

PROGETTO
BANCA DIS.
TIPICO

**VIA ISCHIA, 2
80026 CASORIA (NA)**

SUEZ ITALY S.P.A.
VIA BENIGNO CRESPI, 57
20159 MILANO (MI)

IMPIANTO DI FILTRAZIONE UF+RO

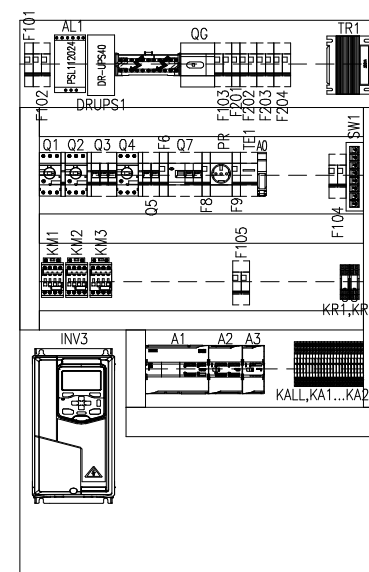
QUADRO:
QUADRO ELETTRICO (OSMOSI INVERSA)
AEROPORTO DI ROMA
QE01-03-05



IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

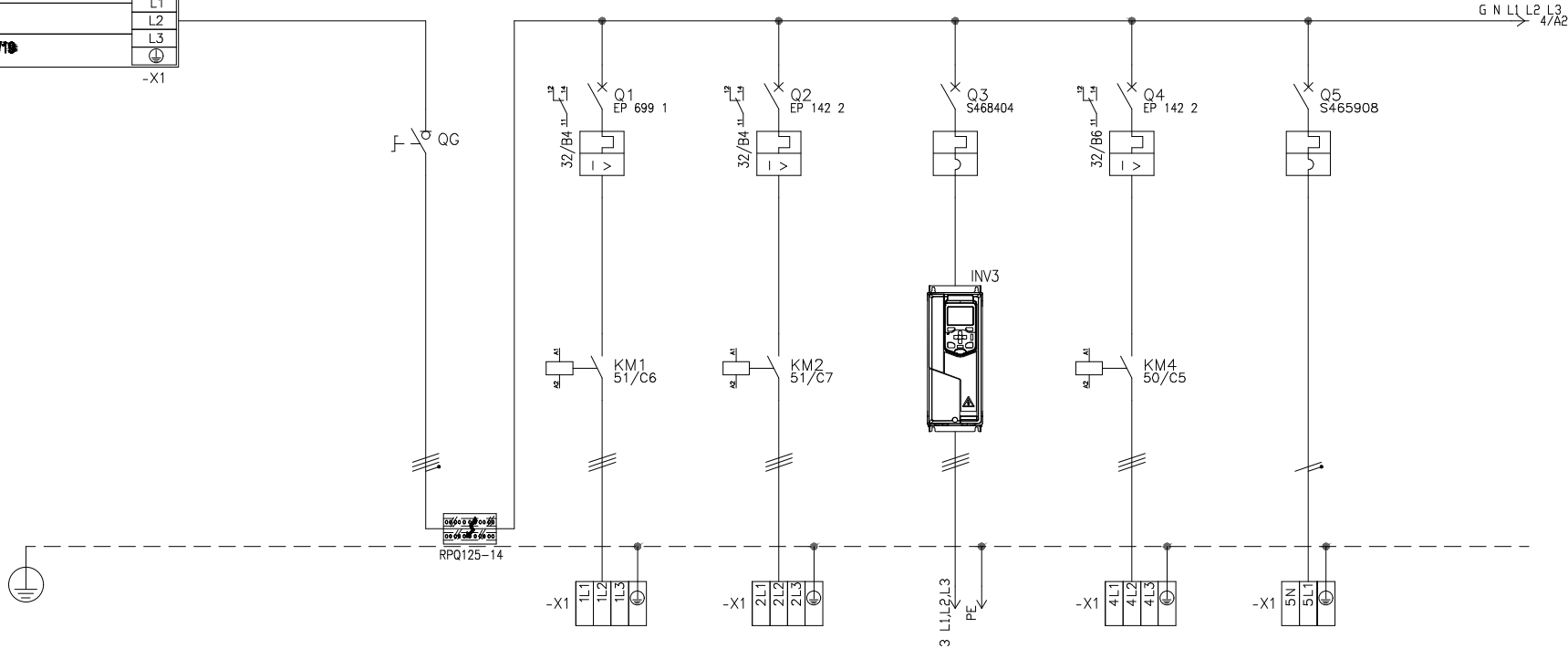
PROGETTAZIONE: QUADRO ELETTRICO OSMOSI INVERSA				TENSIONE 400 V ESERCIZIO			NORME CEI EN 61439-1-2		PROTEZIONI	
STAZIONE DI:				TENSIONE 220 V COMANDI			DESIGNAZIONI			
PROGETTO:				TENSIONE SEGNALI						
STAZIONE APPALTANTE:										
N° COMMESSA: 260007										
					DATA	FIRME				
				DIS.	25/05/2026	T.G.				
				VISTO	25/05/2026	D.P.				
				APPROV.	25/05/2026	D.P.				
							TECNO SAPRI SERVICE S.R.L. VIA HENRI MATISSE, 140 80147 NAPOLI (NA)			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA			SOST. IL		FILE : QE01-03-05	
									FOGLIO	
									T.F.	

				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)	 TECNOSAPRI SERVICE IMPORTATORI AUTOMAZIONI UNIVERSALI	Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA	COMMESSA:		
			DISEGN.	T.G							
			VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05	260007	FG. 1	FG. 2



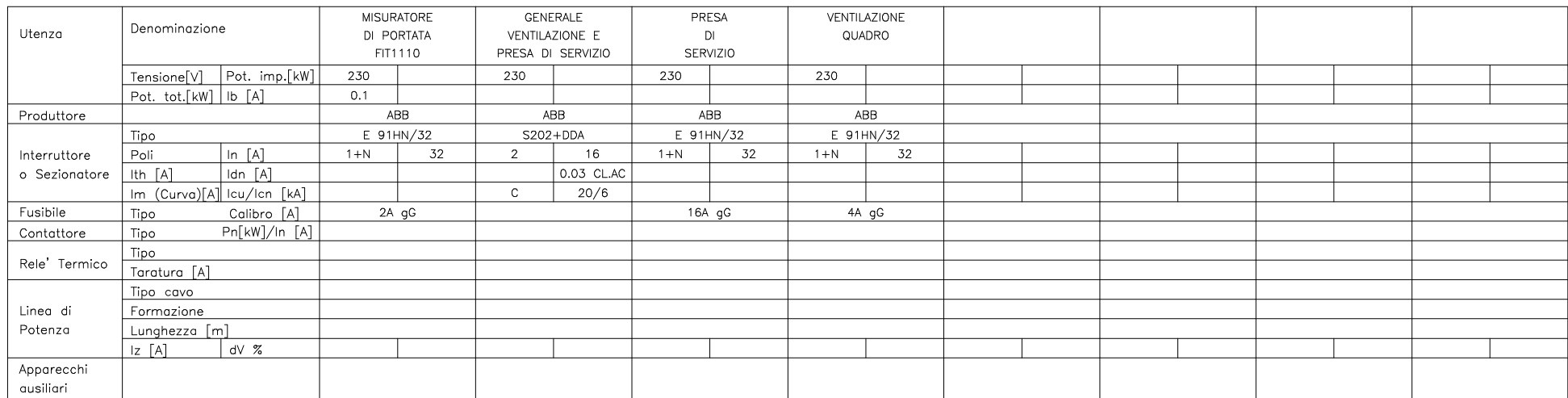
				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)		 TECNOSAPRI SERVICE IMPIANTI AUTOMAZIONE INDUSTRIALI	Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA	COMMESSA:		
			DISEGN.	T.G								
			VISTO	P.D.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05		260007	FG. 2	F.S. 3

