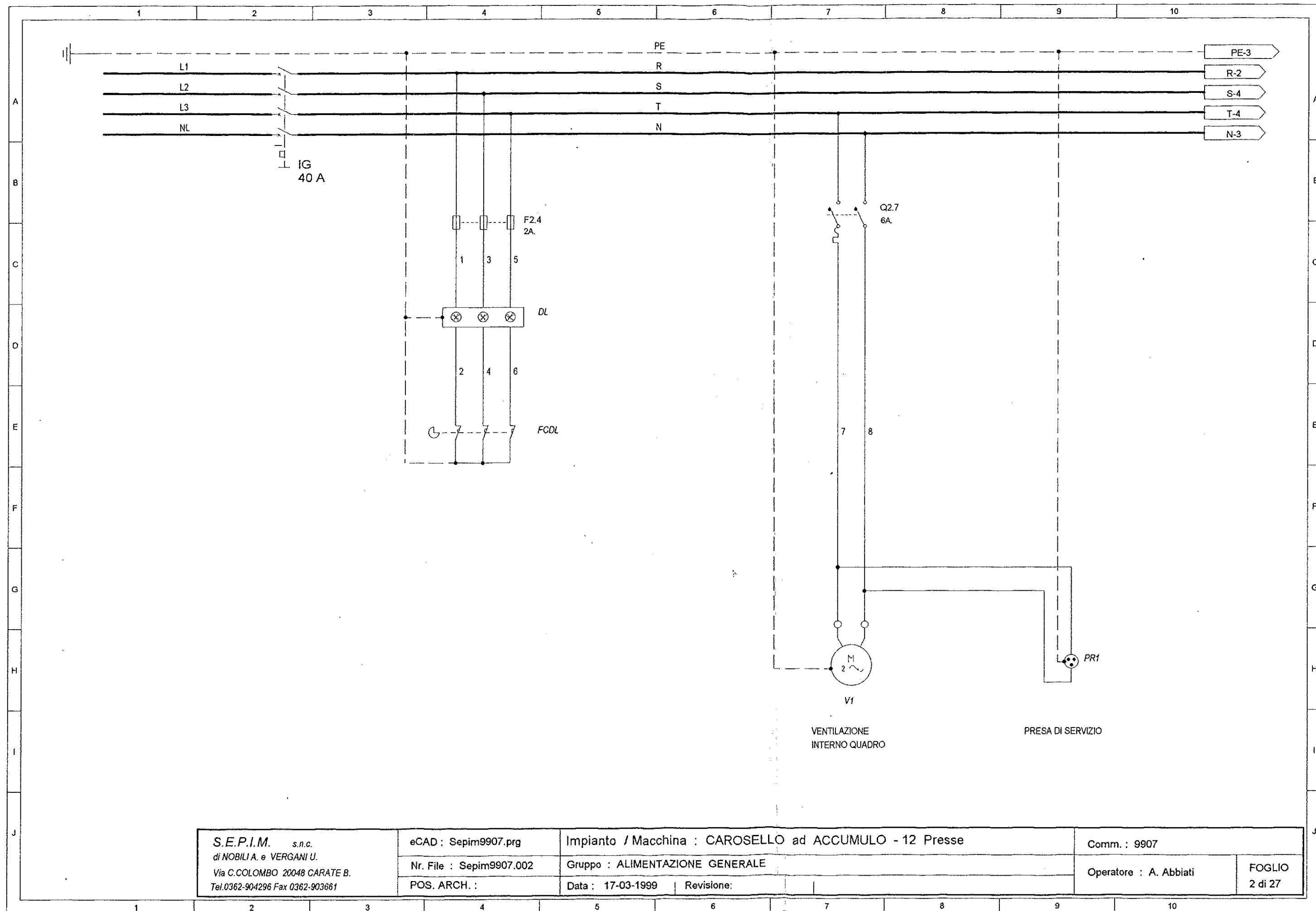
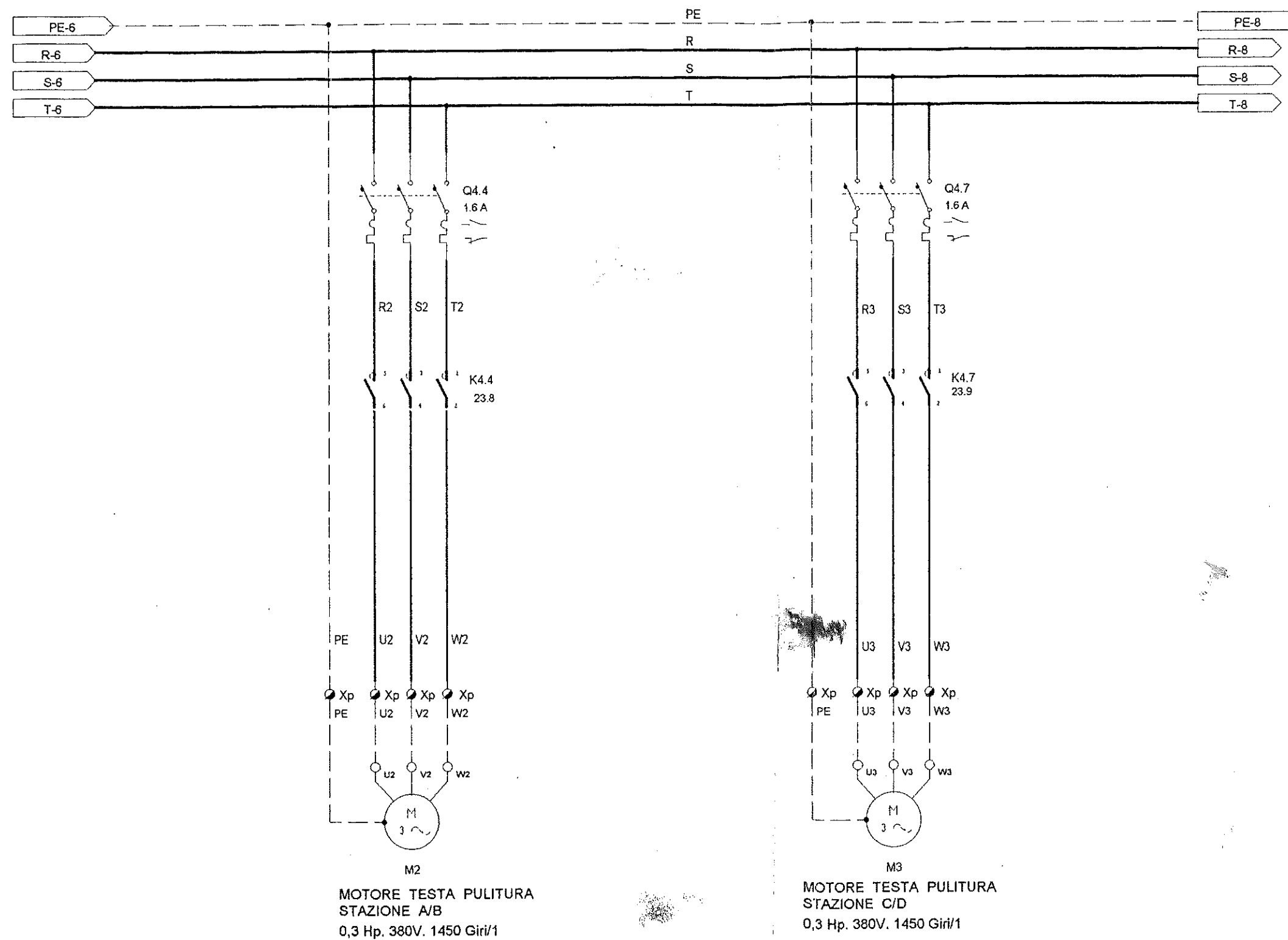




S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILIA e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg		Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse				Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.002		Gruppo : ALIMENTAZIONE GENERALE				Operatore : A. Abbiati	
	POS. ARCH. :		Data : 17-03-1999		Revisione:		FOGLIO 2 di 27	



S.E.P.I.M. s.n.c.
di NOBILI A. e VERGANI U.
Via C. COLOMBO 20048 CARATE B.
Tel. 0362-904296 Fax 0362-903661

eCAD : Sepim9907.prg

Nr. File : Sepim9907.004

POS. ARCH. :

Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse

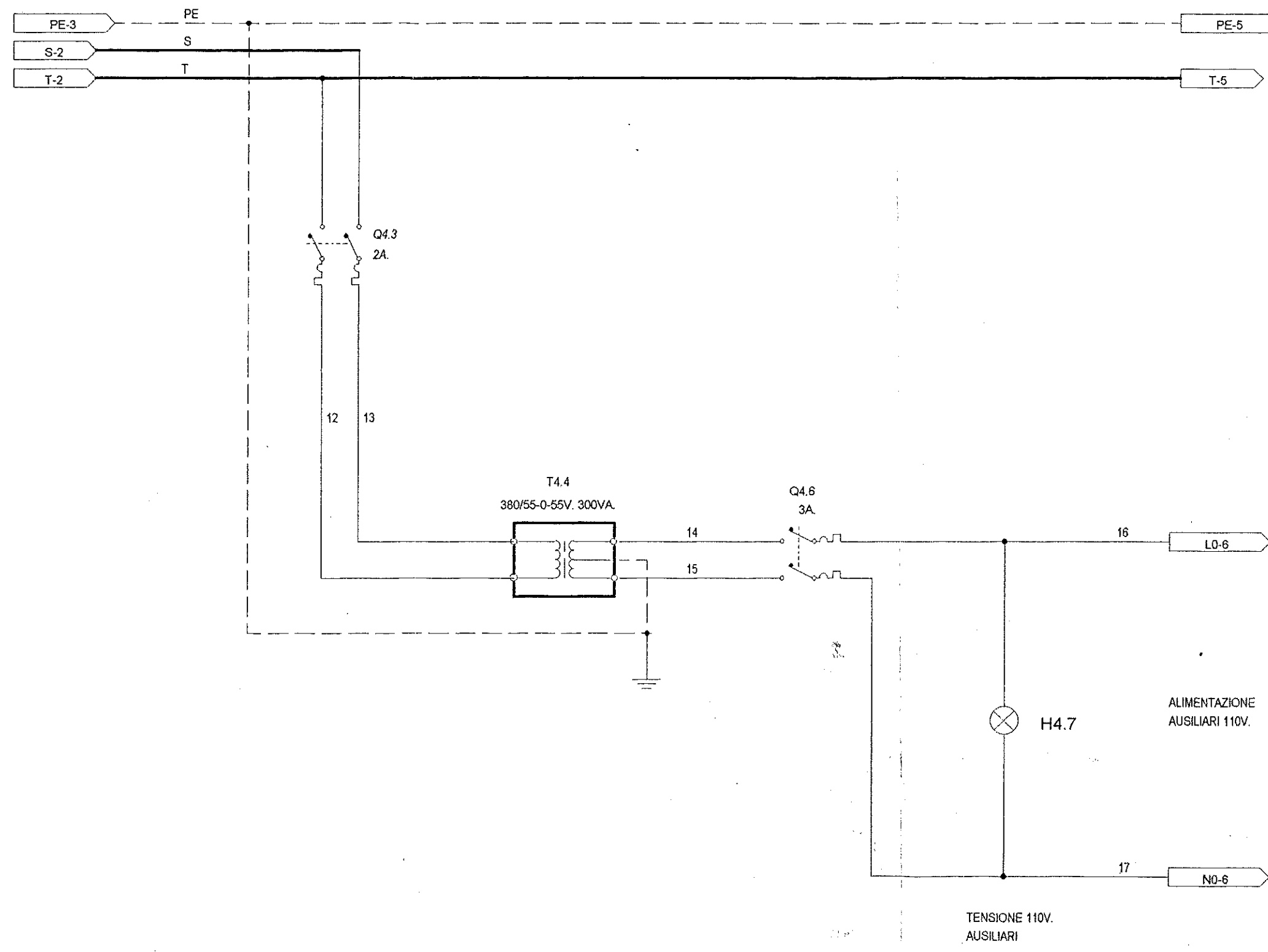
Gruppo : Motori PULIZIA TESTE

Data : 17-03-1999 Revisione:

