



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

- Tensione di rete assente
- Eventuale gruppo elettrogeno fermo

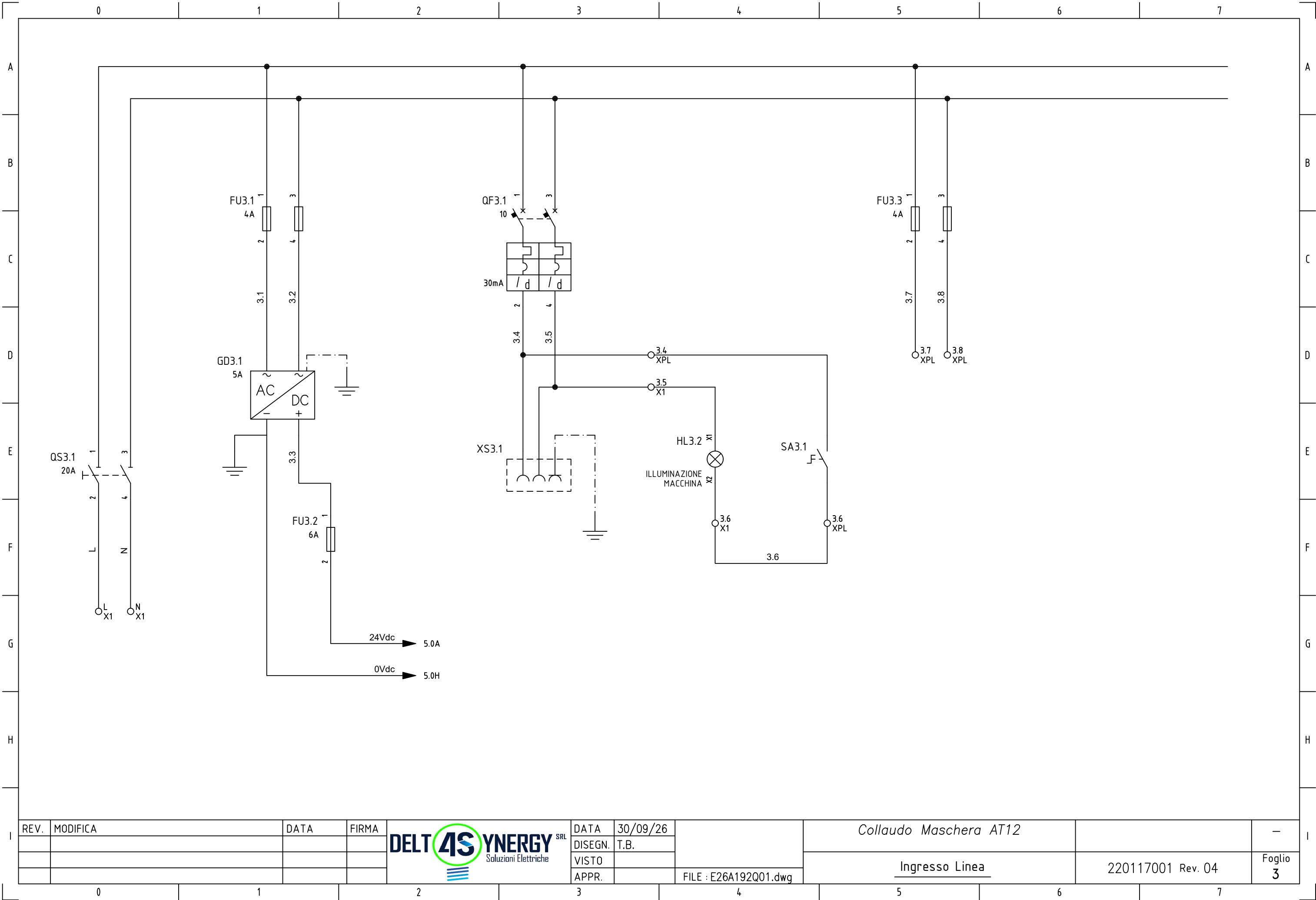
PROGETTAZIONE Delta Synergy S.R.L.				TENSIONE ESERCIZIO 230 Vac				NORME CEI EN 61439 1/2		
TIPO QUADRO Automazione				TENSIONE COMANDI 24 Vdc				PROTEZIONI		
COMMESSA 220117001				TENSIONE SEGNALI						
COMMITTENTE 2G di Gomiero Giuliano								+	=	
							Collaudo Maschera AT12			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA							
00	Emissione Progetto	03/06/22	E.N.							
01	Dopo Collaudo	01/07/22	E.N.							
02	Sicurezza Paratia	09/09/23	S.M.							
03	Revamping	22/09/26	T.B.							
04	As-Built	30/09/26	T.B.		DATA	FIRMA				
				VISTO						
				APPROVATO						
				ESECUTORE					TOTALE FOGLI	
				SOST. DA			SOST. IL		FILE : E26A192Q01.dwg	
ENERGY SRL oni Elettriche	DATA	30/09/26			Collaudo Maschera AT12					-
	DISEGN.	T.B.								
	VISTO				Dati Progetto			220117001 Rev. 04		Foglio 1
	APPR.									

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

immagini in qualsiasi forma.
tenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

[illegible]

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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



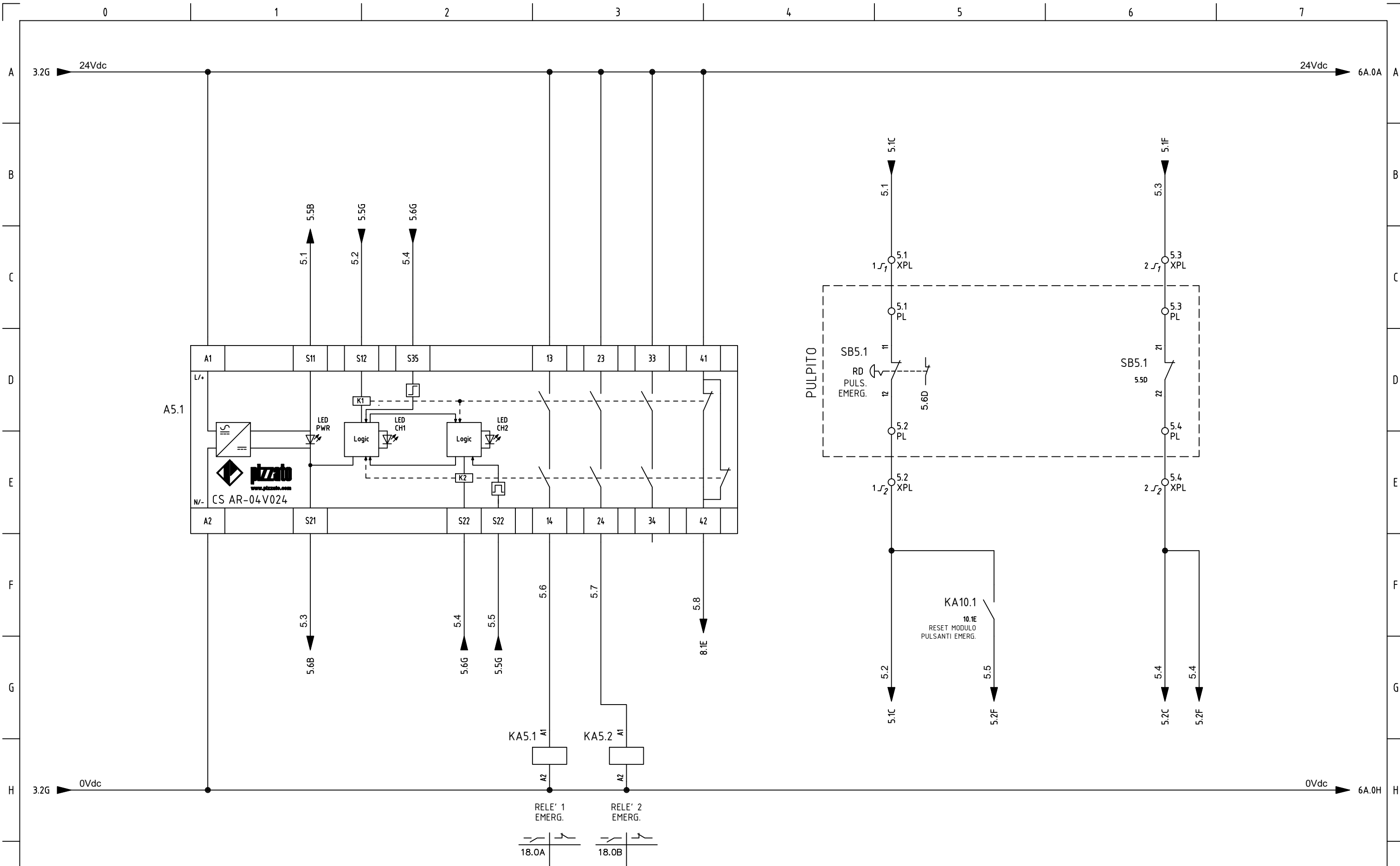
DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

