

PROGETTO
BANCA DIS.
TIPICO

VIA SAN LEONARDO, 65
84131 SALERNO (SA)

COMMESSA:

ADEGUAMENTO PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
NUOVA SEDE MOTORIZZAZIONE CIVILE
VIA AL BASSONE, COMO

QUADRO:

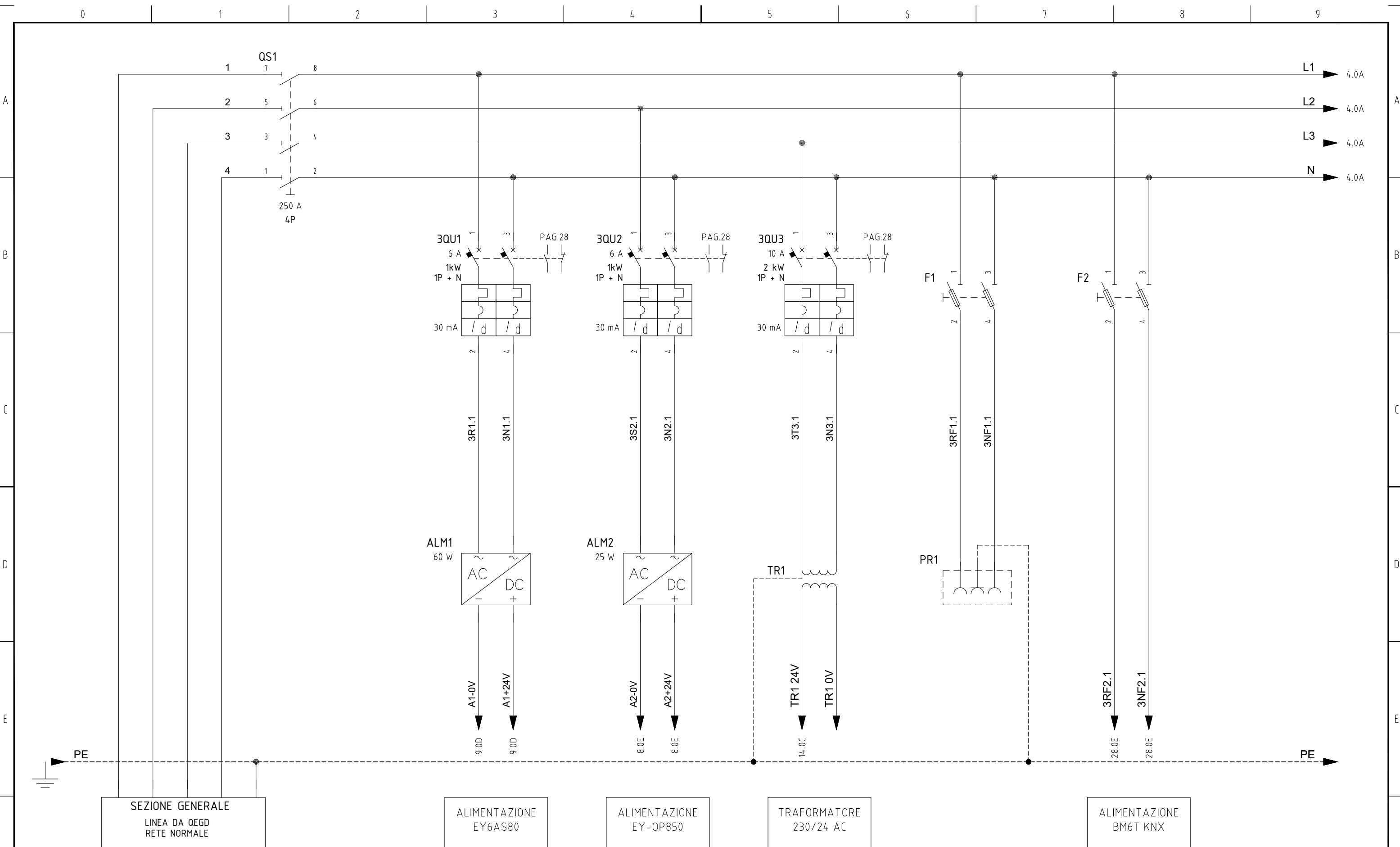
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA



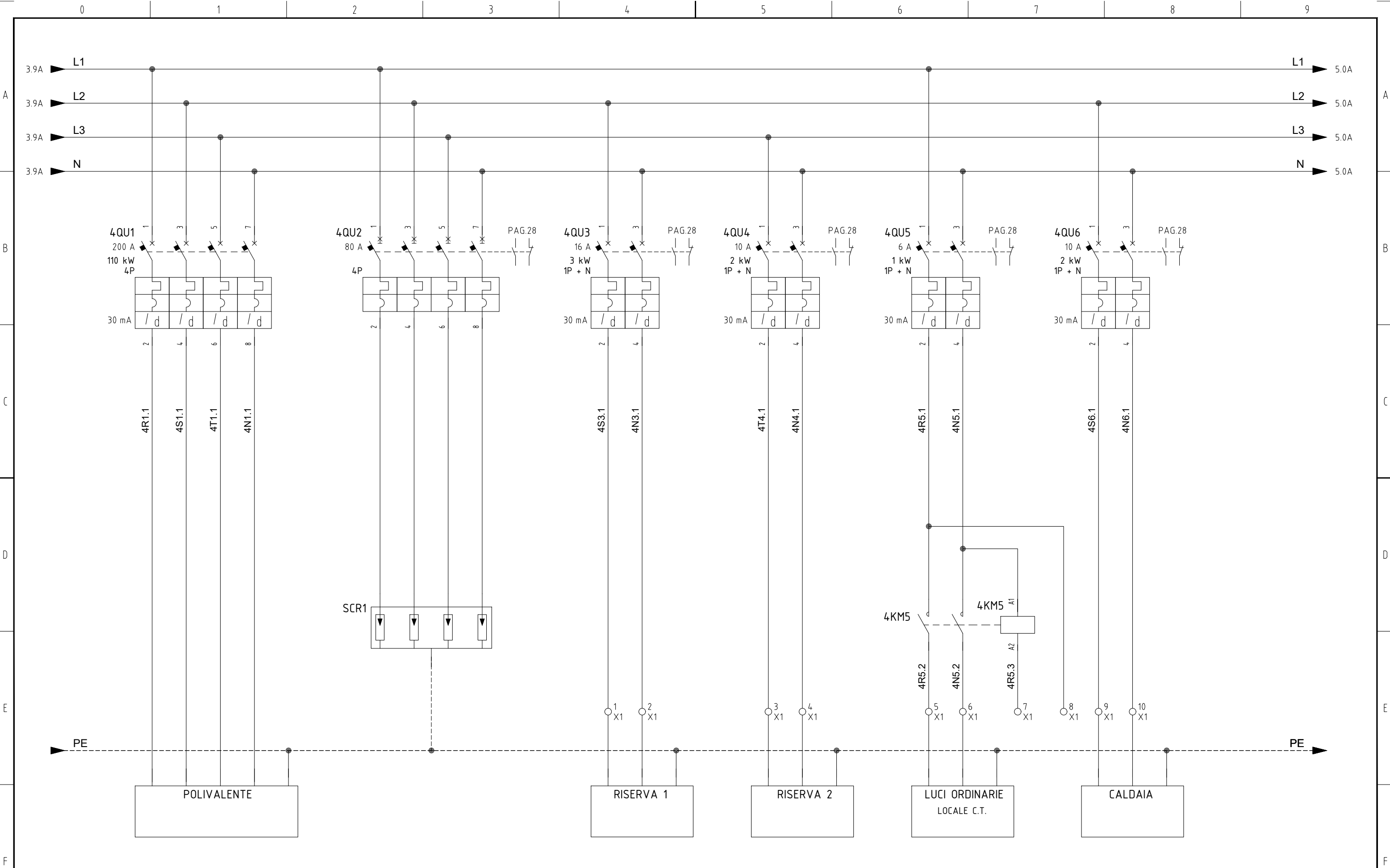
PROGETTAZIONE: MOTORIZZAZIONE CIVILE				TENSIONE 400 V ESERCIZIO			NORME CEI EN 61439-1-2		PROTEZIONI		
SERIE:				TENSIONE 220 V COMANDI			DESIGNAZIONI				
PROGETTO:				TENSIONE 24 V SEGNALI							
STAZIONE APPALTANTE: CICALESE IMPIANTI S.R.L.											
					DATA	FIRME					
				DIS.	31/07/2024	T.G.					
				VISTO	31/07/2024	D.P.					
				APPROV.	31/07/2024	D.P.					
				TECNO SPARI SERVICE S.R.L.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA			SOST. IL			FILE : QEGD	
										FOGLIO T.F. 32	

				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE COPERTINA		COMMESSA: 240068		FG. 1 F.S. 2	
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD						

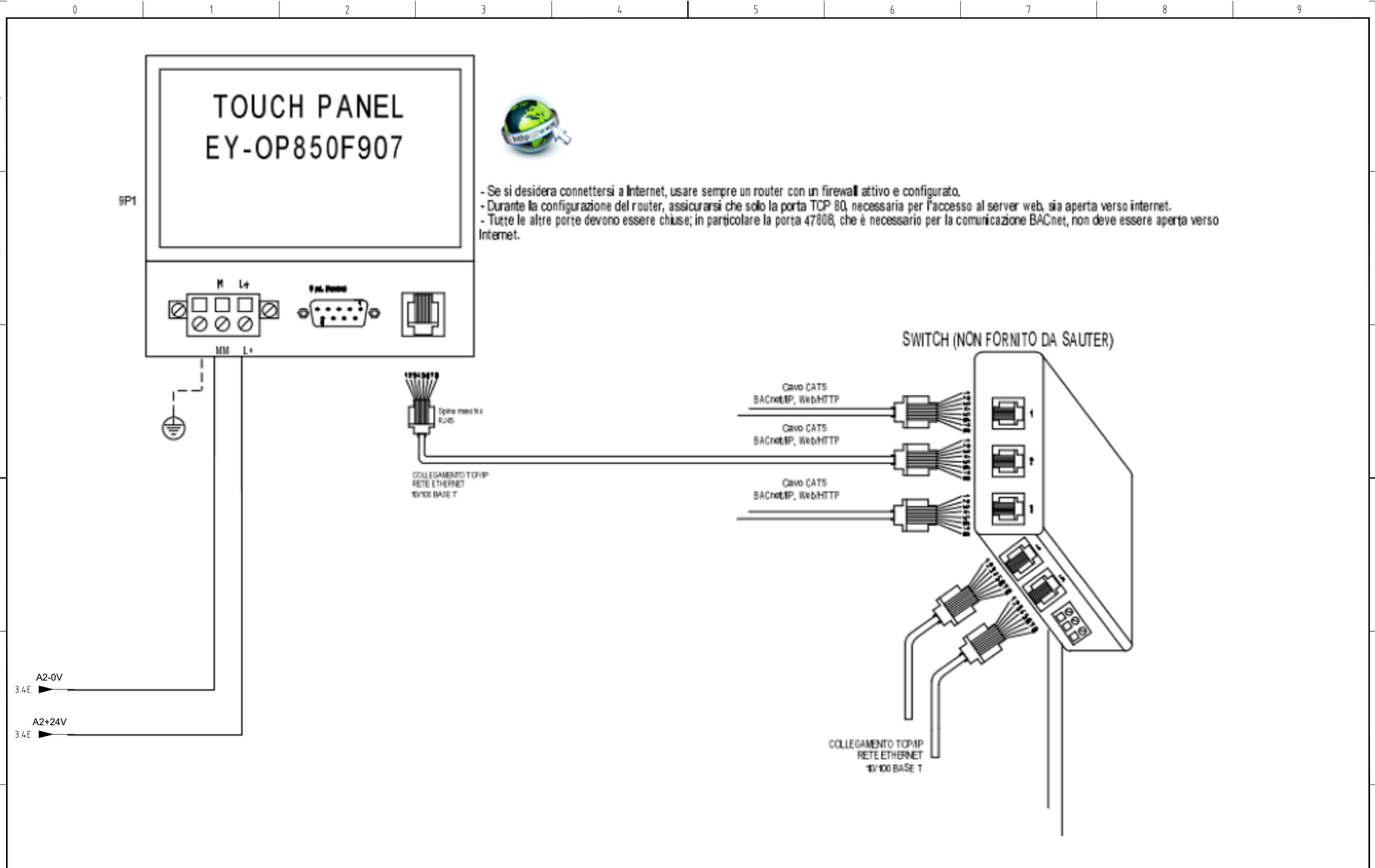
LISTA FOGLI \ INDEX																								
Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions									Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	COPERTINA										30	CONTABILIZZATORE DI CALORE												
2	LEGENDA										31	TIPICO COLLEGAMENTO EY-RC504F0C1												
3	AUSILIARI AC/DC										32	TIPICO COLLEGAMENTO EY-RC504F0C1												
4	SEZIONE NORMALE										34	TIPICO FAN COIL												
5	SEZIONE NORMALE										35	LAYOUT QUADRO												
6	SEZIONE NORMALE																							
8	TIPICO COLLEGAMENTO EYOP850F907																							
9	TIPICO COLLEGAMENTO EY6AS80F021																							
10	TIPICO COLLEGAMENTO EY-RC504F0C1																							
11	LAYOUT DISPOSITIVI SAUTER																							
12	INTERFACCIA MODBUS																							
13	INGRESSI DIGITALI																							
14	USCITE ANALOGICHE																							
15	INGRESSI DIGITALI																							
16	INGRESSI UNIVERSALI																							
17	INGRESSI DIGITALI																							
18	INGRESSI UNIVERSALI																							
19	INGRESSI DIGITALI																							
20	INGRESSI UNIVERSALI																							
21	INGRESSI DIGITALI																							
22	INGRESSI UNIVERSALI																							
23	USCITE DIGITALI																							
24	USCITE DIGITALI																							
25	USCITE DIGITALI																							
26	TERMOSTATO ANTIGELO																							
28	DISPOSITIVI KNX																							
29	DISPOSITIVI KNX																							