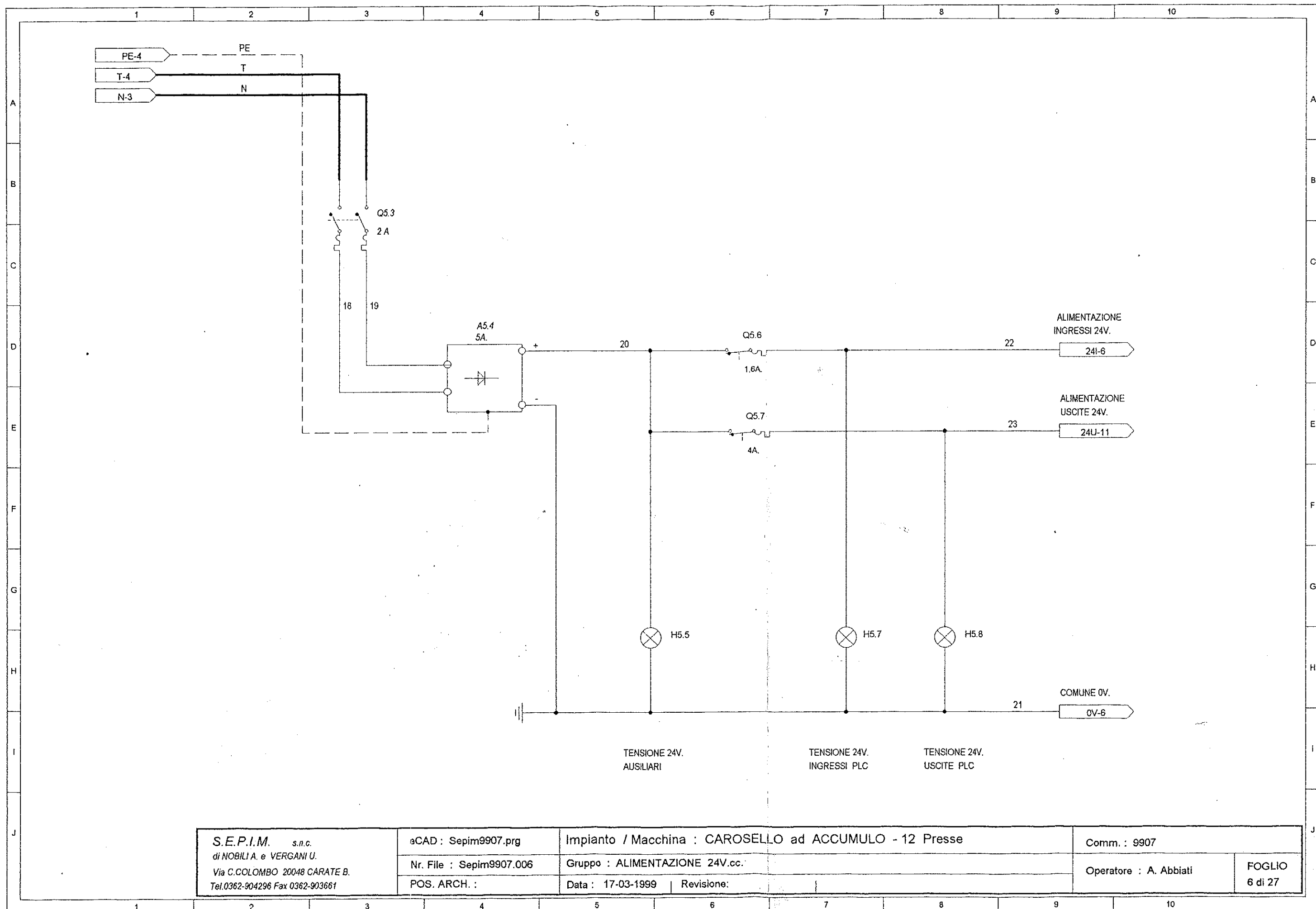
Comm. : 9907

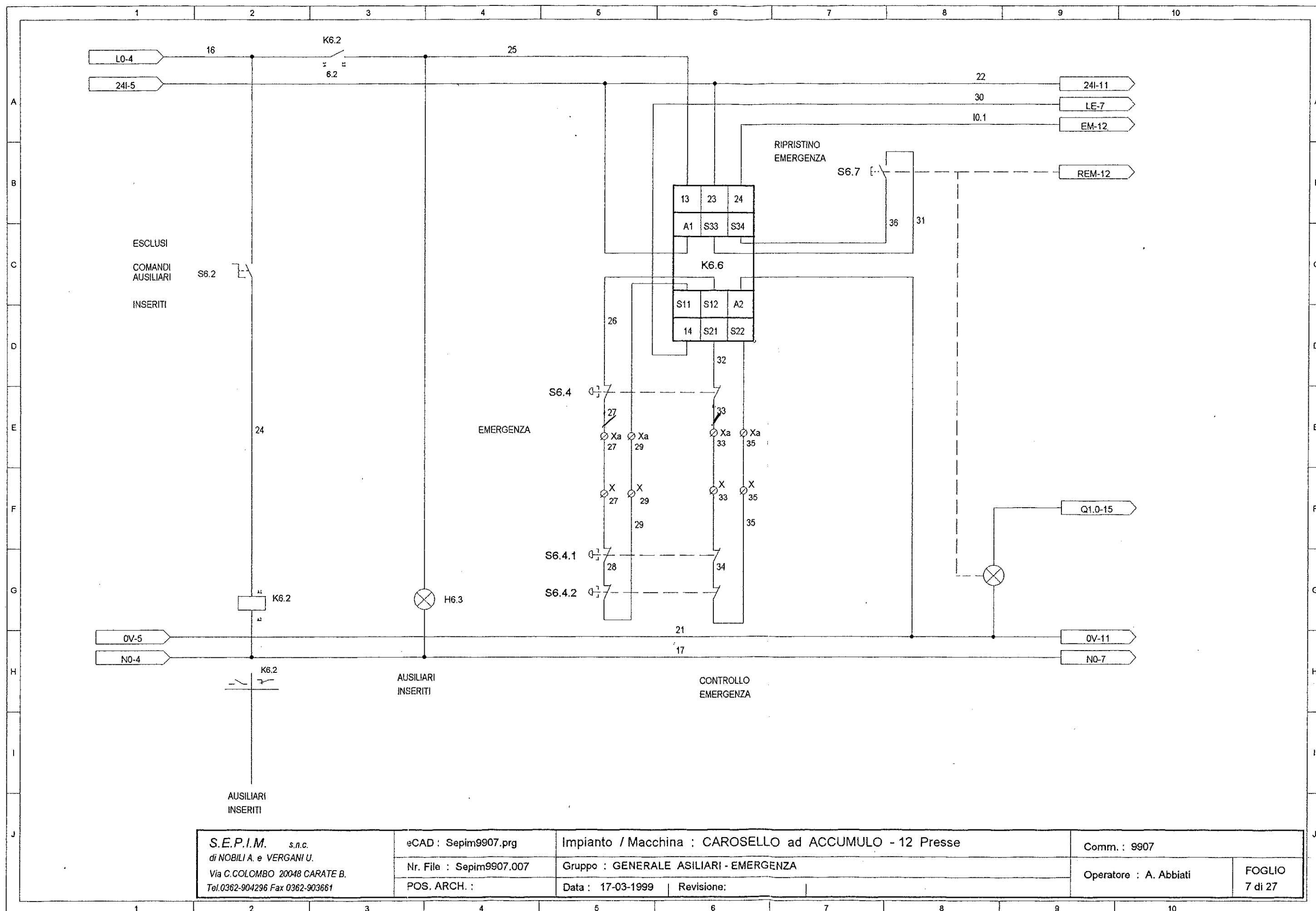
Operatore : A. Abbiati

FOGLIO
4 di 27



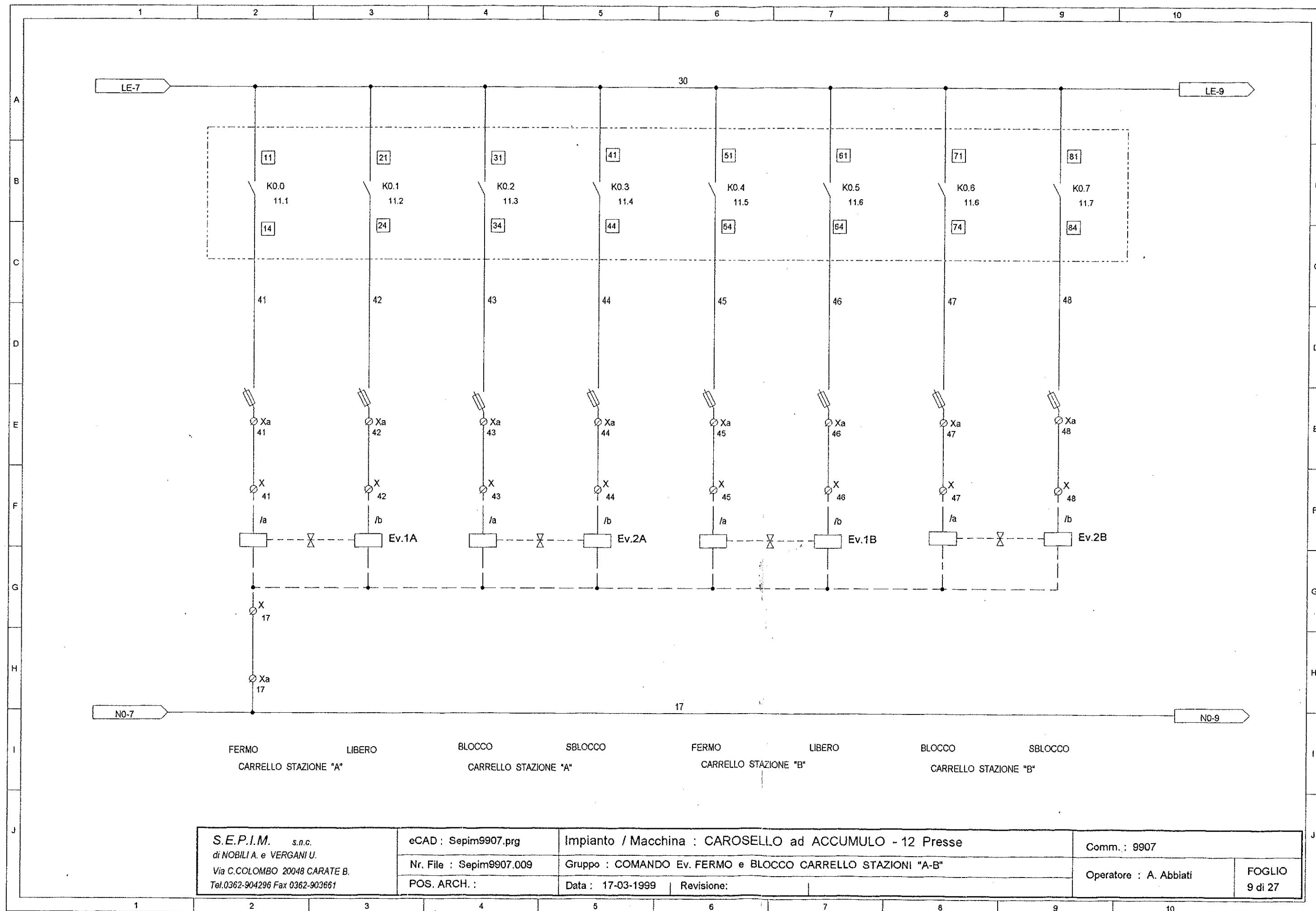
S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILIA e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg	Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse		Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.005	Gruppo : ALIMENTAZIONE 110V.ca.		Operatore : A. Abbiati	
	POS. ARCH. :	Data : 17-03-1999	Revisione:		
				FOGLIO 5 di 27	

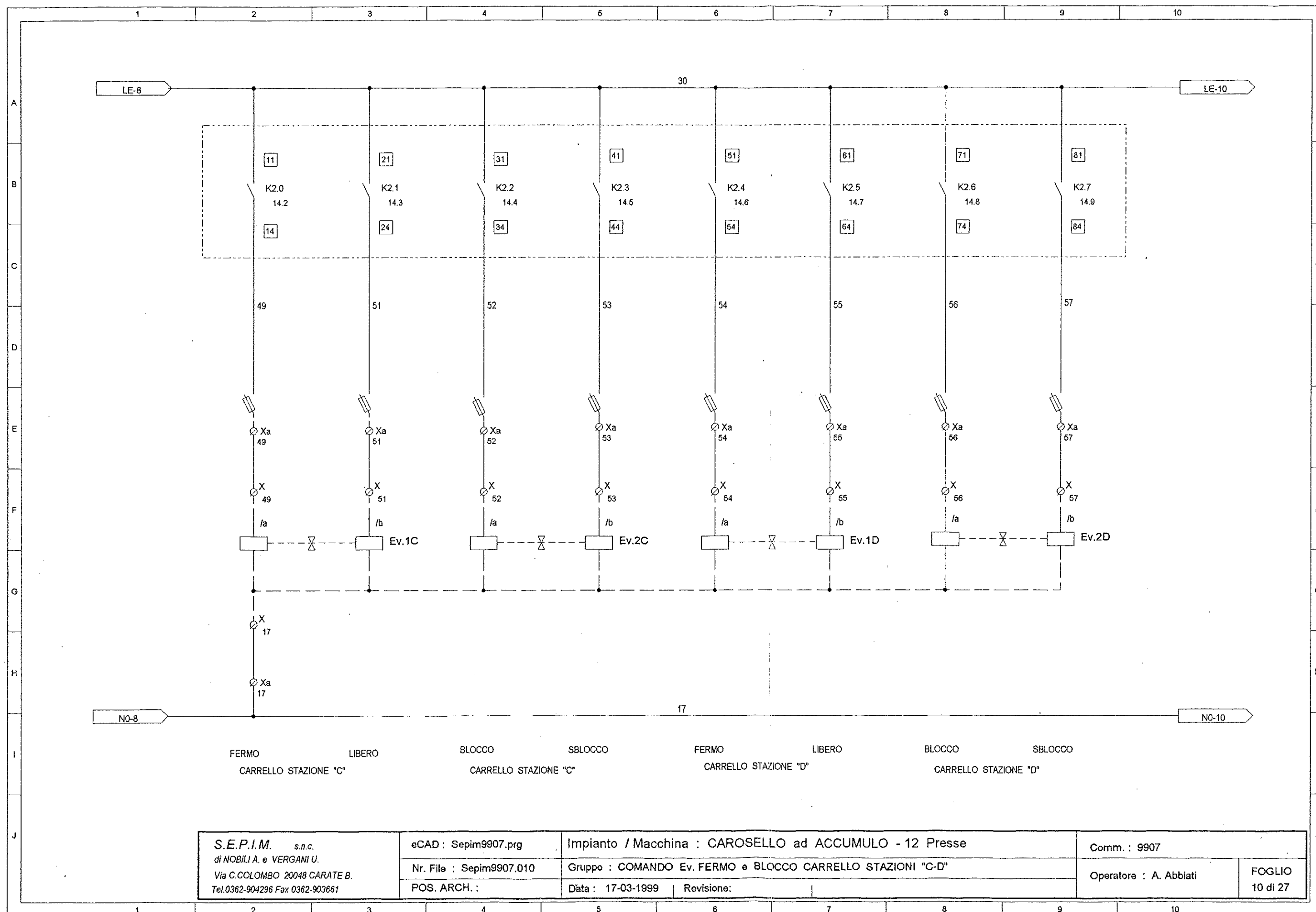




S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILI A. e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg		Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse			Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.007		Gruppo : GENERALE ASILIARI - EMERGENZA			Operatore : A. Abbiati	FOGLIO 7 di 27
	POS. ARCH. :		Data : 17-03-1999		Revisione:		

	1	7	8	9	10
A	Diagram area with labels LE-6, LE-8, NO-6, NO-8				
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					
I					
J					
O ad ACCUMULO - 12 Presse		Comm. : 9907			
N/AUT.		Operatore : A. Abbiati		FOGLIO 8 di 27	
	1	7	8	9	10





S.E.P.I.M. s.n.c.
di NOBILI A. e VERGANI U.
Via C.COLOMBO 20048 CARATE B.
Tel.0362-904296 Fax 0362-903661

