

INDICE

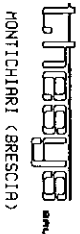
Titolo		Foglio	Titolo		Foglio
ALIMENTAZIONI		2-4	DESCRIZIONE CASSETTA DERIVAZIONE -1-		200-210
UTENZE 230V		10-11	DESCRIZIONE CASSETTA DERIVAZIONE -2-		300-308
UTENZE 400V		20-21	LISTATO MATERIALE		400-408
CIRCUITI AUSILIARI		30-33			
CIRCUITI D'EMERGENZA		40-41			
DISPOSIZIONE PLC		50			
DESCRIZIONE CONNESSIONI TERMINALI REMOTI		51-53			
INGRESSI PLC		60-60.1			
USCITE PLC		80-81			
LAYOUT RETE PROFIBUS		100-102			
MODALITA' CABLAGGIO MODULI INGRESSO - FESTO-		119			
UTENZE NODO -3- RETE PROFIBUS		120-123			
UTENZE NODO -3- RETE PROFIBUS - ESPlicitAZIONE INGRESSI		120.1-123.1			
UTENZE NODO -5- RETE PROFIBUS		124-127			
UTENZE NODO -5- RETE PROFIBUS - ESPlicitAZIONE INGRESSI		124.1-126.1			
PROSPETTO MORSETTIERE		150-151			
QUICK REFERENCE - CABLAGGIO PULSANTIERA		180-183			
DISEGNI APPARECCHIATURA		190-193			

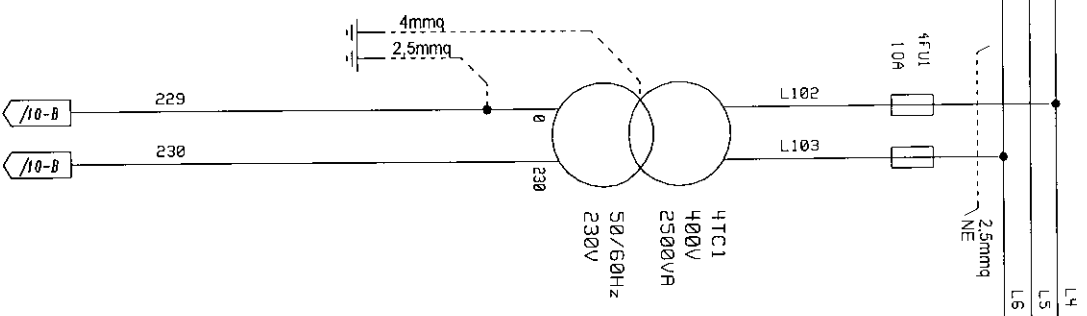
REV.	DESCRIZIONE INTERVENTO	PREPARAZ.	VERIFICA	APPROVAZ.	DATA
0	Emissione				16-02-2000
1	Revisione a seguito installazione				30-06-2000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Norme seguite per la stesura degli schemi elettrici


- Norma Europea EN 60439-1, classificazione CEI 17-13/1
- Apparecchiature Assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT).
 PARTE 1: Apparecchiature di serie soggette a prove di Tipo (AS) e Apparecchiature non di serie parzialmente soggette a prove di Tipo (ANS).
- Norma Europea EN 60204-1, classificazione CEI 44-5
- Equipaggiamento elettrico delle macchine.
 PARTE 1: Regole Generali.
- Norma Europea EN 60204-1, classificazione CEI 44-6
- Equipaggiamenti elettrici di macchine industriali.
 PARTE 2: Designazione dei componenti ed esempi di disegni, schemi, tabelle ed istruzioni;
 APPENDICE D1: Designazione dei componenti;
 APPENDICE D2: Codice letterale per la designazione del tipo di componente.

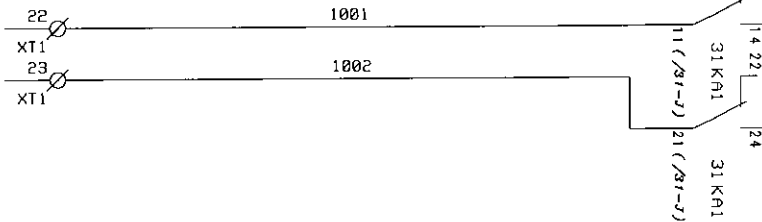
<div>  </div>		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 1,1		DATA	
<div> MACCHINA Assemblaggio COMMESA ASTER 1672/00 </div>		<div> Perazzo MATRICOLA - COMMESA 430A - MO274/98 </div>		<div> Norme </div>		<div> 14-02-2000 </div>		<div> SEQUE NR. 2 DISEGNATORE C. Pedretti </div>		<div> 14-02-2000 </div>			

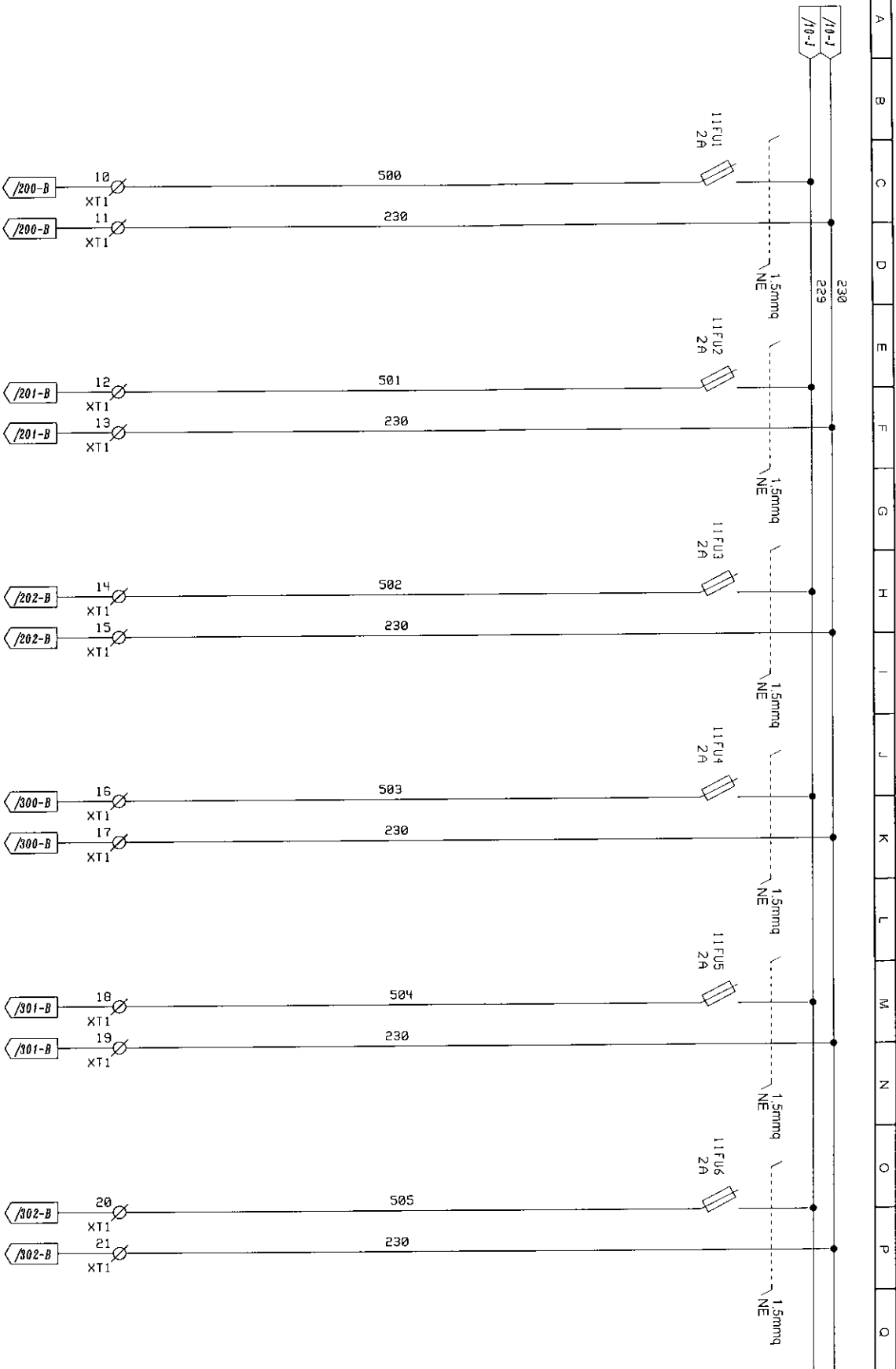


SERVIZI

230Vac

 MACCHINA Assemblaggio s.r.l.		MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESA ASTER 1672/00		CLIENTE Perazzo		DEMINOMINAZIONE FOGLIO Alimentazione		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR. 4		DATA 14-02-2000	
				MATRICOLA - COMMESA 430A - MOZ74/98				SEGUE NR. 10		DISEGNATORE C. Padretti			

[illegible]



ALIMENT 230Vac	ALIMENT 230Vac	ALIMENT 230Vac	ALIMENT 230Vac	ALIMENT 230Vac
PER VIBRATORE	PER VIBRATORE	PER VIBRATORE	PER VIBRATORE	PER VIBRATORE
TORSIONALE 1 4	TORSIONALE 4 4	TORS 5 4/1/1/6 4	TORSIONALE 2 4	TORSIONALE 3 4
CASSETTA -1-	CASSETTA -1-	CASSETTA -1-	CASSETTA -2-	CASSETTA -2-

CHIESA
MONTICHIARI (BRESCIA)

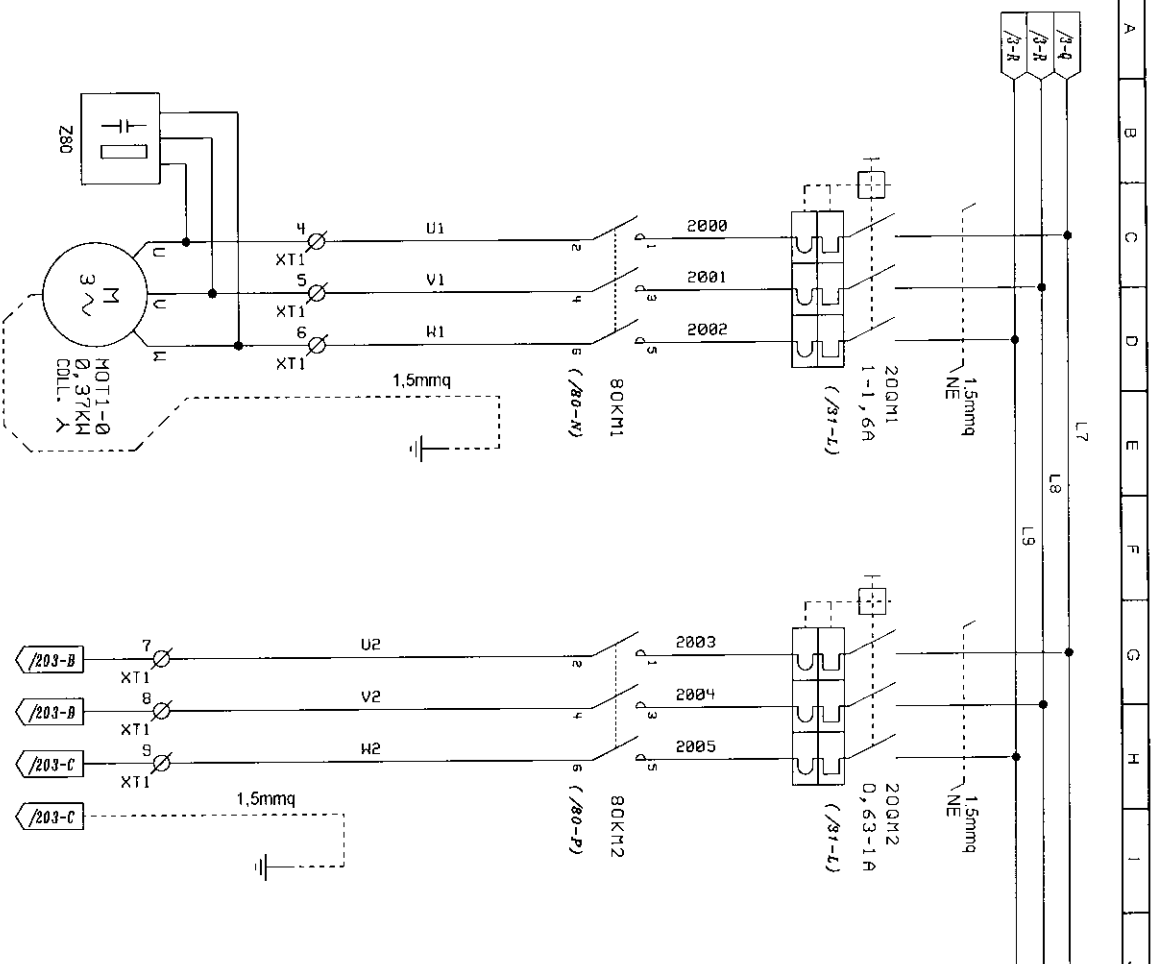
MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESSA ASTIER
1672/00