				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO:		COMMESSA:								
				DISEGN.	T.G.				MOTORIZZAZIONE CIVILE										
				VISTO	P.D.				AUSILIARI AC/DC		240068		FG.	3					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD					F.S.	4					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	



				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD	SEZIONE NORMALE		240068		FG.	4
													F.S.	5



A

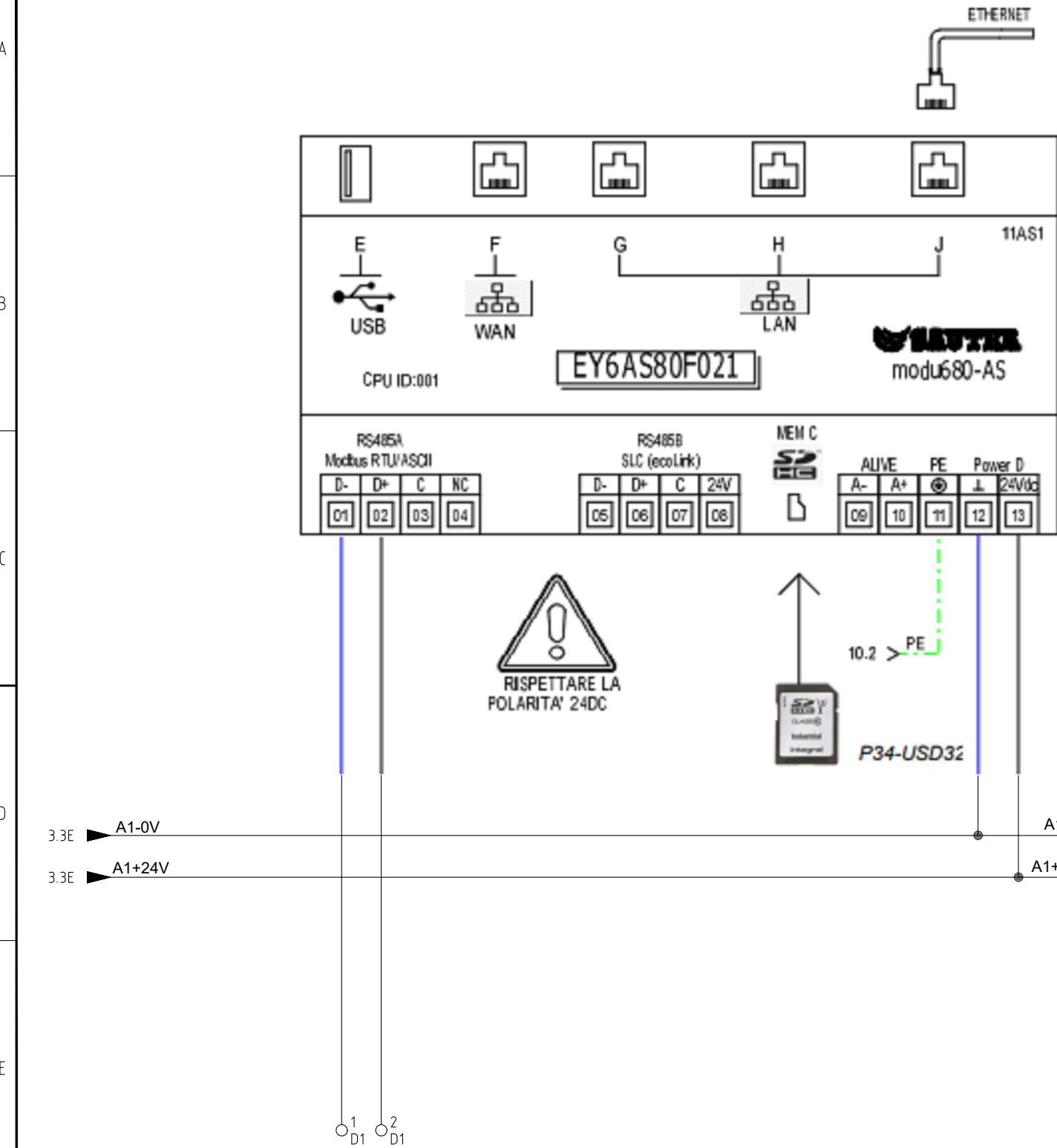
B

C

D

E

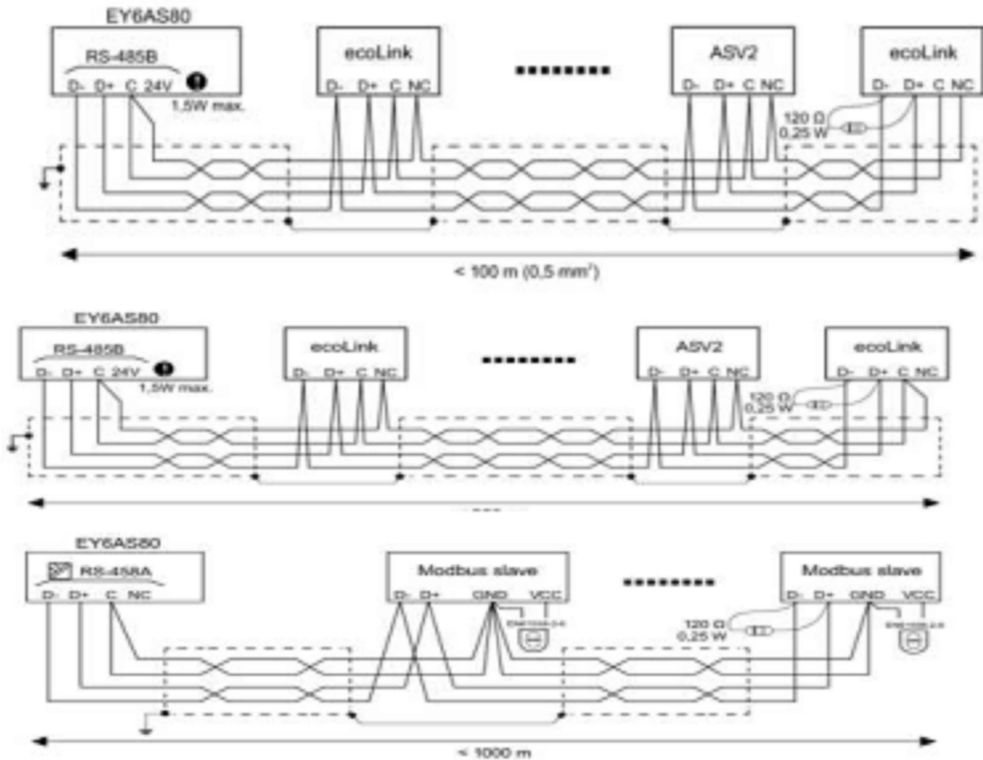
F



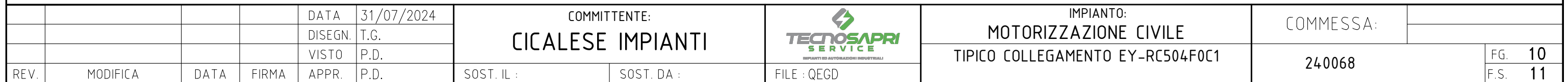
PARAMETRI RETE				
	Indirizzo IP	Subnet Mask	Gateway	DNS Primario DNS Secondario
LAN/OT				
WAN/IT				

MEM C		
E		Alloggio per microSD card PER LA MEMORIZZAZIONE DEI DATI STORICI
F		Interfaccia dispositivi USB (per sviluppi futuri). 2.0, type A, max 500 mA.
G,H,J		Connettore RJ45 per il collegamento alla rete IT/WAN
		Connettore RJ45 per il collegamento alla rete tecnologica (OT) dell'edificio

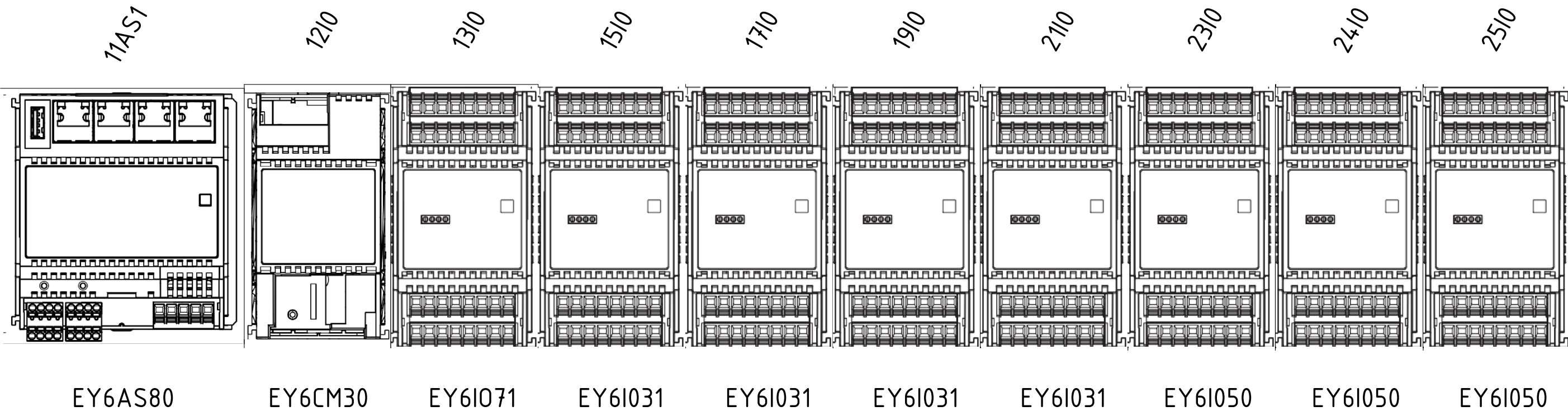
RS485B			
Modulo	Indirizzo		LOCALE
EY-FM...	01	✓	---
EY-FM...	02	✓	---
EY-FM...	03	✓	---
EY-FM...	04	✓	---
EY-FM...	05	✓	---
EY-FM...	06	✓	---
EY-FM...	07	✓	---
EY-FM...	08	✓	---
EY-FM...	09	✓	---
EY-FM...	10	✓	---
EY-FM...	11	✓	---
EY-FM...	12	✓	---



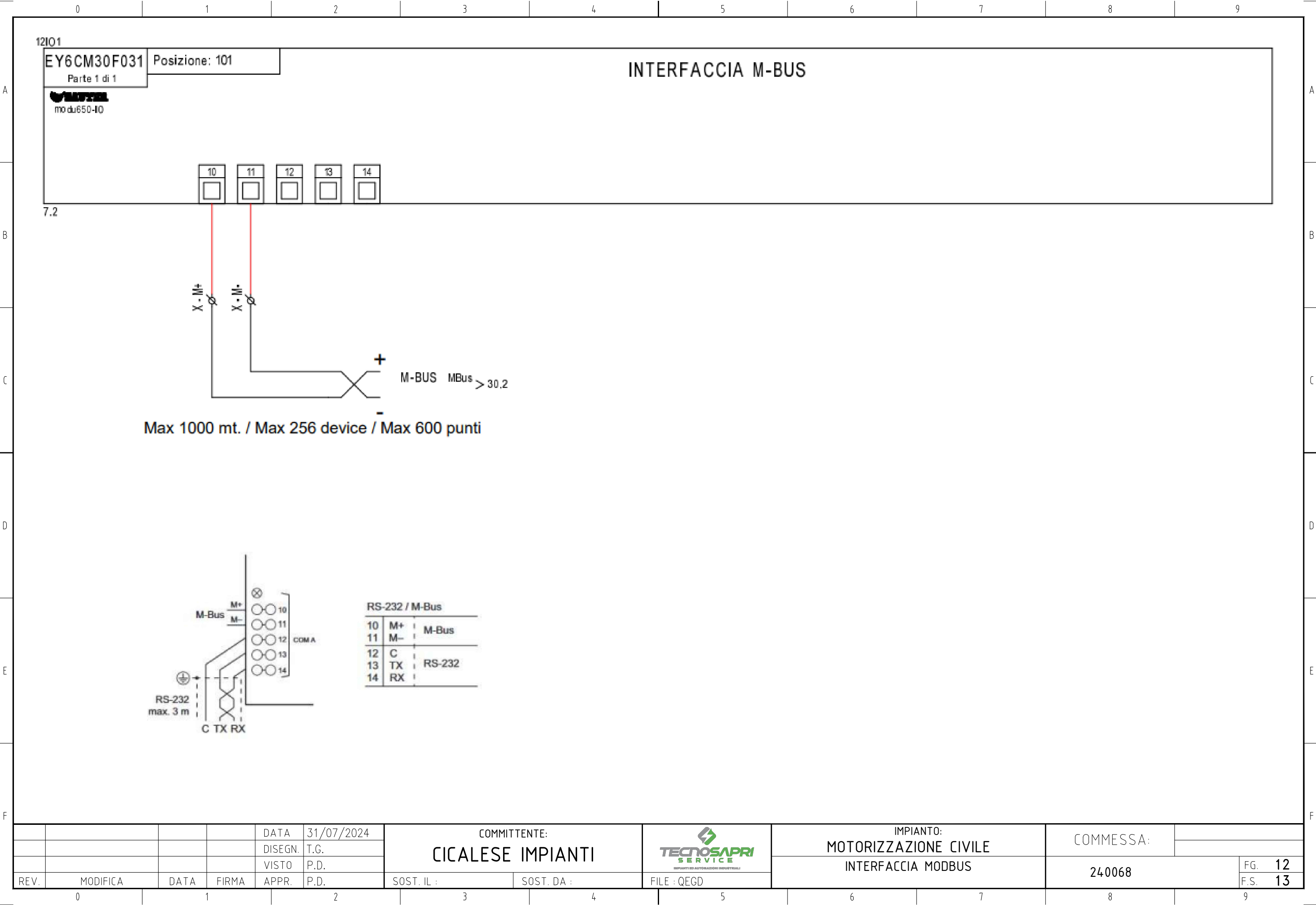
				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.						TIPICO COLLEGAMENTO EY6AS80F021		240068	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD			F.S.	10		