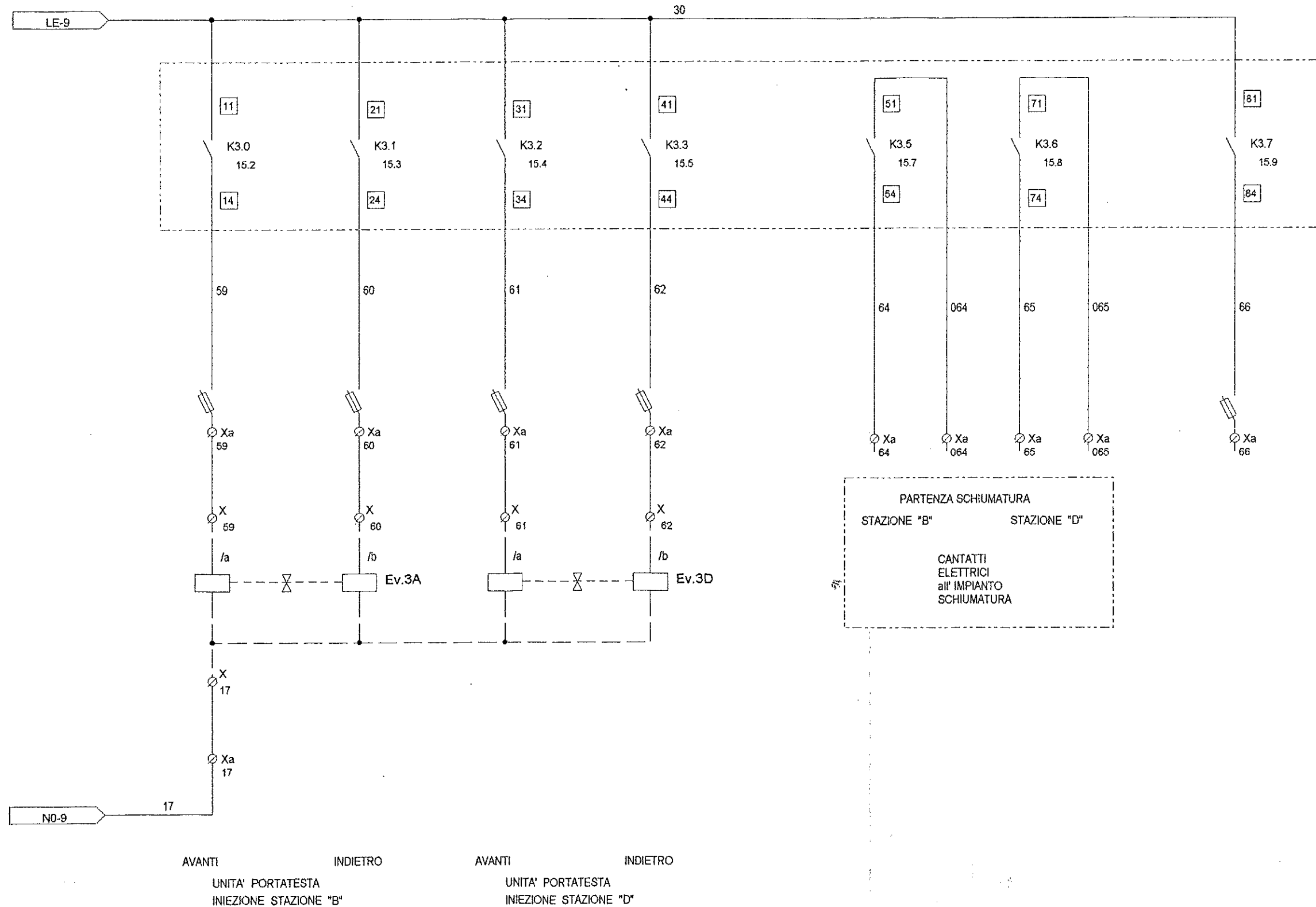
eCAD : Sepim9907.prg
Nr. File : Sepim9907.010
POS. ARCH. :

Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse
Gruppo : COMANDO Ev. FERMO e BLOCCO CARRELLO STAZIONI "C-D"
Data : 17-03-1999 Revisione:

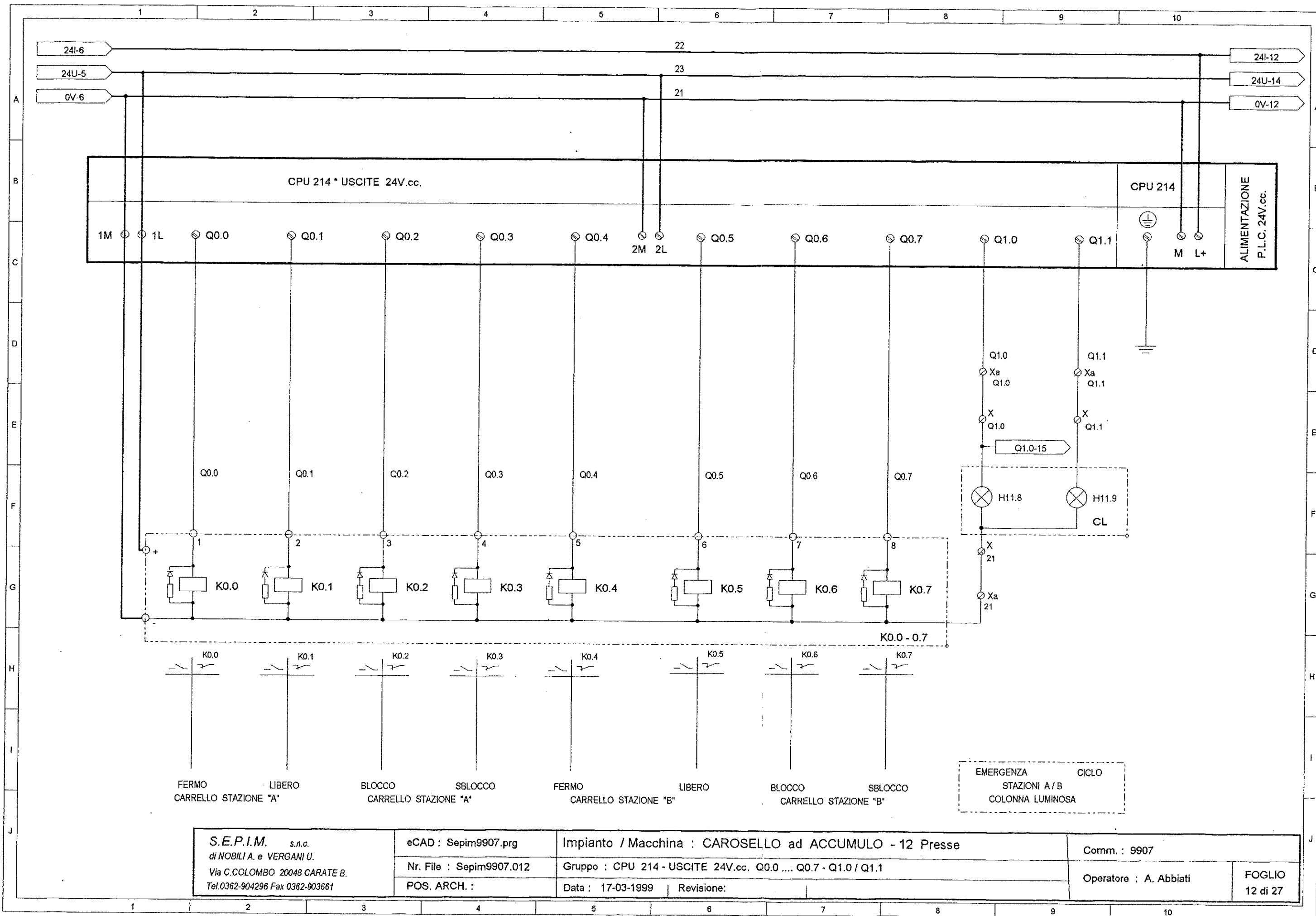
Comm. : 9907

Operatore : A. Abbiati

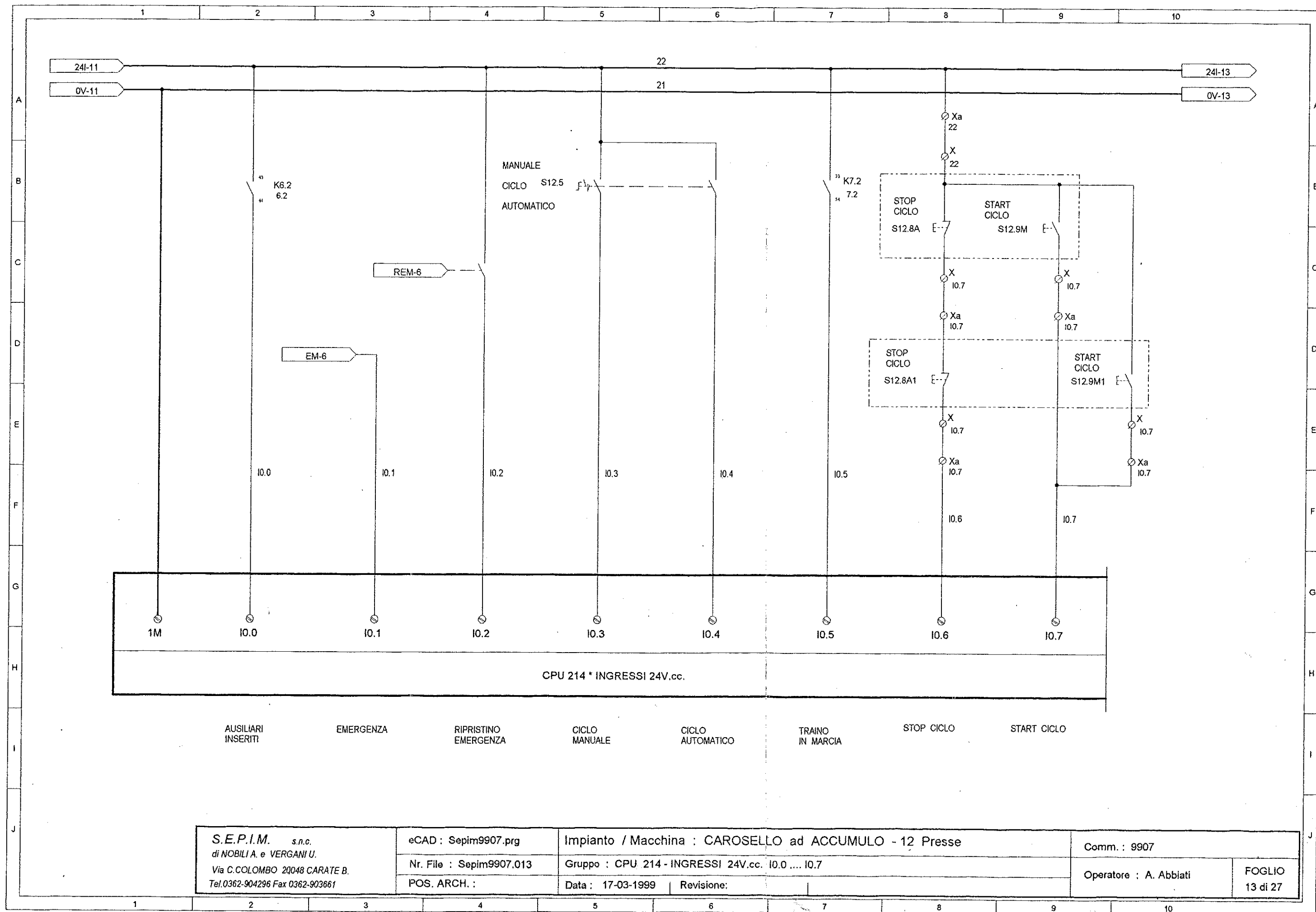
FOGLIO
10 di 27

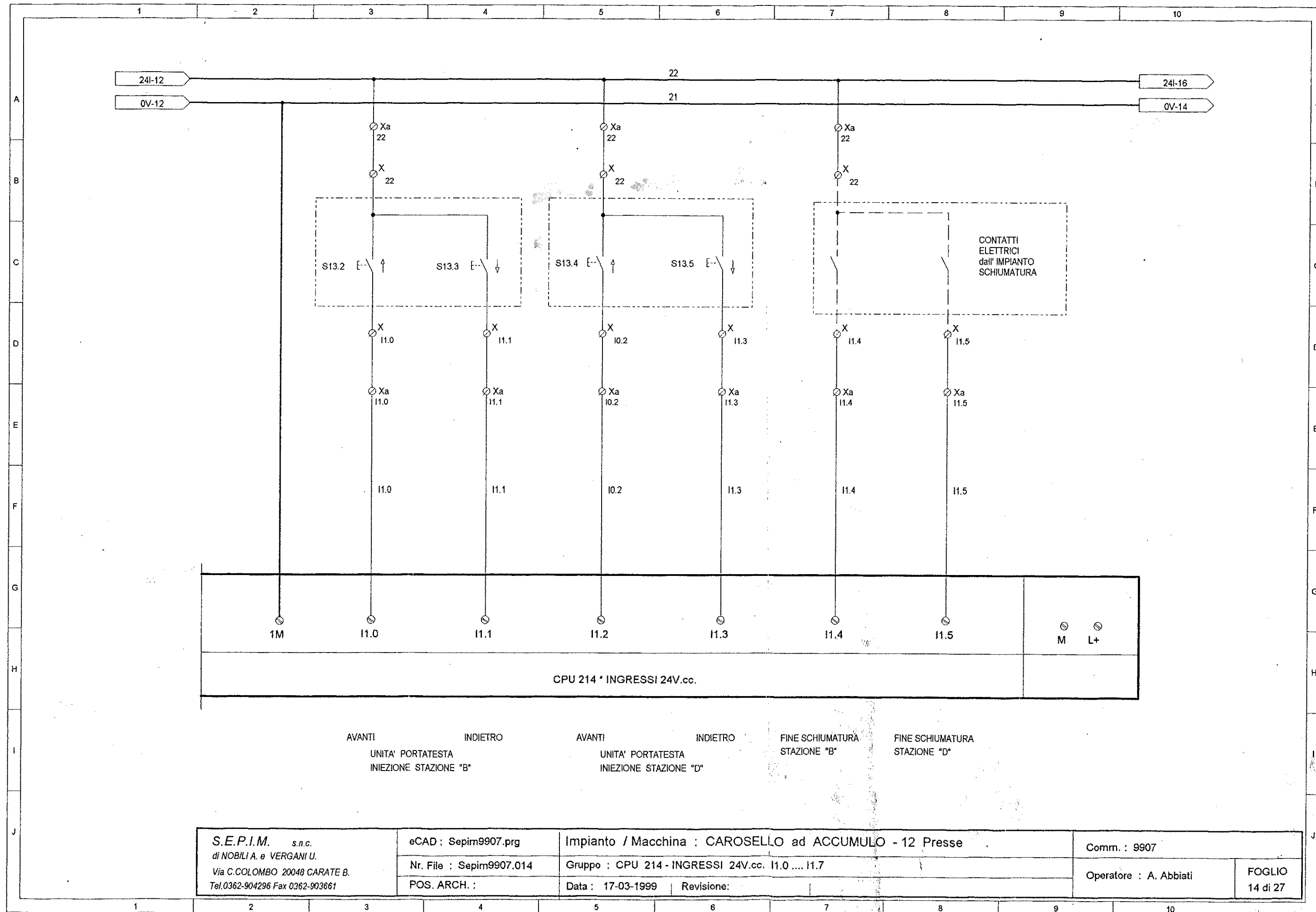


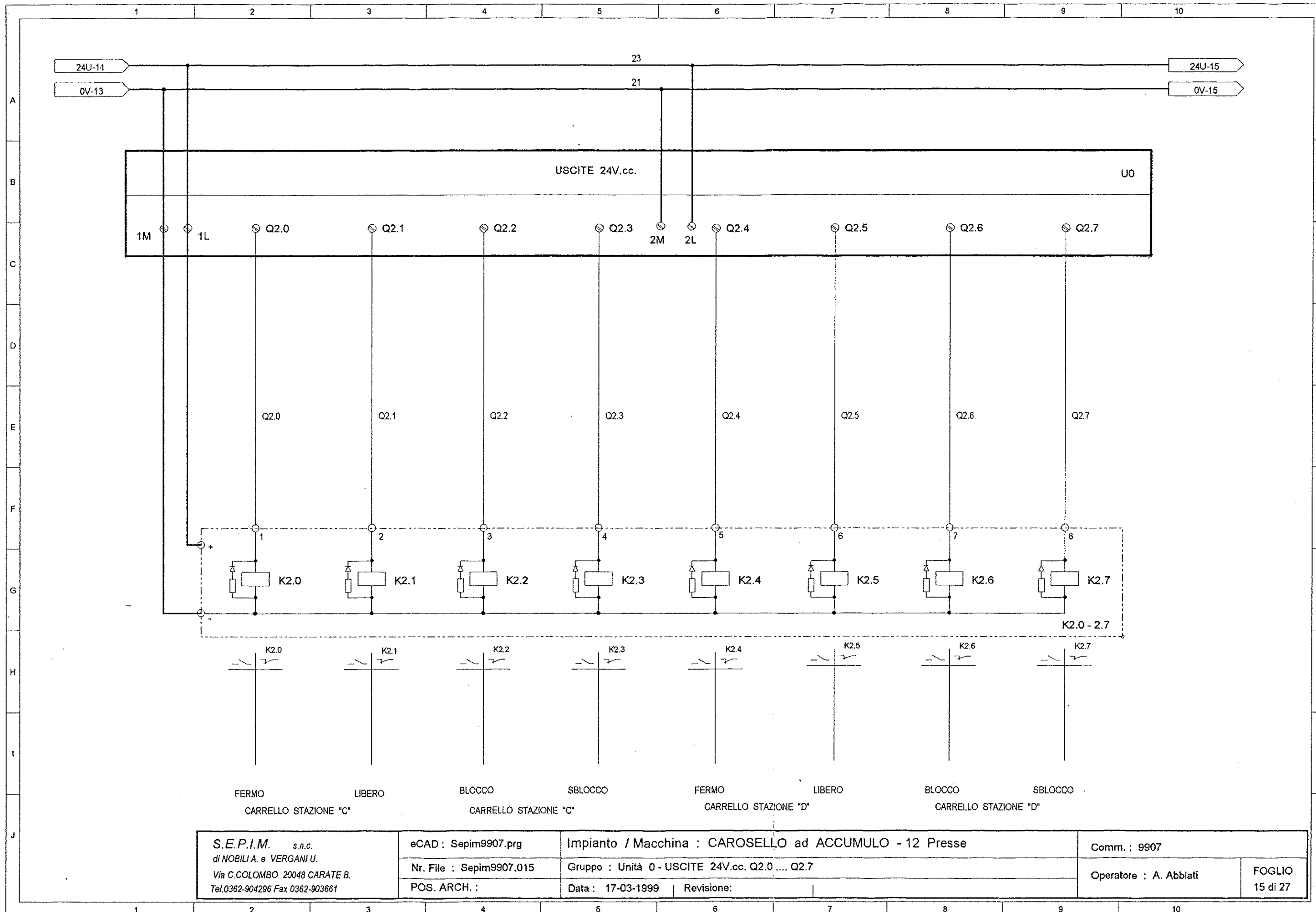
S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILI A. e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg	Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse		Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.011	Gruppo : COMANDO Ev. UNITA' PORTATESTA INIEZIONE STAZIONI "B-D"		Operatore : A. Abbiati	FOGLIO 11 di 27
	POS. ARCH. :	Data : 17-03-1999	Revisione:		

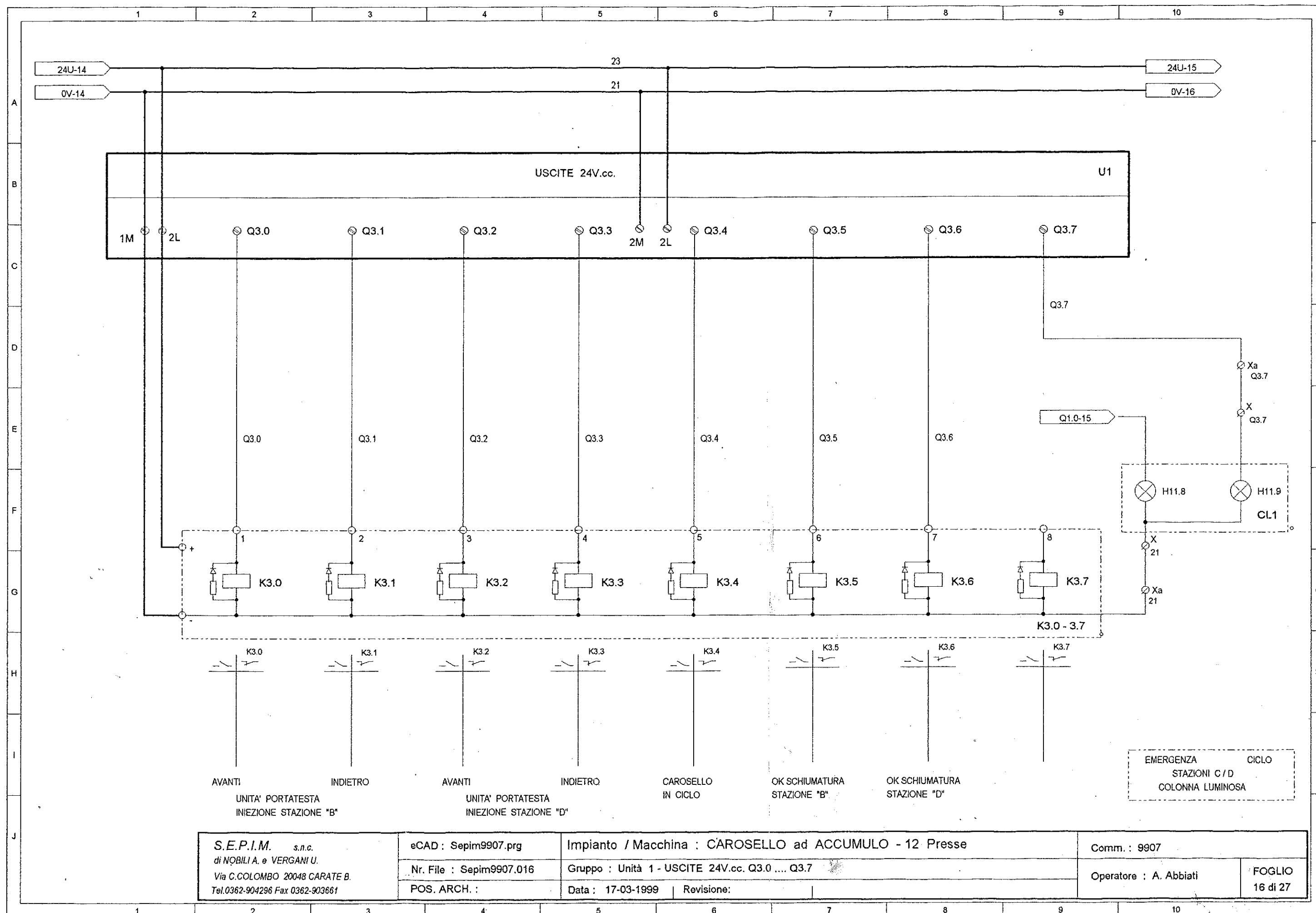


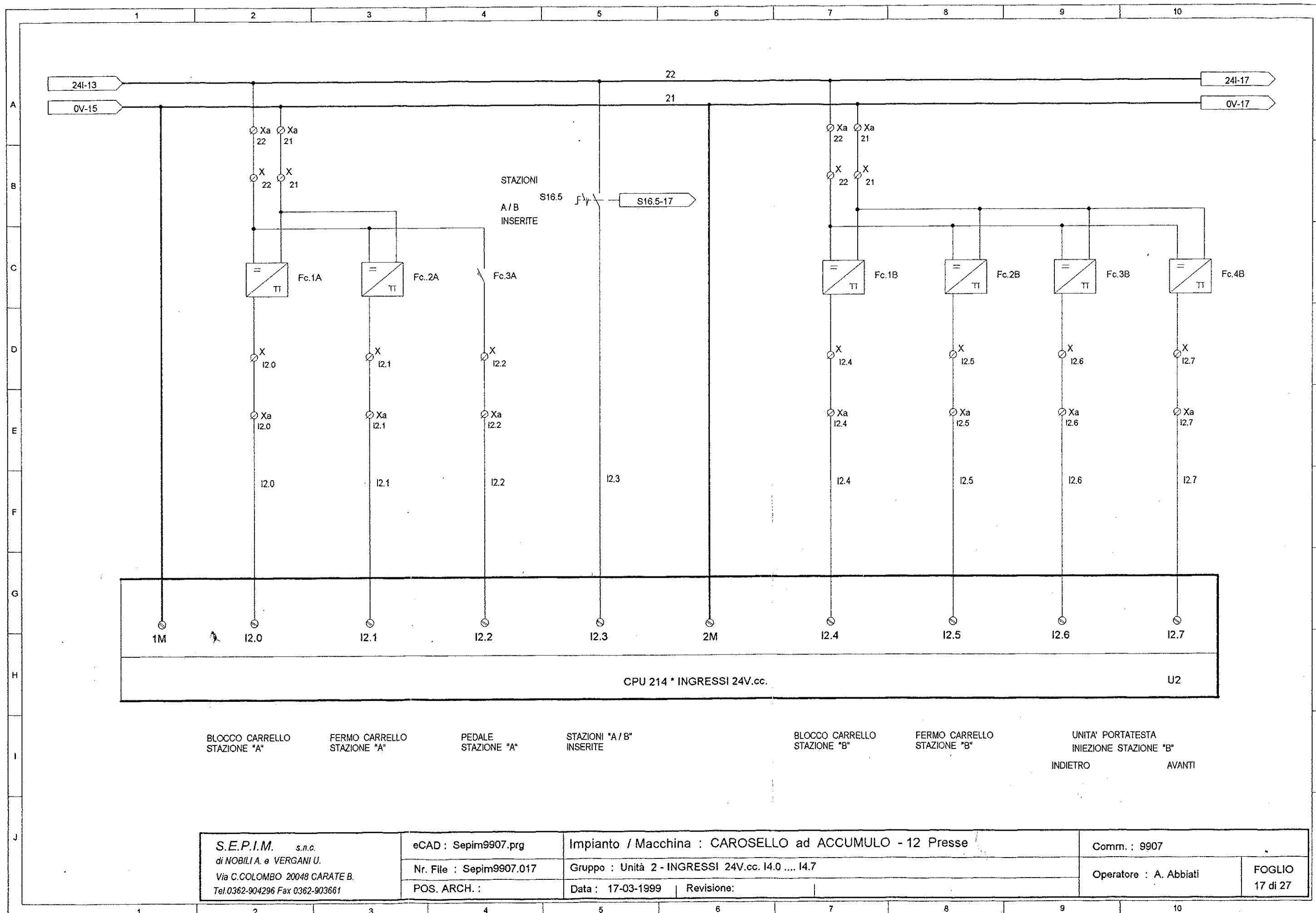
S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILI A. e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg	Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse		Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.012	Gruppo : CPU 214 - USCITE 24V.cc. Q0.0 Q0.7 - Q1.0 / Q1.1		Operatore : A. Abbiati	
	POS. ARCH. :	Data : 17-03-1999	Revisione:	FOGLIO 12 di 27	











