVO	TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K					
		FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)					
LUNGHEZZA		Iz (A)																	
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=		
																	+		
													Centralino 1 - 1				25F026Q02		Foglio 11

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0	1	2	3	4	5	6	7						
A								A					
B								B					
C								C					
D								D					
E	- - PAGINA VUOTA - -							E					
F								F					
G								G					
H								H					
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			DATA	16/04/26		Centralini DC [5 basi]		Foglio 19	Segue 20
					DISEGN.	T.B.							
					VISTO								
					APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg						
0	1	2	3	4	5	6	7						

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 2 -

25F026Q02

Foglio

20

Segue

21

=

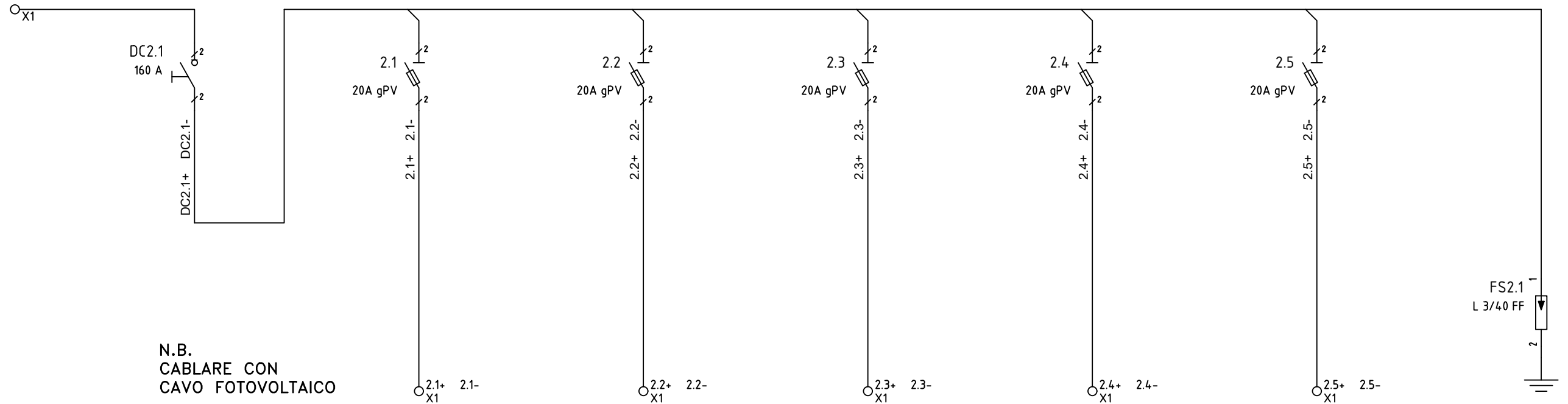
+

CENTRALINO DC INVERTER 2

POTENZA NOMINALE = 100.0 kW

DALL'INVERTER 2 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC2.1		2.1		2.2		2.3		2.4		2.5		FS2.1						
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 2.1		SEZIONAMENTO STRINGA 2.2		SEZIONAMENTO STRINGA 2.3		SEZIONAMENTO STRINGA 2.4		SEZIONAMENTO STRINGA 2.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 1						
		POTENZA KW	Ib (A)																			
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8							
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP						
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40						
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P						
		Ith (A)	Idn (A)																			
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA						
FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A								
H	CONTATTORE	TIPO	In (A)																			
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA																			
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO																			
		PORTATA	DIFF (mA)																			
	CAVO	TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K								
FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)										
LUNGHEZZA		Iz (A)																				
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=		+			
									DISEGN.		T.B.											
													Centralino 2 - 1				25F026Q02		Foglio 21		Segue 29	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