CLIENTE
Perazzo
MATICOLA - COMMESSA
430A - MOZ74/98

DENOMINAZIONE FOGLIO
Utenze 230V

DATA REVISIONE
14-02-2000

FOGLIO NR. 11
SEGUE NR. 20
DATA 14-02-2000
DISSEGNAZIONE
C. Pedretti



MOTORE

TAVOLA

PRINCIPALE

ALIMENTAZIONE

MOTORE

NASTRO

STAZIONE 1

Chassis
MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESA ASTER
1672/00

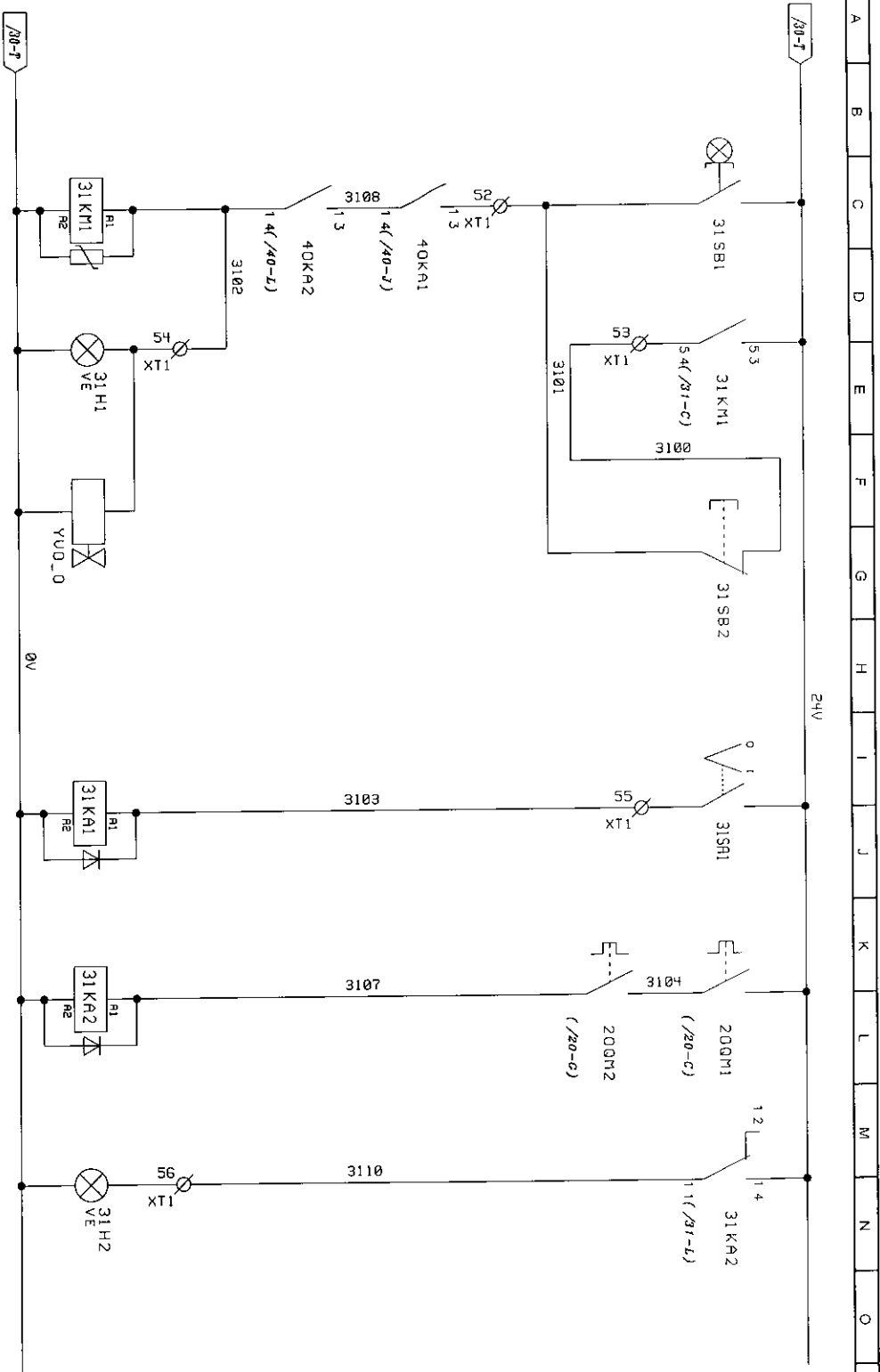
CLIENTE
Perazzoio
MATERIALE - COMMESA
430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO
Utenze 400V

DATA REVISIONE
14-02-2000

FOGLIO NR. 20
SEGUE NR. 30
DISEGNATORE
C. Pedratti

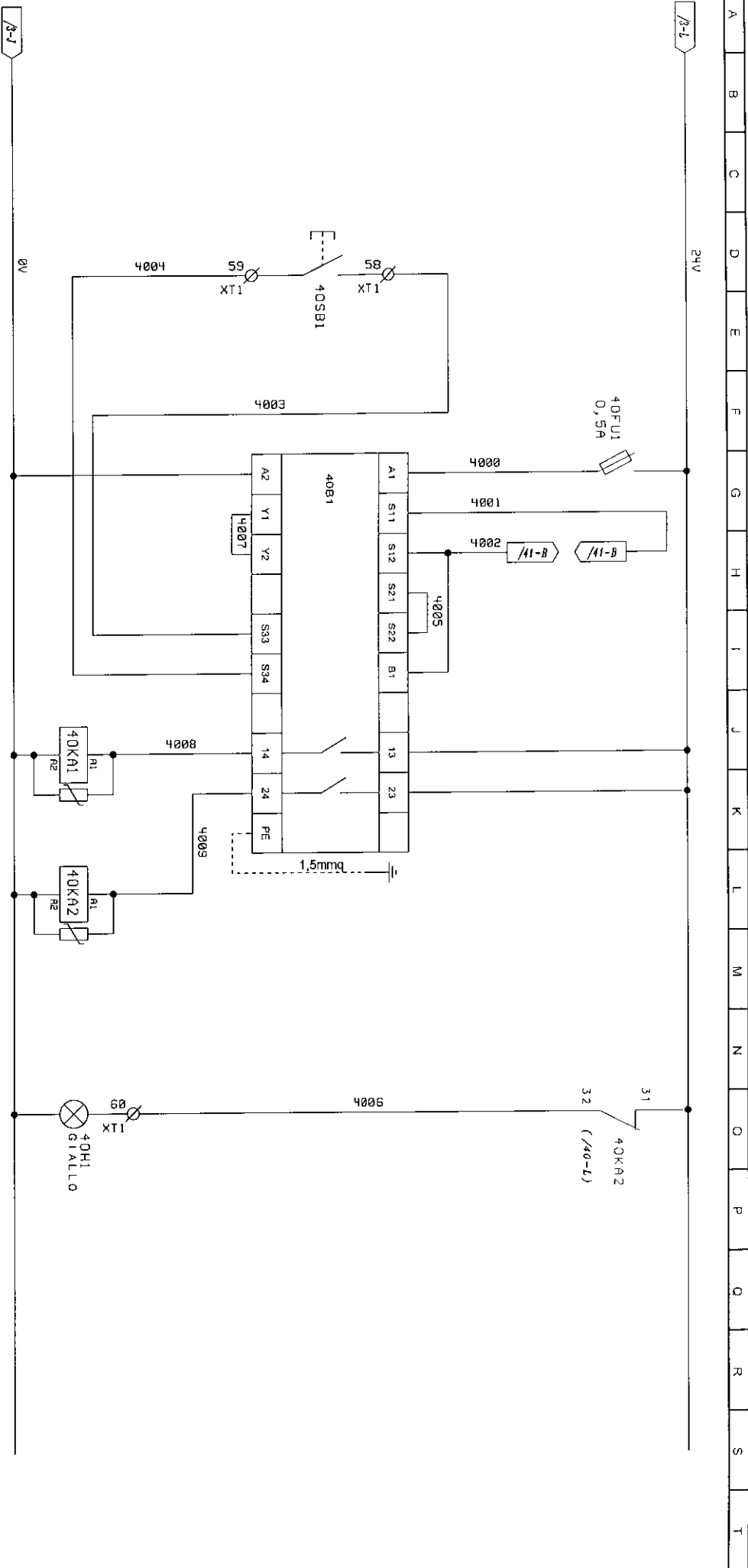
DATA
14-02-2000



CONSTATTORE	LAMPADA	EV SCARICO	RELE	RELE	LAMPADA
INSERZIONE	POTENZA	RAPIDO	COMANDO	CONTROLLO	TERMICHE
POTENZA	ABILITATA		ILLUMINAZIONE	TERMICHE	OK
			TAVOLA	OK	

NO	NC	NO	NC	NO	NC
(/3-q)	-	(/10-f)		(/31-N)	
(/8-q)		(/10-e)		(/60-N)	
(/3-q)					
(/30-0)					
(/31-B)					
(/60-D)					

Chesib MONTICHIARI (BRESCIA)		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzo		DENOMINAZIONE FOGLIO Circuiti Ausiliari		DATA REVISIONE 14-02-2000	FOGLIO NR. 31	DATA 14-02-2000
1672/00		COMMESSA ASTER		MATRICOLA - COMMESSA 430A - MO274/98		C. Pedretti			SEQUE NR. 40	



PULSANTE
RESET
EMERGENZA

CONTATTORE
EMERGENZA
CONTATTORE
EMERGENZA

LAMPADA
EMERGENZA

NO	NC	NO	NC
(/31-C)	(/40-O)	(/31-C)	(/40-O)
(/80-N)	(/80-P)	(/80-N)	(/80-P)
-	-	-	-

Chiesi
snc
MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA
Macchina Assemblaggio
CONMESSA ASTER
1672/00

CLIENTE
Perazzo
MATRICOLA - CONMESSA
430A - MO274/98

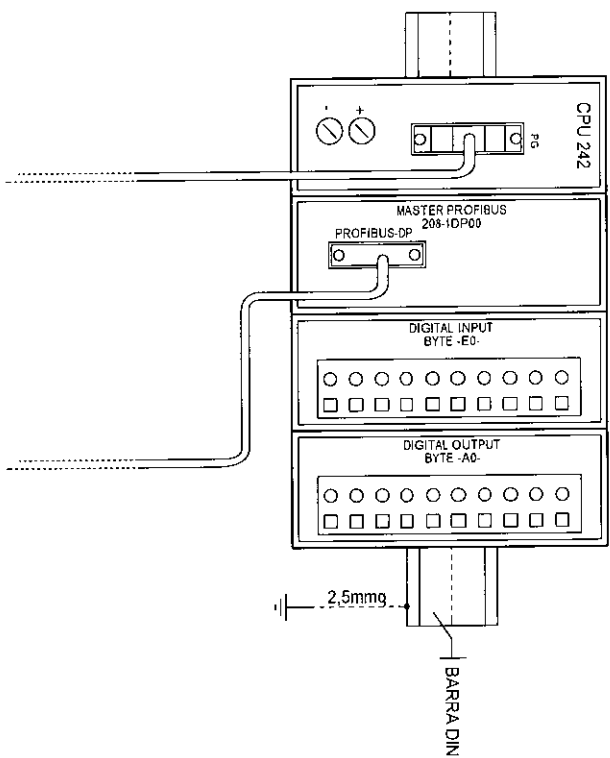
DENOMINAZIONE FOGLIO
Circuiti Emergenza

DATA REVISIONE
14-02-2000

FOGLIO NR. 40
SEGUE NR. 41
DISEGNATORE
C. Pedretti

DATA
14-02-2000

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	




AI TERMINALI REMOTI

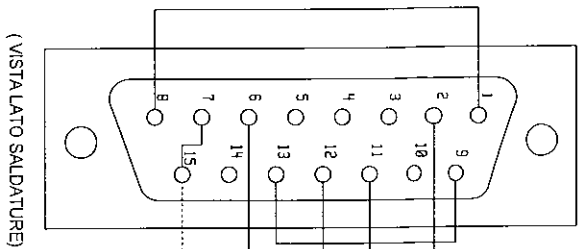
(DESCRIZIONE COLLEGAMENTO
ALLE PAG.51/52)