A

B

C

D

E

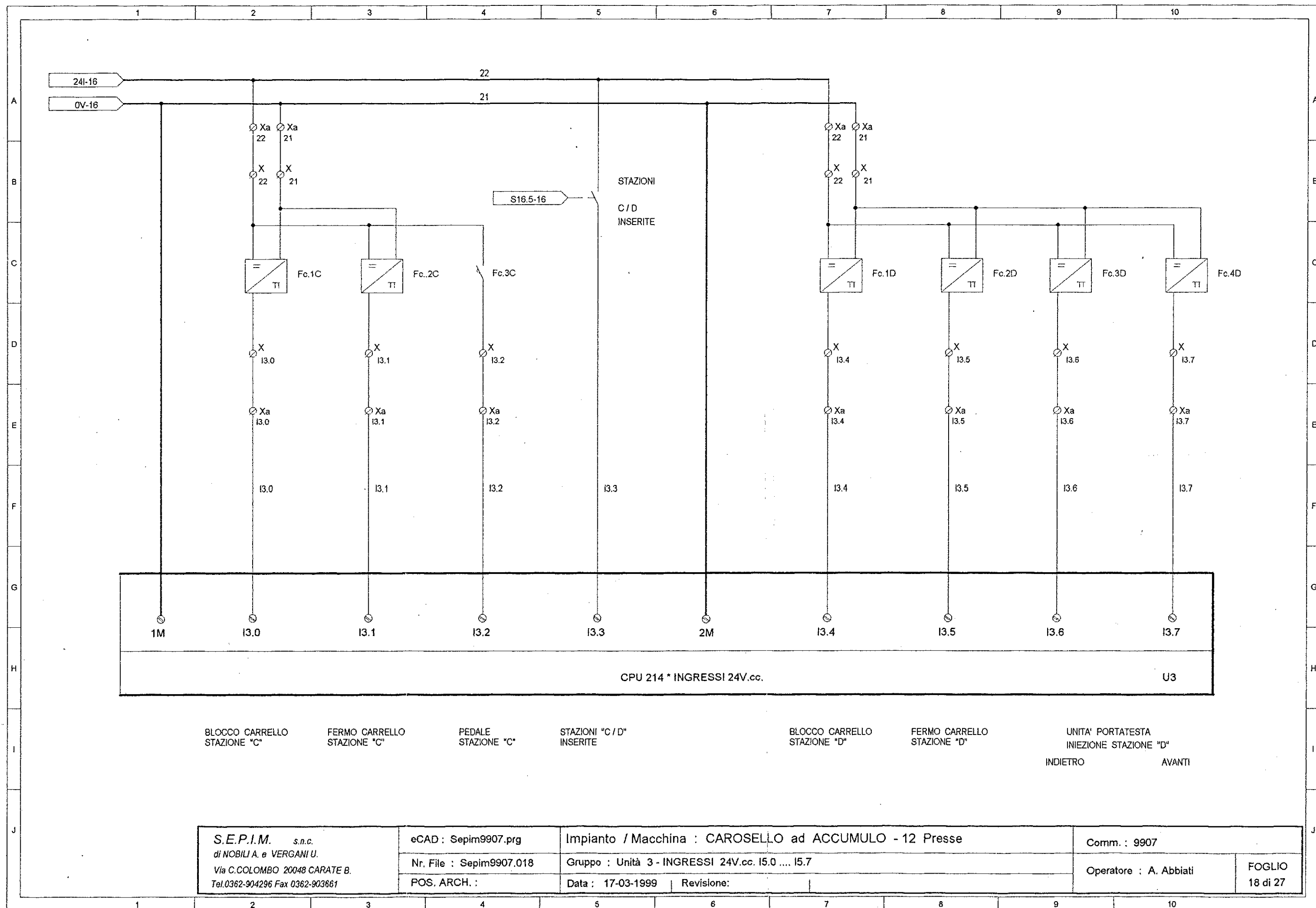
F

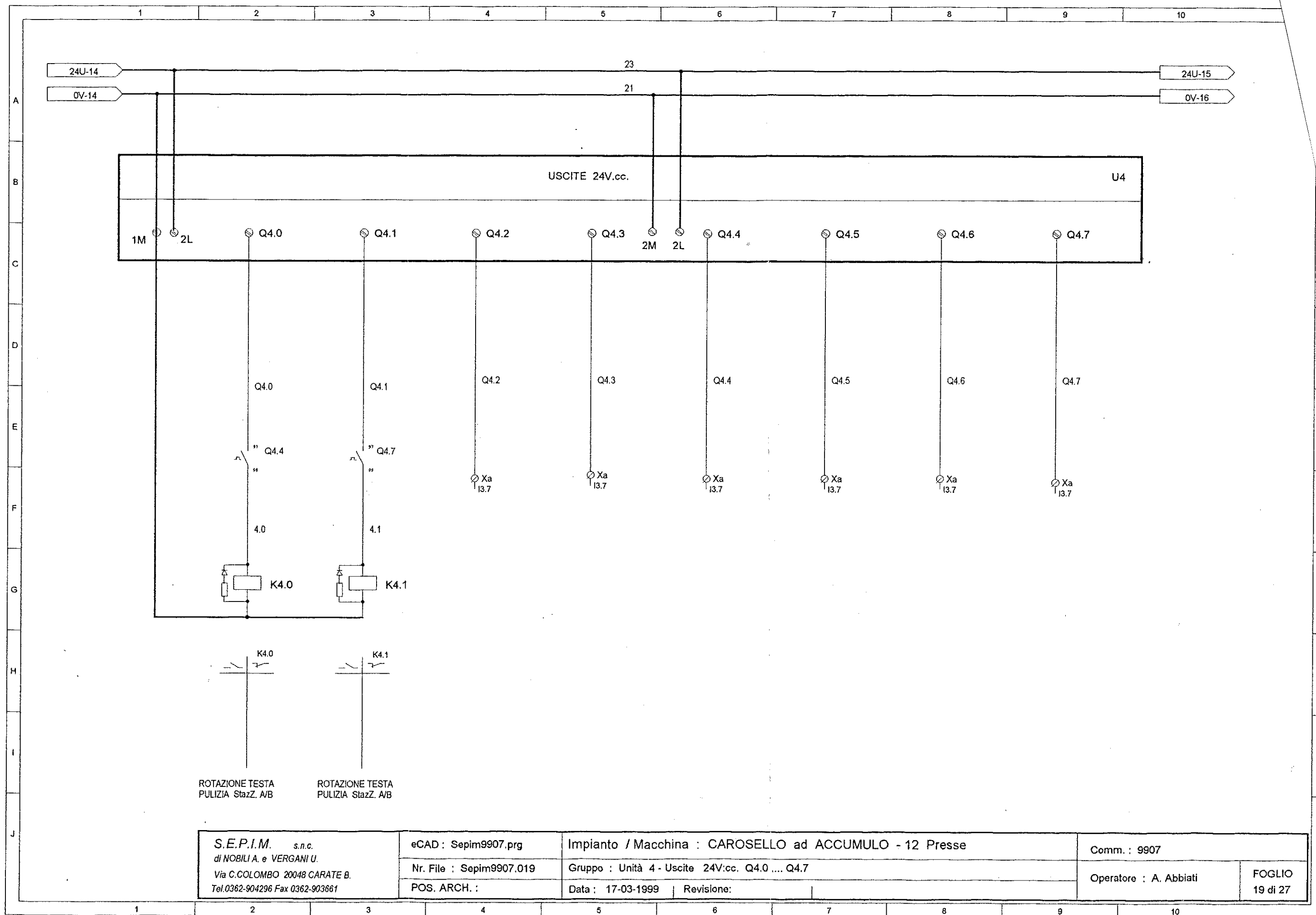
G

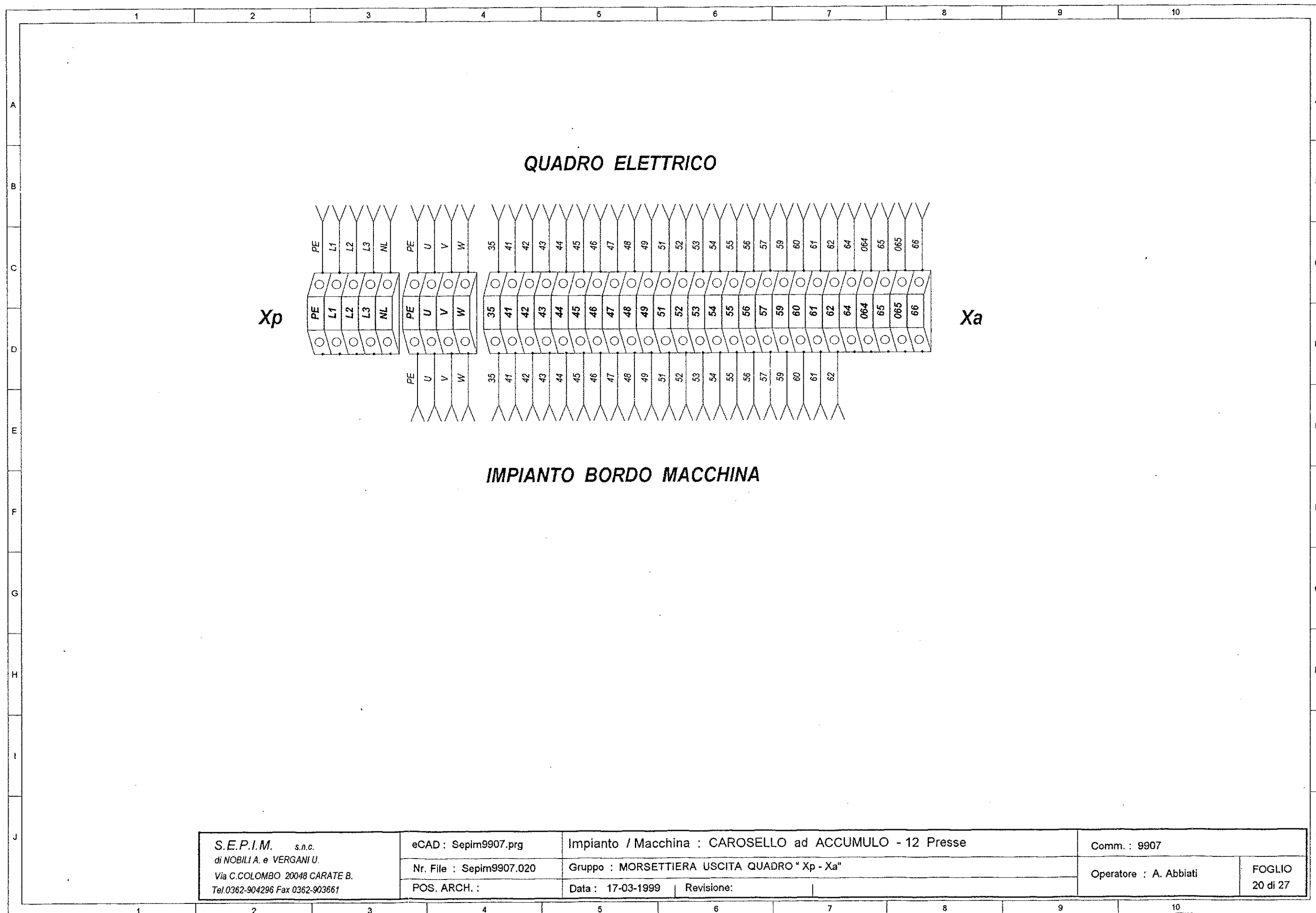
H

I

J

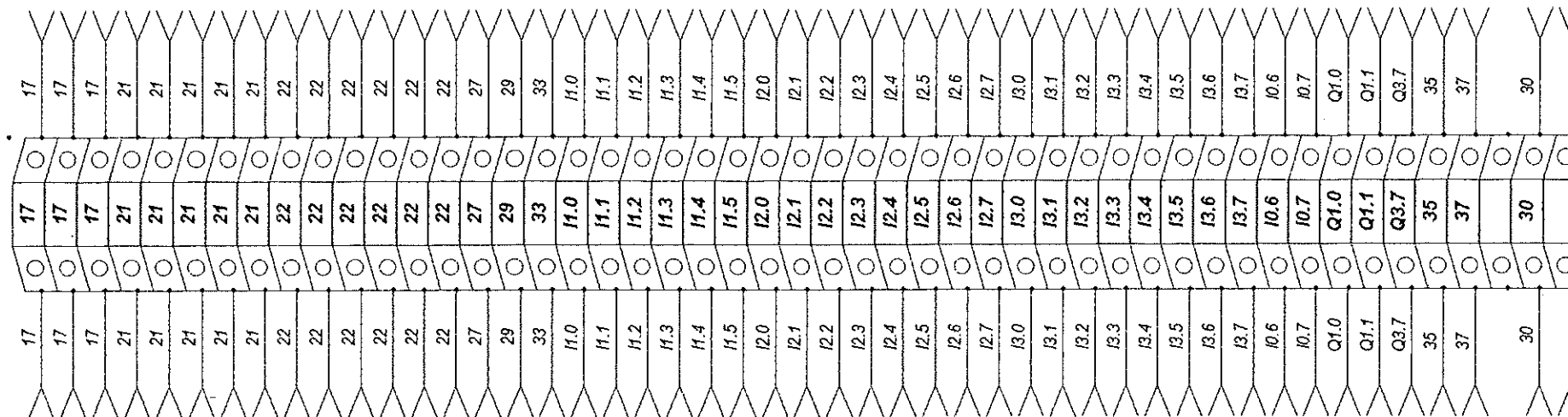






QUADRO ELETTRICO

Xa



IMPIANTO BORDO MACCHINA

S.E.P.I.M. s.n.c.
di NOBILI A. e VERGANI U.
Via C.COLOMBO 20048 CARATE B.
Tel.0362-904296 Fax 0362-903661

eCAD : Sepim9907.prg

Nr. File : Sepim9907.021

POS. ARCH. :

Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse

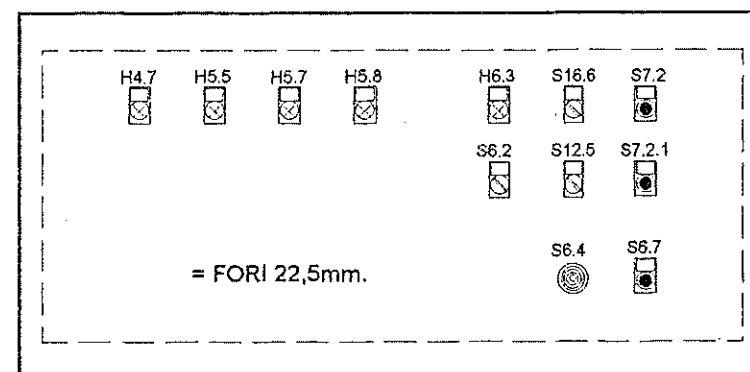
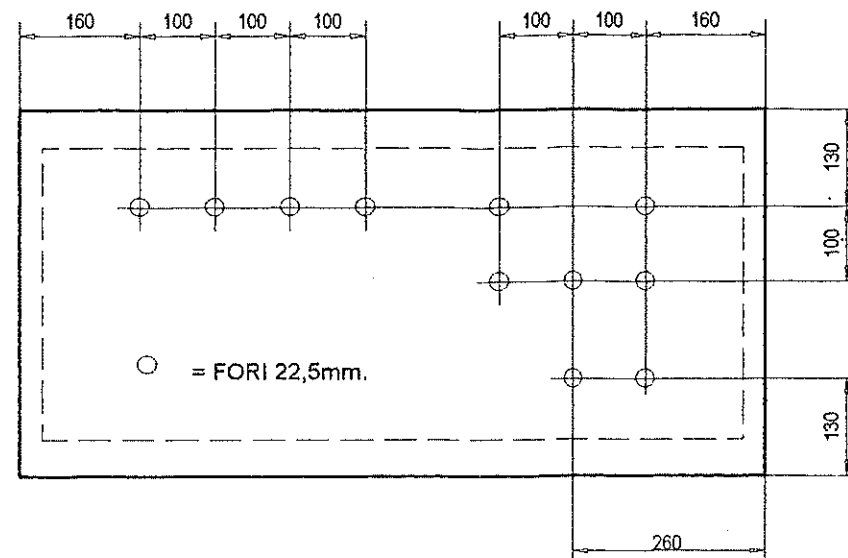
Gruppo : MORSETTIERA USCITA QUADRO "Xa"