25F026Q02

Foglio

29

Segue

30

=

+

0

1

2

3

4

5

6

7

— — PAGINA VUOTA — —

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

Soluzioni Elettriche

SRL

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 3 -

25F026Q02

Foglio

30

Segue

31

=

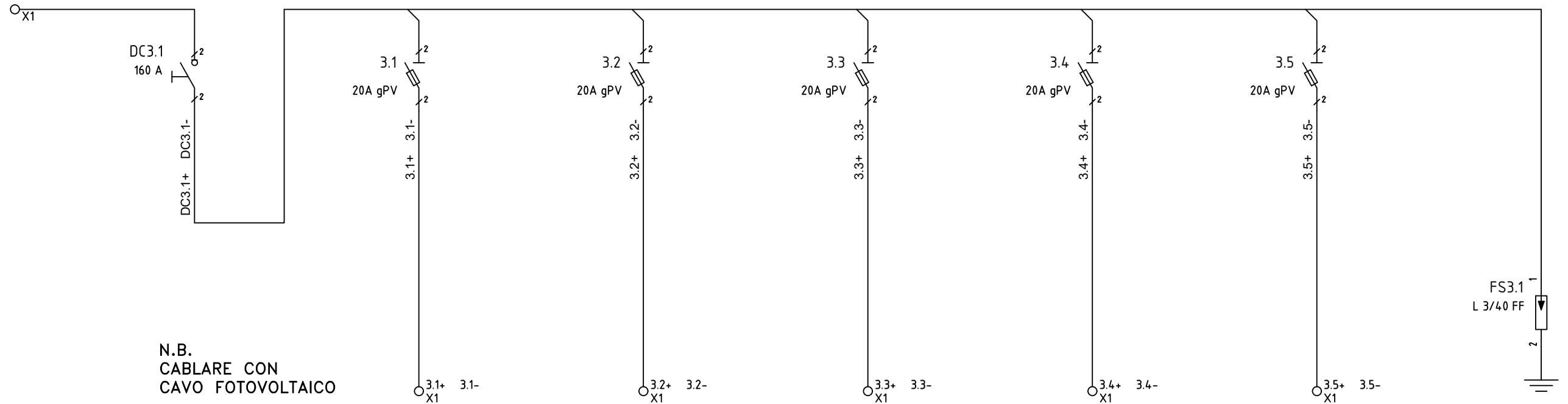
+

CENTRALINO DC INVERTER 3

POTENZA NOMINALE = 100.0 kW

DALL'INVERTER 3 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC3.1		3.1		3.2		3.3		3.4		3.5		FS3.1						
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 3.1		SEZIONAMENTO STRINGA 3.2		SEZIONAMENTO STRINGA 3.3		SEZIONAMENTO STRINGA 3.4		SEZIONAMENTO STRINGA 3.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 3						
		POTENZA KW	Ib (A)																			
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8							
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP						
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40						
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P						
		Ith (A)	Idn (A)																			
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA						
H	FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A							
	CONTATTORE	TIPO	In (A)																			
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA																			
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO																			
		PORTATA	DIFF (mA)																			
	CAVO	TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K								
		FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)								
LUNGHEZZA		Iz (A)																				
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=					
									DISEGN.		T.B.								+			
									VISTO				Centralino 3 - 1				25F026Q02				Foglio 31	
									APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg											