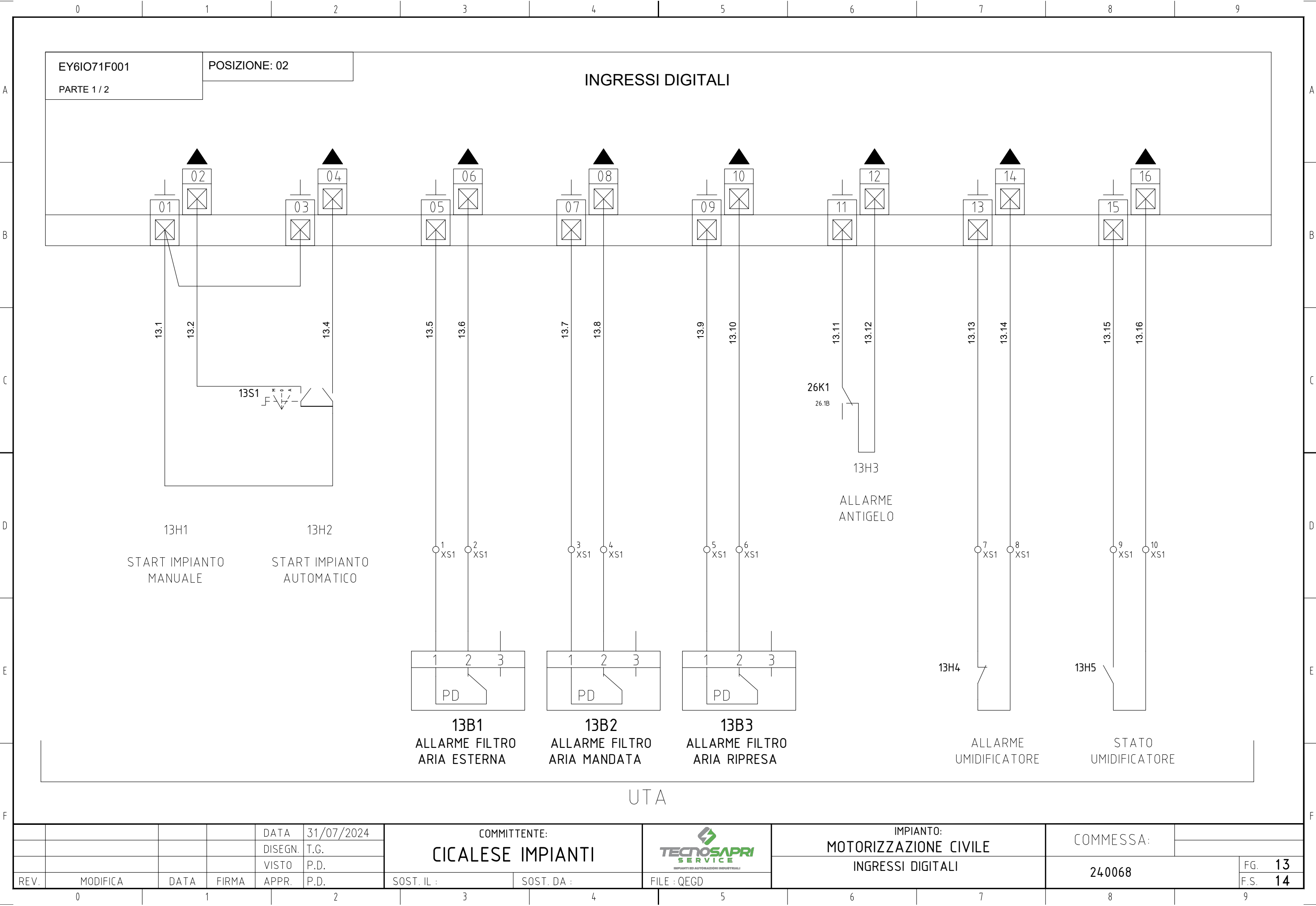


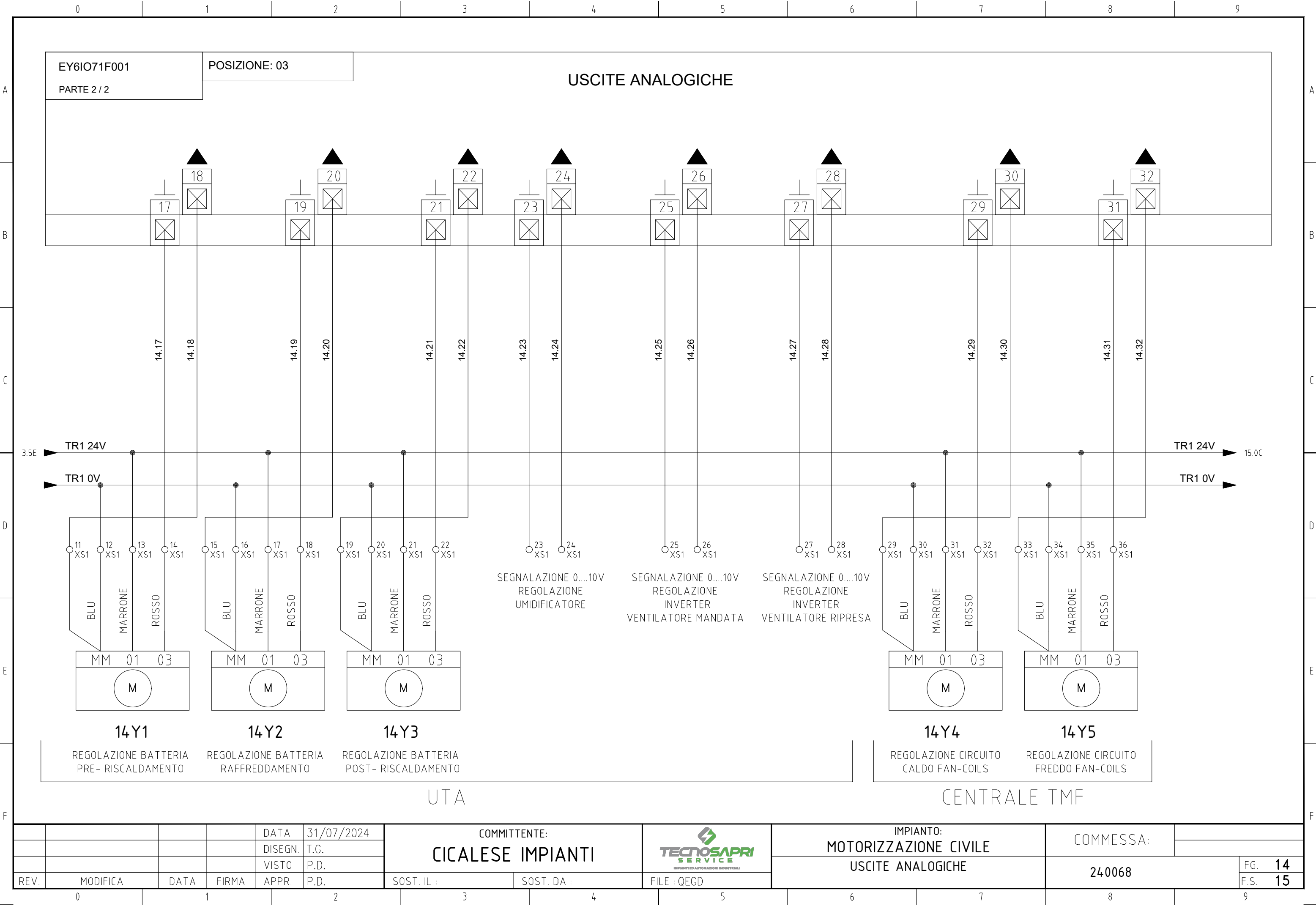
LAYOUT DISPOSITIVI SAUTER

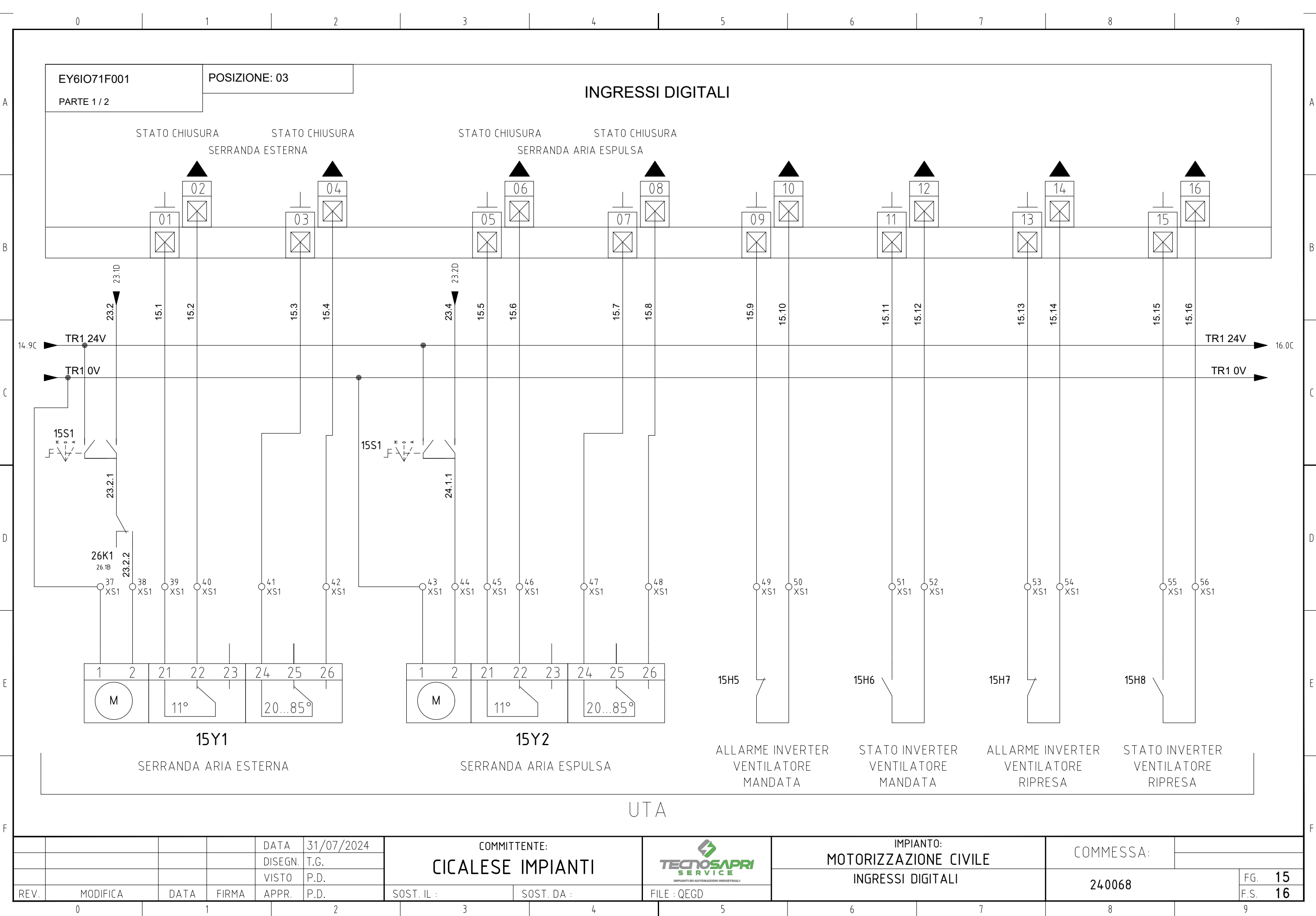


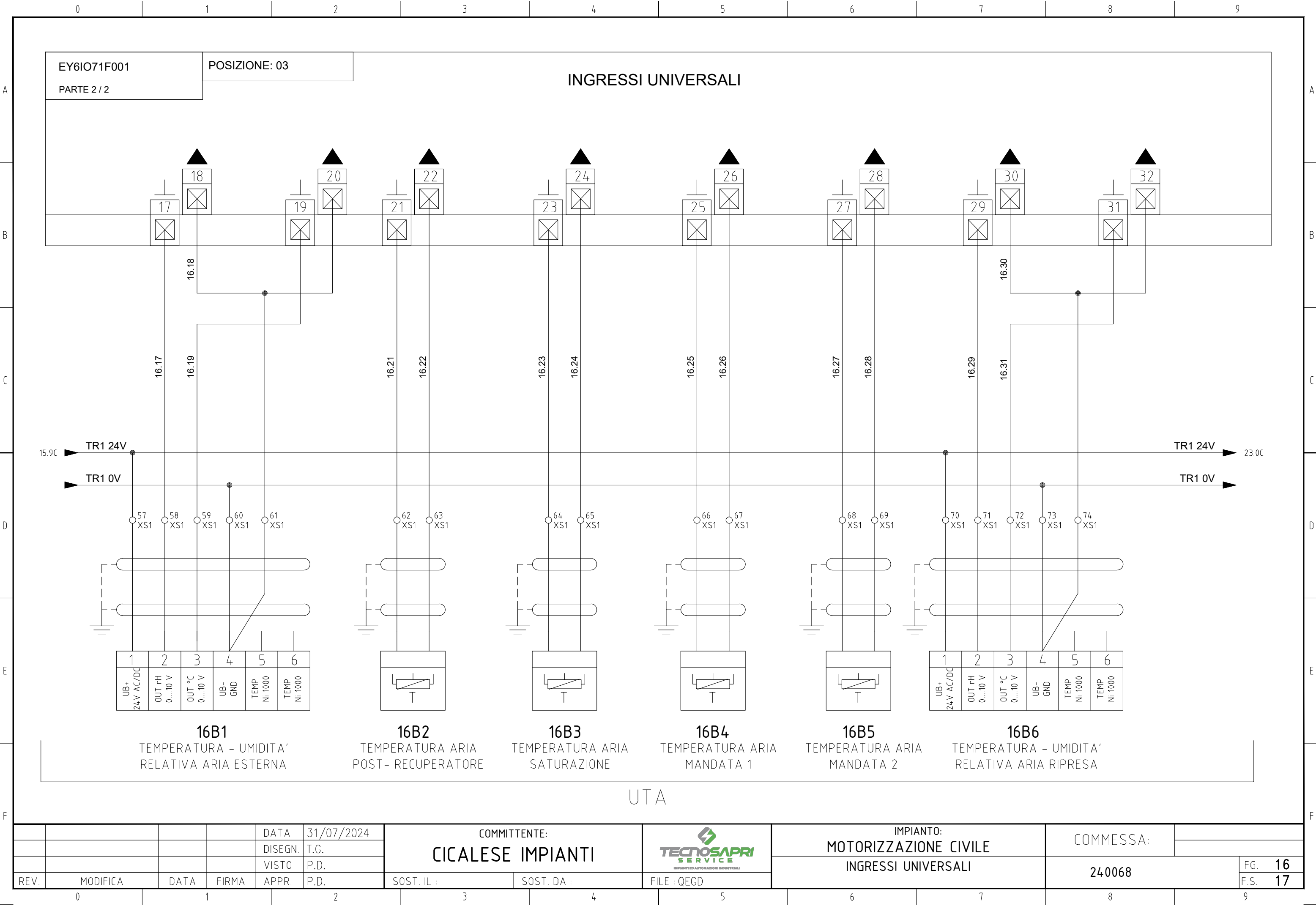
				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI		 IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI	IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.				LAYOUT DISPOSITIVI SAUTER					
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD			240068		FG. 11	F.S. 12