AI NODI
PROFIBUS

(DESCRIZIONE COLLEGAMENTO
ALLE PAG.100/102)

 MACCHINA			MACCHINA Assemblaggio		
CLIENTE			Perazzoio		
COMMESSA ASTER			MATRICOLA - COMMESSA		
1672/00			430A - MO274/98		
DEDENOMINAZIONE FOGLIO					
Disposizione PLC					
DATA REVISIONE			14-02-2000		
FOGLIO NR.			50		
SEGUE NR.			51		
DISEGNATORE			C. Padretti		
DATA			14-02-2000		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



(VISTALATO SALDATURE)

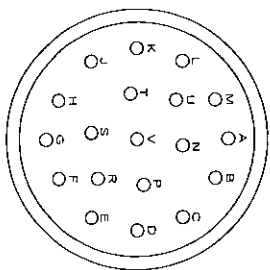
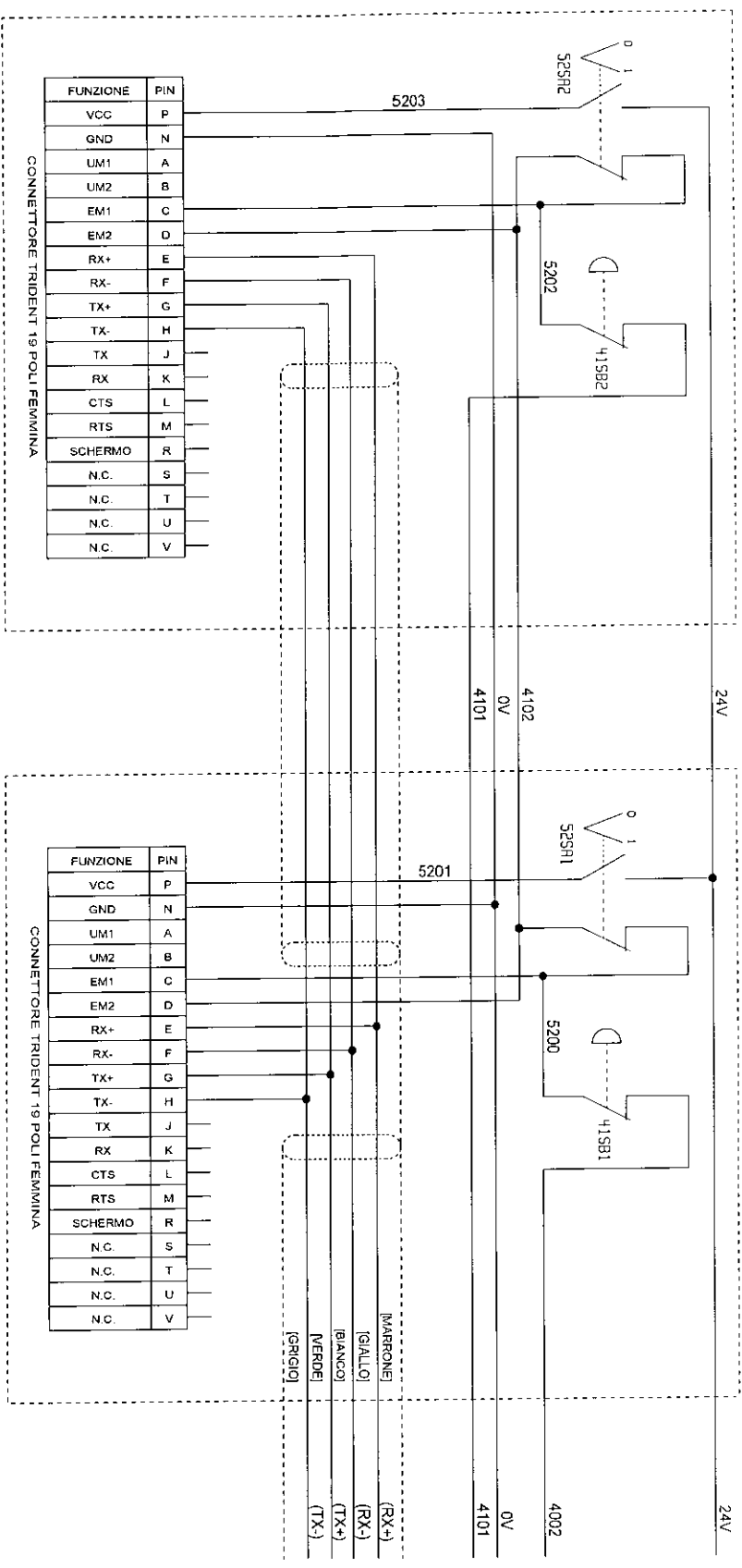
TERMINALE
REMOTO
PULSANTIERA
PRINCIPALE

TERMINALE
REMOTO
BORDO
MACCHINA

CONNETTORE
COMUNICAZIONE
SERIALE
(MONTATO SUL Q.E.)

<div> <div> </div> <div> MACCHINA Macchina Assemblaggio <small>COMMESSA ASTER</small> 1672/00 </div> </div>				<div> <div> <small>CLIENTE</small> Perazzo <small>MATRICOLO - COMMESSA</small> 430A - MO274/98 </div> <div> <small>DENOMINAZIONE FOGLIO</small> Disposizione PLC </div> </div>				<div> <div> <small>DATA REVISIONE</small> 14-02-2000 </div> <div> <small>FOGLIO NR.</small> 51 <small>SEGUE NR.</small> 52 <small>DISEGNATORE</small> C. Pedretti </div> </div>		<div> <div> <small>DATA</small> 14-02-2000 </div> </div>	
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--

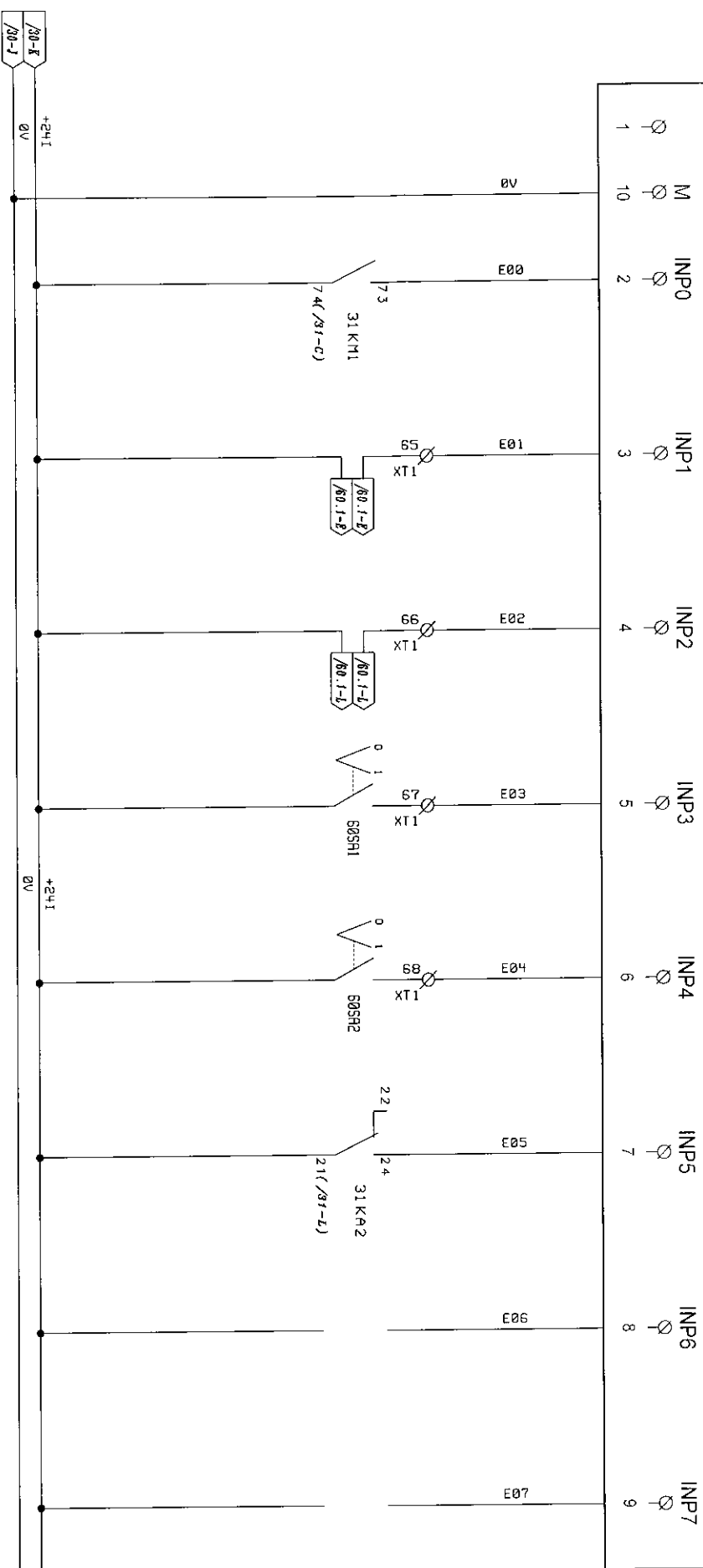
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T



ChiesiB MONTICHIARI (BRESCIA)		MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESA ASTER 1672/00		CLIENTE Perazzo MATRICOLA - COMMESA 430A - MO274/98		DENOMINAZIONE FOGLIO Disposizione PLC		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR. 52 SEGUE NR. 60		DATA 14-02-2000	
DISSEGNAZIONE C. Pedretti													


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T

MODULO INGRESSI - E0

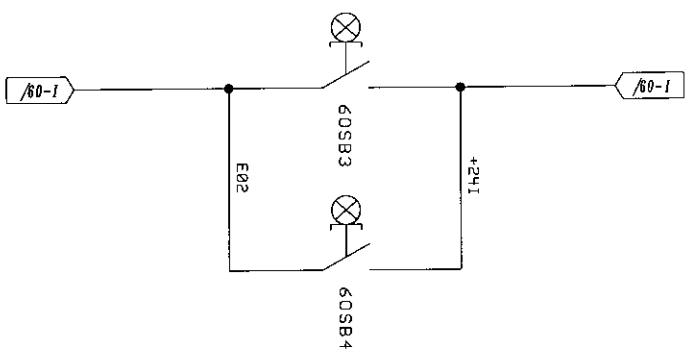
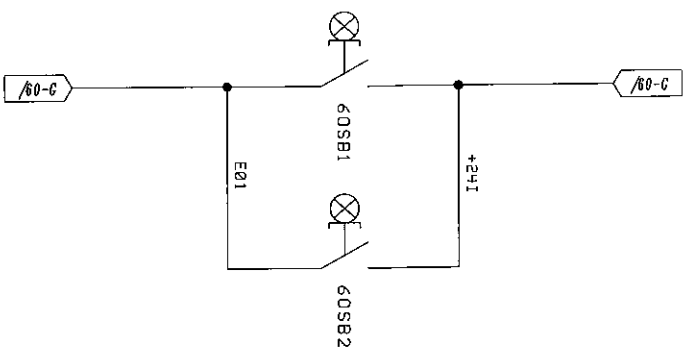


POTENZA	PULSANTI	SELETORE	TERMICI	DISP
INSERITA	CICLO	TACITAZIONE	SVUOTAMENTO	CICLO SINGOLO/CONTINUO
	ALLARMI	TAVOLA		

[illegible]


 MONTIARI (BRESCIA)		MACCHINA			
Macchina Assemblaggio		CLIENTE			
COMMESSA ASTER 1672/00		Perazzo			
		MATERIALE - COMMESSA			
		430A - MO274/98			
DENOMINAZIONE FOGLIO					
Ingressi PLC					
				DATA REVISIONE	
				14-02-2000	
				FOGLIO NR. 60	
				SEQUE NR. 60.1	
				DATA	
				14-02-2000	
				DISEGNATORE	
				C. Pedretti	