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

25F026Q02

Foglio

39

Segue

40

=

+

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

Soluzioni Elettriche

YNERGY

SRL

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 4 -

25F026Q02

Foglio

40

Segue

41

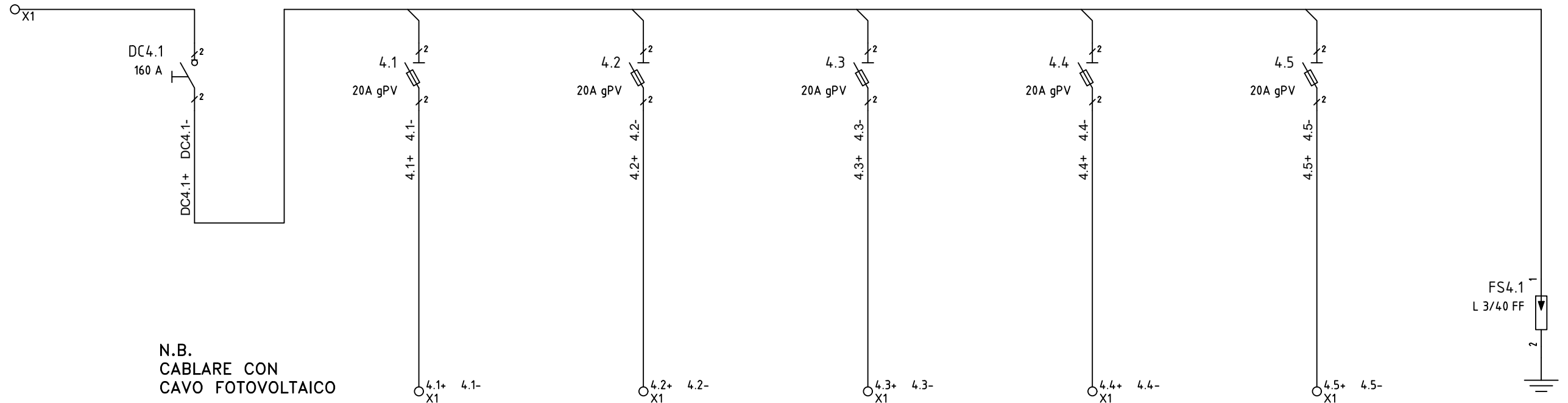
=

+

POTENZA NOMINALE = 100.0 kW

DALL'INVERTER 4 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC4.1		4.1		4.2		4.3		4.4		4.5		FS4.1			
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 4.1		SEZIONAMENTO STRINGA 4.2		SEZIONAMENTO STRINGA 4.3		SEZIONAMENTO STRINGA 4.4		SEZIONAMENTO STRINGA 4.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 4			
		POTENZA KW	Ib (A)																
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8				
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP			
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40			
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P			
		Ith (A)	Idn (A)																
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA			
H	FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A				
	CONTATTORE	TIPO	In (A)																
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA																
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO																
		PORTATA	DIFF (mA)																
	CAVO	TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K					
		FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)					
LUNGHEZZA		Iz (A)																	
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=		
																	+		
													Centralino 4 - 1				25F026Q02		Foglio 41