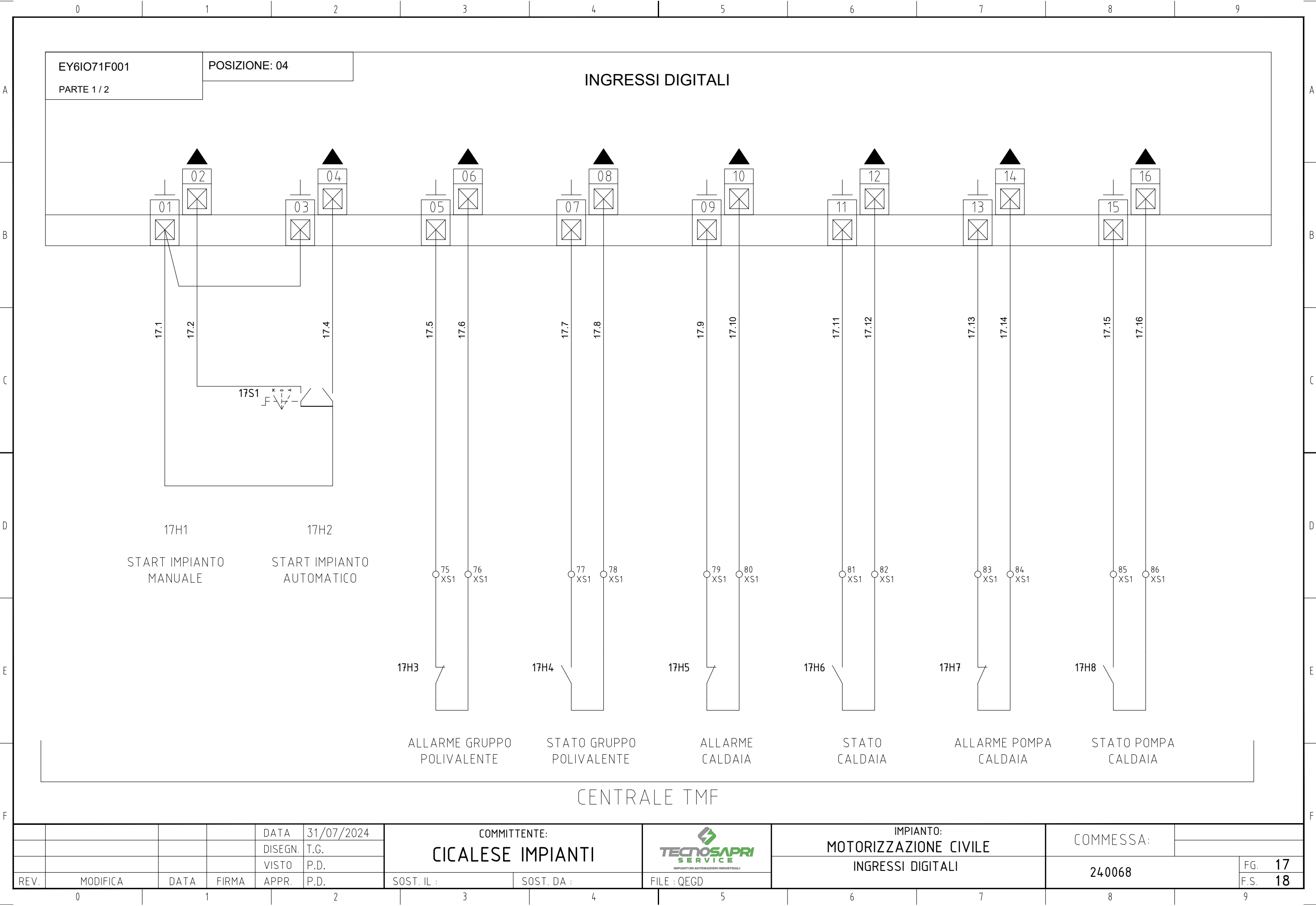


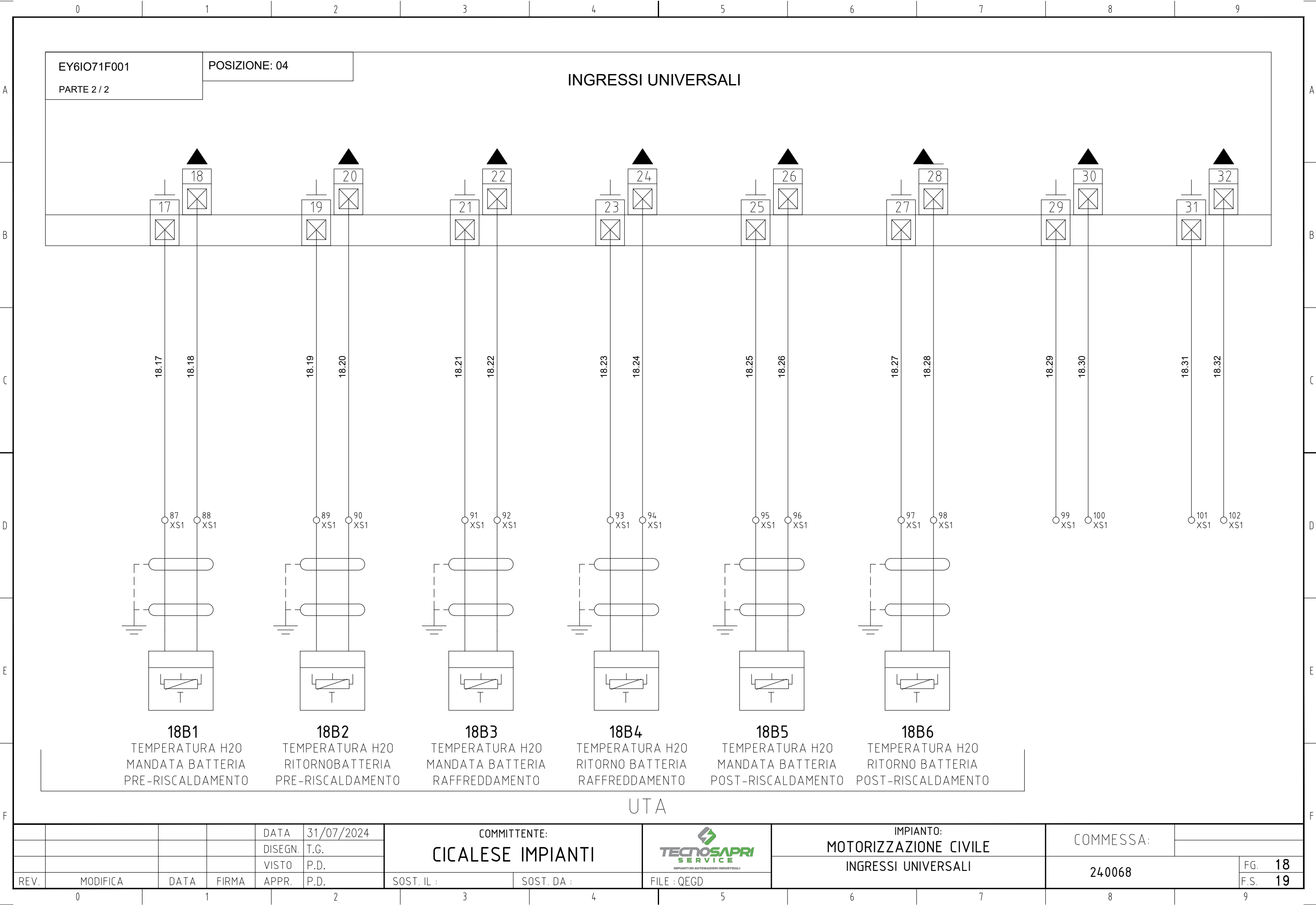


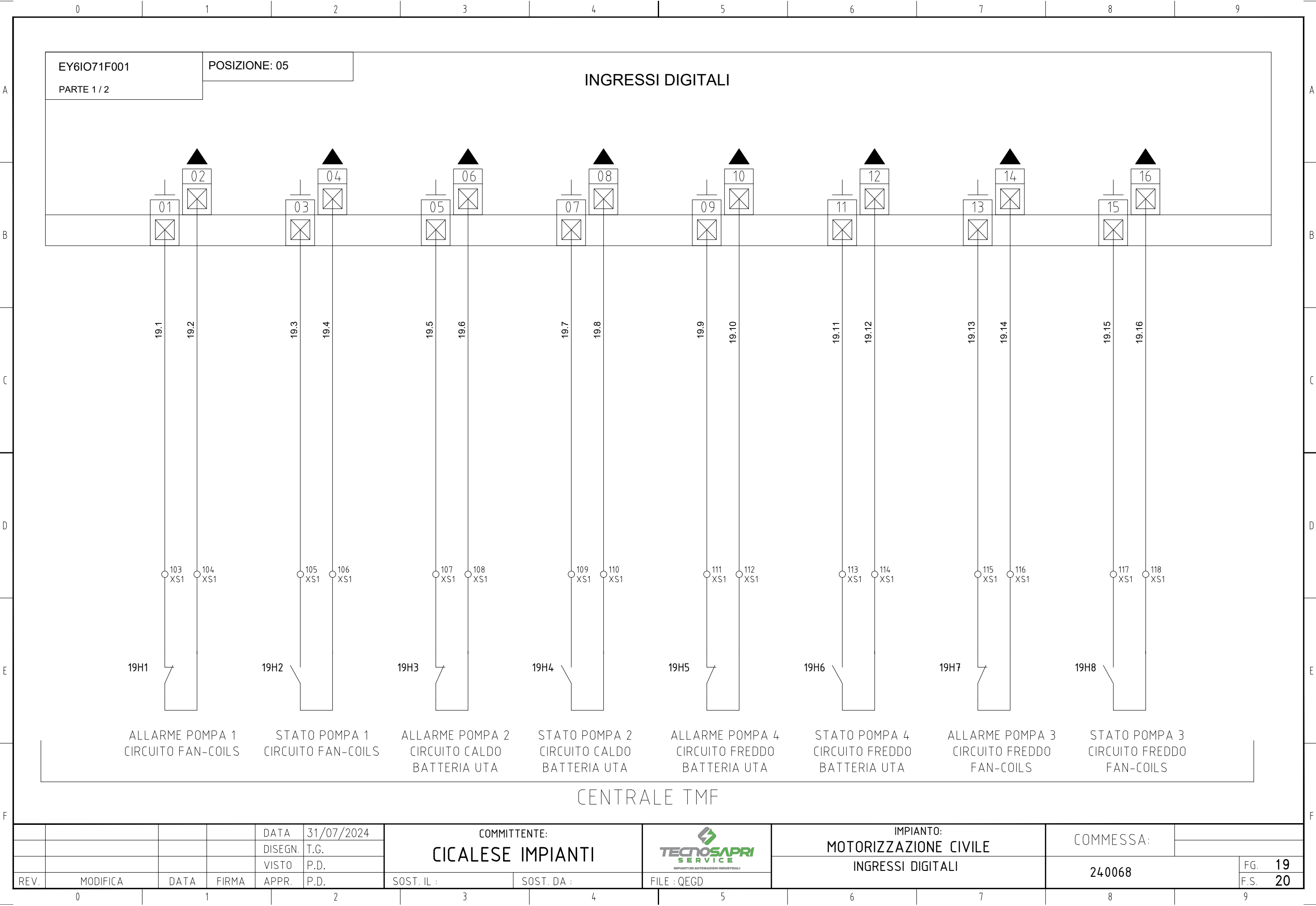


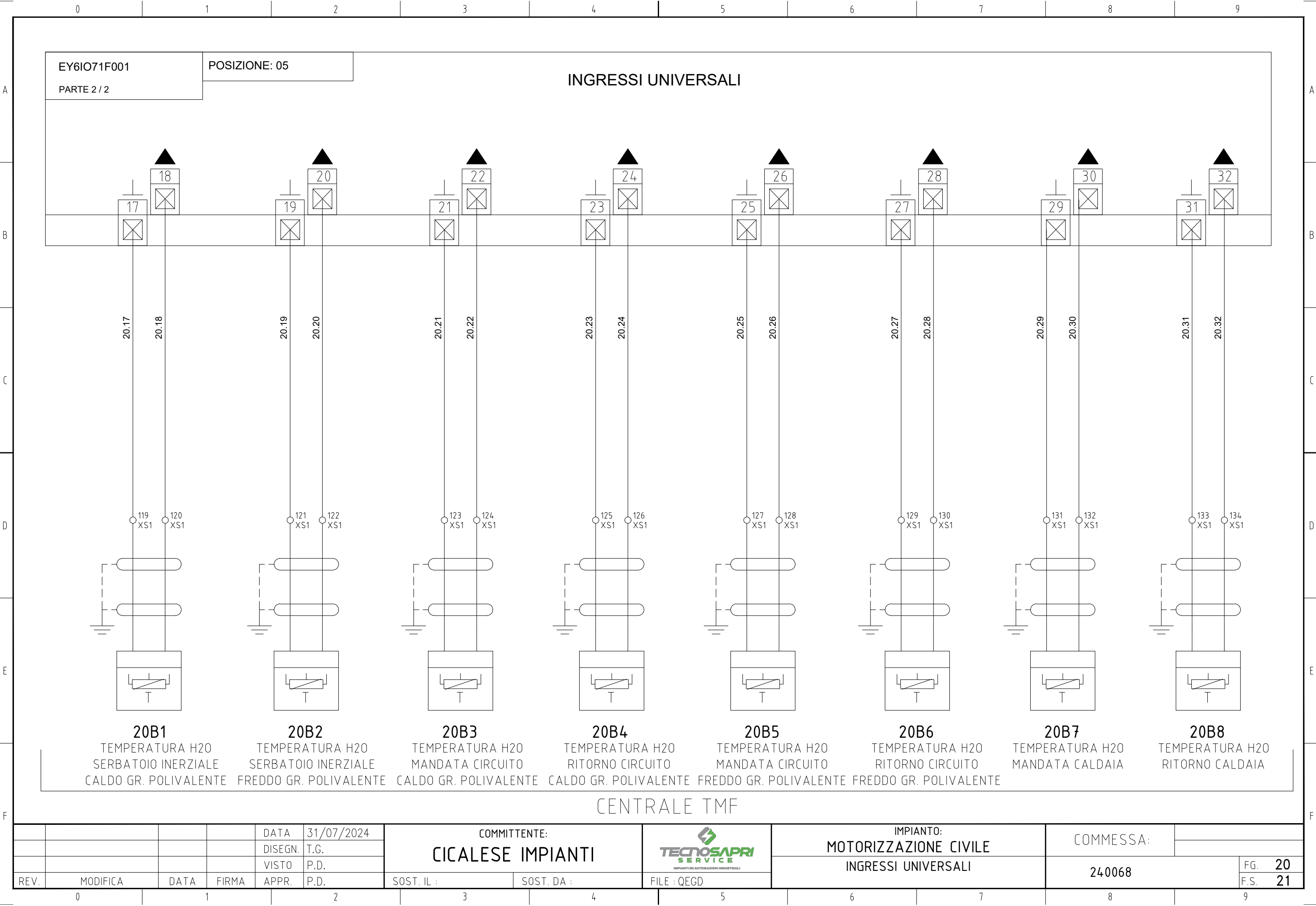


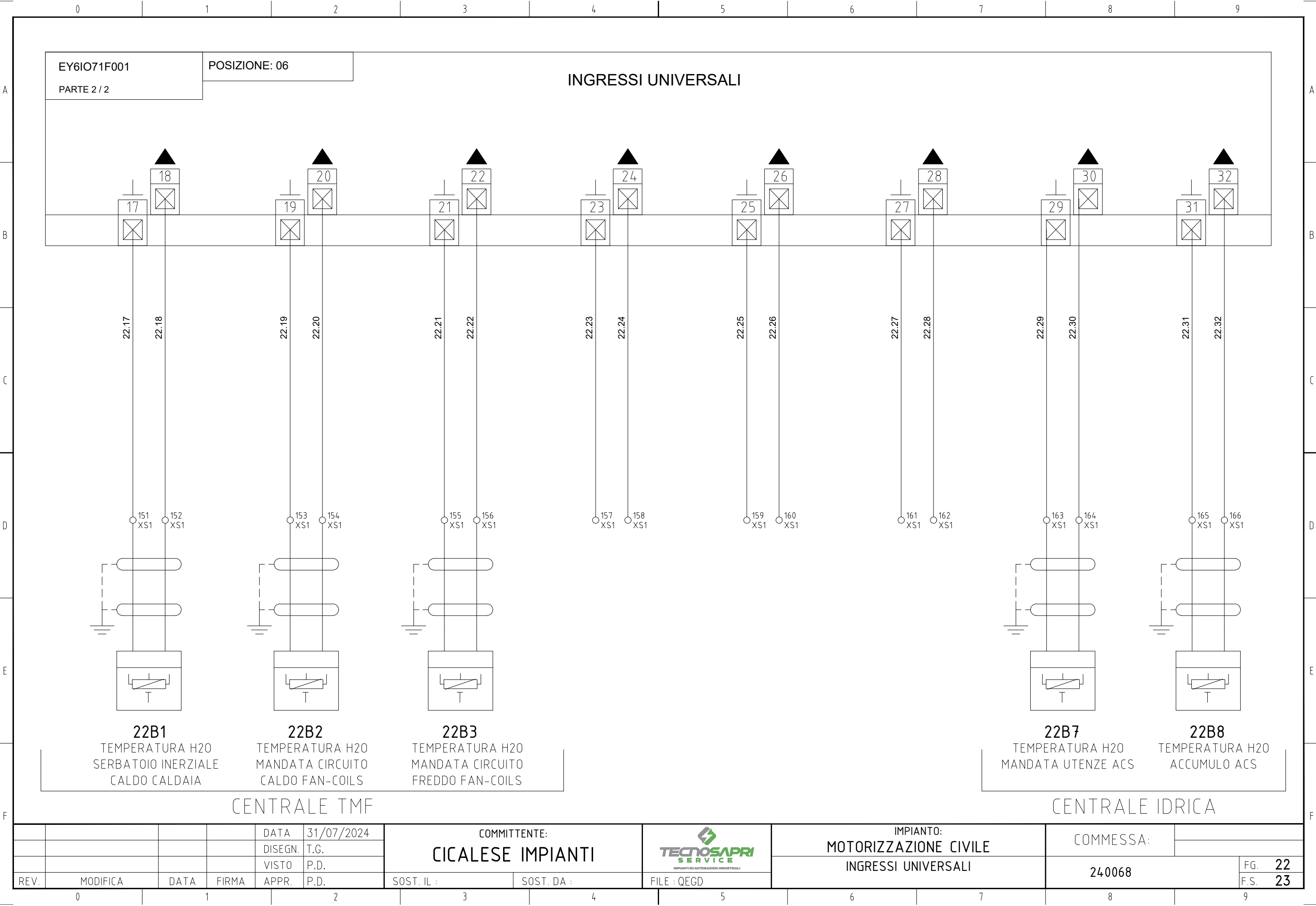