Data : 17-03-1999 Revisione:

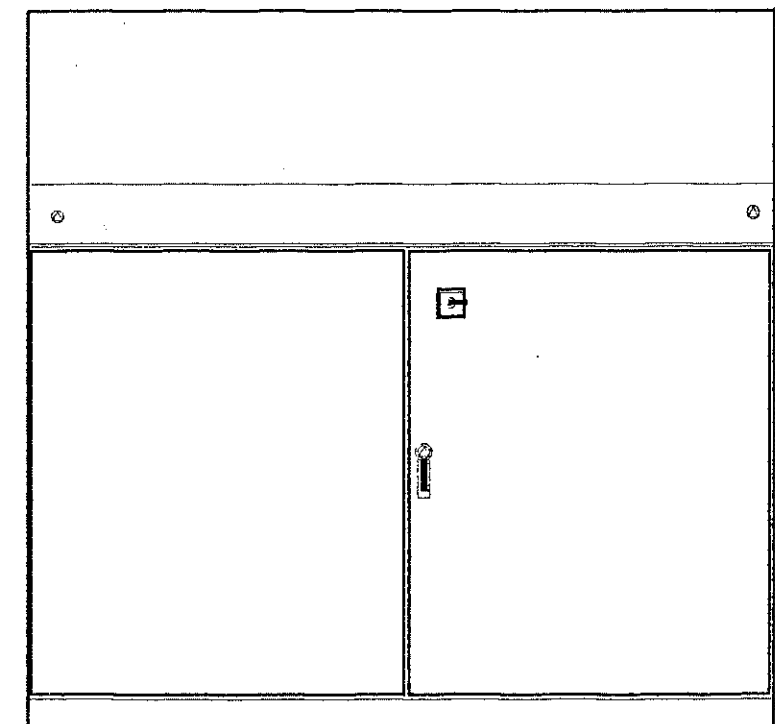
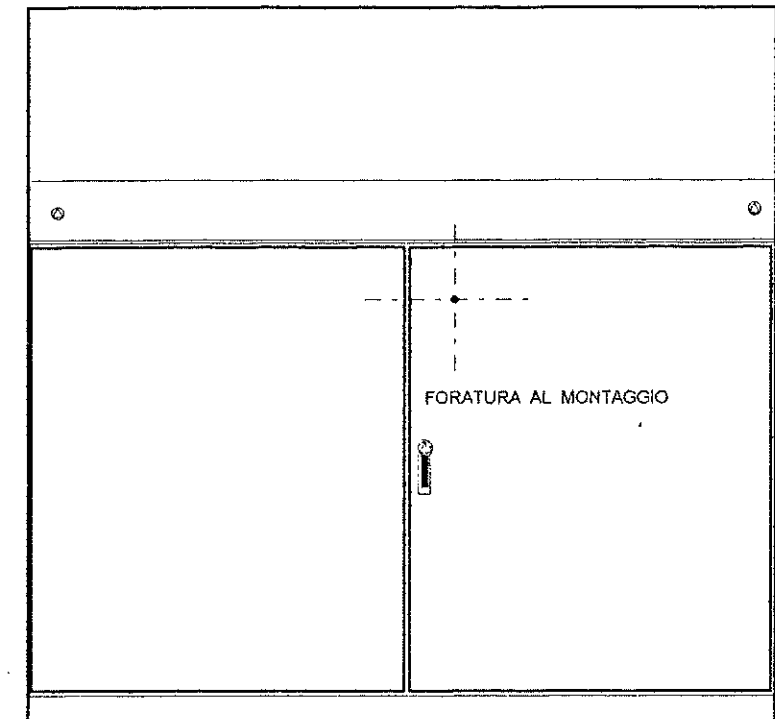
Comm. : 9907

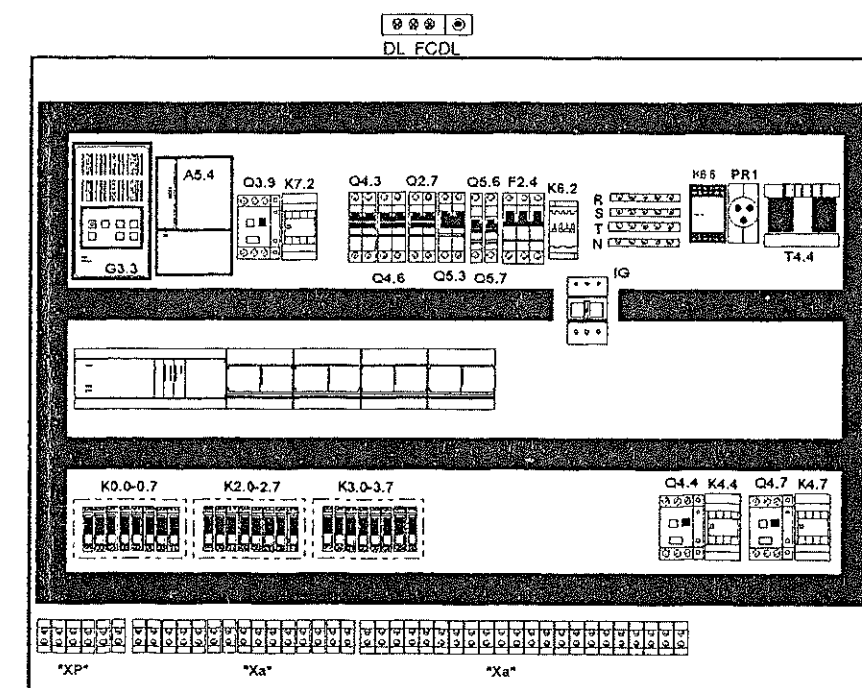
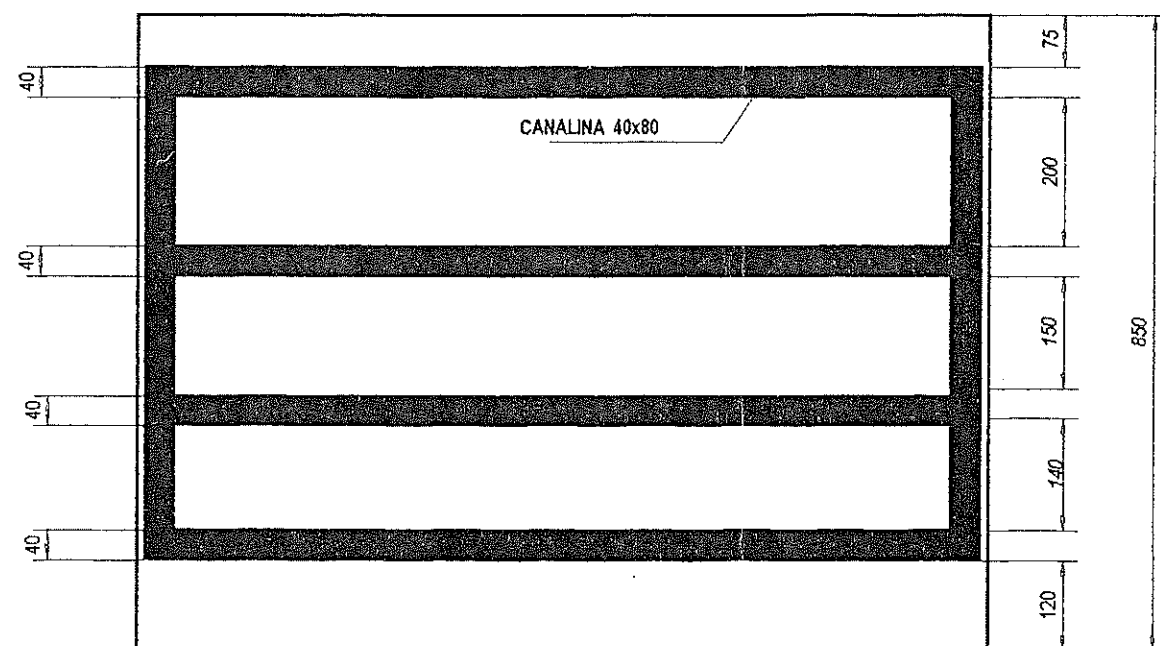
Operatore : A. Abbiati

FOGLIO
21 di 27

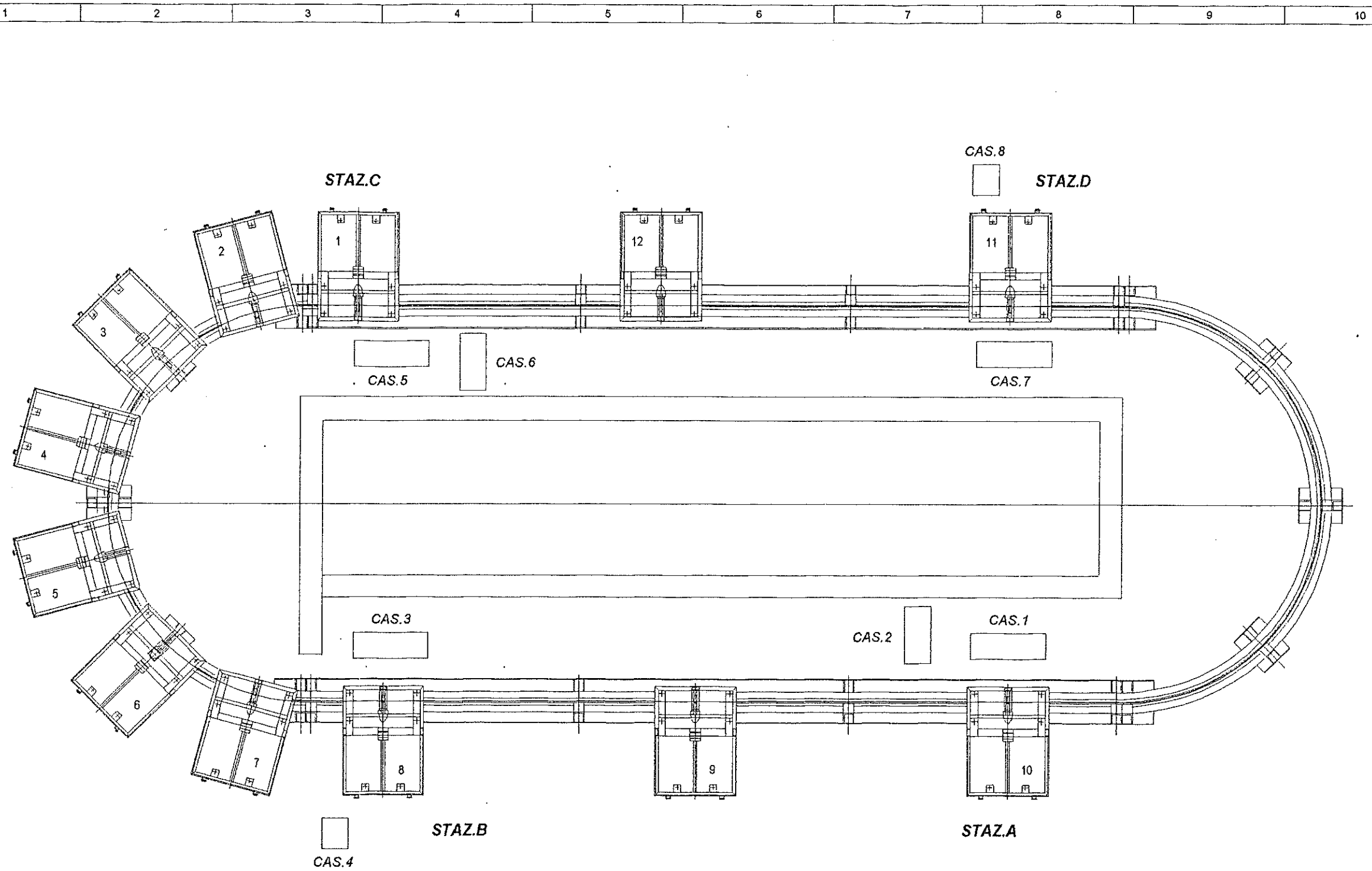


H4.7	TENSIONE 110V. AUSILIARI (BIANCO)
H5.5	TENSIONE 24V. PLC (BIANCO)
H5.7	TENSIONE 24V. INGRESSI PLC (BIANCO)
H5.8	TENSIONE 24V. USCITE PLC (BIANCO)
H6.3	AUSILIARI INSERITI (VERDE)
S6.2	COMANDI AUSILIARI ESCLUSI - INSERITI (A CHIAVE)
S12.5	CICLO MANUALE - AUTOMATICO * 1 - 0 - 2 (NERO)
S7.2	MARCIA TRAINO (VERDE)
S7.2.1	ARRESTO TRAINO (ROSSO)
S6.7	RIPRISTINO EMERGENZA (GIALLO)
S6.4	EMERGENZA (ROSSO)
S16.6	STAZIONI ON * C/D - A/B-C/D - A/B