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

-- -- PAGINA VUOTA -- --											

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

Soluzioni Elettriche

YNERGY

SRL

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 5 -

25F026Q02

Foglio

50

Segue

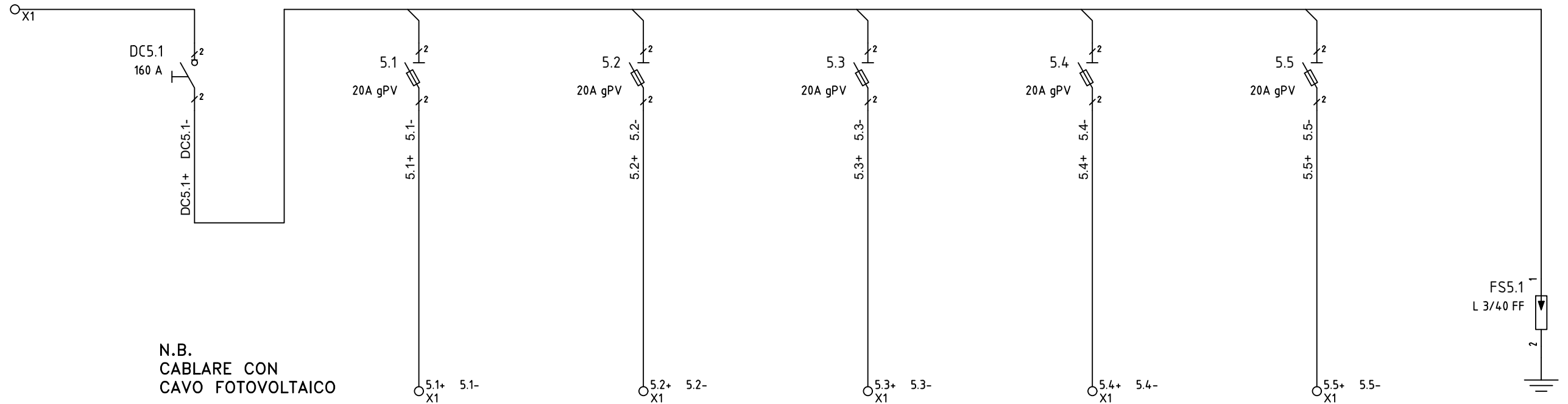
51

=

+

DALL'INVERTER 5 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC5.1		5.1		5.2		5.3		5.4		5.5		FS5.1						
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 5.1		SEZIONAMENTO STRINGA 5.2		SEZIONAMENTO STRINGA 5.3		SEZIONAMENTO STRINGA 5.4		SEZIONAMENTO STRINGA 5.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 5						
		POTENZA KW	Ib (A)																			
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8							
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP						
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40						
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P						
		Ith (A)	Idn (A)																			
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA						
H	FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A							
	CONTATTORE	TIPO	In (A)																			
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA																			
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO																			
		PORTATA	DIFF (mA)																			
	CAVO	TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K								
		FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)								
LUNGHEZZA		Iz (A)																				
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=					
									DISEGN.		T.B.								+			
									VISTO				Centralino 5 - 1				25F026Q02				Foglio 51	
									APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg											

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

SRL

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

25F026Q02

Foglio

59

Segue

60

=

+

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 6 -

25F026Q02

Foglio

60

Segue

61

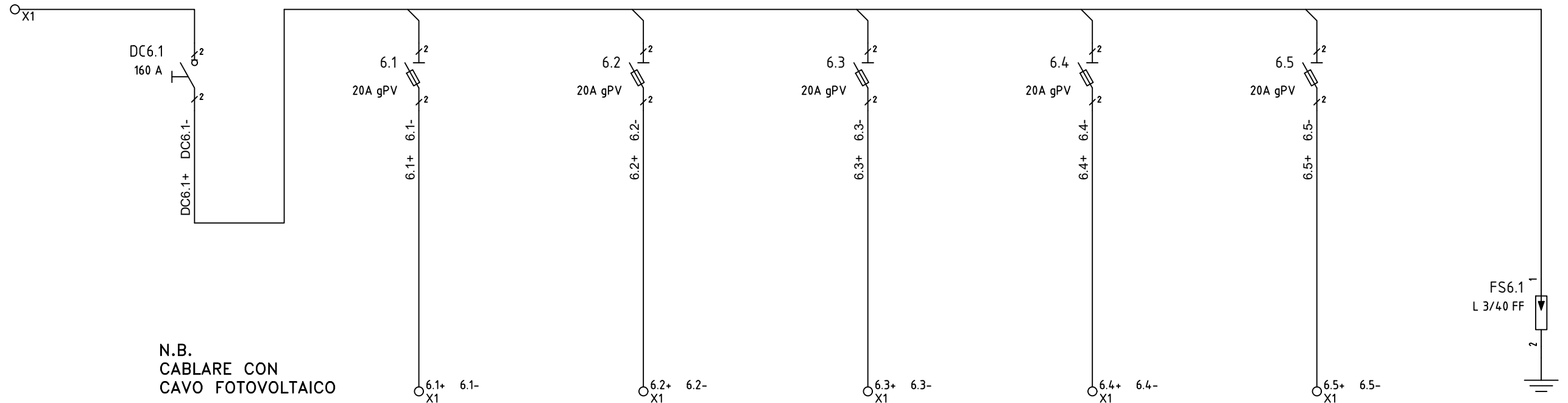
=

+

CENTRALINO DC INVERTER 6
POTENZA NOMINALE = 100.0 kW

DALL'INVERTER 6 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC6.1		6.1		6.2		6.3		6.4		6.5		FS6.1						
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 6.1		SEZIONAMENTO STRINGA 6.2		SEZIONAMENTO STRINGA 6.3		SEZIONAMENTO STRINGA 6.4		SEZIONAMENTO STRINGA 6.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 6						
		POTENZA KW	Ib (A)																			
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8							
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP						
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40						
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P						
		Ith (A)	Idn (A)																			
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA						
H	FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A							
	CONTATTORE	TIPO	In (A)																			
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA																			
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO																			
		PORTATA	DIFF (mA)																			
	CAVO	TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K								
		FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)								
LUNGHEZZA		Iz (A)																				
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=					
									DISEGN.		T.B.								+			
									VISTO				Centralino 6 - 1				25F026Q02				Foglio 61	
									APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg											