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	



PULSANTI CICLO

PULSANTI TACITAZIONE ALLARMI

							
MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzo					
COMMESSA ASTER 1672/00		MATRICOLO - COMMESSA 430A - MO274/98					
		DENOMINAZIONE FOGLIO Ingressi PLC					
		DATA REVISIONE 14-02-2000					
		<table border="1"> <tr> <td>FOGLIO NR. 60.1</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>SEGUE NR. 80</td> <td>14-02-2000</td> </tr> </table>		FOGLIO NR. 60.1	DATA	SEGUE NR. 80	14-02-2000
FOGLIO NR. 60.1	DATA						
SEGUE NR. 80	14-02-2000						
		DISEGNATORE C. Pedretti					



MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA

Macchina Assemblaggio

COMMESSA ASTER

1672/00

CLIENTE

Perazzo

MATICOLA - COMMISSA

430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO

Ingressi PLC

DATA REVISIONE

14-02-2000

FOGLIO NR. 60.1

SEQUE NR. 80

DISSEGNATORE

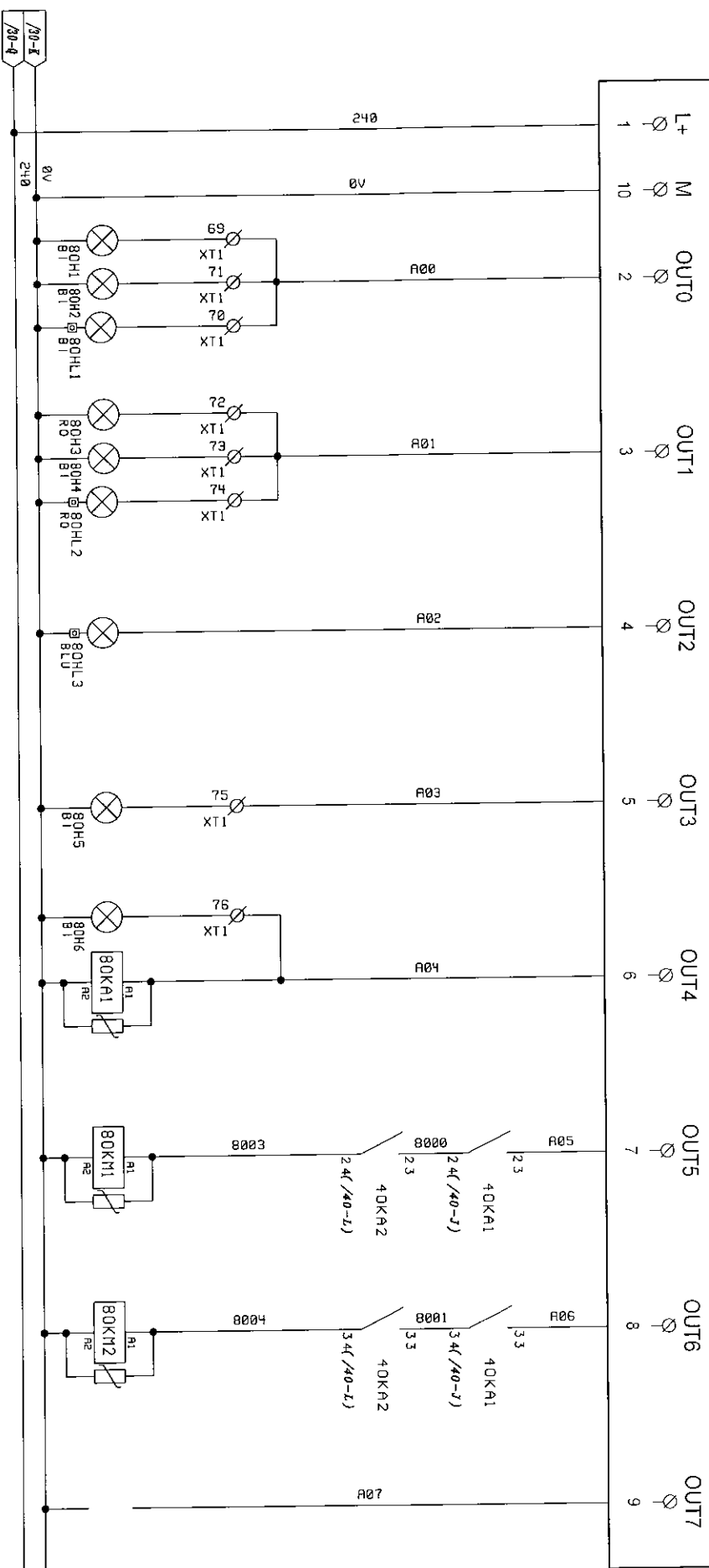
C. Pedretti

DATA

14-02-2000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MODULO USCITE - A0



LAMPADA	LAMPADA	LAMPADA	LAMPADA	CONTATTORE	COMANDO	COMANDO	DISP.
START CICLO	ALLARME	VIBRATORI	ARRESTO	MANUALE	MOTORE	MOTORE	
		VUOTI	A FINE		ROTAZIONE	MASTRO	
		(COLONNA)	CICLO		TAVOLA	STAZIONE-1-	

NO	NC	NO	NC	NO	NC
(/41-C)		(/20-C)		(/20-C)	
-		(/20-C)		(/20-C)	
-		(/20-C)		(/20-C)	

Cherubini
HONTECHIRI (BRESCIA)

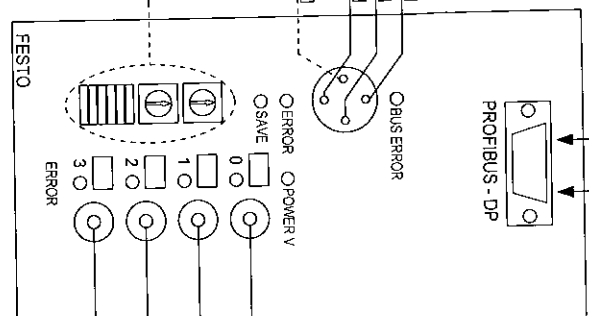
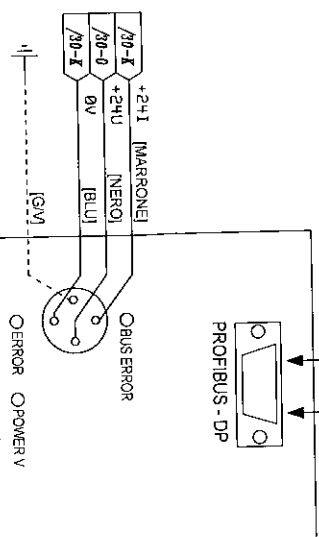
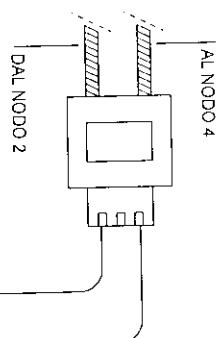
MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESSA ASTER
1672/00

CLIENTE
Perazzoio
MATRICOLA - COMMESSA
430A - MO274/98

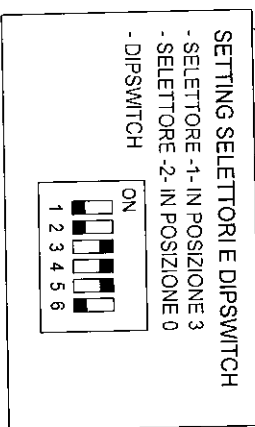
DE NOMINAZIONE FOGLIO
Uscite PLC

FOGLIO NR. 80
SEGUE NR. 100
DIRETTORE
C. Pedretti

DATA REVISIONE
14-02-2000
DATA
14-02-2000



NODO 3
100U1



Slot	Nome - Tipo
0	YV1 4 - 5/2 SS
1	YV2 1 - 5/2 SS
2	YV3 1 - 5/2 SS
3	YV4A 1/V4R 1 - 5/2 DS
4	YV5A 1/V5R 1 - 5/2 DS
5	LIBERO
6	LIBERO
7	LIBERO

Pos	Nome - Tipo
0	SO0 0 - PXI
1	SO20 0 - PRESSOSTATO
2	SO30 1 - FCSB
3	SO31 1 - PXI
4	SO32 1 - PXI
5	SO1 1 - PXI
6	SO10 1 - PXI
7	SO11 1 - PXI

Slot	Nome - Tipo
0	YV1 4 - 5/2 SS
1	YV2 4 - 5/2 SS
2	YV3 4 - 5/2 SS
3	YV4A 4/V4R 4 - 5/2 DS
4	YV5 4 - 3/2 SS
5	YV25 4 - 5/2 SS
6	LIBERO
7	LIBERO

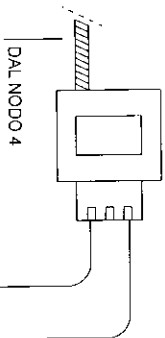
Pos	Nome - Tipo
0	SO31 4R - FCSB
1	SO32 4 - PXI
2	SO33 4 - PXI
3	SO34 4 - PXI
4	SO35 4 - PXI
5	SO54 4 - PXI
6	SO55 4 - PXI
7	SO31 4E - FCSB

Slot	Nome - Tipo
0	YV6 4 - 5/2 SS
1	YV7 4 - 5/2 SS
2	YV8A 4/V8R 4 - 5/2 DS
3	YV9 4 - 5/2 SS
4	YV10 4 - 5/2 SS
5	YV21 4 - 5/2 SS
6	YV22 4 - 5/2 SS
7	YV26 4 - 5/2 SS

Pos	Nome - Tipo
0	SO38 4 - FIBER
1	SO39 4 - PXI
2	SO40 4 - PXI
3	SO41 4 - PXI
4	SO42 4 - PXI
5	SO43 4 - PXI
6	SO44 4 - PXI
7	SO45 4 - PXI

Slot	Nome - Tipo
0	YV11 4 - 5/2 SS
1	YV12 4 - 5/2 SS
2	YV13 4 - 5/2 SS
3	YV2 4 - 5/2 SS
4	YV15A 4/V15R 4 - 5/2 DS
5	YV16A 4/V16R 4 - 5/2 DS
6	YV28A 4/V28R 4 - 5/2 DS
7	YV14A 4/V14R 4 - 5/2 DS

Pos	Nome - Tipo
0	SO48 4R - FCSB
1	SO49 4 - PXI
2	SO50 4 - PXI
3	SO10 4 - PXI
4	SO11 4 - PXI
5	SO1 4 - PXI
6	SO12 4 - PXI
7	SO13 4 - PXI



PACCO YV4 [AB40/41]		
Pos	Nome - Tipo	
0	YV1 4 - 5/2 SS	
1	YV18 4 - 5/2 SS	
2	YV19 4 - 5/2 SS	
3	YV20A 4/VV20R 4 - 5/2 DS	
4	YV23 4 - 5/2 SS	
5	YV24 4 - 5/2 SS	

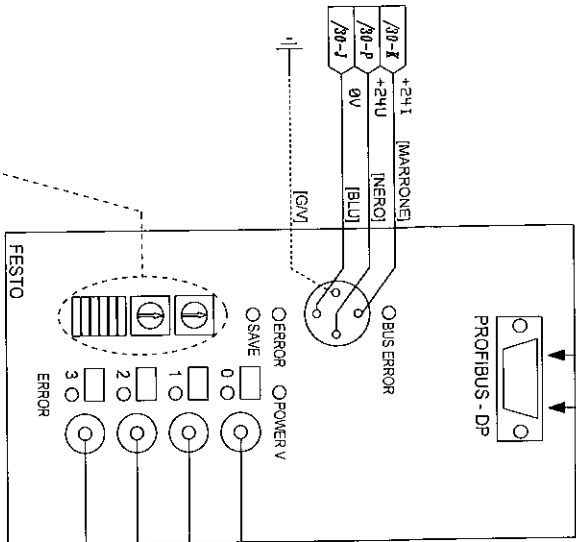
PACCO SQ4 [EB40/41]		
Pos	Nome - Tipo	Pos Nome - Tipo
0	SQ52 4 - PXI	8 LIBERO
1	SQ53 4 - PXI	9 LIBERO
2	SQ2 4 - PXI	10 LIBERO
3	SQ14 4 - PXI	11 LIBERO
4	SQ16 4 - PXI	12 LIBERO
5	SQ15 4 - PXI	13 LIBERO
6	SQ59 4 - PROX	14 LIBERO
7	LIBERO	15 LIBERO

