



PROGETTAZIONE Delta Synergy S.R.L.				TENSIONE 1000 Vdc ESERCIZIO				NORME CEI EN 61439 1/2	
TIPO QUADRO Distribuzione				TENSIONE COMANDI				PROTEZIONI	
COMMESSA 25Q280Q03				TENSIONE SEGNALI					
COMMITTENTE Alternative Energetiche c/o Studio Altais								+ =	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	FIRMA	CENTRALINI DC FTV c/o STUDIO ALTAIS		
00	Emissione	09/02/26	T.B.	DIS.	09/02/26	T.B.			
				VISTO					
				APPROV.					
				ESECUTORE				FOGLIO	TOTALE FOGLI
				SOST. DA		SOST. IL		FILE : E25Q280Q03.dwg	

NOTE SULLO SCHEMA FUNZIONALE:
 Lo schema rappresenta l'apparecchiatura nella situazione d'impianto completamente fermo e nelle seguenti condizioni:
 - Tensione di rete assente
 - Eventuale gruppo elettrogeno fermo

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	09/02/26	Centralini DC Inverters 100K		=
00	Emissione	09/02/26	T.B.	DISEGN.	T.B.	Dati Progetto		+
				VISTO		25Q280Q03	Foglio 1	Segue 2
				APPR.		FILE : E25Q280Q03.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

DELTA SYNERGY



Via del Progresso, 27 - 36020 Castegnero (Vi) - Tel. +39 0444639207

QUADRO TIPO

Sezionamento FV

NUMERO SCHEMA

E25Q280Q03.dwg

TENSIONE NOMINALE

1000 Vdc

MATRICOLA

25Q280Q03

CORRENTE NOMINALE

50A

GRADO di PROTEZIONE

IP 65

FREQUENZA

NORMA RIFERIMENTO

CEI-EN 61439 1/2

CORRENTE I_{cc}

ANNO di COSTRUZIONE

2026

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
00	Emissione	09/02/26	T.B.