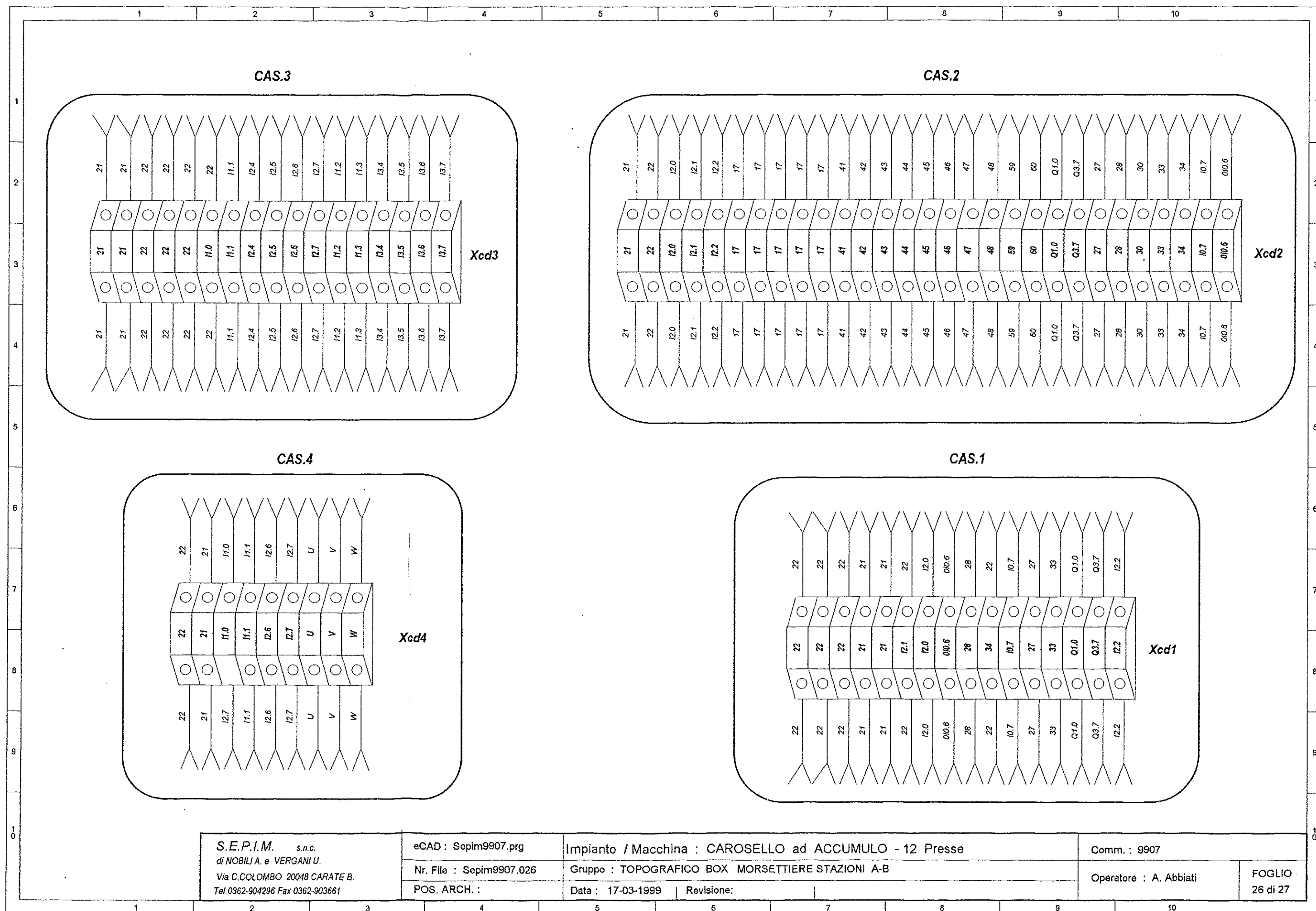


S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILI A. e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg	Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse			Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.024	Gruppo : TOPOGRAFICO COMPONENTI INTERNO QUADRO			Operatore : A. Abbiati	FOGLIO 24 di 27
	POS. ARCH. :	Data : 17-03-1999	Revisione:			



QUADRO ELETTRICO

S.E.P.I.M. s.n.c. di NOBILI A. e VERGANI U. Via C.COLOMBO 20048 CARATE B. Tel.0362-904296 Fax 0362-903661	eCAD : Sepim9907.prg		Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse			Comm. : 9907	
	Nr. File : Sepim9907.025		Gruppo : TOPOGRAFICO BOX BORDO MACCHINA			Operatore : A. Abbiati	
	POS. ARCH. :		Data : 17-03-1999	Revisione:		FOGLIO 25 di 27	

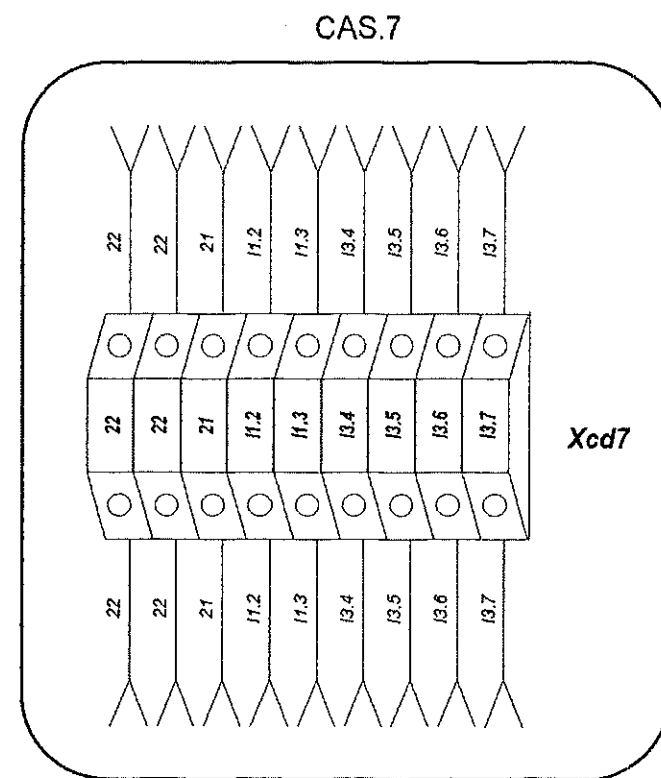
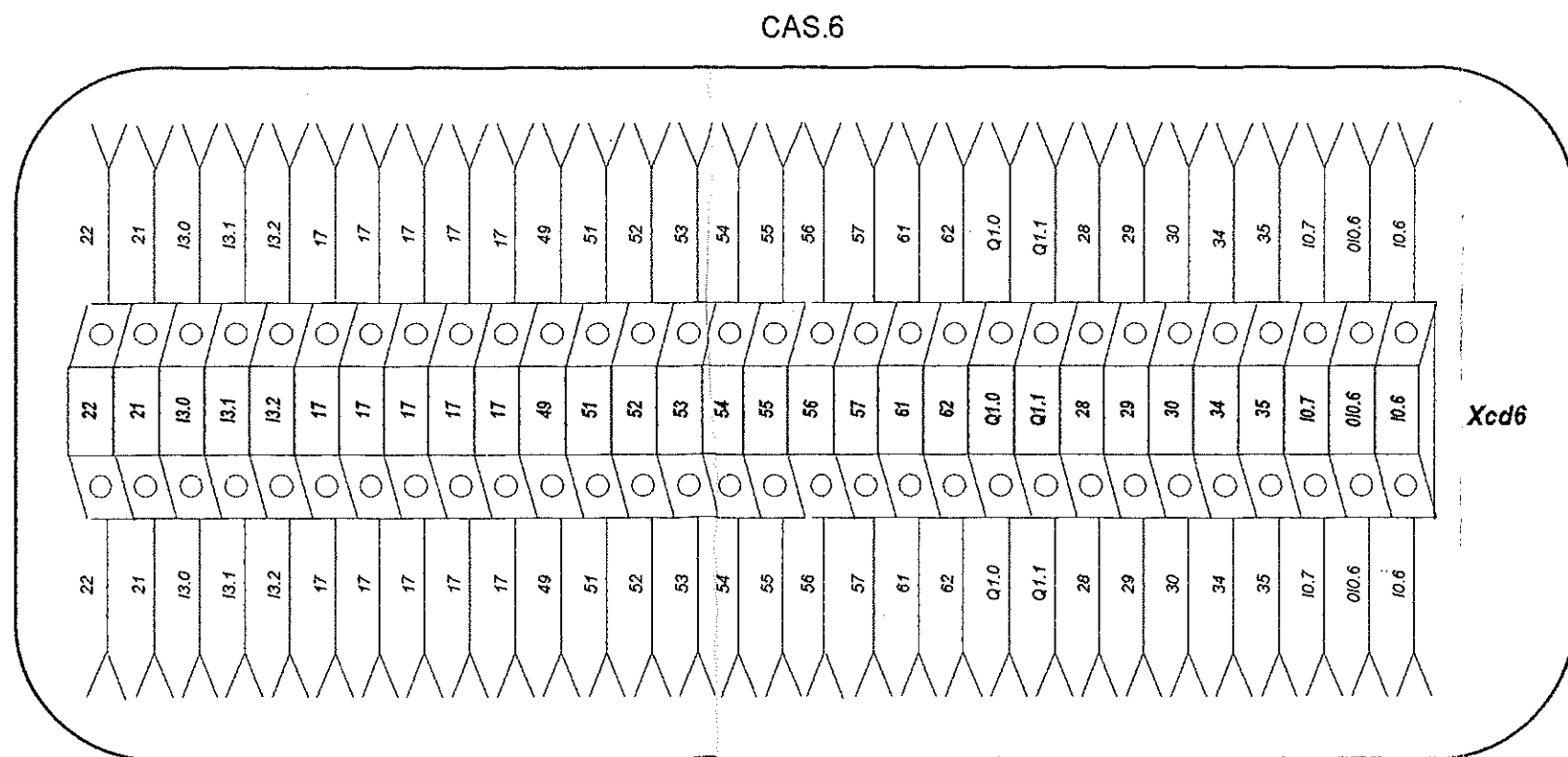
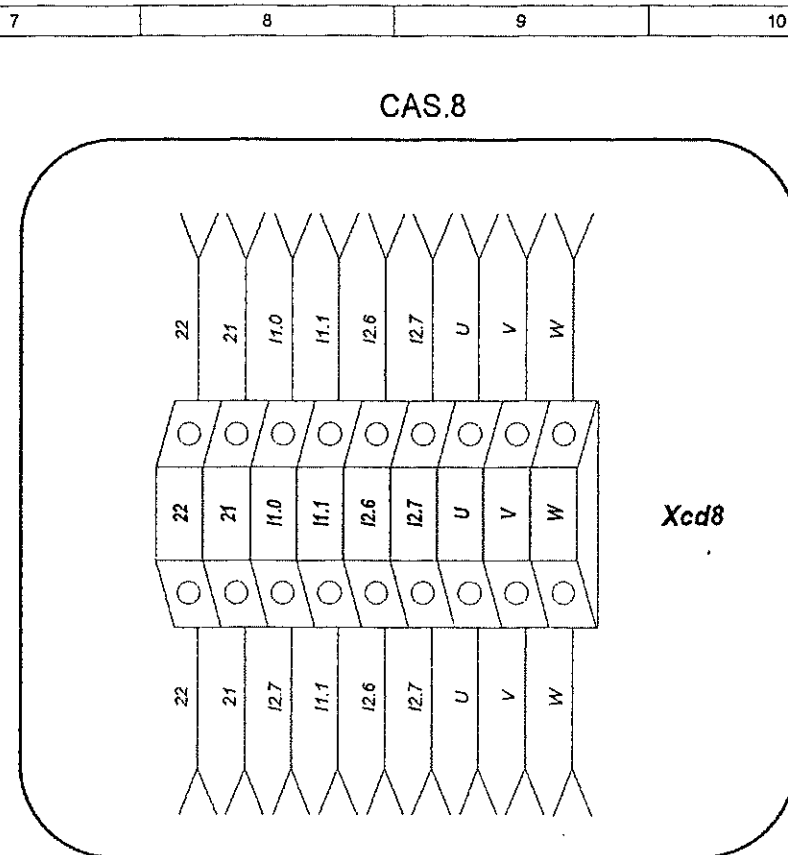
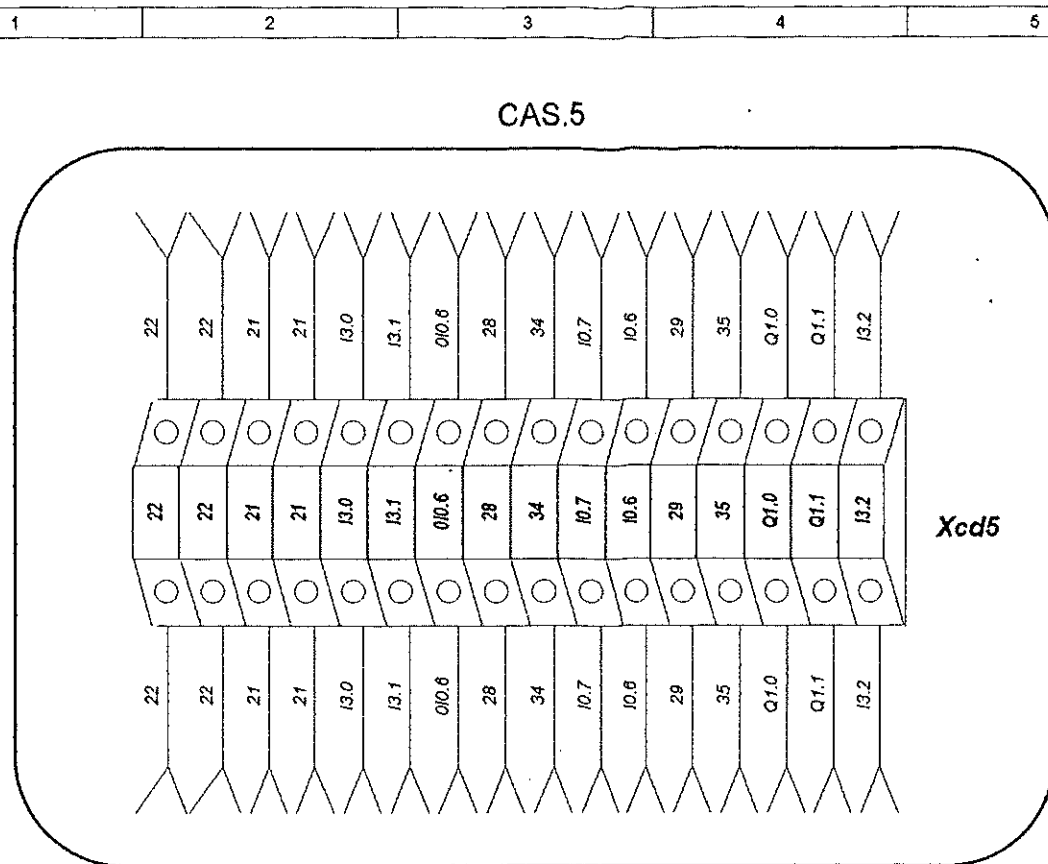