Collaudo Maschera AT12		—
Ingresso Linea		Foglio 3

220117001 Rev. 04

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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

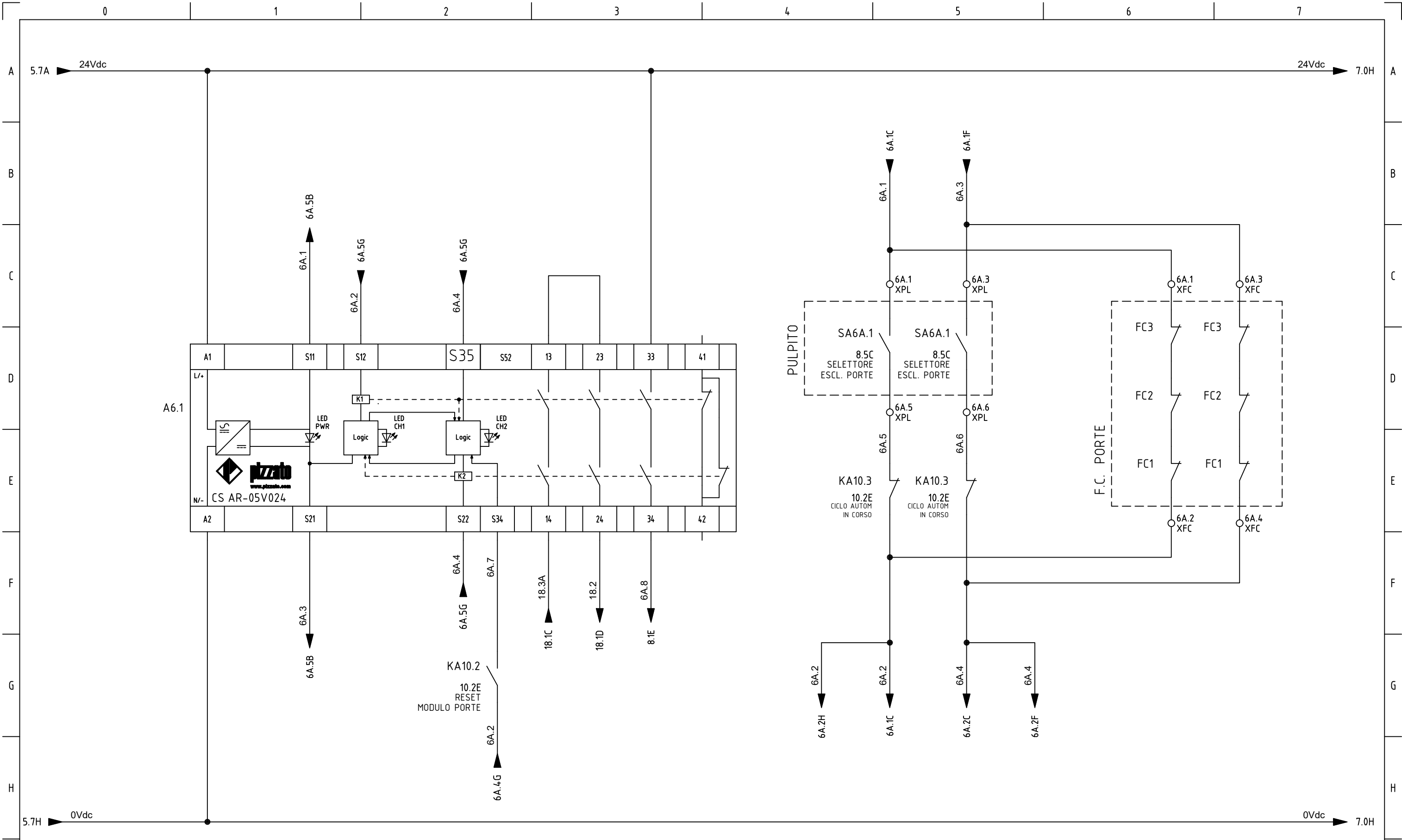
Collaudo Maschera AT12

Emergenza - Funghi

220117001 Rev. 04

Foglio
5

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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

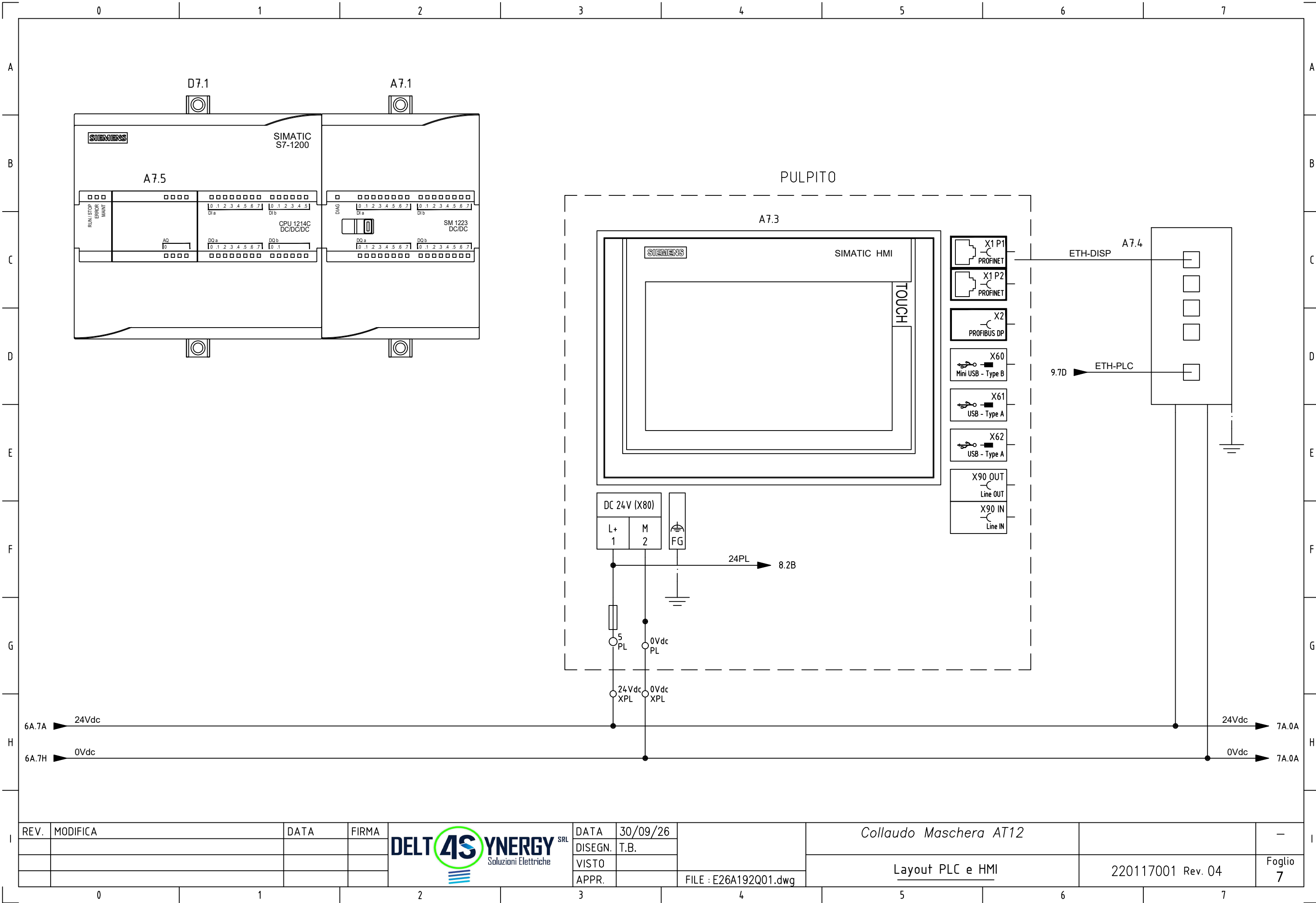


DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

Collaudo Maschera AT12		—
Emergenza - Paratia		Foglio 6A
220117001 Rev. 04		

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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