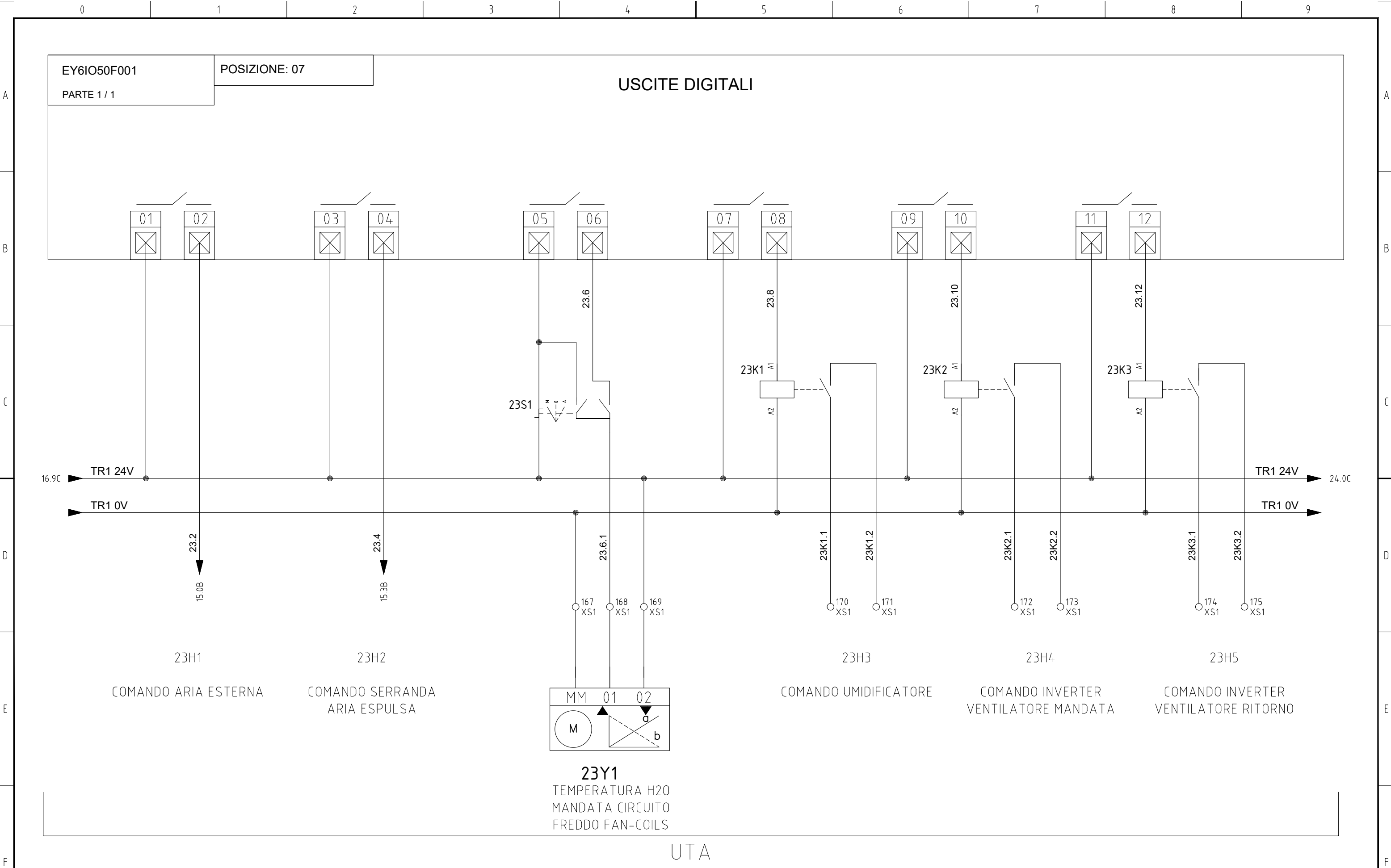




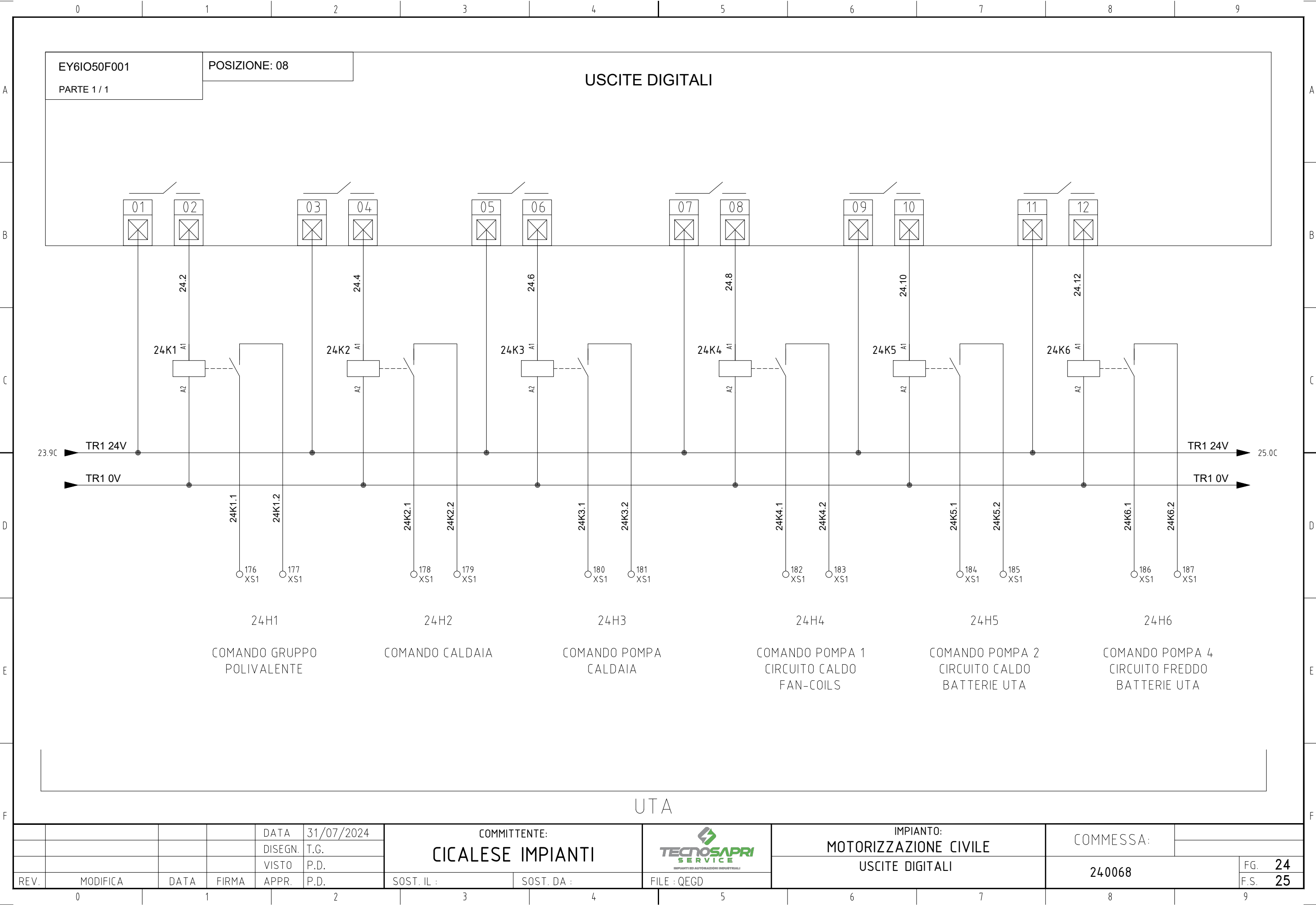




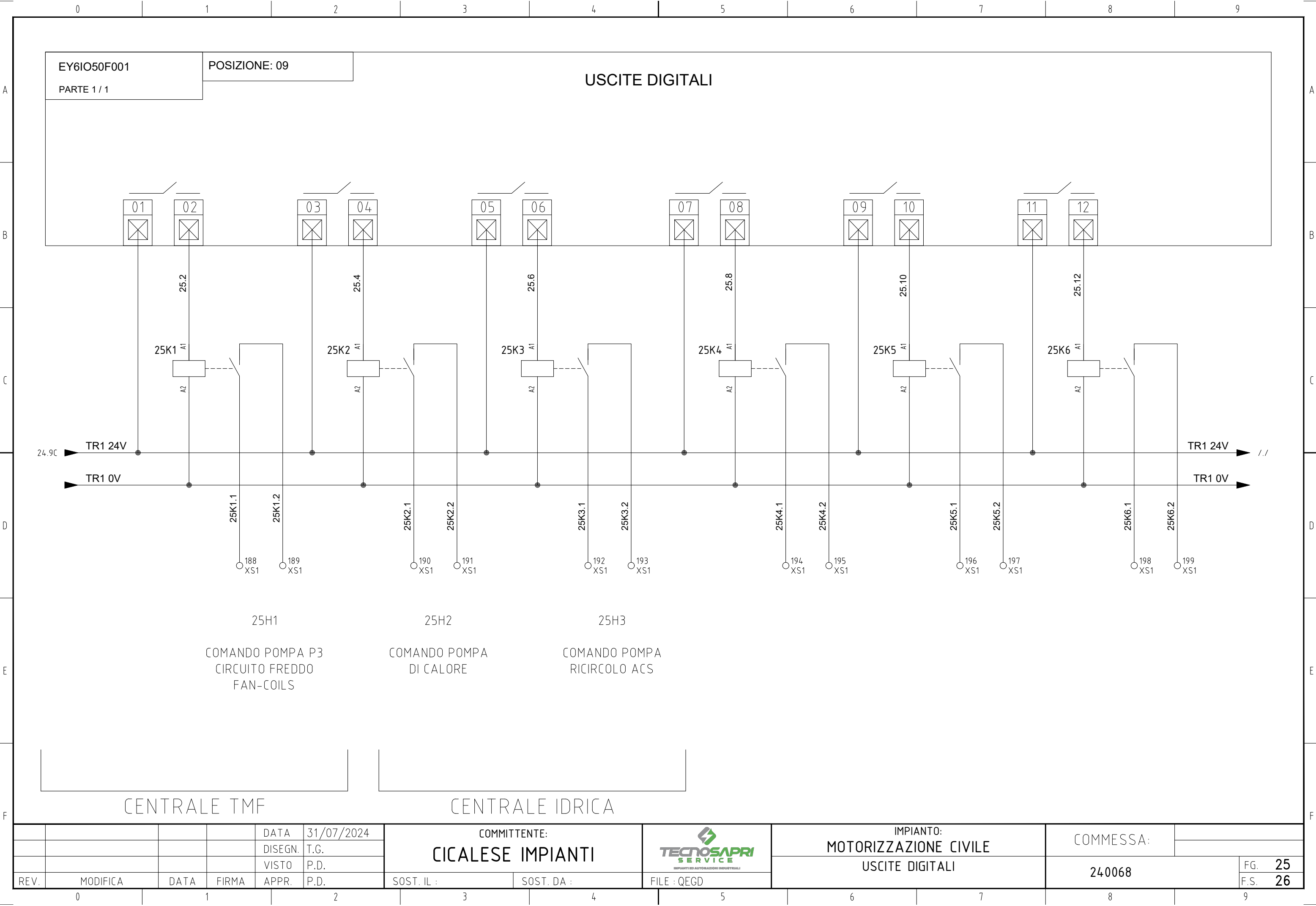




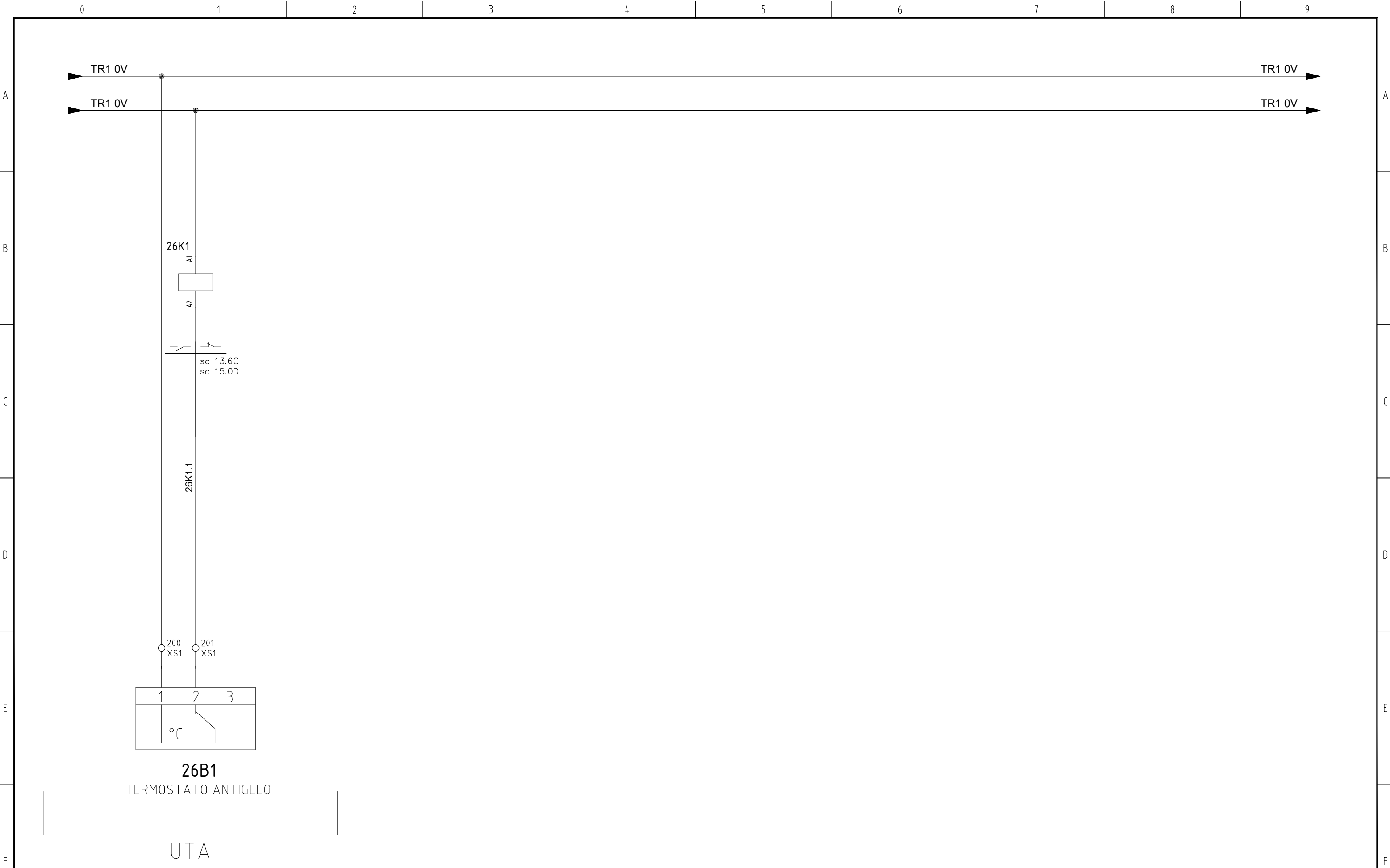
				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:	
				DISEGN.	T.G.				USCITE DIGITALI			
				VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.							
				SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD				240068		FG. 23 F.S. 24
0		1		2		3	4	5	6	7	8	9