S.E.P.I.M. s.n.c.
di NOBILI A. e VERGANI U.
Via C.COLOMBO 20048 CARATE B.
Tel.0362-904296 Fax 0362-903661

eCAD : Sepim9907.prg
Nr. File : Sepim9907.026
POS. ARCH. :

Impianto / Macchina : CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse
Gruppo : TOPOGRAFICO BOX MORSETTIERE STAZIONI A-B
Data : 17-03-1999 Revisione:

Comm. : 9907
Operatore : A. Abbiati
FOGLIO 26 di 27



Distinta materiale

PROGETTO: Sepim9907.prg

OPERATORE: A. Abbiati

DATA: 04/05/99

FUNZIONE: CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse

Comm. : 9907

PAG.: 1

POS.	RIF.	DESCRIZIONE	TIPO	COSTRUTTORE
2/4	DL	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE	050ASL500FI01G4	ELFIM
17/4	Fc.3A	INTERRUTTORE a PEDALE	095PD1U	Cema C.G.E.
18/4	Fc.3C	INTERRUTTORE a PEDALE		Cema C.G.E.
2/4	FCDL	FINECURSA TRIPOLARE + PIASTRA MONT	114FCT03 + 105 PM	Cema C.G.E.
2/2	IG	SEZIONATORE BLOCCO PORTA 40 A.	3.04.11-OP	BRETER
14/3	A	FRECCIA X RD-X	32 T	KLOCKNER MOELLER
14/4	I	FRECCIA X RD-X		KLOCKNER MOELLER
14/5	A	FRECCIA X RD-X		KLOCKNER MOELLER
14/6	I	FRECCIA X RD-X		KLOCKNER MOELLER
5/4	T4.4	TRASFORMATORE CEI 14-4	380/55-0-55V.-300VA.	DAL COMMERCIO
2/4	F2.4	SEZIONATORI PORTAFUSIBILI 25A.	3NW7030	SIEMENS
8/2	K7.2	CONTATTORE	3TF20 10-OAF0	SIEMENS
7/2	K6.2	CONTATTORE AUSILIARI	3TH20 31-OAF0	SIEMENS
2/9	PR1	PRESA SCHUKO 2P+T-16A.	5TE 67 00	SIEMENS
6/4	A5.4	ALIMENTATORE 24V.cc.5A.	6EP 1333-1SL11	SIEMENS
15/10	U0	MODULO ESPANSIONE 8 OUT.24V.cc.	6ES 222-1BF00-OAXO	SIEMENS
16/9	U1	MODULO ESPANSIONE 8 OUT.24V.cc.		SIEMENS
19/10	U4	MODULO ESPANSIONE 8 OUT.24V.cc.		SIEMENS
12/10	CPU 214	MICRO PLC SIMATIC S7	6ES7 214-1AC01-OXBO	SIEMENS
17/10	U2	MODULO ESPANSIONE 8 IN.24V.cc.	6ES7 221-1BF00-OXAO	SIEMENS
18/10	U3	MODULO ESPANSIONE 8 IN.24V.cc.		SIEMENS
2/4	FU	FUSIBILI CILINDRICI 2A.	8,5x31,5	DAL COMMERCIO
12/9	CL	MONTAGGIO su BASE	8WD43 08-0AA	SIEMENS
16/10	CL1	MONTAGGIO su BASE		SIEMENS
12/9	H11.9	ELEMENTO LUMINOSO (Verde)	8WD43 20-5AC	SIEMENS
16/10	H11.9	ELEMENTO LUMINOSO (Verde)		SIEMENS
12/9	H11.8	ELEMENTO LUMINOSO (Rosso)	8WD43 20-5BB	SIEMENS
16/10	H11.8	ELEMENTO LUMINOSO (Rosso)		SIEMENS
12/8	K0.0 - 0.7	MODULO INTERFACCIA RELE'	ET-MRZ08/24DC/SC/N/AR	EuroTek
15/9	K2.0 - 2.7	MODULO INTERFACCIA RELE'		EuroTek
16/9	K3.0 - 3.7	MODULO INTERFACCIA RELE'		EuroTek
6/6	Q5.6	INTERRUTTORE AUT.1P 2A.	FAZNC2	KLOCKNER MOELLER
5/3	Q4.3	INTERUTTORE AUT.2P.2A.	FAZNC2-2	KLOCKNER MOELLER
6/3	Q5.3	INTERUTTORE AUT.2P.2A.		KLOCKNER MOELLER
5/6	Q4.6	INTERUTTORE AUT.2P-3A.	FAZNC3-2	KLOCKNER MOELLER
6/6	Q5.7	INTERUTTORE AUT.1P.4A.	FAZNC4	KLOCKNER MOELLER
2/7	Q2.7	INTERUTTORE AUT.1P.+N.6A.	FAZNC6-N	KLOCKNER MOELLER
23/10	QE-D	ARMADIO ELETTRICO base P= 450	LB 610	CEB ITALIA
23/10	QE-L	LEGGIO ad ALZATA	LN 210	CEB ITALIA
23/7	PI	PIASTRA INTERNA	PI 745	CEB ITALIA
4/7	Q4.7	INTERRUTTORE AUT. 3P. 1.6 A	PKZM0-1.6	KLOCKNER MOELLER
4/3	Q4.4	INTERRUTTORE AUT. 3P.1.6A		KLOCKNER MOELLER
3/7	Q3.9	INTERRUTTORE AUT 4 - 6.3 A	PKZM0-6.3	KLOCKNER MOELLER
7/6	K6.6	Modulo EMERGENZA	PNOZX2 / 24V.	Pilz Italia
2/2	IG1	COPERTURA + STAFFE	RA 40 C4 + R G1761	BRETER
14/6	S13.5	PULSANTE NORMALE -NEUTRO	RD- X	KLOCKNER MOELLER
14/4	S13.3	PULSANTE NORMALE - NEUTRO		KLOCKNER MOELLER
14/3	S13.2	PULSANTE NORMALE - NEUTRO		KLOCKNER MOELLER
14/5	S13.4	PULSANTE NORMALE NEUTRO		KLOCKNER MOELLER
8/2	S7.2.1	PULSANTE NORMALE ROSSO	RD-10	KLOCKNER MOELLER
13/8	S12.8A	PULSANTE NORMALE.ROSSO		KLOCKNER MOELLER
13/8	S12.8A1	PULSANTE NORMALE ROSSO.		KLOCKNER MOELLER
13/9	S12.9M1	PULSANTE NORMALE -BIANCO	RD-20	KLOCKNER MOELLER

Ordinazione materiale					PAG: 1	
PROGETTO: Sepim9907.prg						
OPERATORE: A. Abbiati						
DATA: 04/05/99						
FUNZIONE: CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse						
Comm. : 9907						
Q.TA'	RIF.	DESCRIZIONE	TIPO	CONSTRUTTORE		
1	DL	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE	050ASL500FI01G4	ELFIM		
2	Fc.3A	INTERRUTTORE a PEDALE	095PD1U	Cema C.G.E.		
	Fc.3C	INTERRUTTORE a PEDALE		Cema C.G.E.		
1	FCDL	FINECORSA TRIPOLARE + PIASTRA MONT	114FCT03 + 105 PM	Cema C.G.E.		
1	IG	SEZIONATORE BLOCCO PORTA 40 A.	3.04.11-OP	BRETER		
4	A	FRECCIA X RD-X	32 T	KLOCKNER MOELLER		
	I	FRECCIA X RD-X		KLOCKNER MOELLER		
	A	FRECCIA X RD-X		KLOCKNER MOELLER		
	I	FRECCIA X RD-X		KLOCKNER MOELLER		
1	T4.4	TRASFORMATORE CEI 14-4	380/55-0-55V.-300VA.	DAL COMMERCIO		
1	F2.4	SEZIONATORI PORTAFUSIBILI 25A.	3NW7030	SIEMENS		
1	K7.2	CONTATTORE	3TF20 10-OAF0	SIEMENS		
1	K6.2	CONTATTORE AUSILIARI	3TH20 31-OAF0	SIEMENS		
1	PR1	PRESA SCHUKO 2P+T-16A.	5TE 67 00	SIEMENS		
1	A5.4	ALIMENTATORE 24V.cc.5A.	6EP 1333-1SL11	SIEMENS		
3	U0	MODULO ESPANSIONE 8 OUT.24V.cc.	6ES 222-1BF00-OAXO	SIEMENS		
	U1	MODULO ESPANSIONE 8 OUT.24V.cc.		SIEMENS		
	U4	MODULO ESPANSIONE 8 OUT.24V.cc.		SIEMENS		
1	CPU 214	MICRO PLC SIMATIC S7	6ES7 214-1AC01-OXBO	SIEMENS		
2	U2	MODULO ESPANSIONE 8 IN.24V.cc.	6ES7 221-1BF00-OXAO	SIEMENS		
	U3	MODULO ESPANSIONE 8 IN.24V.cc.		SIEMENS		
1	FU	FUSIBILI CILINDRICI 2A.	8,5x31,5	DAL COMMERCIO		
2	CL	MONTAGGIO su BASE	8WD43 08-0AA	SIEMENS		
	CL1	MONTAGGIO su BASE		SIEMENS		
2	H11.9	ELEMENTO LUMINOSO (Verde)	8WD43 20-5AC	SIEMENS		
	H11.9	ELEMENTO LUMINOSO (Verde)		SIEMENS		
2	H11.8	ELEMENTO LUMINOSO (Rosso)	8WD43 20-5BB	SIEMENS		
	H11.8	ELEMENTO LUMINOSO (Rosso)		SIEMENS		
3	K0.0 - 0.7	MODULO INTERFACCIA RELE'	ET-MRZ08/24DC/SC/N/AR	EuroTek		
	K2.0 - 2.7	MODULO INTERFACCIA RELE'		EuroTek		
	K3.0 - 3.7	MODULO INTERFACCIA RELE'		EuroTek		
1	Q5.6	INTERRUTTORE AUT.1P. 2A.	FAZNC2	KLOCKNER MOELLER		
2	Q4.3	INTERUTTORE AUT.2P.2A.	FAZNC2-2	KLOCKNER MOELLER		
	Q5.3	INTERUTTORE AUT.2P.2A.		KLOCKNER MOELLER		
1	Q4.6	INTERUTTORE AUT.2P-3A.	FAZNC3-2	KLOCKNER MOELLER		
1	Q5.7	INTERUTTORE AUT.1P.4A.	FAZNC4	KLOCKNER MOELLER		
1	Q2.7	INTERUTTORE AUT.1P.+N.6A.	FAZNC6-N	KLOCKNER MOELLER		
1	QE-D	ARMADIO ELETTRICO base P= 450	LB 610	CEB ITALIA		
1	QE-L	LEGGIO ad ALZATA	LN 210	CEB ITALIA		
1	PI	PIASTRA INTERNA	PI 745	CEB ITALIA		
2	Q4.7	INTERUTTORE AUT. 3P. 1.6 A	PKZM0-1.6	KLOCKNER MOELLER		
	Q4.4	INTERUTTORE AUT. 3P.1.6A		KLOCKNER MOELLER		
1	Q3.9	INTERUTTORE AUT 4 - 6.3 A	PKZM0-6.3	KLOCKNER MOELLER		
1	K6.6	Modulo EMERGENZA	PNOZX2 / 24V.	Pilz Italia		
1	IG1	COPERTURA + STAFFE	RA 40 C4 + R G1761	BRETER		
4	S13.5	PULSANTE NORMALE -NEUTRO	RD- X	KLOCKNER MOELLER		
	S13.3	PULSANTE NORMALE - NEUTRO		KLOCKNER MOELLER		
	S13.2	PULSANTE NORMALE - NEUTRO		KLOCKNER MOELLER		
	S13.4	PULSANTE NORMALE NEUTRO		KLOCKNER MOELLER		
3	S7.2.1	PULSANTE NORMALE ROSSO	RD-10	KLOCKNER MOELLER		
	S12.8A	PULSANTE NORMALE.ROSSO		KLOCKNER MOELLER		
	S12.8A1	PULSANTE NORMALE ROSSO.		KLOCKNER MOELLER		
2	S12.9M1	PULSANTE NORMALE -BIANCO	RD-20	KLOCKNER MOELLER		

Ordinazione materiale

PROGETTO: Sepim9907.prg

OPERATORE: A. Abbiati

DATA: 04/05/99

FUNZIONE: CAROSELLO ad ACCUMULO - 12 Presse

Comm. : 9907

PAG.: 2

Q.TA'	RIF.	DESCRIZIONE	TIPO	COSTRUTTORE
	S12.9M	PULSANTE NORMALE - BIANCO	RD-20	KLOCKNER MOELLER
1	H6.3	LAMPADA SPIA - VERDE	RL-GN-S	KLOCKNER MOELLER
4	H4.7	LAMPADA SPIA - BIANCA	RL-WS-S	KLOCKNER MOELLER
	H5.5	LAMPADA SPIA - BIANCO		KLOCKNER MOELLER
	H5.7	LAMPADA SPIA - BIANCO		KLOCKNER MOELLER.
	H5.8	LAMPADA SPIA - BIANCO		KLOCKNER MOELLER
1	S6.7	PULSANTE LUMINOSO GIALLO	RLT-GE	KLOCKNER MOELLER
1	S7.2	PULSANTE LUMINOSO - VERDE	RLT-GN	KLOCKNER MOELLER.
3	S6.4	PULSANTE a FUNGO - ROSSO	RPV	KLOCKNER MOELLER.
	S6.4.1	PULSANTE a FUNGO - ROSSO		KLOCKNER MOELLER
	S6.4.2	PULSANTE a FUNGO - ROSSO		KLOCKNER MOELLER
1	S6.2	SELETTORE a CHIAVE 2Pos.	RS	KLOCKNER MOELLER
2	S12.5	SELETTORE a LEVA 3 Pos.	RS3	KLOCKNER MOELLER
	S16.5	SELETTORE a CHIAVE 3 Pos.		KLOCKNER MOELLER
1	V1	VENTILATORE QUADRO	VH 010 - 10W /220V.	CEB ITALIA
12	Fc.1A	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'	XS1-M18PA370D	TELEMECANIQUE
	Fc.2A	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.1B	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.2B	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.3B	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.4B	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.1C	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.2C	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.1D	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.2D	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.3D	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE
	Fc.4D	INTERRUTTORE di PROSSIMITA'		TELEMECANIQUE