DATA	09/02/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E25Q280Q03.dwg

Centralini DC
Inverters 100K

Targa Dati Quadro

25Q280Q03

Foglio
3


Segue
9

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

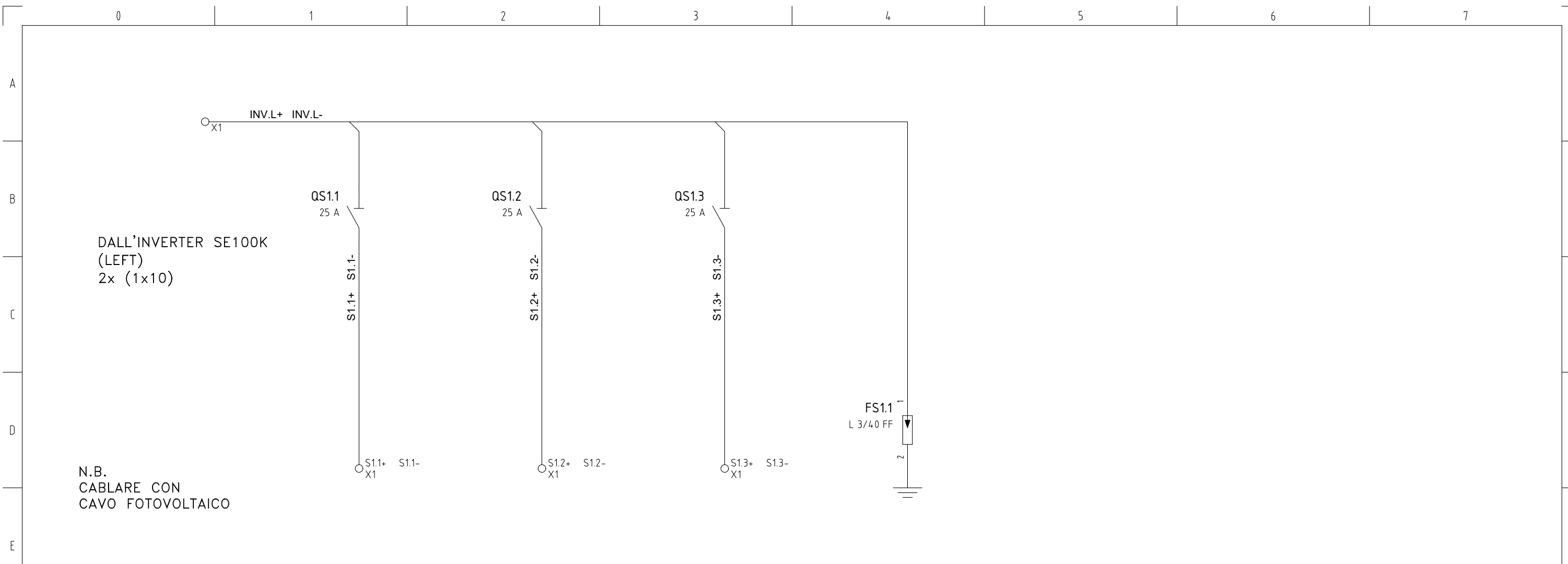
A
B
C
D
E
F
G
H

- - PAGINA VUOTA - -


REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	09/02/26	<i>Centralini DC Inverters 100K</i>	25Q280Q03	Foglio 9	Segue 10	
00	Emissione	09/02/26	T.B.		DISEGN.	T.B.					=
					VISTO						+
					APPR.		FILE : E25Q280Q03.dwg				

0 1 2 3 4 5 6 7

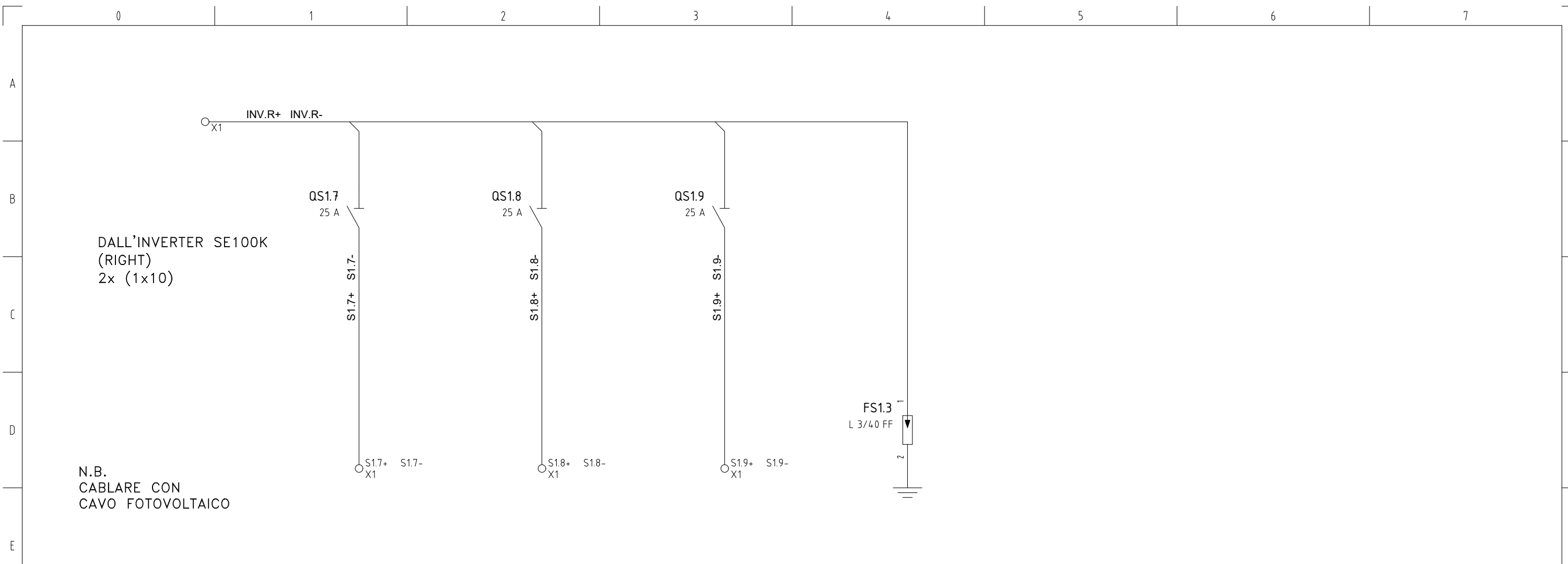
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl