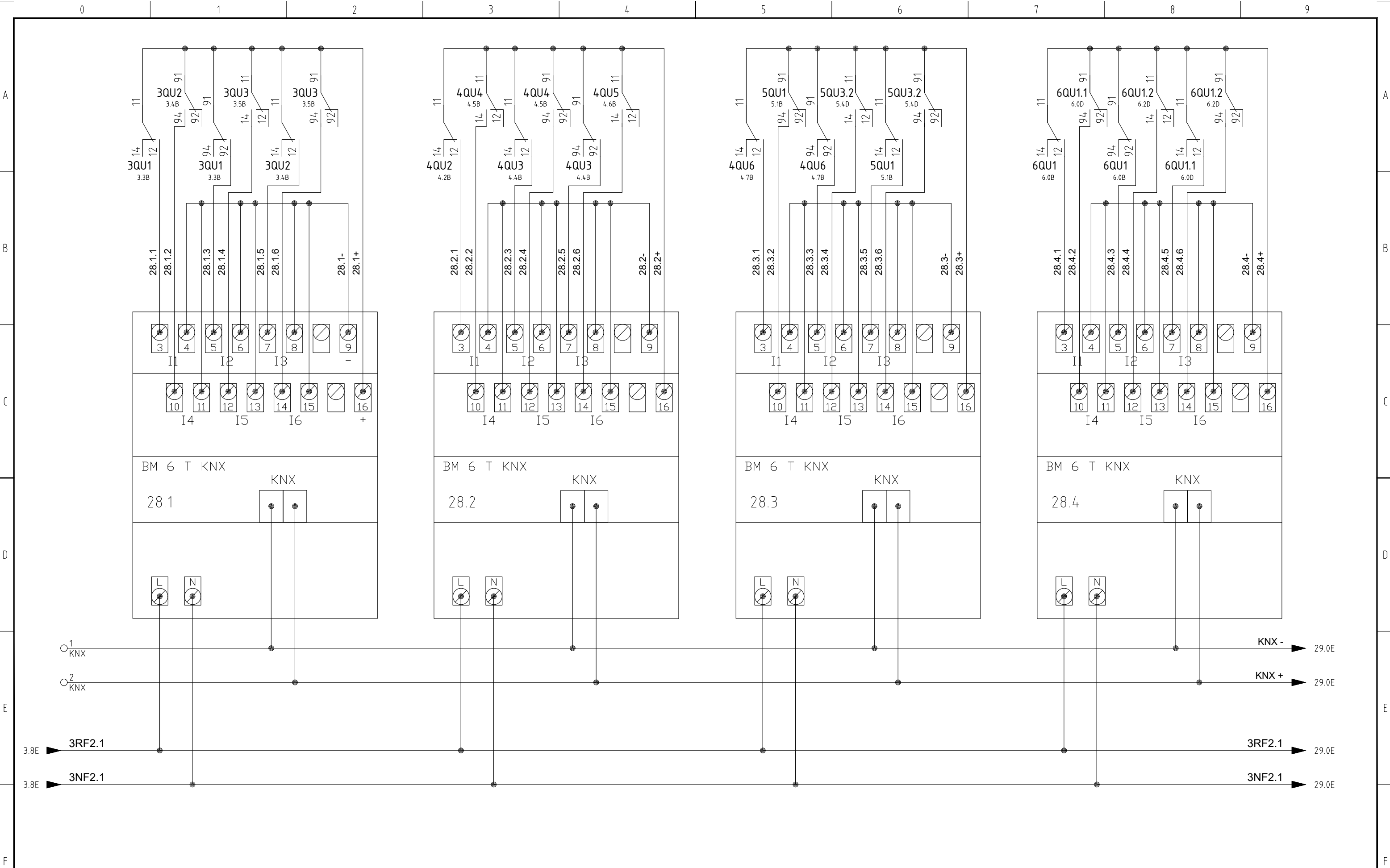
UTA



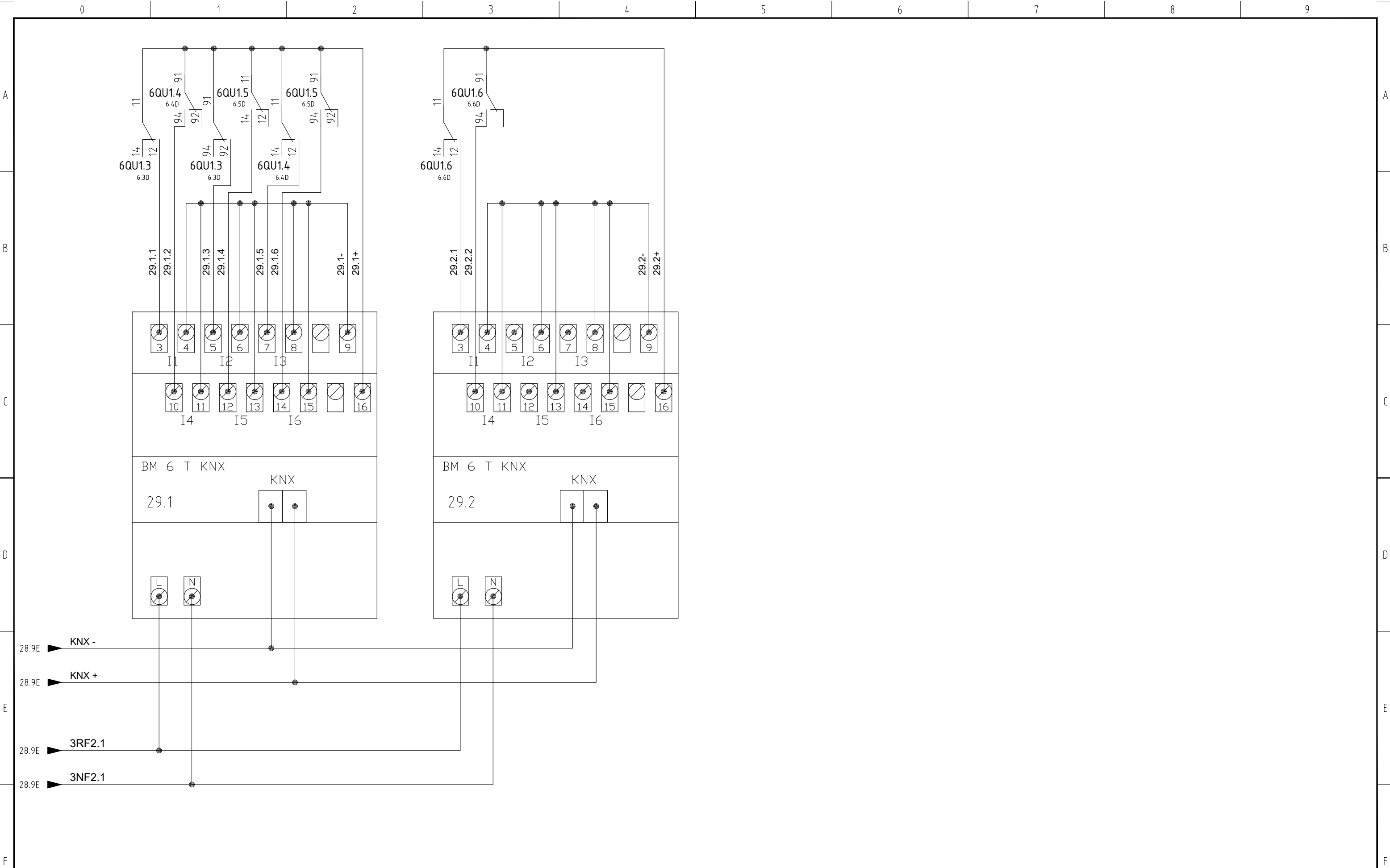
				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE:		TECNOSAPRI SERVICE IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI	IMPIANTO:		COMMESSA:	
				DISEGN.	T.G.	CICALESE IMPIANTI			MOTORIZZAZIONE CIVILE			
				VISTO	P.D.				USCITE DIGITALI			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :		FILE : QEGD	240068		FG. 25



				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.				TERMOSTATO ANTIGELO					
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD			240068		FG. 26	F.S. 28
0		1				3	4	5	6	7	8		9	

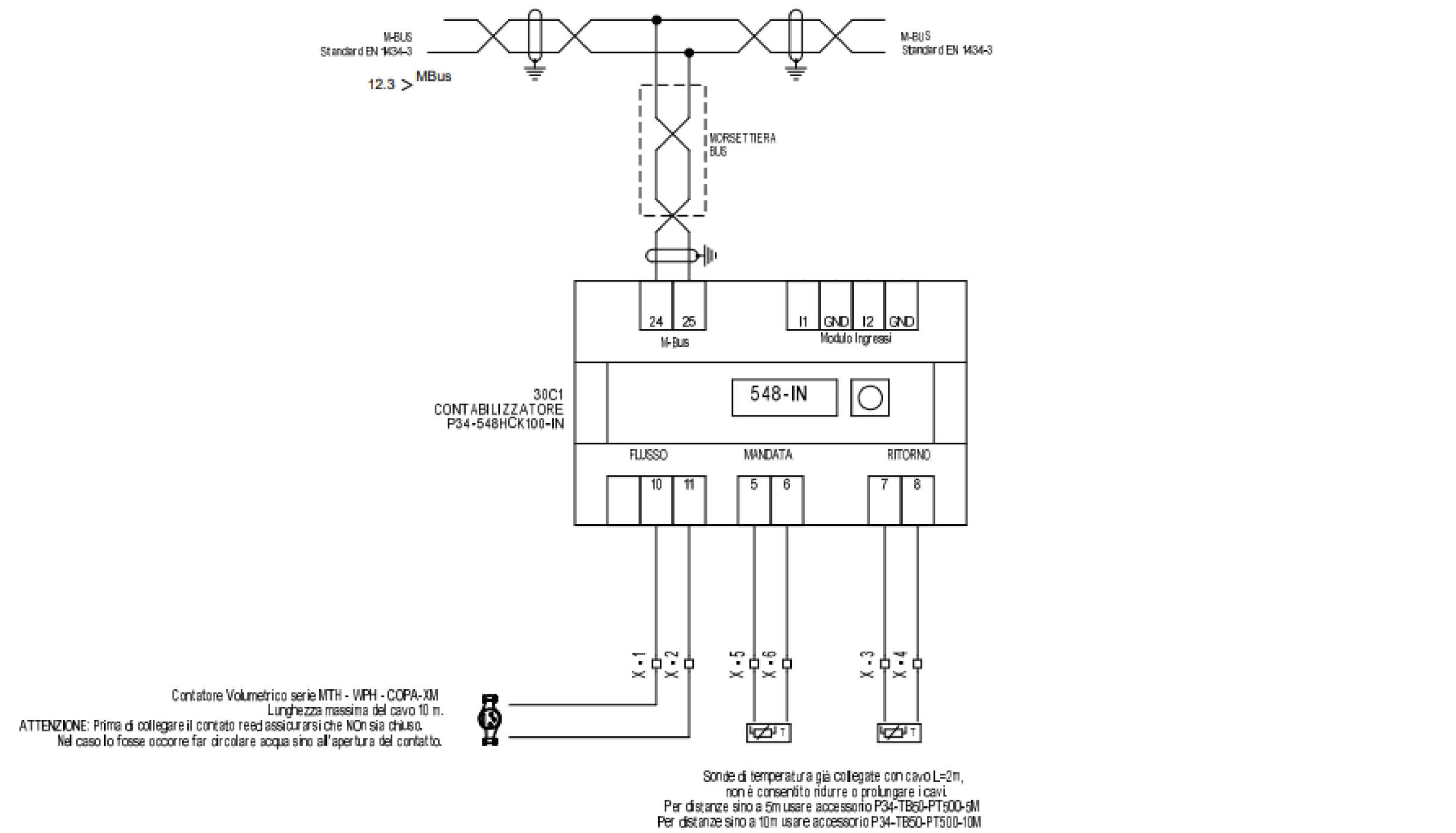


				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI		 IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI	IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD	DISPOSITIVI KNX		240068		FG.	28
													F.S.	29



				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI		 IMPIANTI ED AUTOMAZIONI INDUSTRIALI	IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:	
				DISEGN.	T.G.				DISPOSITIVI KNX			
				VISTO	P.D.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD			240068	FG. 29 F.S. 30

CONTABILIZZATORE DI CALORE



Contatore Volumetrico serie MTH - WPH - COPA-XM
Lunghezza massima del cavo 10 m.
ATTENZIONE: Prima di collegare il contatore assicurarsi che NON sia chiuso.
Nel caso lo fosse occorre far circolare acqua sino all'apertura del contatto.

Sonde di temperatura già collegate con cavo L=2m,
non è consentito ridurre o prolungare i cavi.
Per distanze sino a 5m usare accessorio P34-TB50-PT500-5M
Per distanze sino a 10m usare accessorio P34-TB50-PT500-10M

				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE CONTABILIZZATORE DI CALORE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD			240068		FG. 30	F.S. 31
0														
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														