Da Quadro/Partenza: Q:OSM	N
Cavo [mm²]: 5G16	L1
Tipocavo/mt: FG16R16/16	L2
	L3
	-X1



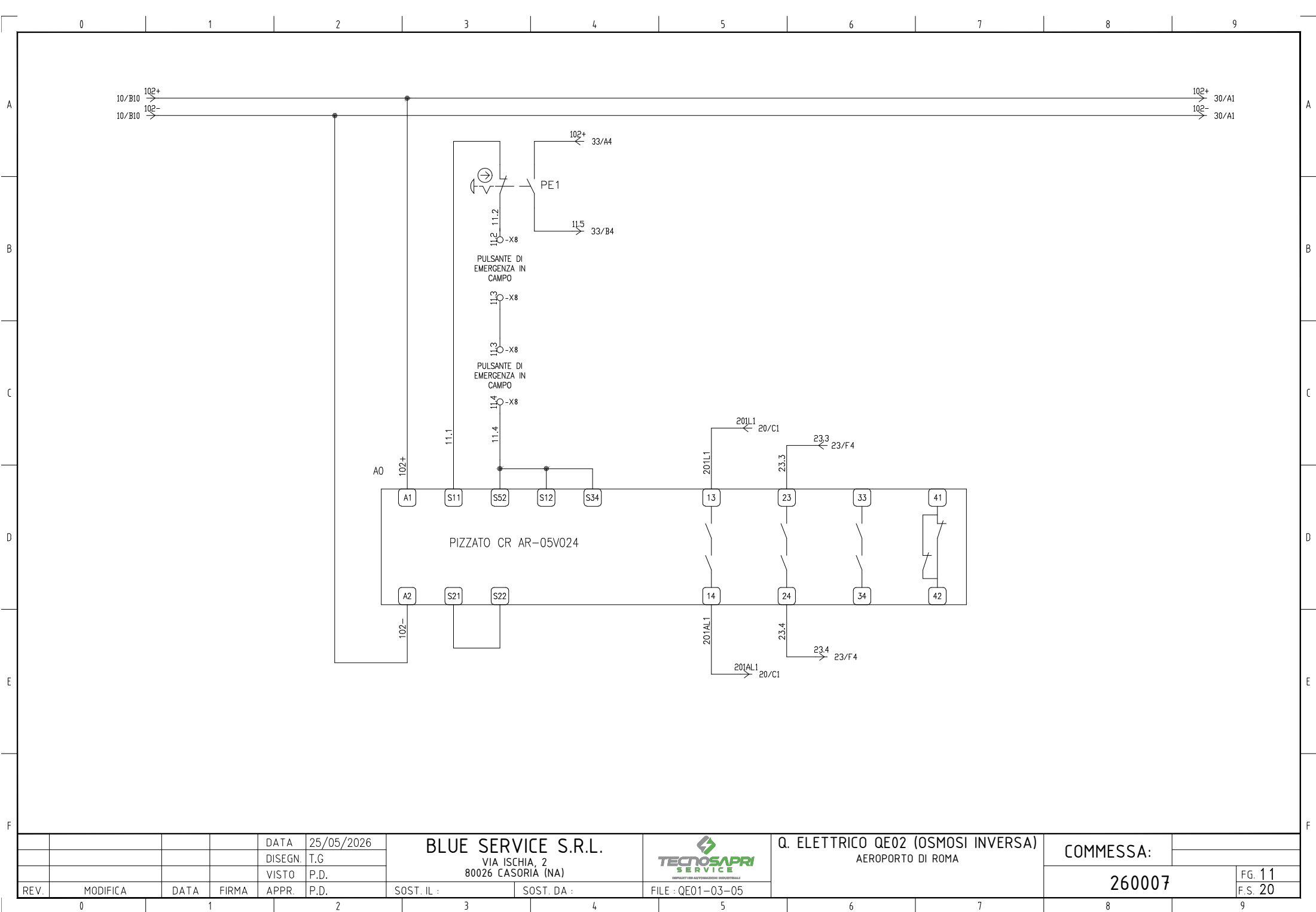
Utenza	Denominazione				GENERALE QUADRO		POMPA DI ALIMENTAZIONE P1010		POMPA DI RICIRCOLO P1011		POMPA CONTROLAVAGGIO P1012		POMPA DI CONTROLAVAGGIO FORWARD C1013		COMPRESSORE DI SERVIZIO C1018			
	Tensione[V]	Pot. imp.[kW]			230/400		400		400		400		400		230			
	Pot. tot.[kW]	Ib [A]					9.2	21	2.3	6.44	15	32	3	6.4	0.02			
Produttore					ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB			
Interruttore o Sezionatore	Tipo				OT63F4N2		MS116		MS116		S203		MS116		S202			
	Poli	In [A]			4 63		3 20–25		3 8–12		3 40		3 8–12		2 16			
	Ith [A]	Idn [A]					21		8				8					
	I _m (Curva)[A]	I _{cu} /I _{cn} [kA]					375 10/		180 25/		C 10/6		180 25/		C 20/6			
Fusibile	Tipo Calibro [A]																	
Contattore	Tipo Pn[kW]/In [A]						AF26–30–10–11 15/26		AF12–30–10–11 15/26				AF12–30–10–11 15/26					
Rele' Termico	Tipo																	
	Taratura [A]																	
Linea di Potenza	Tipo cavo																	
	Formazione																	
	Lunghezza [m]																	
	Iz [A]	dV %																
Apparecchi ausiliari											GD20–015G–4							

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05	Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA		COMMESSA:	260007	FG. 3 F.S. 4
					BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)			TECNOSAPRI SERVICE SISTEMI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE					
					DATA 25/05/2026 DISEGN. T.G. VISTO P.D.								



				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)		 TECNOSAPRI SERVICE IMPATTO E AUTOREGOLAZIONE INDUSTRIALI	Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA	COMMESSA:		
			DISEGN.	T.G								
			VISTO	P.D.								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05		260007	FG. 4 F.S. 5	

				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)		 IMPANTIERO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA	COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G							
				VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05		260007	FG. 5 F.S. 10	



				DATA	25/05/2026
				DISEGN.	T.G
				VISTO	P.D.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.

BLUE SERVICE S.R.L.

VIA ISCHIA, 2
80026 CASORIA (NA)

SOST. IL :

SOST. DA :

TECNOSAPRI
SERVICE

IMPALANTI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

FILE : QE01-03-05

Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA)