PACCO YV5 [AB42/43]		
Pos	Nome - Tipo	
0	YV1 6 - 5/2 SS	
1	YV2 6 - 5/2 SS	
2	YV3A 6/VV3R 6 - 5/2 DS	
3	YV4 6 - 5/2 SS	
4	YV5 6 - 3/2 SS	
5	LIBERO	
6	LIBERO	
7	LIBERO	

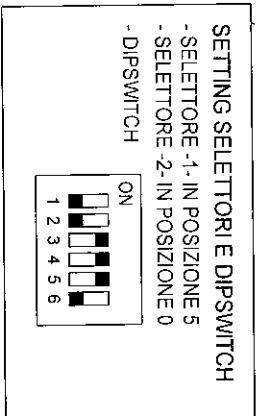
PACCO SQ5 [EB42/43]		
Pos	Nome - Tipo	Pos Nome - Tipo
0	SQ31 6 - PXI	8 LIBERO
1	SQ32 6 - PXI	9 LIBERO
2	SQ33 6 - PXI	10 LIBERO
3	SQ10 6 - PXI	11 LIBERO
4	SQ20 6 - PRESSOSTATO	12 LIBERO
5	SQ1 7 - PXI	13 LIBERO
6	SQ10 7 - PXI	14 LIBERO
7	SQ11 7 - PXI	15 LIBERO

PACCO YV6 [AB44/45]		
Pos	Nome - Tipo	
0	YV1 7 - 5/2 SS	
1	YV2 7 - 5/2 SS	
2	YV3A 7/VV3R 7 - 5/2 DS	
3	LIBERO	

PACCO SQ6 [EB44/45]		
Pos	Nome - Tipo	Pos Nome - Tipo
0	YV1 7 - 5/2 SS	8 LIBERO
1	YV2 7 - 5/2 SS	9 LIBERO
2	YV3A 7/VV3R 7 - 5/2 DS	10 LIBERO
3	LIBERO	11 LIBERO

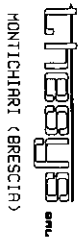


NODO 5
100U2



[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILE AB46/47]

[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILE EB46/47]



MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESA ASTER
1672/00

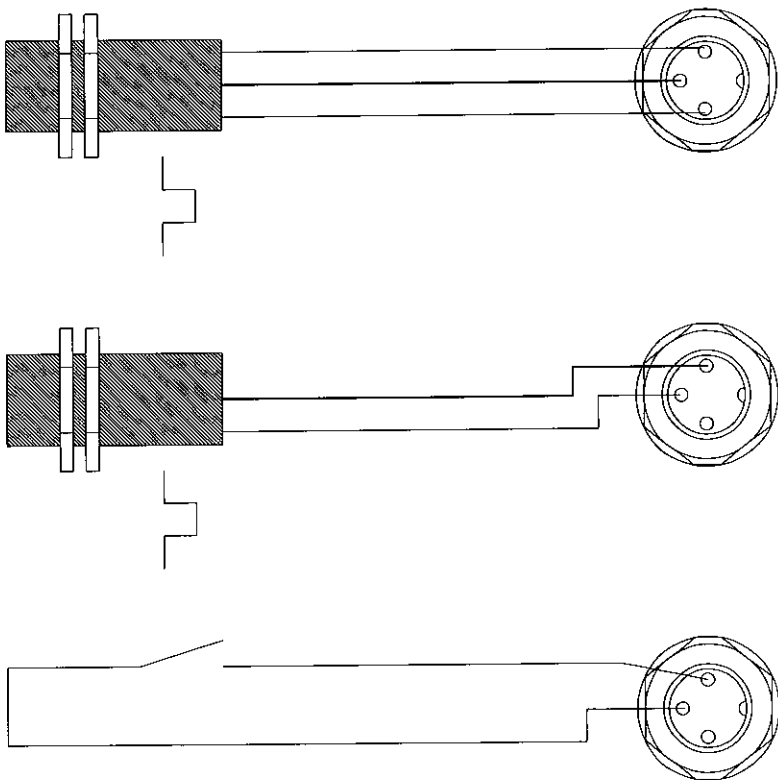
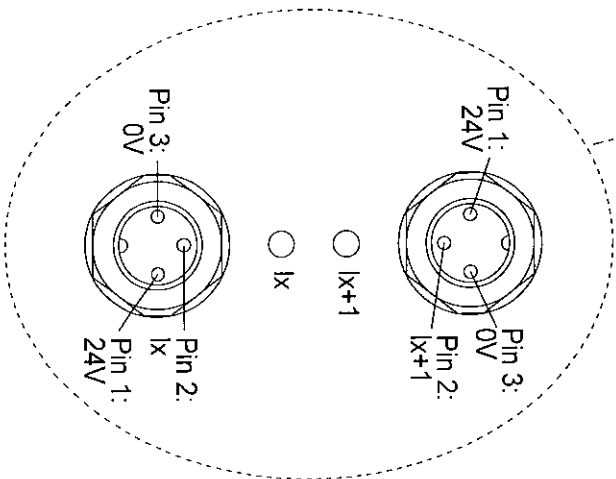
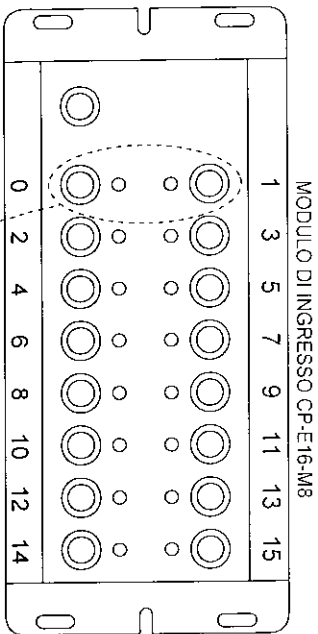
CLIENTE
Perazzo
MATRICOLA - COMMESA
430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGGIO
Rate Profibus

DATA REVISIONE
30-06-2000

FOGLIO NR. 102
SEGUE NR. 119
REGOLATORE
C. Pedretti
DATA
14-02-2000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ESEMPIO
COLLEGAMENTO
PER SENSORE
A TRE FILI
(INGRESSO PNP)

ESEMPIO
COLLEGAMENTO
PER SENSORE
A DUE FILI
(INGRESSO PNP)


ESEMPIO
COLLEGAMENTO
CONTATTO
(INGRESSO PNP)

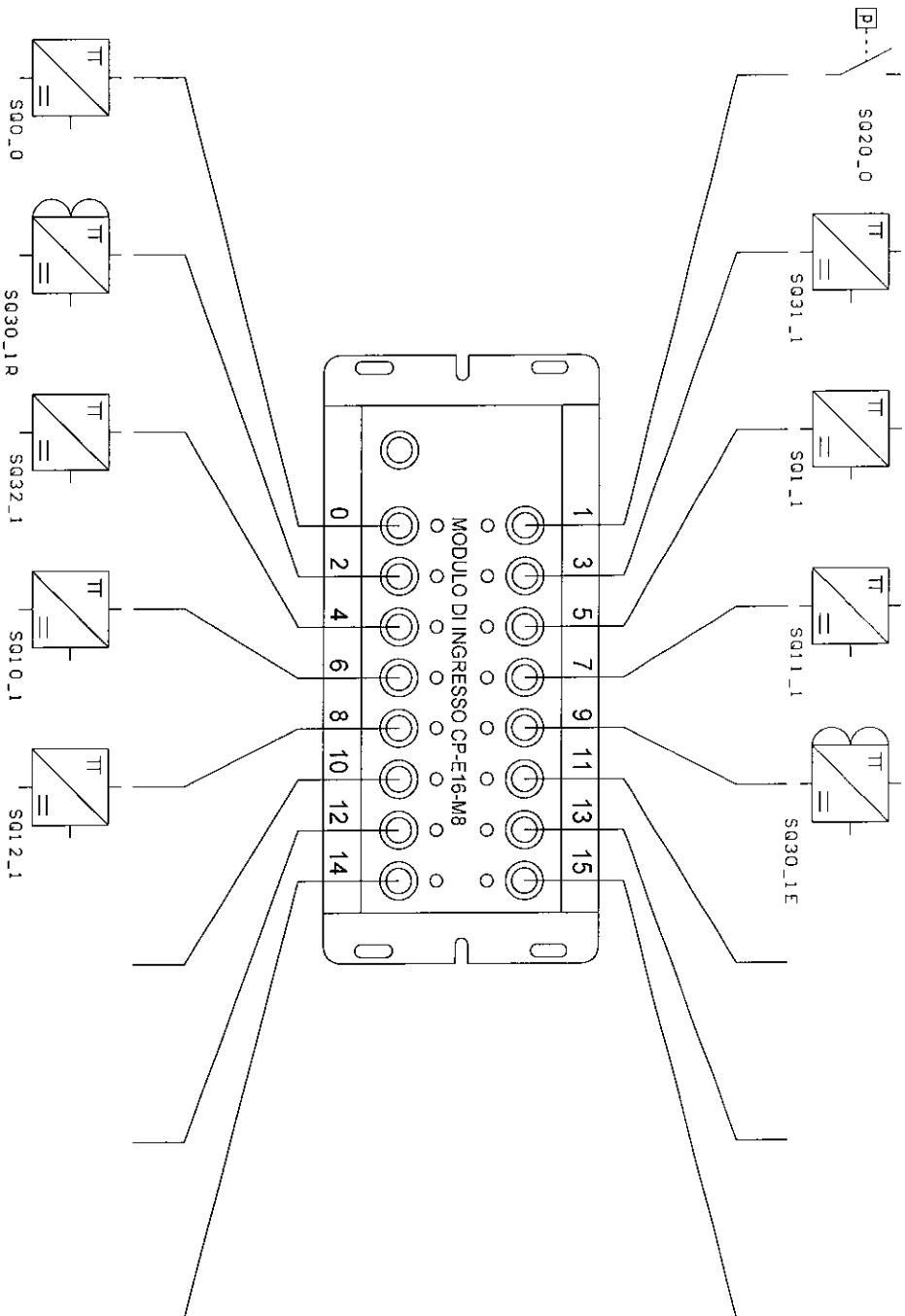
Cherubini <small>HONTICHIRI (BRESCIA)</small>			<small>MACCHINA</small> Macchina Assemblaggio <small>CONMESSA ASTER</small> 1672/00			<small>CLIENTE</small> Perazzo <small>MATRICOLO - CONMESSA</small> 430A - MO274/98			<small>DENOMINAZIONE FOGLIO</small> Descrizione Cablaggio Modulo ingressi CP-E16-M8			<small>DATA REVISIONE</small> 14-02-2000			<small>FOGLIO NR. 119</small> <small>SEGUE NR. 120</small> <small>DISEGNATORE</small> C. Pedretti			<small>DATA</small> 14-02-2000		
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PACCO VV0				
SEGNALI PER STAZIONE -1-				
Slot	Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione
0	0	VV1_1	A20.0	AVANZAMENTO PISTONI ALLINEAMENTO STAZ.1
	1	-	A20.1	-
1	2	VV2_1	A20.2	COMANDO PINZA PRESA SUPPORTO STAZ.1
	3	-	A20.3	-
2	4	VV3_1	A20.4	COMANDO SLITTA VERTICALE STAZ.1
	5	-	A20.5	-
3	6	VV4A_1	A20.6	COMANDO SLITTA ORIZZONTALE AVANTI STAZ.1
	7	VV4R_1	A20.7	COMANDO SLITTA ORIZZONTALE INDIETRO STAZ.1
4	8	VV5A_1	A21.0	COMANDO ATTUATORE ROTANTE AVANTI STAZ.1
	9	VV5R_1	A21.1	COMANDO ATTUATORE ROTANTE INDIETRO STAZ.1
5	10	-	A21.2	LIBERO
	11	-	A21.3	LIBERO
6	12	-	A21.4	LIBERO
	13	-	A21.5	LIBERO
7	14	-	A21.6	LIBERO
	15	-	A21.7	LIBERO