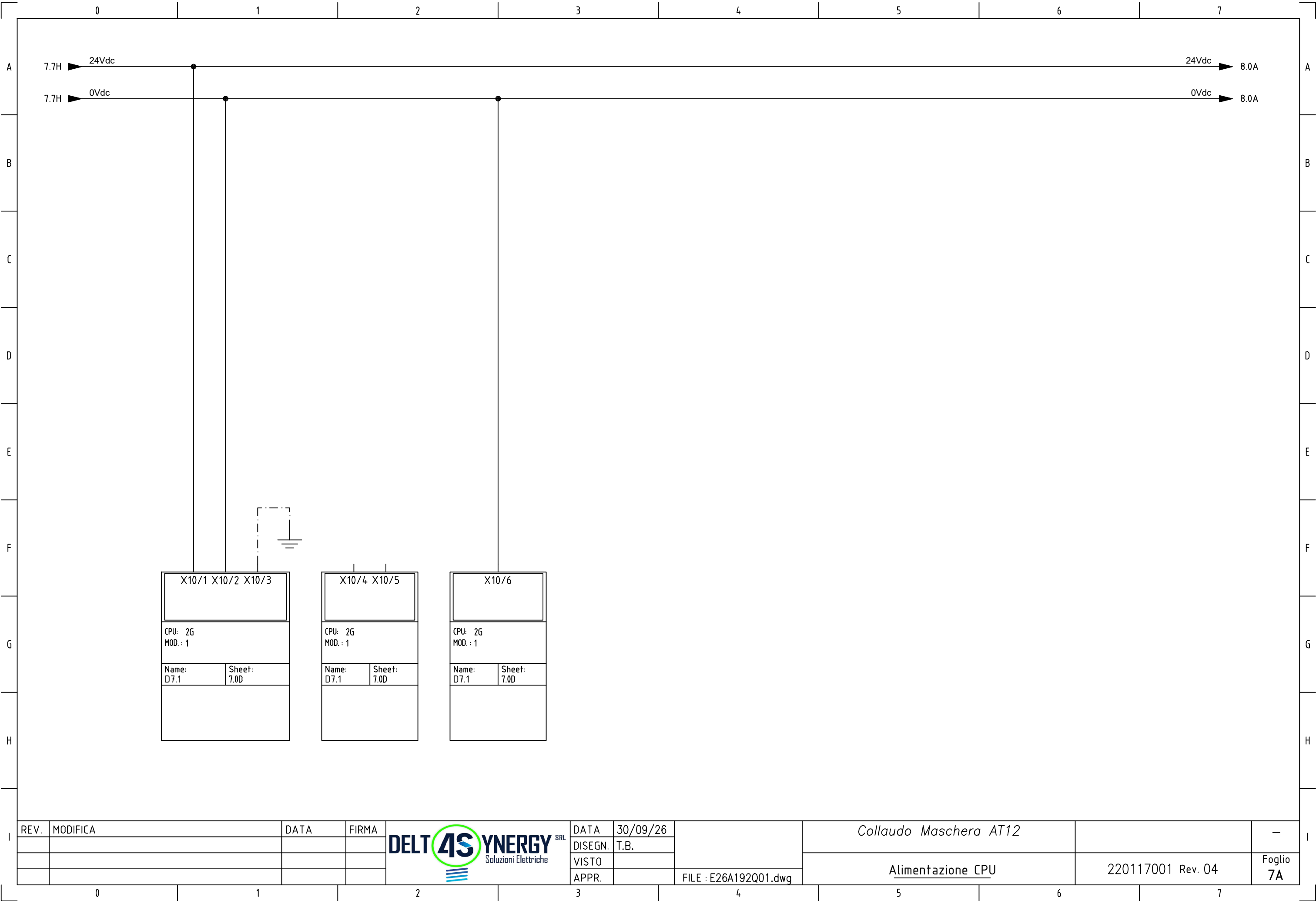
Collaudo Maschera AT12

Layout PLC e HMI

220117001 Rev. 04

Foglio
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



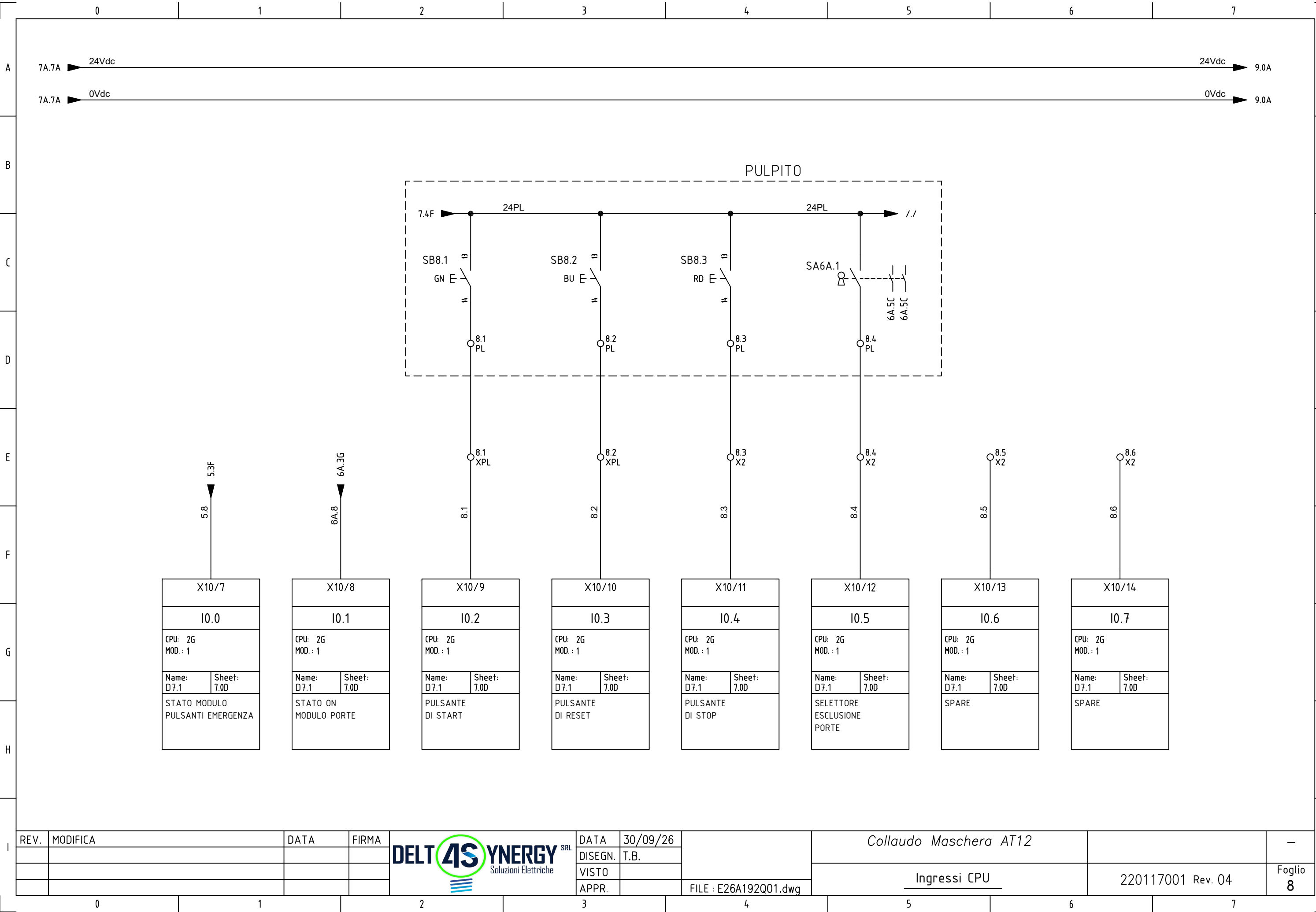
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	30/09/26	FILE : E26A192Q01.dwg
DISEGN.	T.B.	
VISTO		
APPR.		