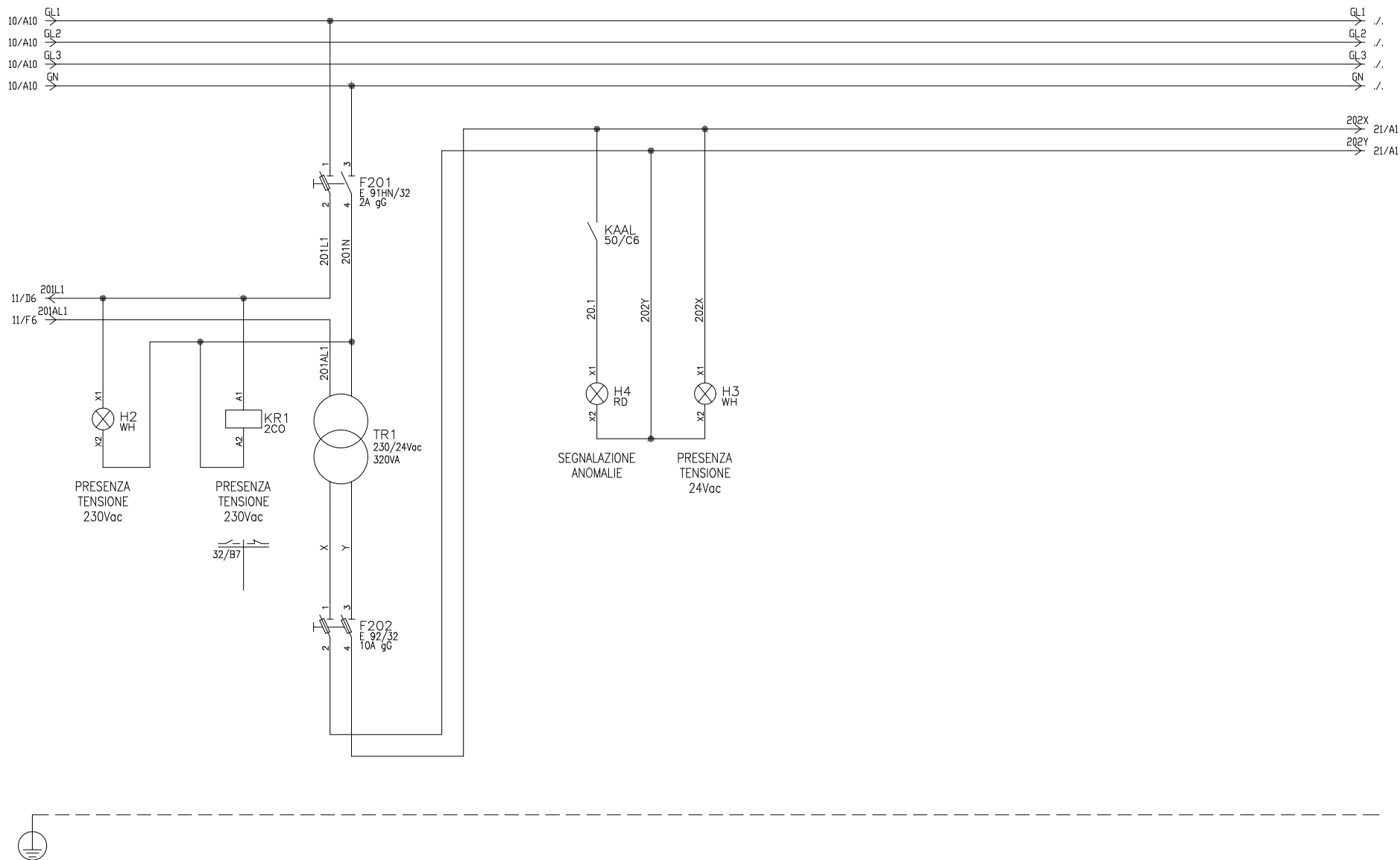
AEROPORTO DI ROMA

COMMESSA:

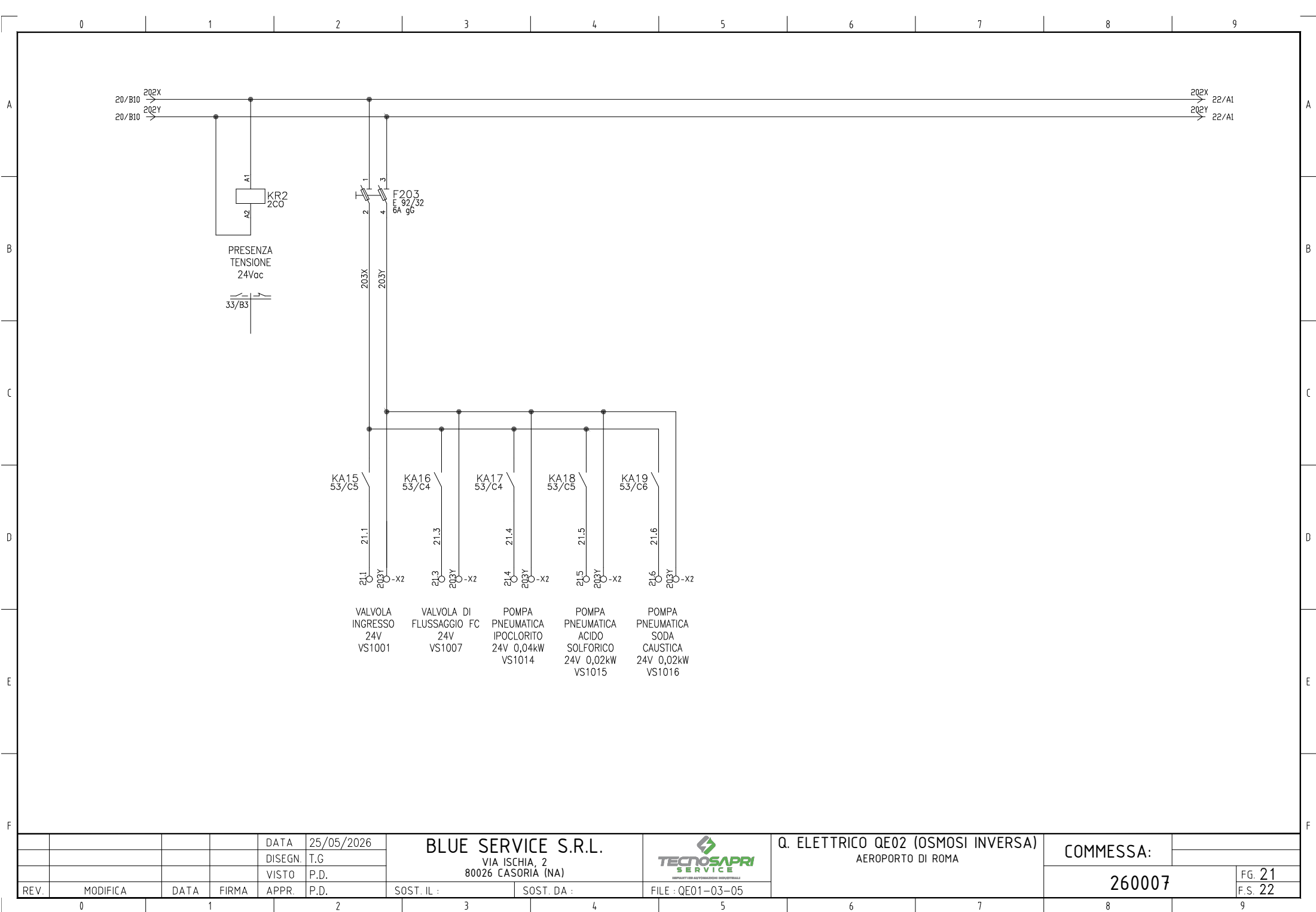
260007

FG. 11

F.S. 20



				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)			Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA			COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									FG. 20
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05				260007		F.S. 21



				DATA	25/05/2026
				DISEGN.	T.G.
				VISTO	P.D.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.

BLUE SERVICE S.R.L.