A

B

C

D

E

F

A

B

C

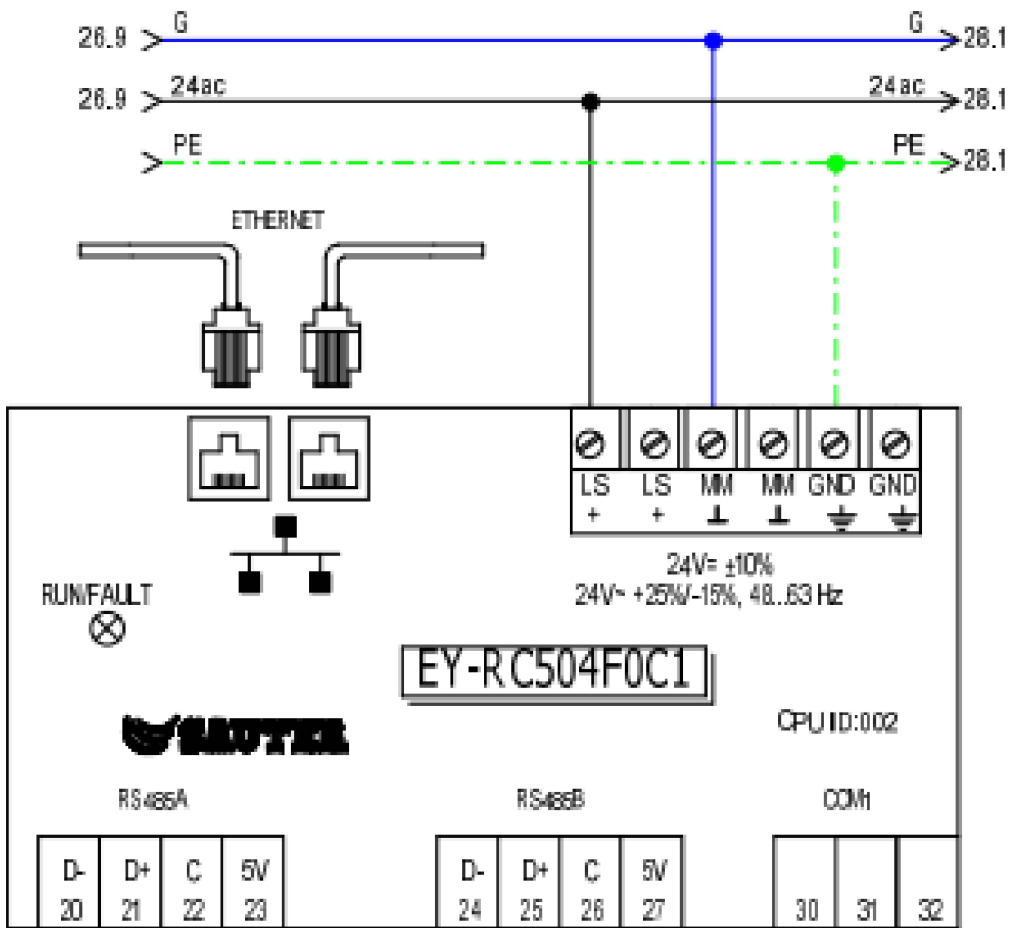
D

E

F

0123456789

27RC1



PARAMETRI RETE

Indirizzo IP	Subnet Mask	Gateway	DNS Primario	DNS Secondario
10.27.9.200				

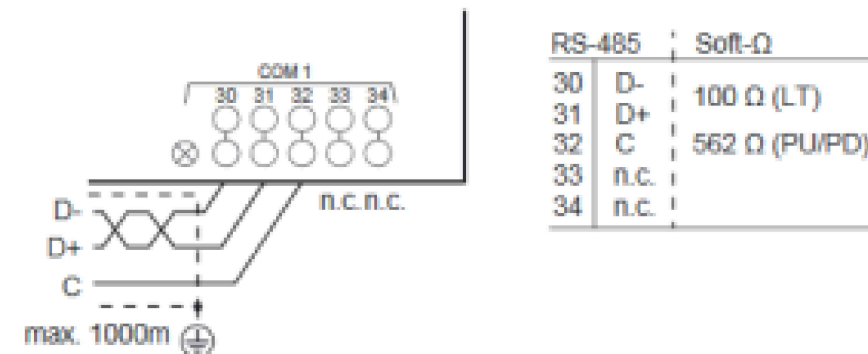
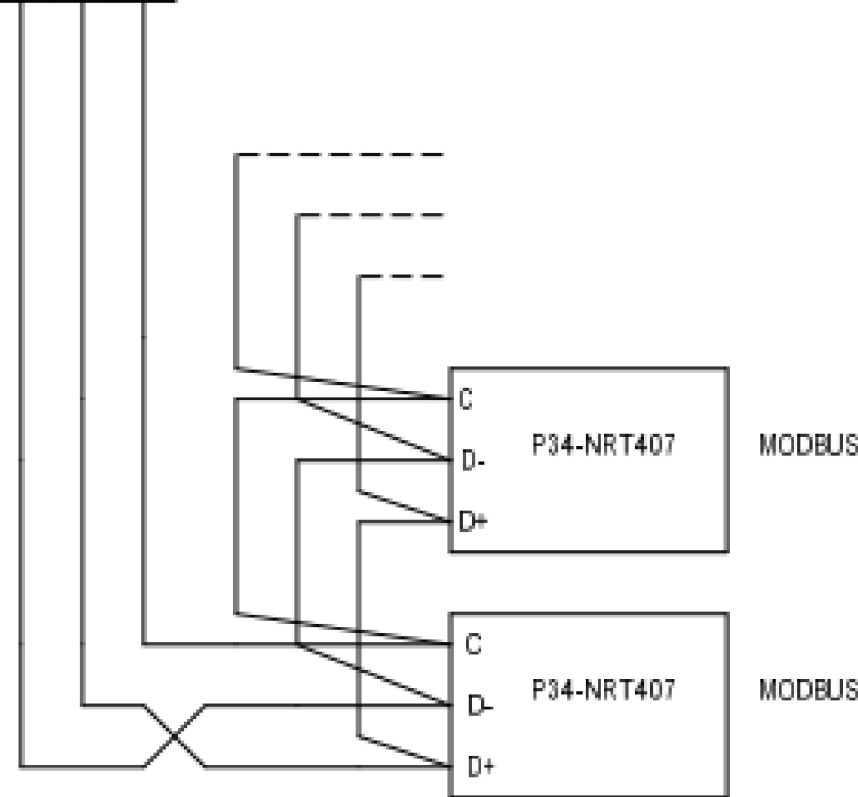
RS485A

Modulo	Indirizzo	LOCALE
EY-EM...	01	
EY-EM...	02	
EY-EM...	09	
EY-EM...	10	
EY-EM...	17	
EY-EM...	18	
EY-EM...	25	
EY-EM...	26	
EY-RL...	1	
EY-RL...	2	
EY-RL...	3	
EY-RL...	4	

RS485B

Modulo	Indirizzo	LOCALE
EY-EM...	01	
EY-EM...	02	
EY-EM...	09	
EY-EM...	10	
EY-EM...	17	
EY-EM...	18	
EY-EM...	25	
EY-EM...	26	
EY-RL...	1	
EY-RL...	2	
EY-RL...	3	
EY-RL...	4	

AMBIENTE	QUANTITA'
Ufficio 4.1	2x P34-NRT407
Ufficio 4.2	1x P34-NRT407
Ufficio 4.3	1x P34-NRT407
Ufficio 4.4	1x P34-NRT407
Ingresso 5.1	2x P34-NRT407
Servizi Igienici 6.1	2x P34-NRT407
C. Revisioni 4.16	1x P34-NRT407
Spogliatorio 6.4	3x P34-NRT407
Corridoio 5.2	3x P34-NRT407
Ufficio 4.5	2x P34-NRT407
Ufficio 4.6	1x P34-NRT407
Ufficio 4.7	1x P34-NRT407
Ufficio 4.8	2x P34-NRT407
Sala Ristoro 4.15	2x P34-NRT407



				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:			
				DISEGN.	T.G.									
				VISTO	P.D.									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD	TIPICO COLLEGAMENTO EY-RC504F0C1		240068		FG.	31
													F.S.	32

0123456789

A

B

C

D

E

F

A

B

C

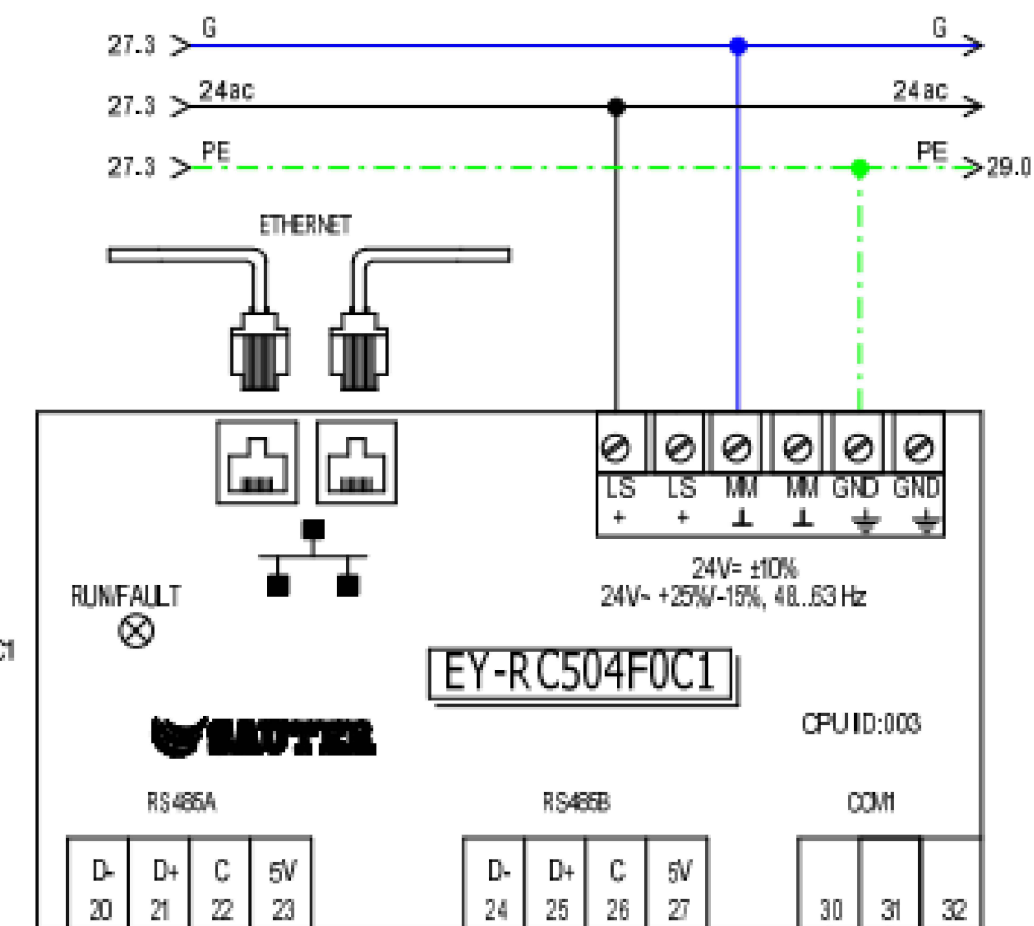
D

E

F

0123456789

28RC1



RISPETTARE LA
POLARITA' 24ac-G

PARAMETRI RETE

Indirizzo IP	Subnet Mask	Gateway	DNS Primario	DNS Secondario
10.27.9.200				

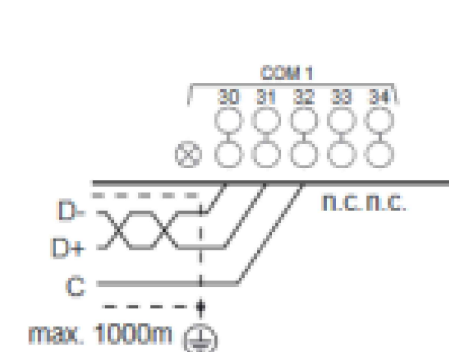
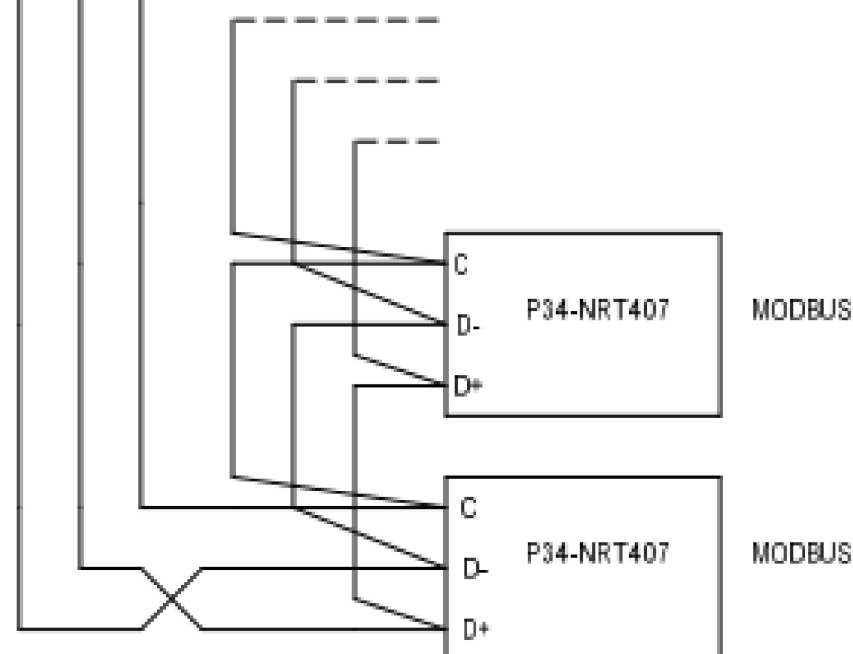
RS485A

Modulo	Indirizzo	LOCALE
EY-EM...	01	
EY-EM...	02	
EY-EM...	09	
EY-EM...	10	
EY-EM...	17	
EY-EM...	18	
EY-EM...	25	
EY-EM...	26	
EY-RU...	1	
EY-RU...	2	
EY-RU...	3	
EY-RU...	4	

RS485B

Modulo	Indirizzo	LOCALE
EY-EM...	01	
EY-EM...	02	
EY-EM...	09	
EY-EM...	10	
EY-EM...	17	
EY-EM...	18	
EY-EM...	25	
EY-EM...	26	
EY-RU...	1	
EY-RU...	2	
EY-RU...	3	
EY-RU...	4	

AMBIENTE	QUANTITA'
Uffici Frontali 3.3	12x P34-NRT407
Sala Attesa 2.2	2x P34-NRT407
Aula Esami 2.1	3x P34-NRT407
Corridoio 5.3	3x P34-NRT407
Ufficio 4.9	2x P34-NRT407
Ufficio 4.10	2x P34-NRT407
Ufficio 4.11	2x P34-NRT407
Ufficio 4.12	1x P34-NRT407
Ufficio 4.13	1x P34-NRT407
Sala Riunioni 4.14	1x P34-NRT407



RS-485	Soft-Ω
30 D-	100 Ω (LT)
31 D+	100 Ω (LT)
32 C	562 Ω (PU/PD)
33 n.c.	
34 n.c.	

				DATA	31/07/2024	COMMITTENTE: CICALESE IMPIANTI			IMPIANTO: MOTORIZZAZIONE CIVILE		COMMESSA:		
				DISEGN.	T.G.				TIPICO COLLEGAMENTO EY-RC504F0C1			240068	FG.
				VISTO	P.D.						F.S.		34
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.D.	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : QEGD					

0123456789