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

Soluzioni Elettriche

YNERGY

SRL

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

- 7 -

25F026Q02

Foglio

70

Segue

71

=

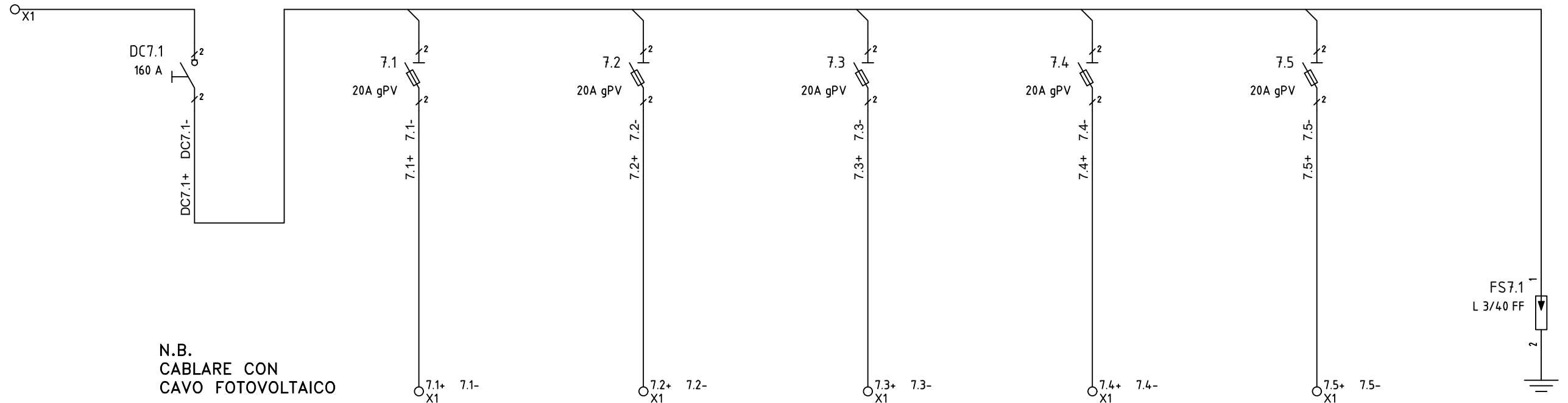
+

CENTRALINO DC INVERTER 7

POTENZA NOMINALE = 100.0 kW

DALL'INVERTER 7 - OUT 1
(LEFT)

ARG16R16
2x (1x95)



N.B.
CABLARE CON
CAVO FOTOVOLTAICO

F	UTENZA	SIGLA		DC 7.1		7.1		7.2		7.3		7.4		7.5		FS 7.1		
		DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO QUADRO		SEZIONAMENTO STRINGA 7.1		SEZIONAMENTO STRINGA 7.2		SEZIONAMENTO STRINGA 7.3		SEZIONAMENTO STRINGA 7.4		SEZIONAMENTO STRINGA 7.5		SCARICATORE STRINGHE LEFT INVERTER 7		
		POTENZA KW	Ib (A)															
		COS-FI	COEF - CONTEMP	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8			
G		COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ZOTUP		
		TIPO / MODELLO		OTDC		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		E92/32		L3/40		
	INTERRUTTORE	NR. POLI	In (A)	2P	160A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P		
		Ith (A)	Idn (A)															
Im (A)		Pdi (kA)														20 kA		
FUSIBILE	TIPO	In (A)			gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A	gPV	20 A				
H	CONTATTORE	TIPO	In (A)															
	RELE TERMICO	TIPO	TARATURA															
	DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO															
		PORTATA	DIFF (mA)															
CAVO		TIPO		ARG16R16		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K				
		FORMAZIONE		2x (1x95)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)		2x (1x6)				
		LUNGHEZZA	Iz (A)															
I	REV.	MODIFICA			DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]				=	
									DISEGN.		T.B.						+	
									VISTO				Centralino 7 - 1				25F026Q02	
									APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg						Foglio 71	
																	Segue 79	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

0

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

REV.