Utenza	SIGLA		QS1.1		QS1.2		QS1.3		FS1.1			
	DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO STRINGA 1.1		SEZIONAMENTO STRINGA 1.2		SEZIONAMENTO STRINGA 1.3		SCARICATORE STRINGHE LEFT			
	POTENZA KW	lb	A									
	COS - FI	Coef-	Contemp	-	0.8	-	0.8	-	0.8			
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ZOTUP			
	TIPO / MODELLO		OTDC25F3		OTDC25F3		OTDC25F3		L3/40			
	NR. POLI	In	A	2P	25A	2P	25 A	2P	25A	2P		
	Ith	A	Idn	A								
	Im	A	Pdi	KA						20kA		
FUSIBILE	TIPO	In	A									
CONTATTORE	TIPO	In	A									
RELE TERMICO	TIPO	TARATURA	A									
DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO										
	PORTATA	A										
	DIFF (mA)											
Cavo	TIPO	H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K						
	FORMAZIONE	2X (1X6)		2X (1X6)		2X (1X6)						
	LUNGHEZZA	lz	A									

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	09/02/26	 DELTA SYNERGY SRL Soluzioni Elettriche	Centralini DC Inverters 100K		=
00	Emissione	09/02/26	T.B.	DISEGN.	T.B.				+
				VISTO			Centralino 1 - Left		Foglio
				APPR.	FILE : E25Q280Q03.dwg				10
								Segue	
								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



Utenza	SIGLA		QS1.7		QS1.8		QS1.9		FS1.3			
	DENOMINAZIONE		SEZIONAMENTO STRINGA 1.7		SEZIONAMENTO STRINGA 1.8		SEZIONAMENTO STRINGA 1.9		SCARICATORE STRINGHE RIGHT			
	POTENZA KW	lb	A									
	COS - FI	Coef-	Contemp	-	0.8	-	0.8	-	0.8			
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ZOTUP			
	TIPO / MODELLO		OTDC25F3		OTDC25F3		OTDC25F3		L3/40			
	NR. POLI	In	A	2P	25A	2P	25 A	2P	25A	2P		
	Ith	A	Idn	A								
	Im	A	Pdi	KA						20kA		
FUSIBILE	TIPO	In	A									
CONTATTORE	TIPO	In	A									
RELE TERMICO	TIPO	TARATURA	A									
DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO										
	PORTATA	A										
	DIFF (mA)											
Cavo	TIPO	H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K						
	FORMAZIONE	2X (1X6)		2X (1X6)		2X (1X6)						
	LUNGHEZZA	lz	A									

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	09/02/26	 DELTA SYNERGY SRL Soluzioni Elettriche	Centralini DC Inverters 100K		=
00	Emissione	09/02/26	T.B.	DISEGN.	T.B.		Centralino 1 - Right		+
				VISTO			25Q280Q03	Foglio	Segue
				APPR.	FILE : E25Q280Q03.dwg		12	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

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
FS1.1	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA	Zotup	+QG	10	1
FS1.2	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA	Zotup	+QG	11	1
FS1.3	210110	L 3/40 PV Y 1000 FF SPD TIPO 2 IN 20 KA	Zotup	+QG	12	1
QS1.1	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	10	1
QS1.2	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	10	1
QS1.3	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	10	1
QS1.4	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	11	1
QS1.5	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	11	1
QS1.6	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	11	1
QS1.7	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	12	1
QS1.8	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	12	1
QS1.9	OTDC25F3	OTDC25F3 SEZIONATORE 3P 25A 1000VDC	ABB	+QG	12	1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	09/02/26	Centralini DC Inverters 100K	=
00	Emissione	09/02/26	T.B.	DISEGN.	T.B.		
				VISTO		Distinta Materiali	Foglio 300
				APPR.	FILE : E25Q280Q03.dwg		