Collaudo Maschera AT12		—
Alimentazione CPU	220117001 Rev. 04	Foglio 7A

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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

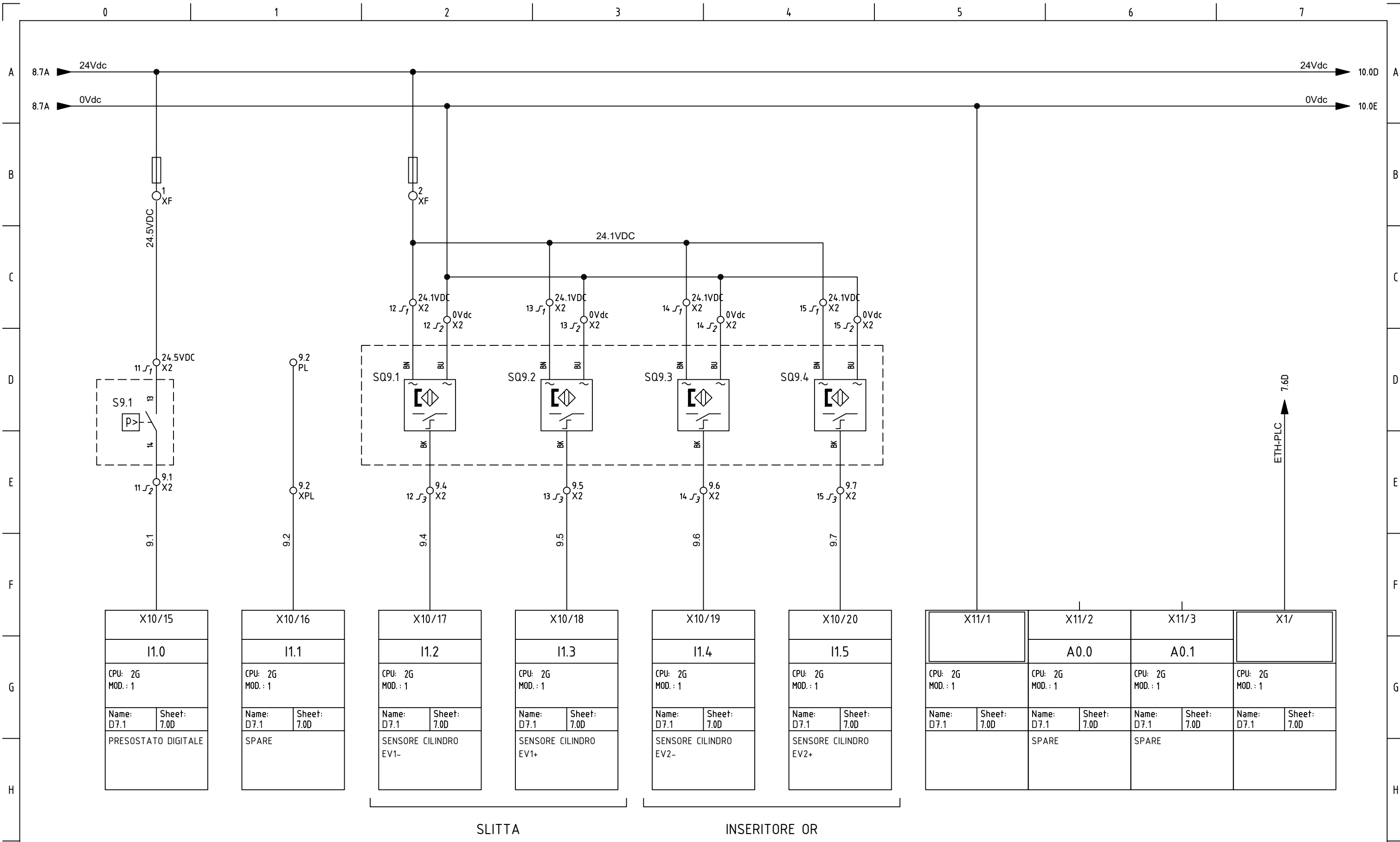


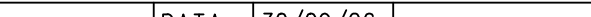
DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

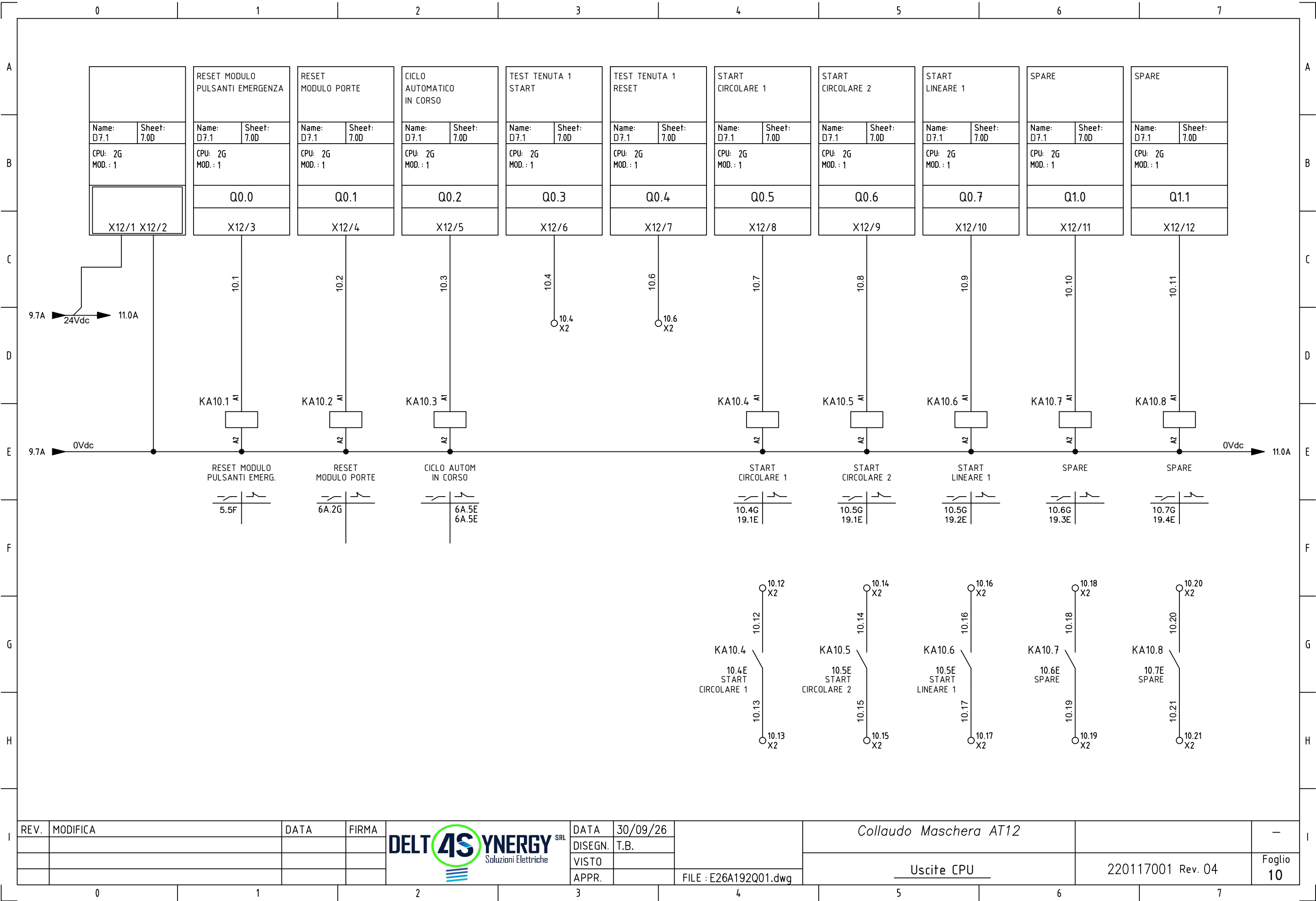
Collaudo Maschera AT12		—
Ingressi CPU	220117001 Rev. 04	Foglio 8