PACCO SQ0				
SEGNALI PER STAZIONE -1-				
Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione	
0	SQ0_0	E20.0	TAVOLA IN POSIZIONE	
1	SQ20_0	E20.1	PRESSOSTATO MACCHINA	
2	SQ30_1R	E20.2	PRESENZA PEZZO A PRELIEVO STAZ.1	
3	SQ31_1	E20.3	CILINDRO ALLINEAMENTO DX INDIETRO STAZ.1	
4	SQ32_1	E20.4	CILINDRO ALLINEAMENTO SX INDIETRO STAZ.1	
5	SQ1_1	E20.5	PRESENZA PEZZO IN PINZA STAZ.1	
6	SQ10_1	E20.6	SLITTA VERTICALE ALTA STAZ.1	
7	SQ11_1	E20.7	SLITTA ORIZZONTALE A PRELIEVO STAZ.1	
8	SQ12_1	E21.0	ATTUATORE ROTANTE RUOTATO	
9	SQ30_1E	E21.1	PRESENZA PEZZO A PRELIEVO STAZ.1	
10	-	E21.2	LIBERO	
11	-	E21.3	LIBERO	
12	-	E21.4	LIBERO	
13	-	E21.5	LIBERO	
14	-	E21.6	LIBERO	
15	-	E21.7	LIBERO	

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utente NODO -3- Connessione CP - Linea 0		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 120 SEGUE NR. 120.1		DATA 14-02-2000	
MONTICHTARI (BRESCIA)		COMMESA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESA 430A - MQ274/98						FIRMATORE C. Podrethi			



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PACCO YV1				
SEGNALI PER STAZIONE -4-				
Slot	Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione
0	0	YV1_4	A22.0	FERMO PEZZO 1 STAZ.4
	1	-	A22.1	-
1	2	YV2_4	A22.2	PISTONE INS.BUSSOLA STAZ.4
	3	-	A22.3	-
2	4	YV3_4	A22.4	FERMO COLONNA 1 STAZ.4
	5	-	A22.5	-
3	6	YV4A_4	A22.6	CENTRAGGIO RUOTA AVANTI STAZ.4
	7	YV4R_4	A22.7	CENTRAGGIO RUOTA INDIETRO STAZ.4
4	8	YV5_4	A23.0	INGRASSAGGIO STAZ.4
	9	-	A23.1	-
5	10	YV25_4	A23.2	SOFFIO RUOTA 1 STAZ.4
	11	-	A23.3	LIBERO
6	12	-	A23.4	LIBERO
	13	-	A23.5	LIBERO
7	14	-	A23.6	LIBERO
	15	-	A23.7	LIBERO

PACCO SQ1				
SEGNALI PER STAZIONE -4-				
Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione	
0	SQ31_4R	E22.0	PRESENZA RUOTA A INS.BUSSOLA STAZ.4	
1	SQ32_4	E22.1	FERMO RUOTA 1 AVANTI STAZ.4	
2	SQ33_4	E22.2	CENTRAGGIO RUOTA AVANTI STAZ.4	
3	SQ34_4	E22.3	FERMO COLONNA 1 AVANTI STAZ.4	
4	SQ35_4	E22.4	PIST.INS.BUSSOLA INDIETRO STAZ.4	
5	SQ34_4	E22.5	PIST.INS.BUSSOLA AVANTI STAZ.4	
6	SQ35_4	E22.6	CENTRAGGIO RUOTA ARRETRATO PER BUSSOLA INSERITA	
7	SQ31_4E	E22.7	PRESENZA RUOTA A INS.BUSSOLA STAZ.4	
8	SQ36_4R	E23.0	TORSIONALE RUOTE TROPPO PIENO STAZ.4	
9	SQ39_4E	E23.1	TORSIONALE RUOTE TROPPO PIENO STAZ.4	
10	SQ37_4R	E23.2	TROPPO PIENO 1 SCIVOLO RUOTE STAZ.4	
11	SQ37_4E	E23.3	TROPPO PIENO 1 SCIVOLO RUOTE STAZ.4	
12	-	E23.4	LIBERO	
13	-	E23.5	LIBERO	
14	-	E23.6	LIBERO	
15	-	E23.7	LIBERO	

MACCHINA

Macchina Assemblaggio

COMMESSA ASTER

1672/00

CLIENTE

Perazzoio

MATRICOLA - COMMESSA

430A - M0274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO

Descrizione Utienze NODO -3-
Connessione CP - Linea 1

DATA REVISIONE

30-06-2000

FOGLIO NR. 121

SEGUE NR. 121.1

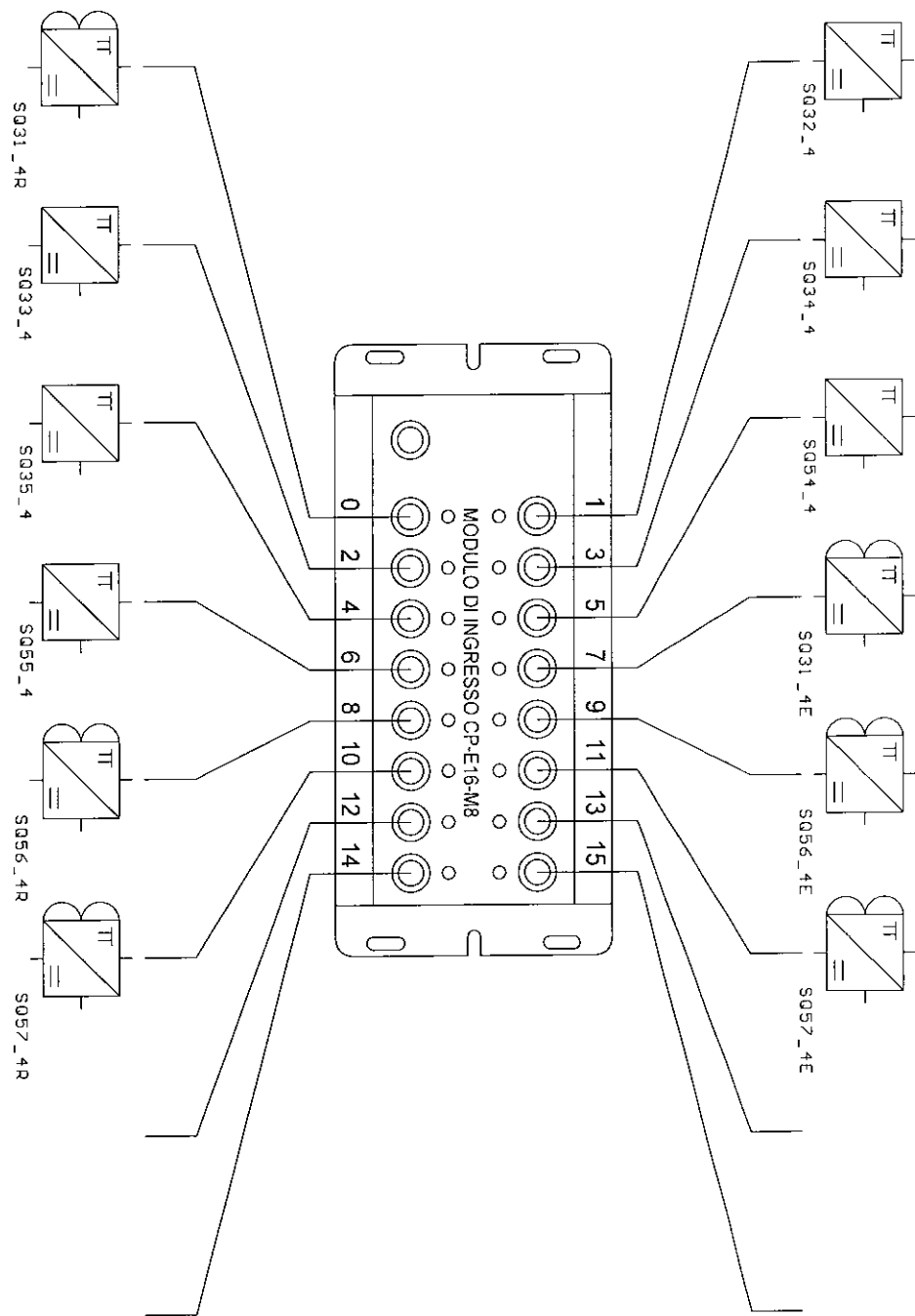
DISEGNATORE


C. Padretti

DATA

14-02-2000


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



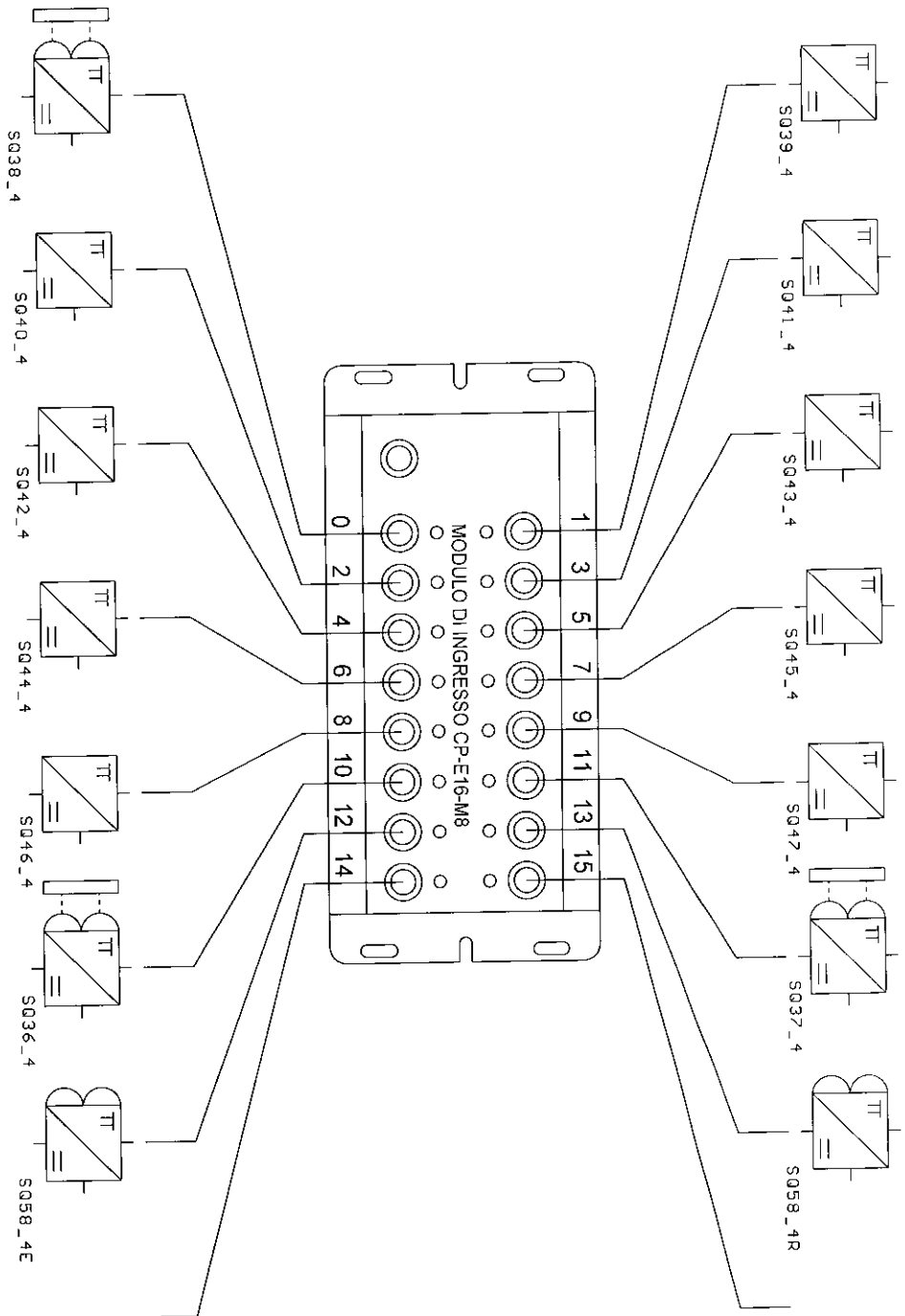
 CHERUBINI MONTICHIARI (BRESCIA)			MACCHINA Macchina Assemblaggio CONMESS ASTER			CLIENTE Perazzoio MATRICOLA - CONMESSA 430A - MO274/98			DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utente NODO -3- Connessione CP - Linea 1			DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR.121.1 SEGUE NR. 122		DATA 14-02-2000		DISGNATORE C.Pedretti	
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	----------------------------------	--	--------------------	--	--------------------------	--