MODIFICA

DATA

FIRMA

DELTA

4S

YNERGY

Soluzioni Elettriche

SRL

DATA

16/04/26

DISEGN.

T.B.

VISTO

APPR.

FILE : E25F026Q02.dwg

Centralini DC

[5 basi]

25F026Q02

Foglio 79

Segue 300

=

+

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0		1		2		3		4		5		6		7			
A	Nome/Item		Tipo/Type		Descrizione/Description				Costruttore/Manufacturer		Quadro/Board		Fg/Sh		Q.ta/Q.ty		
	1.1		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		11		1 2		
B	1.2		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		11		1 2		
	1.3		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		11		1 2		
	1.4		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		11		1 2		
C	1.5		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		11		1 2		
	2.1		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		21		1 2		
	2.2		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		21		1 2		
D	2.3		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		21		1 2		
	2.4		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		21		1 2		
	2.5		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		21		1 2		
E	3.1		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		31		1 2		
	3.2		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		31		1 2		
	3.3		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		31		1 2		
F	3.4		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		31		1 2		
	3.5		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		31		1 2		
	4.1		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		41		1 2		
G	4.2		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		41		1 2		
	4.3		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		41		1 2		
	4.4		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		41		1 2		
H	4.5		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		41		1 2		
	5.1		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		51		1 2		
	5.2		M204703 1465020		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc				ABB ITALWEBER		+QG		51		1 2		
I	5.3		M204703		E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A				ABB		+QG		51		1		
	REV.		MODIFICA		DATA		FIRMA		DATA		16/04/26		Centralini DC [5 basi]		=		
									DISEGN.		T.B.				+		
										VISTO				Distinta Materiali		Foglio	
										APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg		25F026Q02		300	
														Segue		301	
0		1		2		3		4		5		6		7			



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

	0	1	2	3	4	5	6	7						
A	⊖	Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description		Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	A				
		5.3	1465020	Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ITALWEBER	+QG	51	2					
		5.4	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	51	1 2					
		5.5	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	51	1 2					
B		6.1	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	61	1 2	B				
		6.2	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	61	1 2					
		6.3	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	61	1 2					
		6.4	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	61	1 2	C				
		6.5	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	61	1 2					
		7.1	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	71	1 2					
D		7.2	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	71	1 2	D				
		7.3	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	71	1 2					
		7.4	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	71	1 2					
		7.5	M204703 1465020	E 92/32 PV SEZIONATORE E 90 PV 2P, 32A Fusibile 10x38 gPV 20A 1000Vdc		ABB ITALWEBER	+QG	71	1 2	E				
F		DC1.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	11	1					
		DC2.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	21	1					
		DC3.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	31	1					
		DC4.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	41	1					
		DC5.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	51	1	F				
		DC6.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	61	1					
		DC7.1	OTDC160E11	SEZIONATORE 160A 2P 1000VCC		ABB	+QG	71	1					
G		FS1.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	11	1					
		FS2.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	21	1					
		FS3.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	31	1					
		FS4.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	41	1	G				
		FS5.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	51	1					
		FS6.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	61	1					
		FS7.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA		Zotup	+QG	71	1					
H										H				
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	16/04/26	Centralini DC [5 basi]		=		I		
						DISEGN.	T.B.						+	
						VISTO								
						APPR.		FILE : E25F026Q02.dwg	Distinta Materiali		25F026Q02		Foglio 301	Segue /
Materiali		0	1	2	3	4	5	6	7					