VIA ISCHIA, 2
80026 CASORIA (NA)

SOST. IL :SOST. DA :


TECNOSAPRI
SERVICE
IMPIANTISTI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

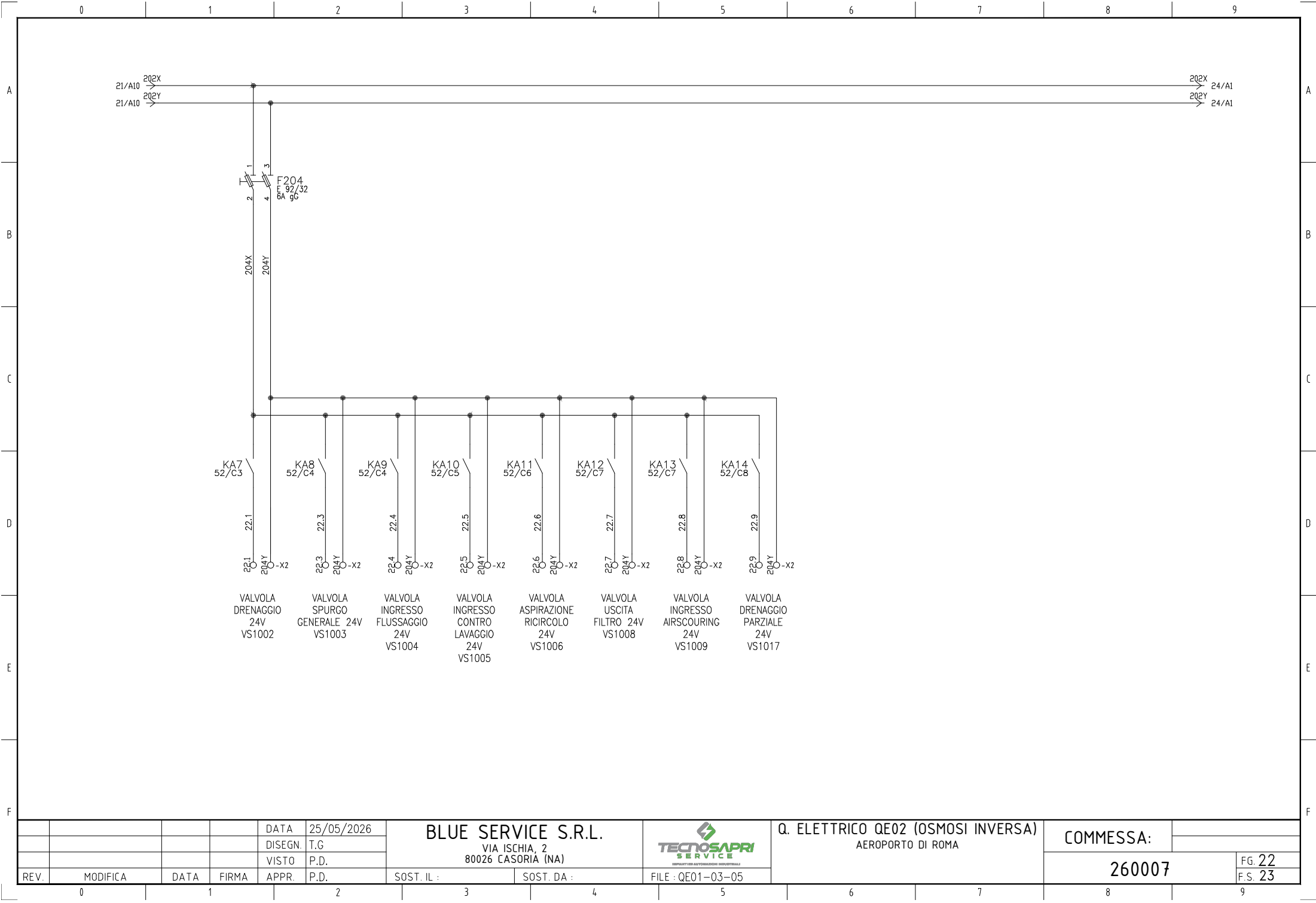
FILE : QE01-03-05

Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA)
AEROPORTO DI ROMA

COMMESSA:

260007

FG. 21
F.S. 22



				DATA	25/05/2026
				DISEGN.	T.G
				VISTO	P.D.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.

BLUE SERVICE S.R.L.

VIA ISCHIA, 2
80026 CASORIA (NA)

SOST. IL :SOST. DA :


Tecnosapri
SERVICE
IMPIANTI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

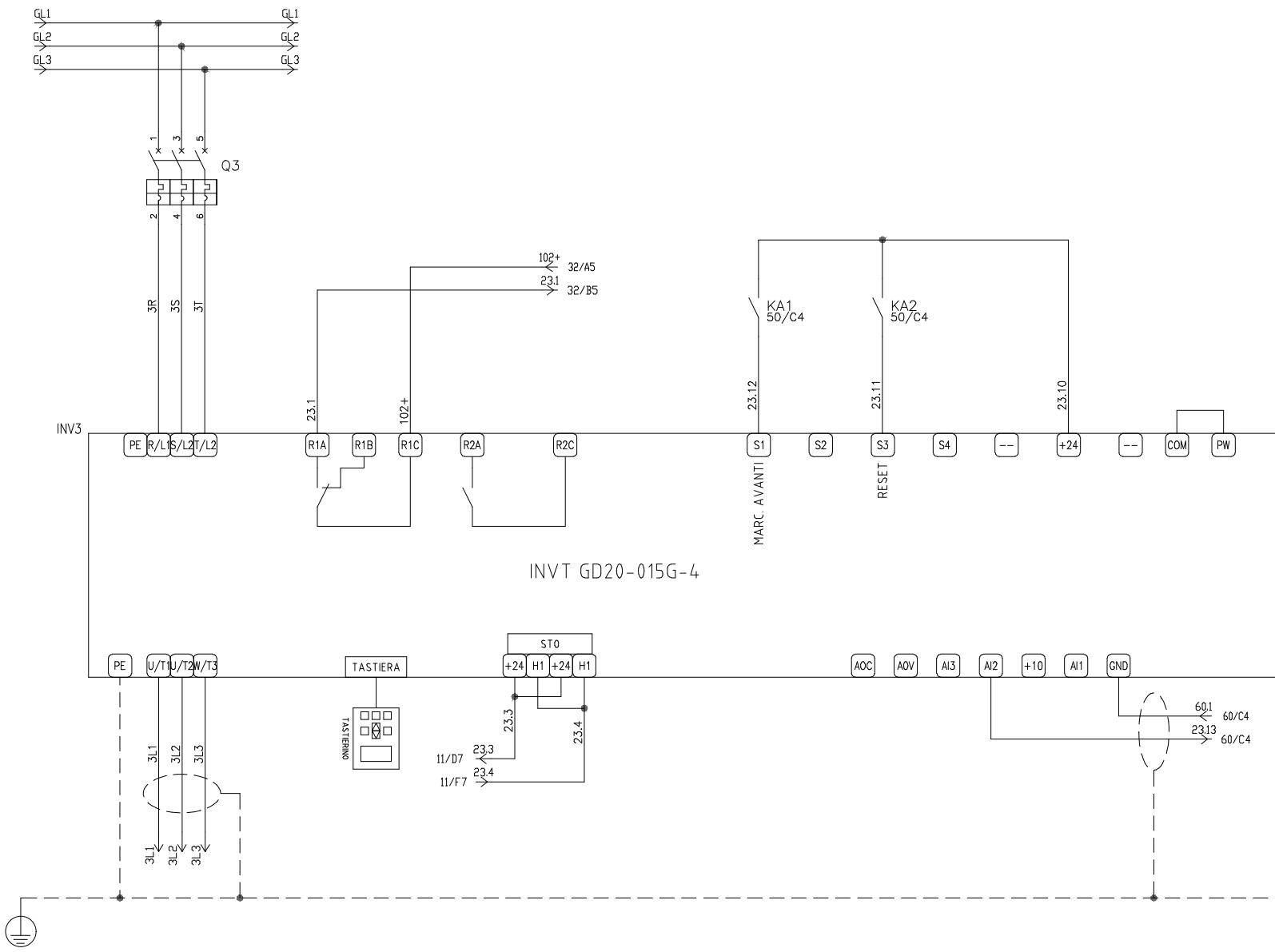
FILE : QE01-03-05

Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA)
AEROPORTO DI ROMA

COMMESSA:

260007

FG 22
F.S 23



				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)		TECNOSAPRI SERVICE SUPPLIANT FOR AUTOMAZIONE INDUSTRIALE		Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.										
				VISTO	P.D.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05					260007	FG 23 F.S. 24	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

22/A10 $\xrightarrow{202X}$
22/A10 $\xrightarrow{202Y}$

$$\begin{array}{l} 202X \rightarrow ./. \\ 202Y \rightarrow ./. \end{array}$$

PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE VUOTA

A

B

C

D

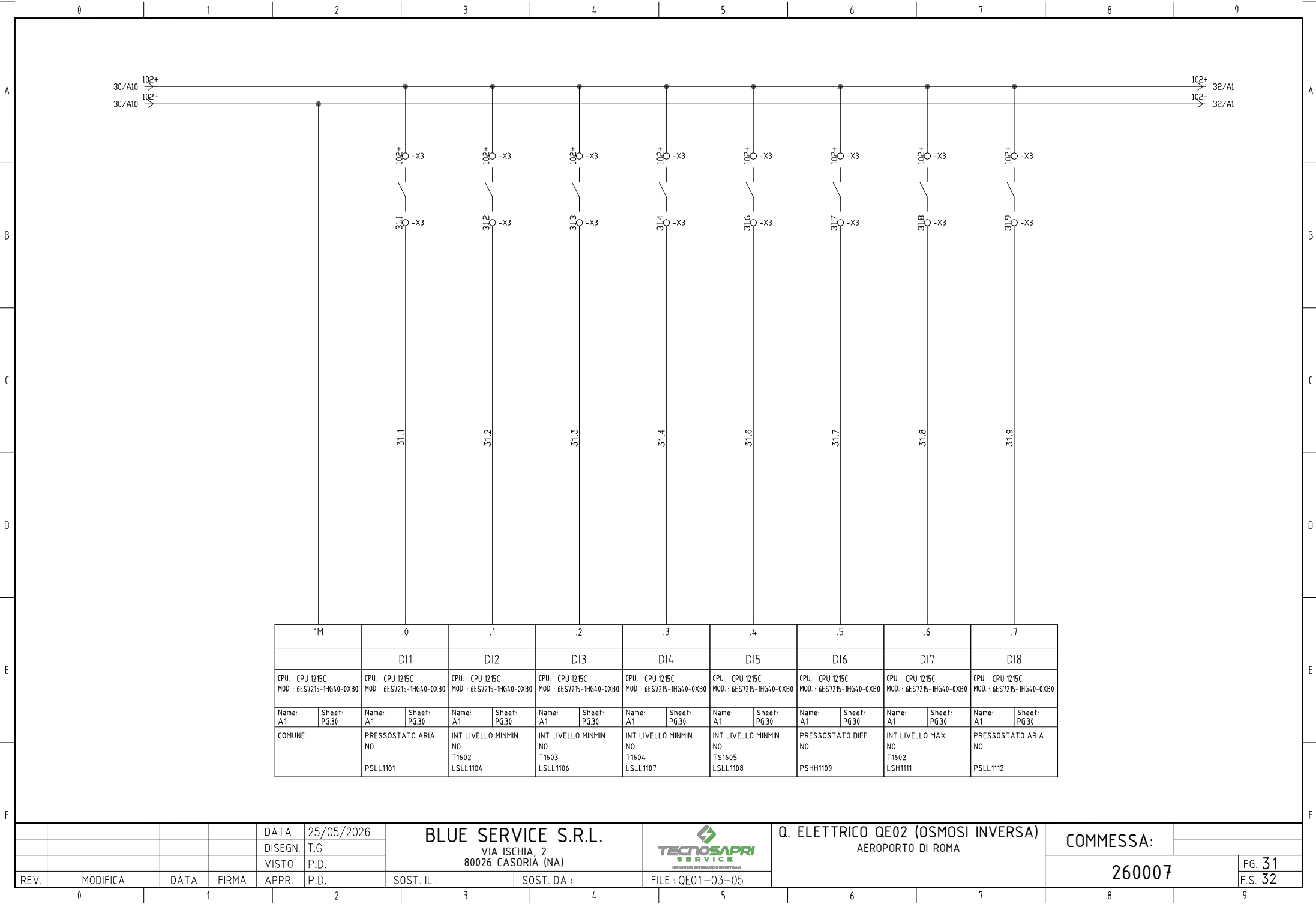
E

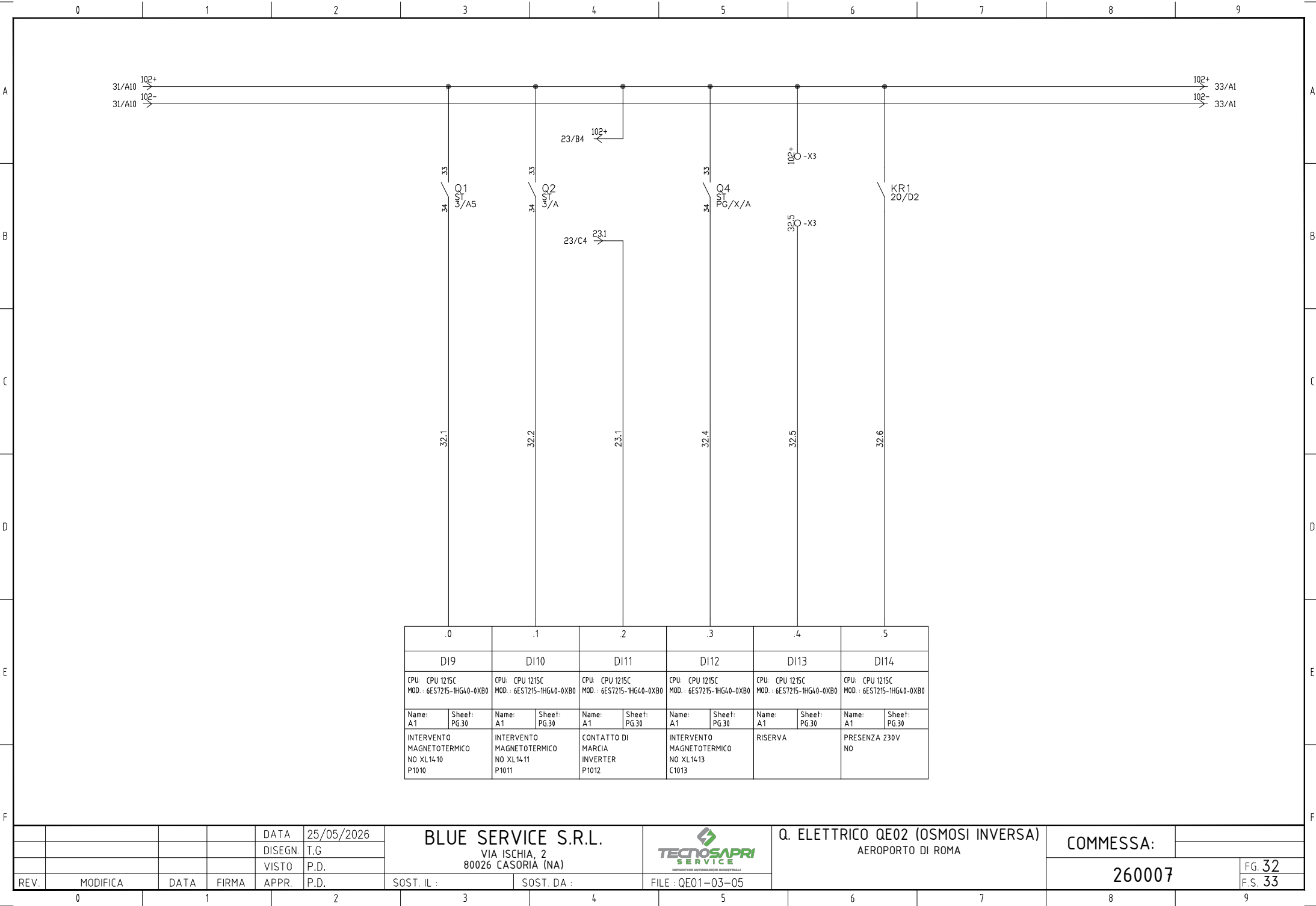
F

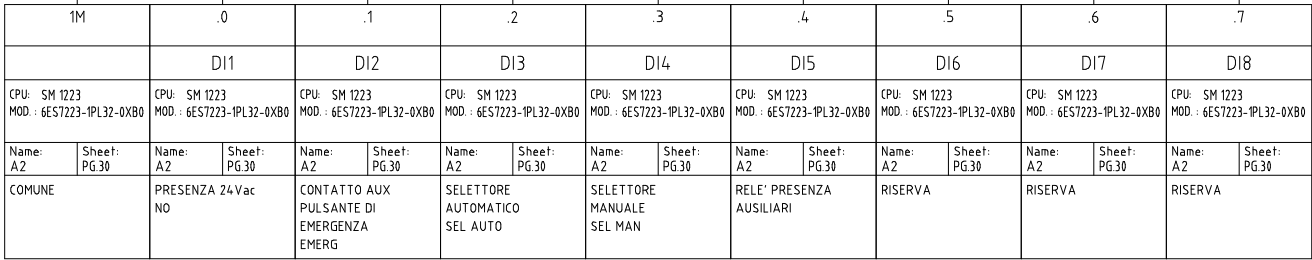
				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)			Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA	COMMESSA:		
			DISEGN.	T.G								
				VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05		260007	F.S. 25	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

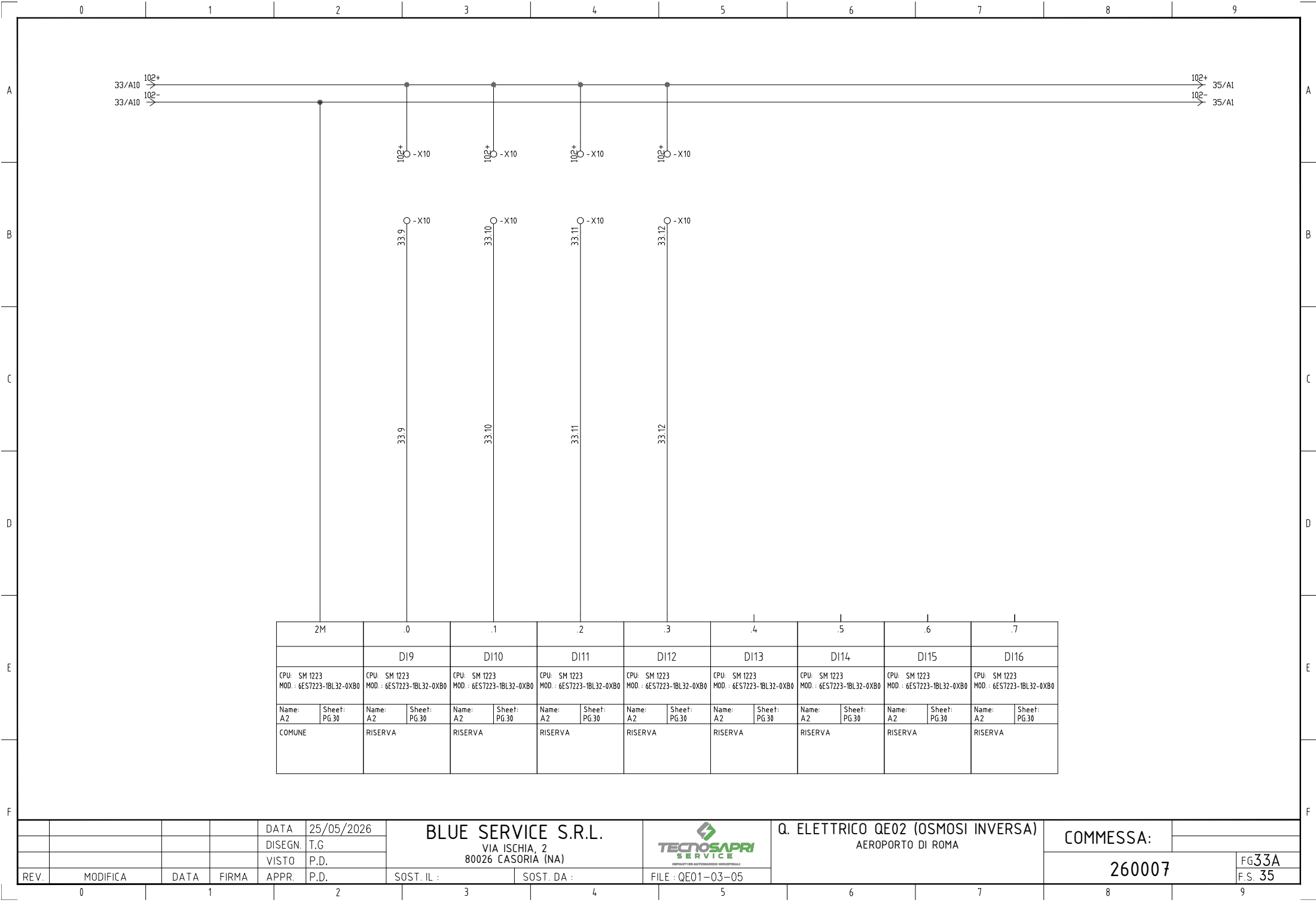
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C	IN QUESTA PAGINA VANNO TUTTI I CONTATTI PULITI DI INTERFACCIA VERSO L'ESTERNO											C
D												D
E												E
F												F
				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)			Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA		COMMESSA:	
				DISEGN.	T.G.							
				VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05			260007	FG. 25 F.S. 30
	0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	







				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)			Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA	COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G.							
				VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05		260007	FG 33A	