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

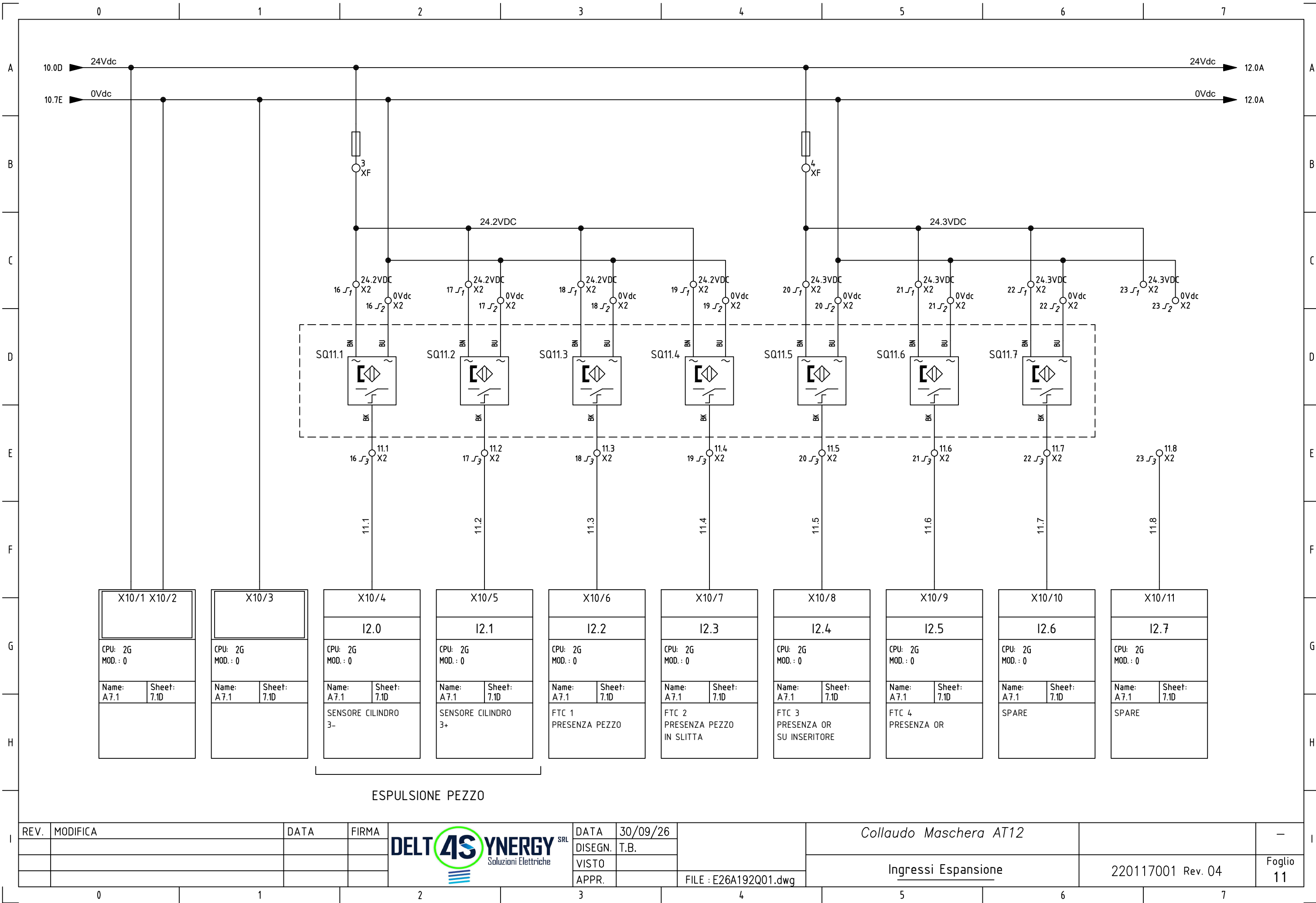


REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	30/09/26		Collaudo Maschera AT12			—	
					DISEGN.	T.B.		FILE : E26A192Q01.dwg				
					VISTO		Ingressi CPU				Foglio	
					APPR.				220117001 Rev. 04		9	

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



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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