PACCO YV2				
SEGNALI PER STAZIONE -4-				
Slot	Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione
0	0	YV6_4	A24.0	FERMO PEZZO 2 STAZ.4
	1	-	A24.1	-
1	2	YV7_4	A24.2	FERMO COLONNA 2 STAZ.4
	3	-	A24.3	-
2	4	YV8A_4	A24.4	COMANDO PINZA IMBOCCO RUOTA APERTA STAZ.4
	5	YV8R_4	A24.5	COMANDO PINZA IMBOCCO RUOTA CHIUSA STAZ.4
3	6	YV9_4	A24.6	FERMO PARAFILEO DX STAZ.4
	7	-	A24.7	-
4	8	YV10_4	A25.0	FERMO COLONNA PARAFILEO DX STAZ.4
	9	-	A25.1	-
5	10	YV21_4	A25.2	FERMO PARAFILEO SX STAZ.4
	11	-	A25.3	-
6	12	YV22_4	A25.4	FERMO COLONNA PARAFILEO SX STAZ.4
	13	-	A25.6	-
7	14	YV26_4	A25.6	PISTONI CENTRAGGIO BUSSOLA STAZ.4
	15	-	A25.7	LIBERO

PACCO SQ2				
SEGNALI PER STAZIONE -4-				
Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione	
0	SQ38_4	E24.0	PRESENZA RUOTA MONTAGGIO PARAFILE STAZ.4	
1	SQ39_4	E24.1	FERMO RUOTA 2 AVANTI STAZ.4	
2	SQ40_4	E24.2	FERMO COLONNA 2 AVANTI STAZ.4	
3	SQ41_4	E24.3	PINZA IMBOCCO PARAFILE APERTA STAZ.4	
4	SQ42_4	E24.4	FERMO PEZZO PARAFILE SX AVANTI STAZ.4	
5	SQ43_4	E24.5	FERMO COLONNA PARAFILE SX AVANTI STAZ.4	
6	SQ44_4	E24.6	FERMO PEZZO PARAFILE DX AVANTI STAZ.4	
7	SQ45_4	E24.7	FERMO COLONNA PARAFILE DX AVANTI STAZ.4	
8	SQ46_4	E25.0	PRESENZA PARAFILEO DX STAZ.4	
9	SQ47_4	E25.1	PRESENZA PARAFILEO SX STAZ.4	
10	SQ36_4	E25.2	TROPO Pieno VIB.4 (PARAFILEO DX)	
11	SQ37_4	E25.3	TROPO Pieno VIB.4 (PARAFILEO SX)	
12	SQ38_4E	E25.4	TROPO Pieno 2 SCIVOLO RUOTE STAZ.4	
13	SQ38_4R	E25.5	TROPO Pieno 2 SCIVOLO RUOTE STAZ.4	
14	-	E25.6	LIBERO	
15	-	E25.7	LIBERO	

		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 122	DATA
HONTICHIARI (BRESCIA)		Macchina Assemblaggio		Perazzolo		Descrizione Utente NODO -3-		30-06-2000		SEGUE NR. 122.1	14-02-2000
1672/00		COMMESSA ASTER		MATERIALE - COMMESSA		Commissione CP - Linea 2				DISSEGNAZIONE	
				430A - MOZ74/98						C. Pedretti	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



 MONTICHIARI (BRESCIA)		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio	DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utente NODO 3- Connessione CP - Linea 2		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR.122.1 SEGUE NR. 123		DATA 14-02-2000	
COMMESSA ASTER 1672/100		MATERIALE - COMMESSA 430A - M0274/98						DISSEGNIATORE C. Pedretti				

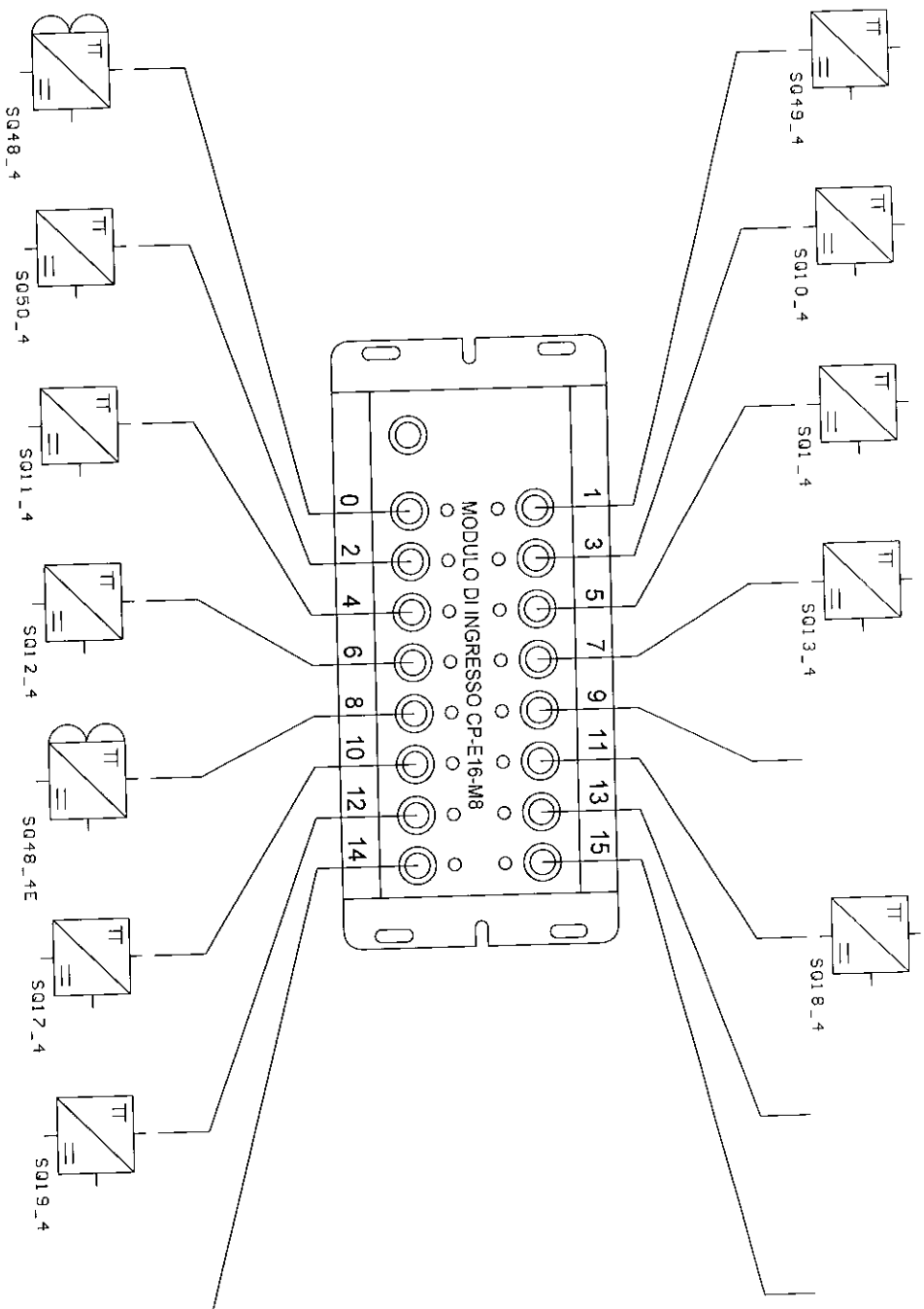
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PACCO YV3			
SEGNALI PER STAZIONE -4-			
Slot	Pos.	Sigla	Indirizzo
0	0	YV11_4	A26.0
	1	-	A26.1
1	2	YV12_4	A26.2
	3	-	A26.3
2	4	YV13_4	A26.4
	5	-	A26.5
3	6	YV27_4	A26.6
	7	-	A26.7
4	8	YV15A_4	A27.0
	9	YV15R_4	A27.1
5	10	YV16A_4	A27.2
	11	YV16R_4	A27.3
6	12	YV28A_4	A27.4
	13	YV28R_4	A27.5
7	14	YV14A_4	A27.6
	15	YV14R_4	A27.7

PACCO SQ3			
SEGNALI PER STAZIONE -4-			
Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione
0	SQ48_4R	E26.0	PRESENZA RUOTA A PRELIEVO STAZ.4
1	SQ49_4	E26.1	CENTRAGGIO RUOTA SX AVANTI STAZ.4
2	SQ50_4	E26.2	CENTRAGGIO RUOTA DX AVANTI STAZ.4
3	SQ10_4	E26.3	SLITTA VERTICALE RUOTE PICCOLE BASSA STAZ.4
4	SQ11_4	E26.4	SLITTA VERTICALE CARICO RUOTA IN TAVOLA ALTA STAZ.4
5	SQ1_4	E26.5	PRESENZA RUOTA IN PINZA STAZ.4
6	SQ12_4	E26.6	SLITTA ORIZZONTALE RUOTA A PRELIEVO STAZ.4
7	SQ13_4	E26.7	SLITTA ORIZZ. CENTRAGGIO SUPPORTO INDIETRO STAZ.4
8	SQ48_4E	E27.0	PRESENZA RUOTA A PRELIEVO STAZ.4
9	SQ17_4	E27.1	SLITTA VERTICALE SUPP. CENTRAT. RUOTA ALTA STAZ.4
10	SQ18_4	E27.2	CENTRATORE RUOTA INDIETRO STAZ.4
11	SQ19_4	E27.3	CENTRATORE RUOTA AVANTI STAZ.4
12	-	E27.4	LIBERO
13	-	E27.5	LIBERO
14	-	E27.6	LIBERO
15	-	E27.7	LIBERO

		MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESSA ASTER 1672/00		CLIENTE Perazzoio MATRICOLA - COMMESSA 430A - MO274/98		DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utente NODO -3- Connessione Cp - Linea 3		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 123 SEQUE NR. 123.1 DIREGATORE C. Padretti		DATA 14-02-2000	
--	--	---	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	---	--	---------------------------	--