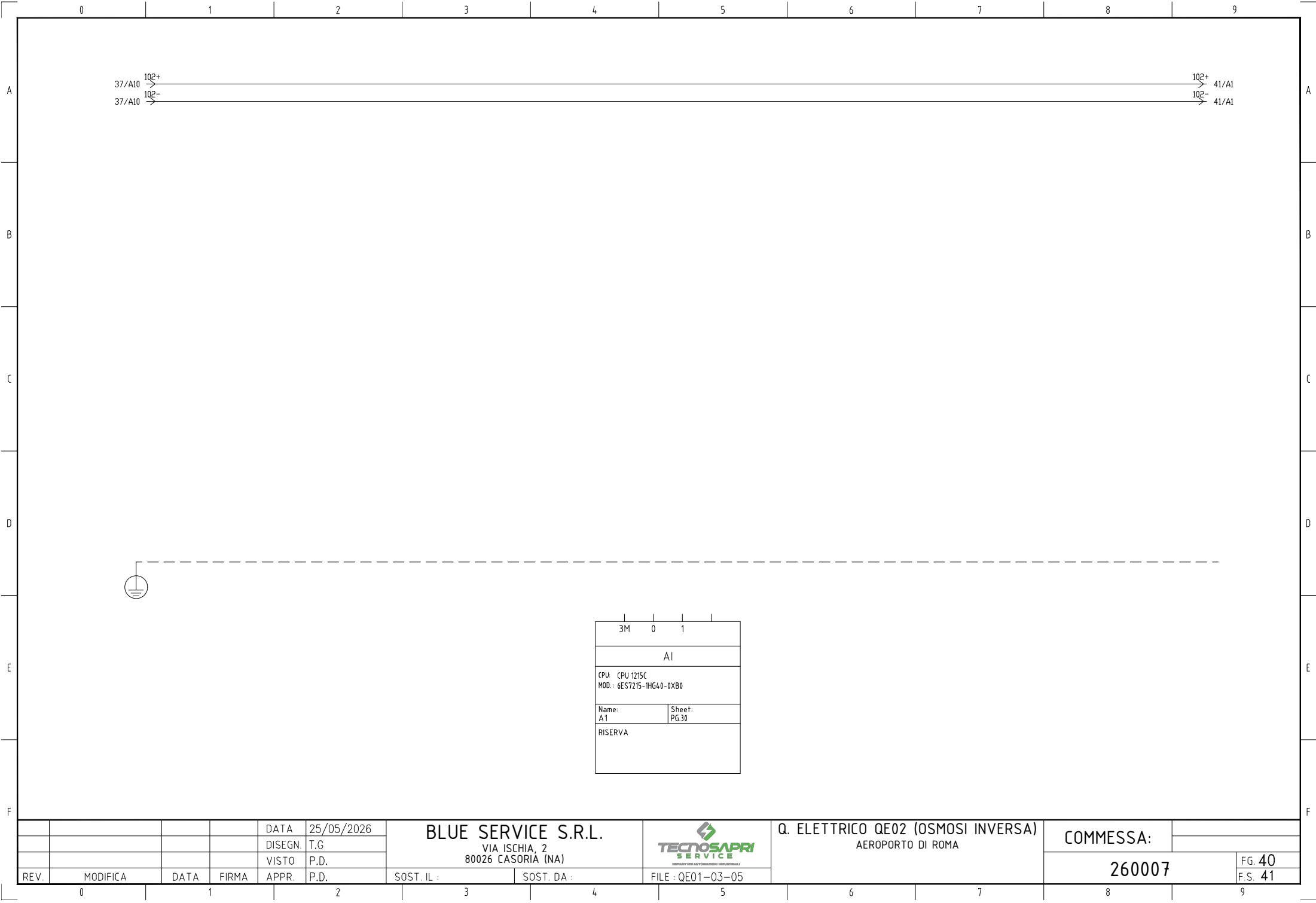
2M		.0		.1		.2		.3		.4		.5		.6		.7	
		DI9		DI10		DI11		DI12		DI13		DI14		DI15		DI16	
CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0		CPU: SM 1223 MOD.: 6ES7223-1BL32-0XB0	
Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30	Name: A2	Sheet: PG.30
COMUNE		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA	

				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)				Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.										
				VISTO	P.D.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :		SOST. DA :		FILE : QE01-03-05		260007		FG33A F.S. 35	