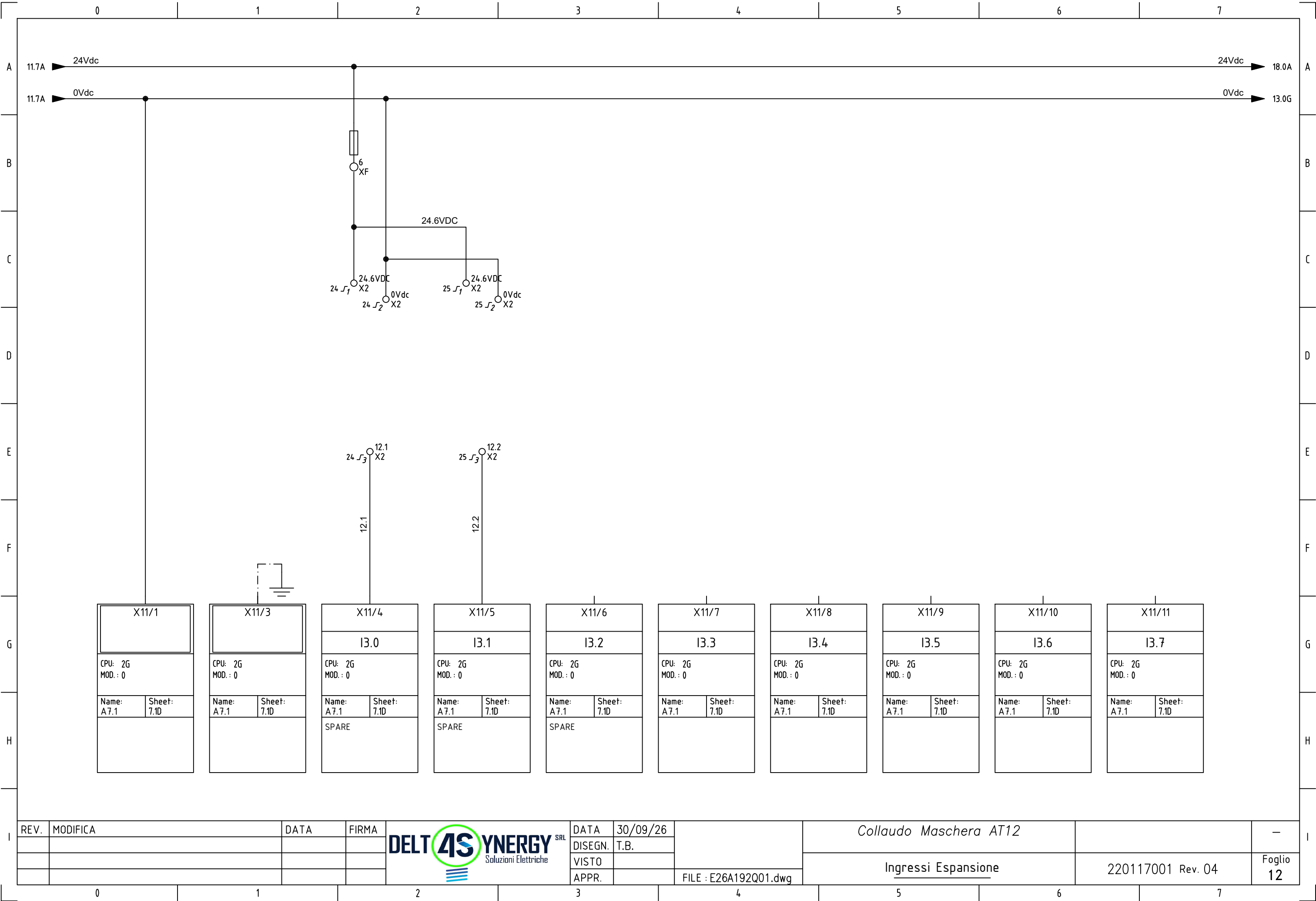
Collaudo Maschera AT12

Ingressi Espansione

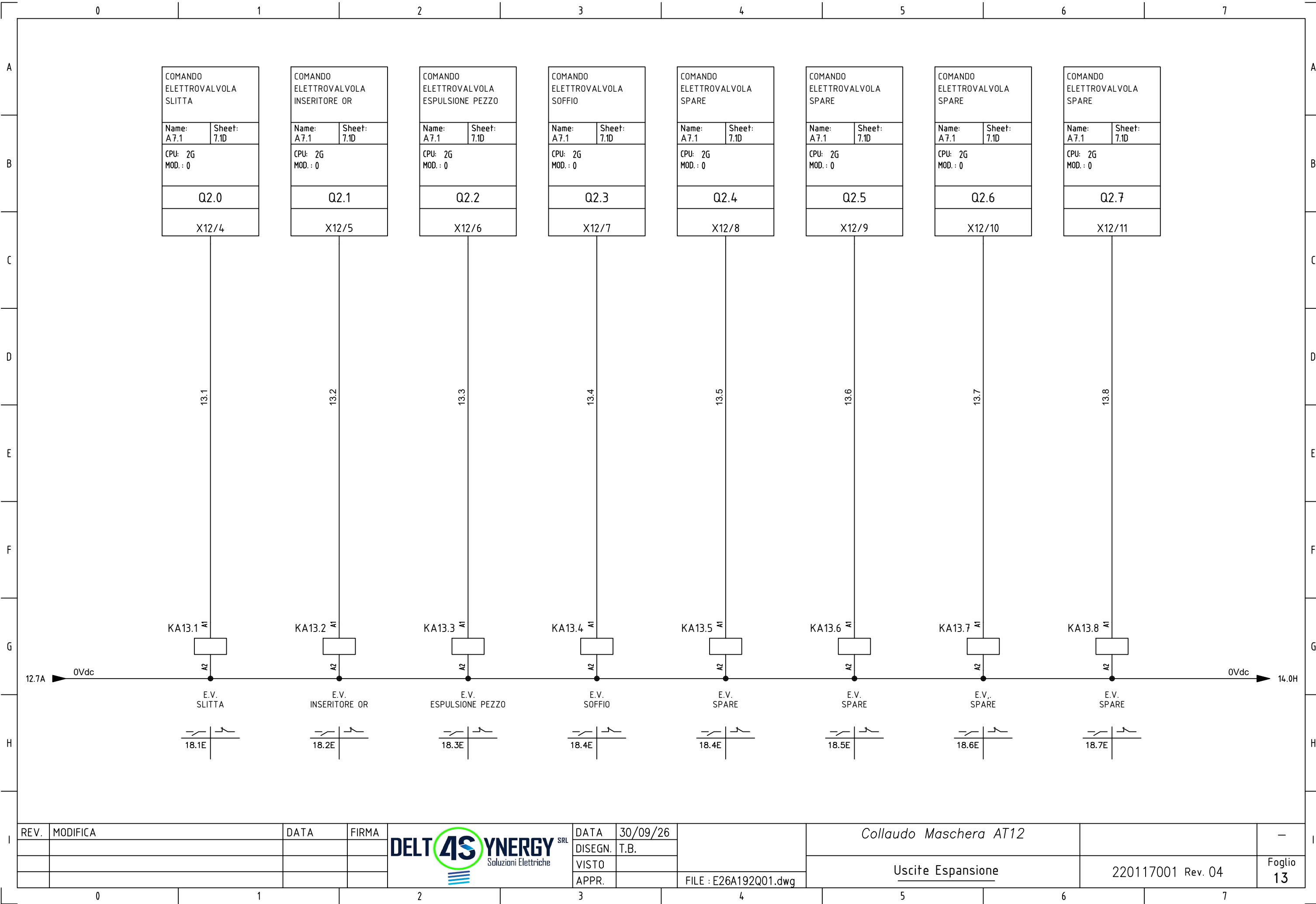
220117001 Rev. 04

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



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



COMANDO
ELETTROVALVOLA
ESPULSIONE PEZZO

Name:
A7.1

Sheet:
7.1D

CPU: 2G
MOD.: 0

Q2.2

X12/6

13.3

KA13.3

A1

A2

E.V.
ESPULSIONE PEZZO

18.3E

COMANDO
ELETTROVALVOLA
SOFFIO

Name:
A7.1

Sheet:
7.1D

CPU: 2G
MOD.: 0

Q2.3

X12/7

13.4

KA13.4

A1

A2

E.V.
SOFFIO

18.4E

COMANDO
ELETTROVALVOLA
SPARE

Name:
A7.1

Sheet:
7.1D

CPU: 2G
MOD.: 0

Q2.4

X12/8

13.5

KA13.5

A1

A2

E.V.
SPARE

18.4E

COMANDO
ELETTROVALVOLA
SPARE

Name:
A7.1

Sheet:
7.1D

CPU: 2G
MOD.: 0

Q2.5

X12/9

13.6