102^+ $\rightarrow$ 40/A1
 102^- $\rightarrow$ 40/A1

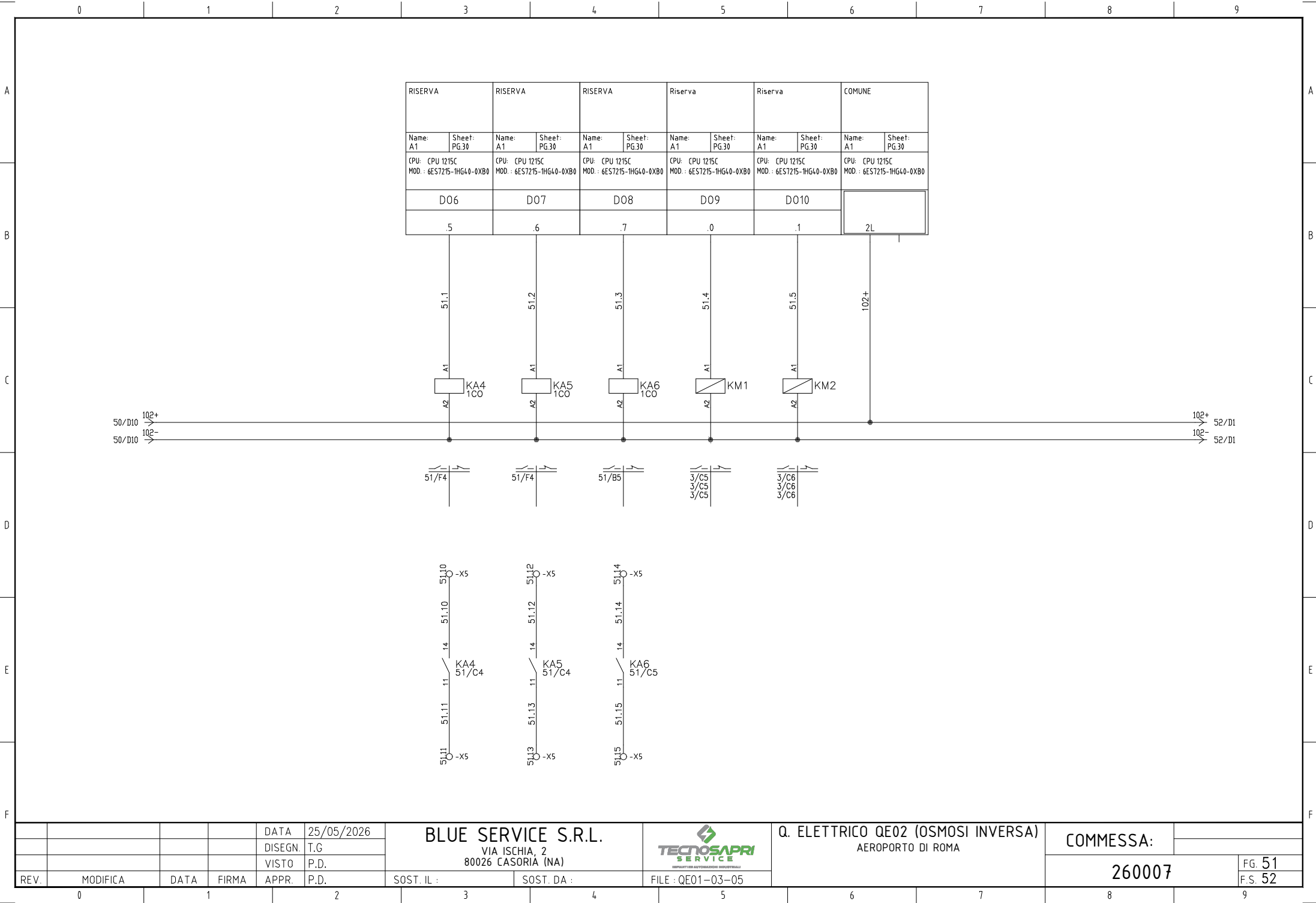
F

0	1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

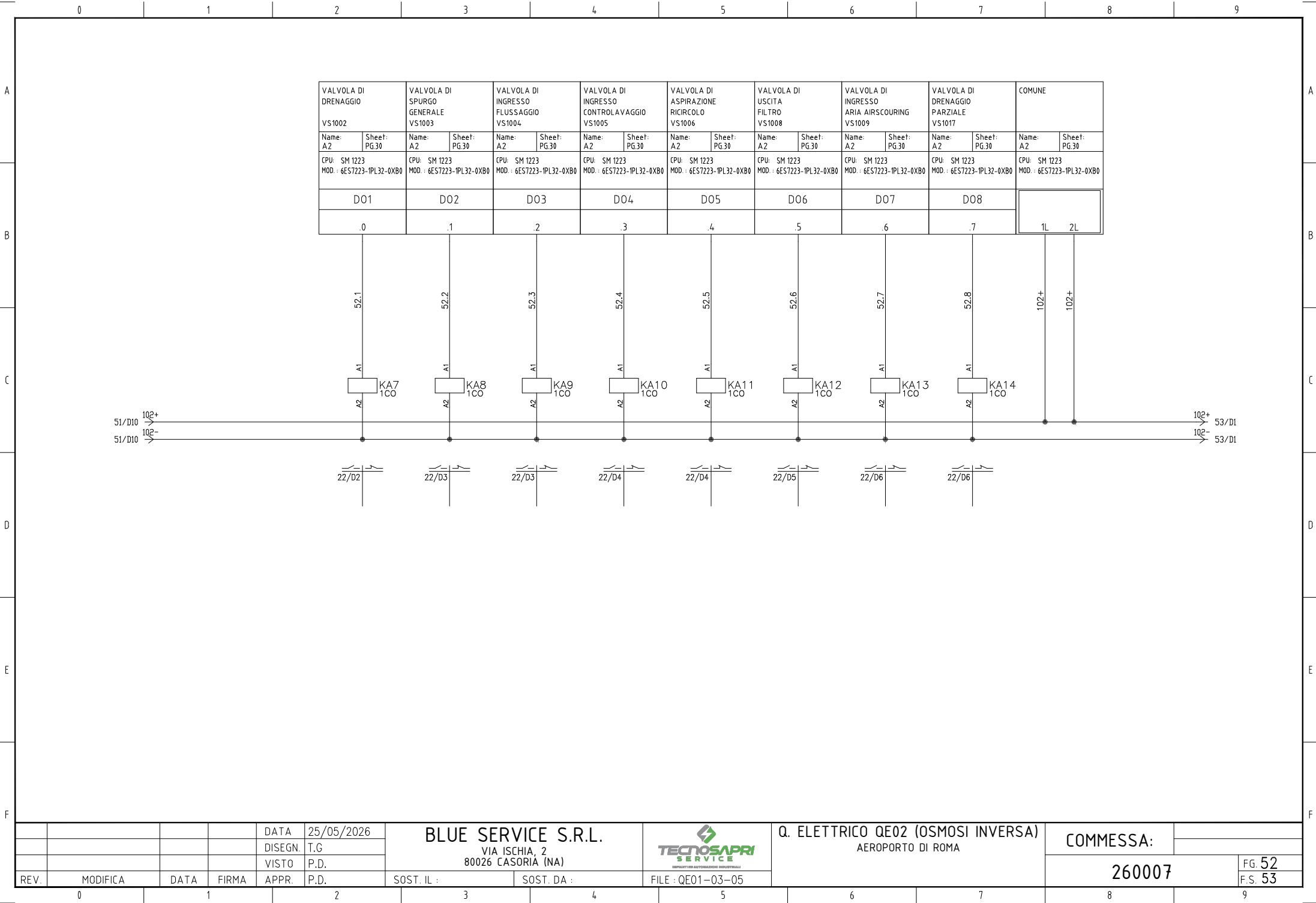


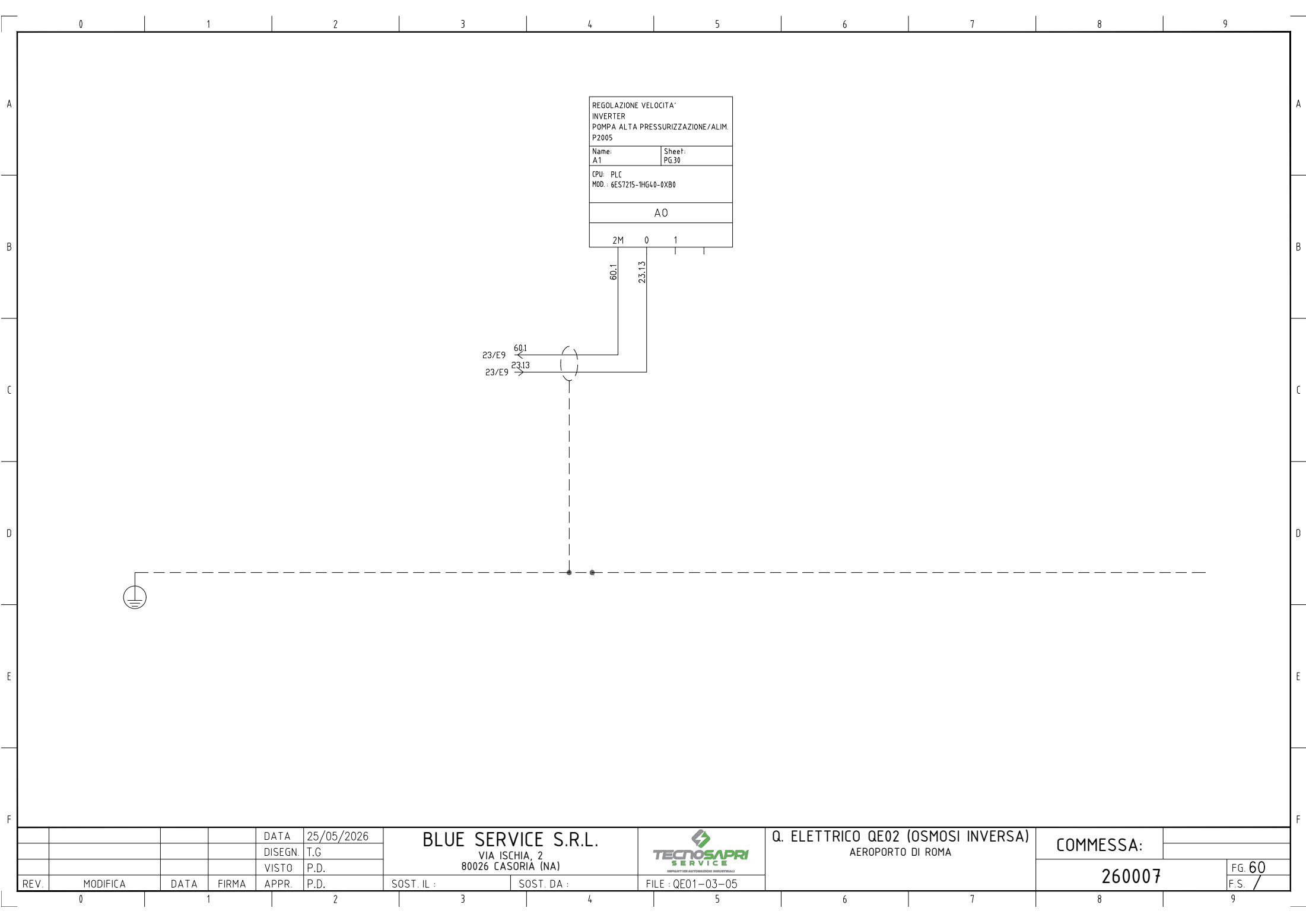
3M 0 1	
AI	
CPU: CPU 1215C MOD.: 6ES7215-1HG40-0XB0	
Name: A1	Sheet: PG.30
RISERVA	

				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)				Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									FG. 40
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05				260007		F.S. 41



				DATA	25/05/2026	BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)		 SISTEMI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE		Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA) AEROPORTO DI ROMA		COMMESSA: 260007		FG. 51 F.S. 52	
				DISEGN.	T.G.										
				VISTO	P.D.										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QE01-03-05							





				DATA	25/05/2026
				DISEGN.	T.G.
				VISTO	P.D.
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.

BLUE SERVICE S.R.L. VIA ISCHIA, 2 80026 CASORIA (NA)		 TECNOSAPRI SERVICE REPARTITION APPARECCHIAMENTO INDUSTRIALI
SOST. IL :	SOST. DA :	
		FILE : QE01-03-05

Q. ELETTRICO QE02 (OSMOSI INVERSA)
AEROPORTO DI ROMA

COMMESSA:	
260007	FG. 60
	F.S. /