KA13.6

A1

A2

E.V.
SPARE

18.5E

COMANDO
ELETTROVALVOLA
SPARE

Name:
A7.1

Sheet:
7.1D

CPU: 2G
MOD.: 0

Q2.6

X12/10

13.7

KA13.7

A1

A2

E.V.
SPARE

18.6E

COMANDO
ELETTROVALVOLA
SPARE

Name:
A7.1

Sheet:
7.1D

CPU: 2G
MOD.: 0

Q2.7

X12/11

13.8

KA13.8

A1

A2

E.V.
SPARE

18.7E

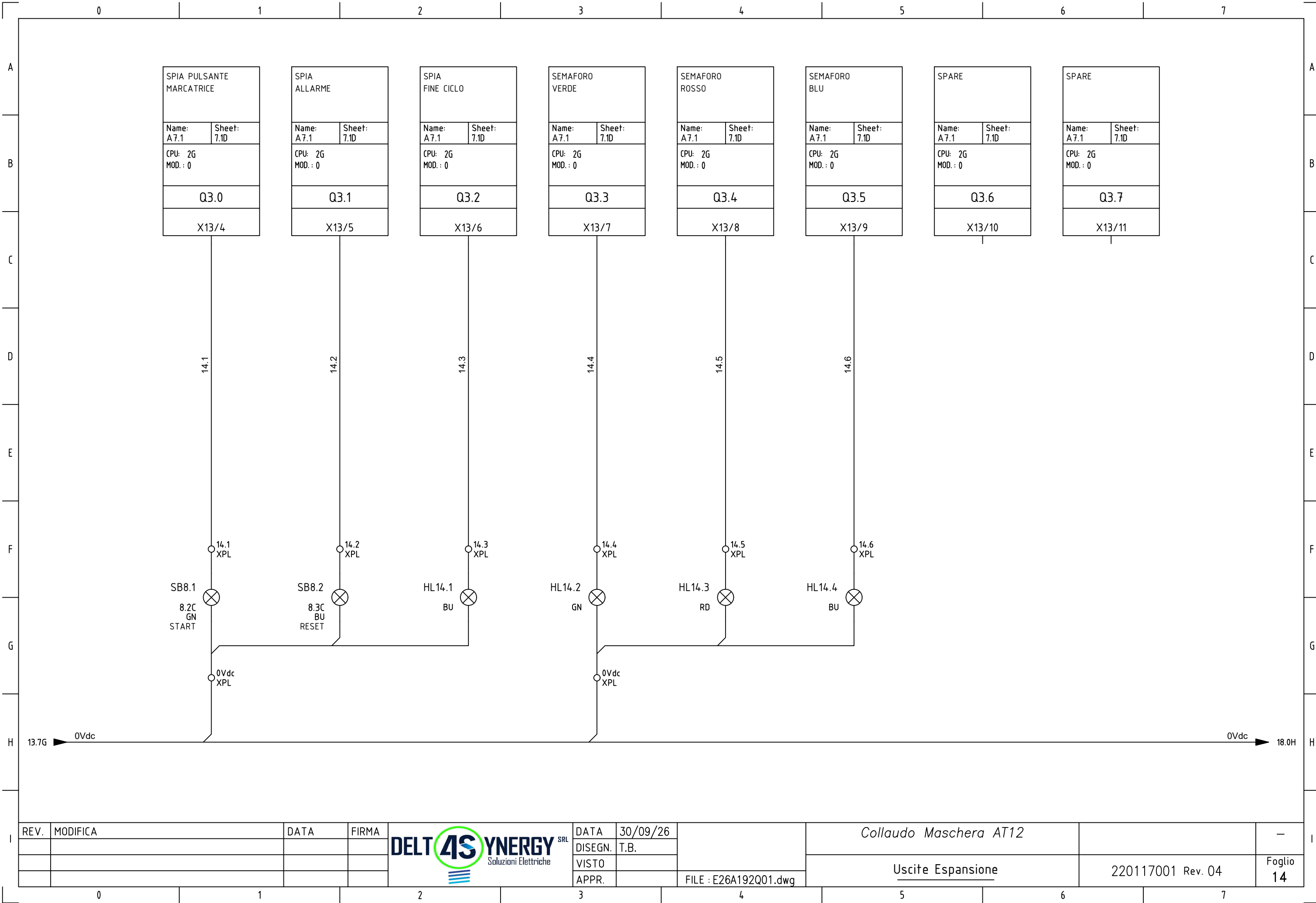
12.7A

0Vdc

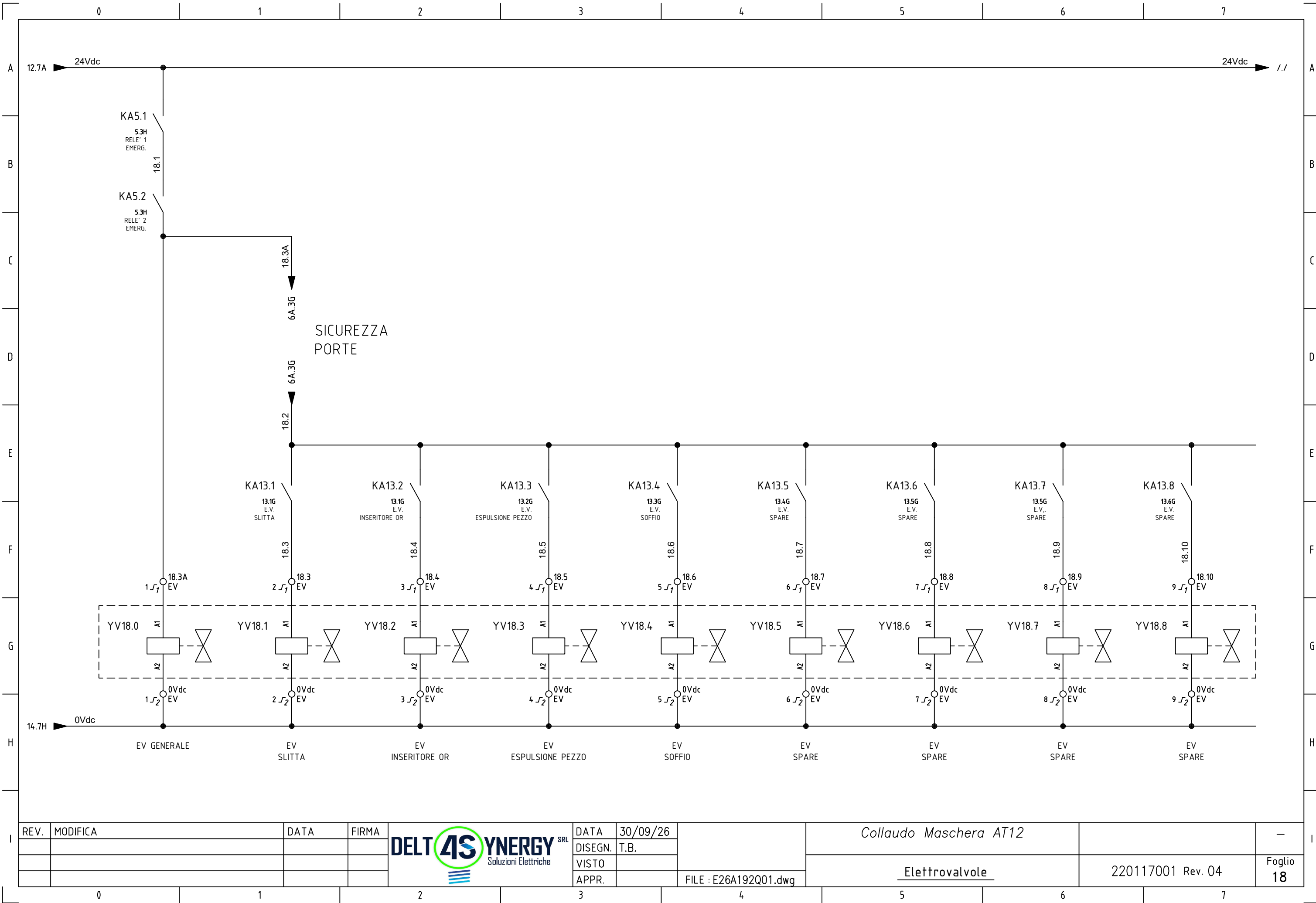
14.0H

0Vdc

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



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

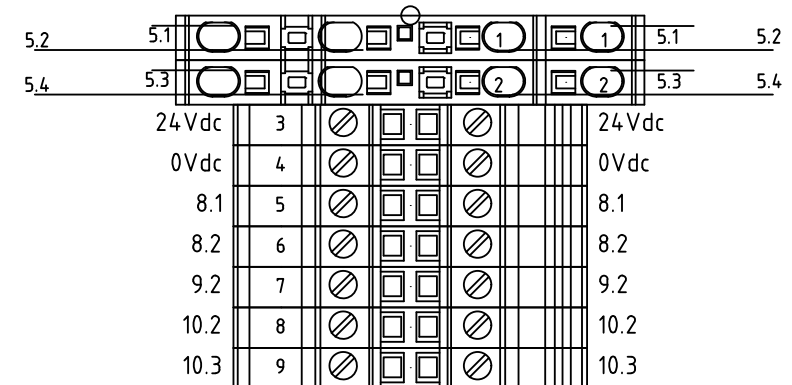
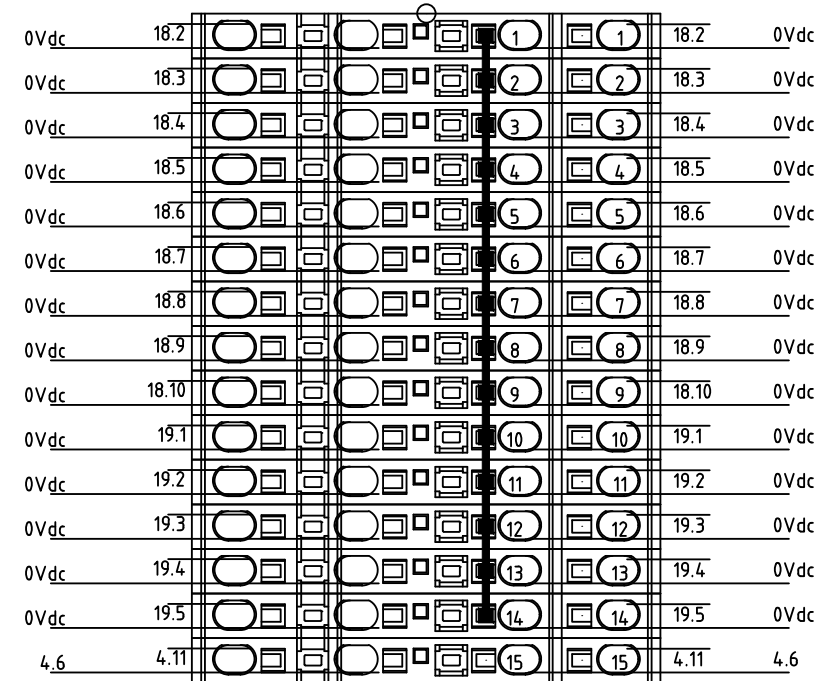
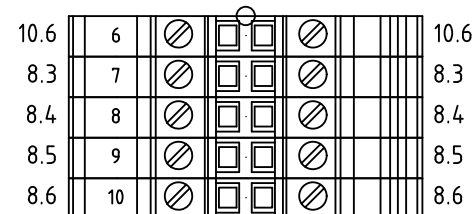
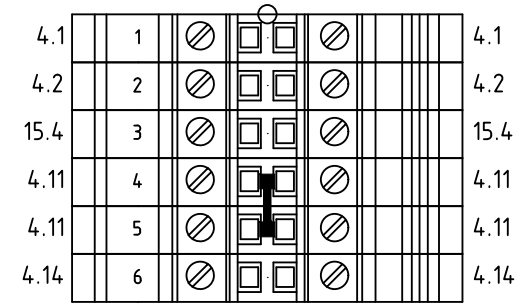
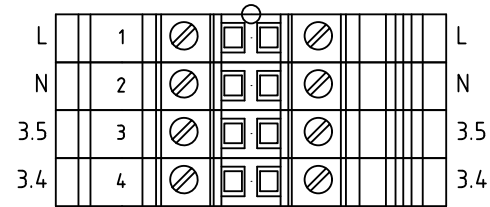


DATA	30/09/26
DISEGN.	T.B.
VISTO	
APPR.	

FILE : E26A192Q01.dwg

Collaudo Maschera AT12		
Elettrovalvole		220117001 Rev. 04
		Foglio 18

tenute e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	30/09/26		Collaudo Maschera AT12			—	
					DISEGN.	T.B.		FILE : E26A192Q01.dwg				
					VISTO							
					APPR.				<u>Moresettiere</u>		220117001 Rev. 04	Foglio 21

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	30/09/26		Collaudo Maschera AT12		—	
					DISEGN.	T.B.		FILE : E26A192Q01.dwg			
					VISTO						
					APPR.				<u>Moresettiere</u>		220117001 Rev. 04

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
B	A5.1	CS AR-04V024	Categoria 4 secondo EN 954-1, 3NO+1NC, 24VAC/DC	Pizzato Elettrica	+QG	5	1
	A6.1	CS AR-05V024	Categoria 4 secondo EN 954-1, 3NO+1NC, 24 VAC/DC	Pizzato Elettrica	+EXT	6A	1
	A7.1	6ES7223-1BL32-0XB0	Ingressi/uscite digitali, 16 DI, 24V DC / 16 DO, 24V DC	Siemens	+QG	7	1
	A7.3	6AV2124-0GC01-0AX0	SIMATIC HMI TP700 Comfort. Comando touch, display widescreen da 7"	Siemens	+PL	7	1
	A7.4	852-111	Eco Switch industriale 5 Porte 100BASE-TX	Wago	+QG	7	1
C	A7.5	6ES7232-4HA30-0XB0	Signal board AO 1x12 Bit	Siemens	+QG	7	1
	D7.1	6ES7214-1AG40-0XB0	CPU 1214C (14 DI 24V DC, 10 DO 24V DC, 2 AI), PS 24V DC	Siemens	+QG	7	1
	FU3.1	2302038	Base portafusibili 2x38 32A 690V	Italweber	+QG	3	1
D	FU3.2	2301038	Base portafusibili 1x38 32A 690V	Italweber	+QG	3	1
		1421006	Fusibile cilindrico 10,3x38 - 6A gG	Italweber			1
	FU3.3	2302038	Base portafusibili 2x38 32A 690V	Italweber	+QG	3	1
E	GD3.1	XCSL1120W024VAA	CSL1-120W/024V/AA Alimentatore switching Easy Power 1-phase 90...264 Vac / 24 Vdc 5 A	Cabur	+QG	3	1
	HL3.2		Segnalazione luminosa		+EXT	3	1
	HL14.1		Segnalazione luminosa		+EXT	14	1
	HL14.2		Segnalazione luminosa		+EXT	14	1
	HL14.3		Segnalazione luminosa		+EXT	14	1
F	KA5.1	481290245007SMA	INTERFACCIA MODULARE RELÈ SICUREZZA	Finder	+QG	5	1
	KA5.2	481290245007SMA	INTERFACCIA MODULARE RELÈ SICUREZZA	Finder	+QG	5	1
	KA10.1	385100240060	Interfaccia modulare a relè (A): 6 N°contatti: 1 Configurazione contatti: CO Materiale contatti: AgNi Collegamento elettrico: raccordo a vite Alimentazione: AC/DC Volt AC: 24 V. Volt DC: 24 V. non polarizzato monostabile	Finder	+QG	10	1
	KA10.2	RXZE2S114M RXM4AB2BD	BASI CON CONTATTI SEPARATI 4 C REL+ MINIATURA 4 CO CON LED 24 V DC	Schneider Electric Schneider Electric	+QG	10	1 1
	KA10.3	RXZE2S114M RXM4AB2BD	BASI CON CONTATTI SEPARATI 4 C REL+ MINIATURA 4 CO CON LED 24 V DC	Schneider Electric Schneider Electric	+QG	10	1 1
G	KA10.4	385170240050	Interfaccia modulare a relè (A): 6 N°contatti: 1 Configurazione contatti: CO Materiale contatti: AgNi Collegamento elettrico: raccordo a vite Alimentazione: DC Volt DC: 24 V. non polarizzato monostabile Grado di protezione: IP20	Finder	+QG	10	1
	KA10.5	385170240050	Interfaccia modulare a relè (A): 6 N°contatti: 1 Configurazione contatti: CO Materiale contatti: AgNi Collegamento elettrico: raccordo a vite Alimentazione: DC Volt DC: 24 V. non polarizzato monostabile Grado di protezione: IP20	Finder	+QG	10	1
	KA10.6	385170240050	Interfaccia modulare a relè (A): 6 N°contatti: 1 Configurazione contatti: CO Materiale contatti: AgNi Collegamento elettrico: raccordo a vite Alimentazione: DC Volt DC: 24 V. non polarizzato monostabile Grado di protezione: IP20	Finder	+QG	10	1
H	KA10.7	385170240050	Interfaccia modulare a relè (A): 6 N°contatti: 1 Configurazione contatti: CO Materiale contatti: AgNi Collegamento elettrico: raccordo a vite Alimentazione: DC Volt DC: 24 V. non polarizzato monostabile Grado di protezione: IP20	Finder	+QG	10	1
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Collaudo Maschera AT12		
					Distinta Componenti		
					FILE : E26A192Q01.dwg	220117001 Rev. 04	Foglio 24

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 								

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	
	SB8.1		ZBE101		blocco contatti singolo per pulsante circolare Ø 22 mm - 1NO con morsetti a molla in lega d'argento				Schneider Electric		+PL		8		1	
	SB8.2		ZB4BA6 ZB4BZ009 ZBE101		testa pulsante a filo blu per unità Ø22 con ritorno a molla senza marcatura base di fissaggio per elementi elettrici - per unità ø 22 mm xb4-a - 10/conf blocco contatti singolo per pulsante circolare Ø 22 mm - 1NO con morsetti a molla in lega d'argento				Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric		+PL		8		1 1 1	
B	SB8.3		ZB4BA6 ZB4BZ009 ZBE101		testa pulsante a filo blu per unità Ø22 con ritorno a molla senza marcatura base di fissaggio per elementi elettrici - per unità ø 22 mm xb4-a - 10/conf blocco contatti singolo per pulsante circolare Ø 22 mm - 1NO con morsetti a molla in lega d'argento				Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric		+PL		8		1 1 1	
	SQ9.1				Dispositivo di prossimita' magnetico alimentato in A.C. NO						+EXT		9		1	
	SQ9.2				Dispositivo di prossimita' magnetico alimentato in A.C. NO						+EXT		9		1	
C	SQ9.3				Dispositivo di prossimita' magnetico alimentato in A.C. NO						+EXT		9		1	
	SQ9.4				Dispositivo di prossimita' magnetico alimentato in A.C. NO						+EXT		9		1	
	SQ11.2				Dispositivo di prossimita' magnetico alimentato in A.C. NO						+EXT		11		1	
D	SQ11.3		XUVR06005PANM8		Photoelectric sensors XU, XUV, fork, 50X60mm, 12...24 VDC, M8				Telemecanique		+EXT		11		1	
	SQ11.4		GLL170-P334		Sensore per Fibre Ottiche				SICK		+EXT		11		1	
	SQ11.5		FX3/0P-0F		Micro Detectors				Datasensing		+EXT		11		1	
E	SQ11.6		XUVR06005PANM8		Photoelectric sensors XU, XUV, fork, 50X60mm, 12...24 VDC, M8				Telemecanique		+EXT		11		1	
	SQ11.7				Dispositivo di prossimita' magnetico alimentato in A.C. NO						+EXT		11		1	
	XS3.1		GW20246 GW26410		Presa 2P+T 16A Supporto 2P system mont. guida din				Gewiss Gewiss		+QG		3		1 1	
F	YV18.0				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
	YV18.1				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
	YV18.2				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
G	YV18.3				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
	YV18.4				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
	YV18.5				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
H	YV18.6				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
	YV18.7				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
	YV18.8				Elettrovalvola aperta (in chiusura)						+EXT		18		1	
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			DATA	30/09/26		Collaudo Maschera AT12				—		
							DISEGN.	T.B.		Distinta Componenti	220117001 Rev. 04		Foglio 26			
							VISTO									
							APPR.		FILE : E26A192Q01.dwg							
	0		1				2		3		4		5		6	