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



CHIESA

ONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA

Macchina Assemblaggio

COMMESSA ASTER

1672/00

CLIENTE

Perazzo

MATRICOLA - COMMESSA

430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO

Descrizione Utente NODO -3-

Connessione CP - Linea 3

DATA REVISIONE

30-06-2000

FOGLIO NR.123.1

SEGUE NR. 124

DISEGNATORE

C.Pedraiti

DATA

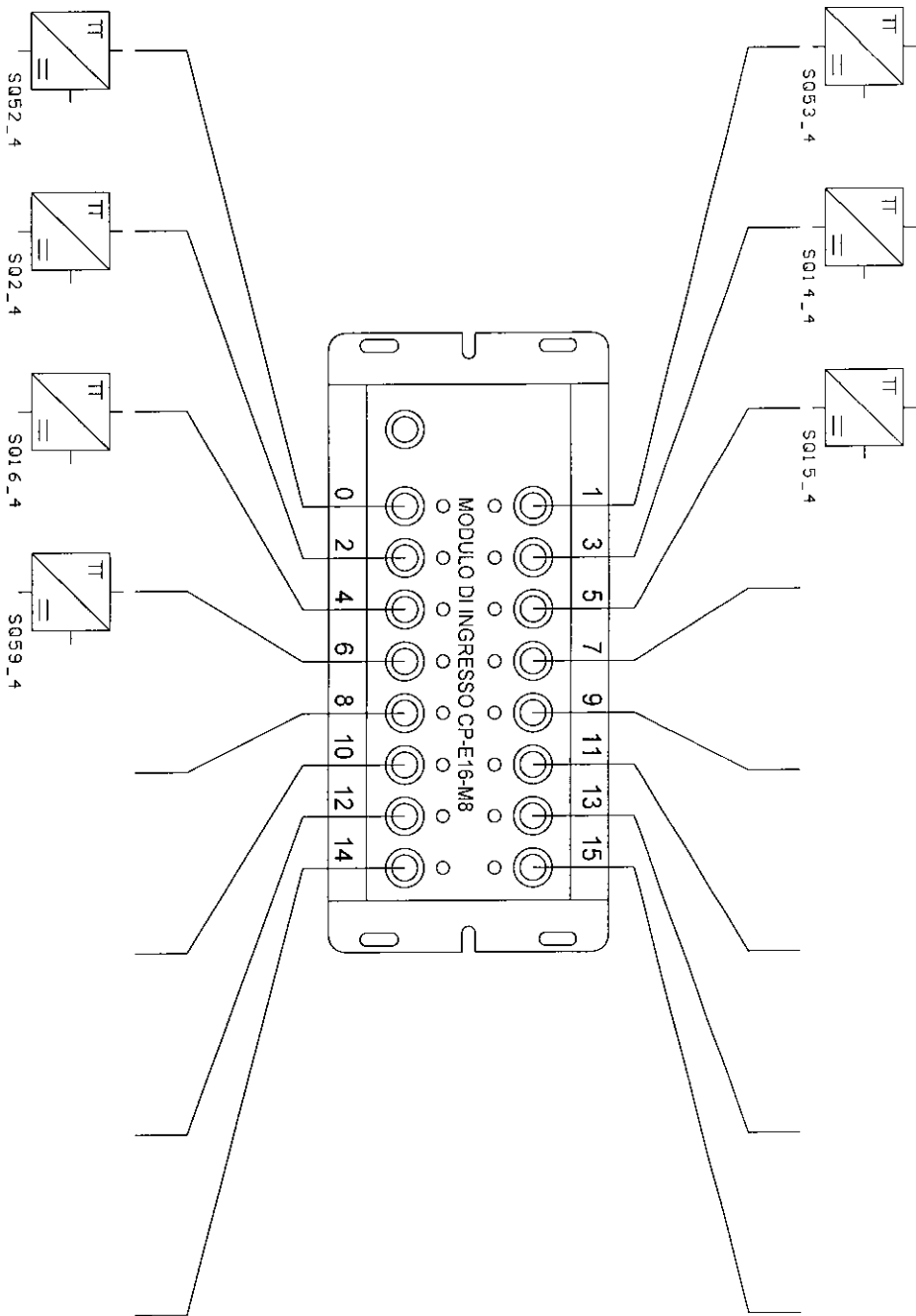
14-02-2000

PACCO VV4				
SEGNALI PER STAZIONE -4-				
Slot	Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione
0	0	VV17_4	A40.0	SELETTORE VITE STAZ.4
	1	-	A40.1	-
1	2	VV18_4	A40.2	PINZA PRESA VITE STAZ.4
	3	-	A40.3	-
2	4	VV19_4	A40.4	SLITTA VERTICALE CARICO VITE STAZ.4
	5	-	A40.5	-
3	6	VV20A_4	A40.6	ATTUATORE ROTAZ. CARICO VITE AVANTI STAZ.4
	7	VV20R_4	A40.7	ATTUATORE ROTAZ. CARICO VITE INDIETRO STAZ.4
4	8	VV23_4	A41.0	SOFFIO RUOTA 3 STAZ.4
	9	-	A41.1	LIBERO
5	10	VV24_4	A41.2	SOFFIO RUOTA 2 STAZ.4
	11	-	A41.2	LIBERO
-	-	-	-	-
	-	-	-	-
-	-	-	-	-
	-	-	-	-

[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILI A41.4 - A41.7]

PACCO SQ4				
SEGNALI PER STAZIONE -4-				
Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione	
0	SQ52_4	E40.0	PRESENZA VITE A SELETTORE STAZ.4	
1	SQ53_4	E40.1	SELETTORE VITE AVANTI STAZ.4	
2	SQ2_4	E40.2	PRESENZA VITE IN PINZA STAZ.4	
3	SQ14_4	E40.3	SLITTA VERTICALE CARICO VITE ALTA E INDIETRO STAZ.4	
4	SQ16_4	E40.4	ATTUATORE ROTANTE VITE RUOTATO STAZ.4	
5	SQ15_4	E40.5	VITE INSERITA STAZ.4	
6	SQ59_4	E40.6	VITE IN POSIZIONE DI CORRETTO INSERIMENTO STAZ.4	
7	-	E40.7	LIBERO	
8	-	E41.0	LIBERO	
9	-	E41.1	LIBERO	
10	-	E41.2	LIBERO	
11	-	E41.3	LIBERO	
12	-	E41.4	LIBERO	
13	-	E41.5	LIBERO	
14	-	E41.6	LIBERO	
15	-	E41.7	LIBERO	


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



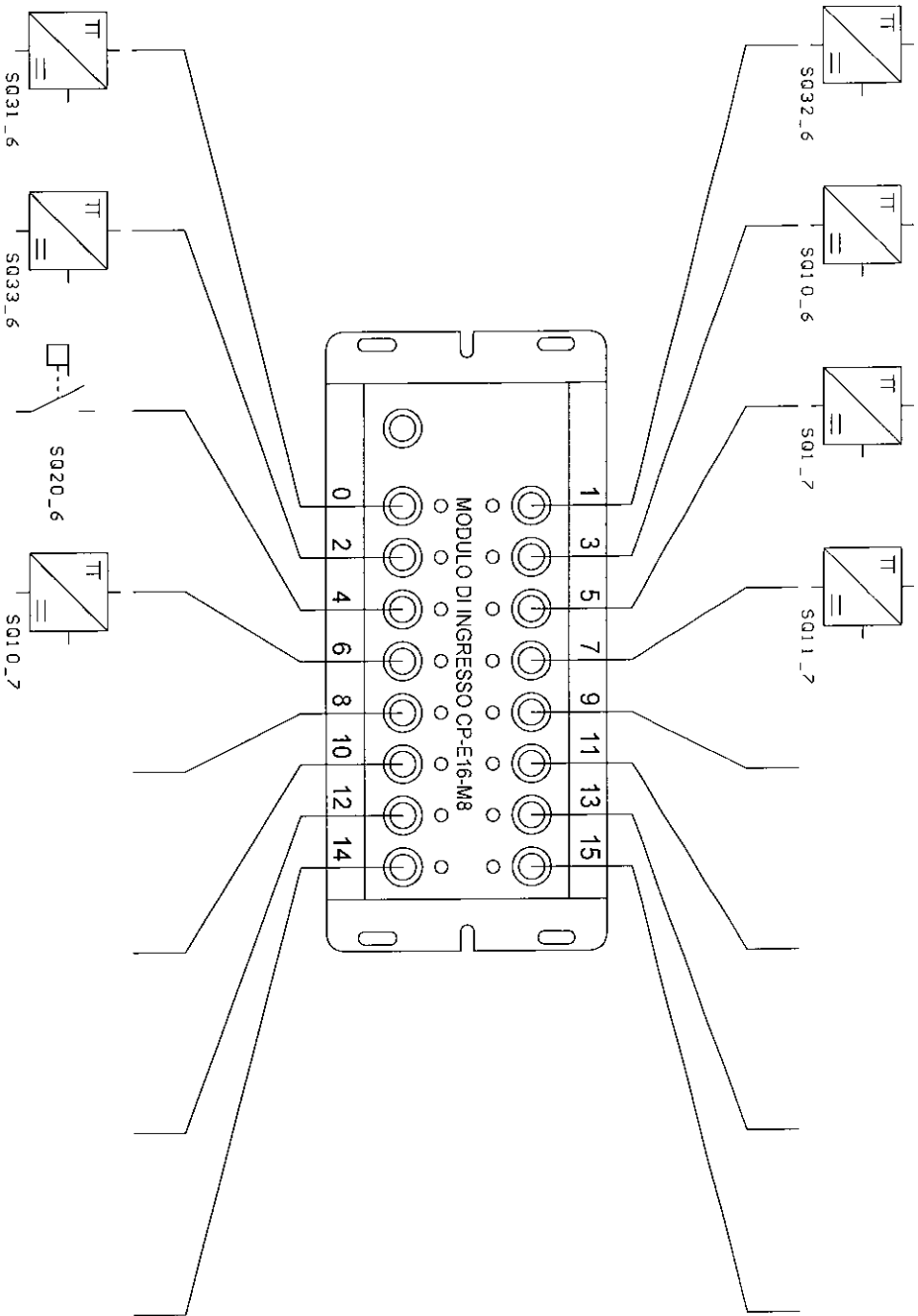
Cherub s.r.l. MONTECHIARI (BRESCIA)		MACCHINA Macchina Assemblaggio CONMESSA ASTER 1672/00		CLIENTE Perazzolo MATRICOLA - CONMESSA 430A - MO274/98		DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utenze NODO -5- Collegamenti CP - Linea 0		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 124.1 SEGUE NR. 125 DISEGNATORE C. Pedretti		DATA 14-02-2000	
--	--	---	--	--	--	--	--	------------------------------	--	---	--	--------------------	--

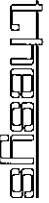
PACCO YV5									
SEGNALI PER STAZIONE -6-									
Slot	Pos	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione					
0	0	YV6_1	A42.0	PISTONE CONTENIMENTO DADO STAZ.6					
	1	-	A42.1	-					
1	2	YV2_6	A42.2	SLITTA PRELIEVO DADO STAZ.6					
	3	-	A42.3	-					
2	4	YV3A_6	A42.4	SLITTA GRUPPO DADO AVANTI STAZ.6					
	5	YV3R_6	A42.5	SLITTA GRUPPO DADO INDIETRO STAZ.6					
3	6	YV4_6	A42.6	SLITTA AVVITATORE STAZ.6					
	7	-	A42.7	-					
4	8	YV5_6	A43.0	COM.VALVOLO START AVVITATORE STAZ.6					
	9	-	A43.1	-					
5	10	-	A43.2	LIBERO					
	11	-	A43.3	LIBERO					
6	12	-	A43.4	LIBERO					
	13	-	A43.5	LIBERO					
7	14	-	A43.6	LIBERO					
	15	-	A43.7	LIBERO					

PACCO SQ5									
SEGNALI PER STAZIONE -6/7-									
Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione						
0	SQ31_6	E42.0	PISTONE CONTENIMENTO DADO AVANTI STAZ.6						
1	SQ32_6	E42.1	SLITTA PRELIEVO DADO AVANTI STAZ.6						
2	SQ33_6	E42.2	SLITTA AVVITATORE AVANTI STAZ.6						
3	SQ10_6	E42.3	SLITTA ORIZZ. GRUPPO DADO INDIETRO STAZ.6						
4	SQ20_6	E42.4	PRESSOSTATO AVVITATORE COPPIA RAGGIUNTA STAZ.6						
5	SQ1_7	E42.5	PRESENZA PEZZO IN PINZA STAZ.7						
6	SQ10_7	E42.6	SLITTA VERTICALE ALTA STAZ.7						
7	SQ11_7	E42.7	SLITTA ORIZZ. A PRELIEVO STAZ.7						
8	-	E43.0	LIBERO						
9	-	E43.1	LIBERO						
10	-	E43.2	LIBERO						
11	-	E43.3	LIBERO						
12	-	E43.4	LIBERO						
13	-	E43.5	LIBERO						
14	-	E43.6	LIBERO						
15	-	E43.7	LIBERO						

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Uienze NODO -5- Connessione CP - Linea 1		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 125 SEGUE NR. 126.1		DATA 14-02-2000	
MONTICHIARI (BRESCIA)		COMMESA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESA 430A - MO274/98						DISSEGNA C. Pedretti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




 HONTICHIERI (BRESCIA)		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzo		DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utenze NODO -5- Collegamenti CP - Linea 1		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR.125.1		DATA 14-02-2000	
CONMESSA ASTER 1672/00		MATERIALE CONMESSA		MATRICOLA 430A - MO274/98						SEGUE NR. 126			
										DISEGNATORE C.Padratti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PACCO YV6				
SEGNALI PER STAZIONE -7-				
Slot	Pos.	Sigla	Indirizzo	Descrizione Funzione
0	0	YV1_7	A44.0	COMANDO PINZA STAZ.7
	1	-	A44.1	-
1	2	YV2_7	A44.2	SLITTA VERTICALE STAZ.7
	3	-	A44.3	-
2	4	YV3A_7	A44.4	SLITTA ORIZZONTALE AVANTI STAZ.7
	5	YV3R_7	A44.5	SLITTA ORIZZONTALE INDIETRO STAZ.7
3	6	-	A44.6	LIBERO
	7	-	A44.7	LIBERO
-	-	-	-	-
	-	-	-	-
-	-	-	-	-
	-	-	-	-
-	-	-	-	-
	-	-	-	-
-	-	-	-	-
	-	-	-	-

[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILE E44.0-E44.7/E45.0-E45.7]

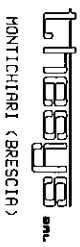
[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILE A45.0-A45.7]

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Descrizione Utenze NODO -5- Connessione CP - Linea 2		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR. 126 SEQUE NR. 127		DATA 14-02-2000	
MONTICHIARI (BRESCIA)		COMMESA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESA 430A - MO274/98						DISEGNATORE C. Pedretti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

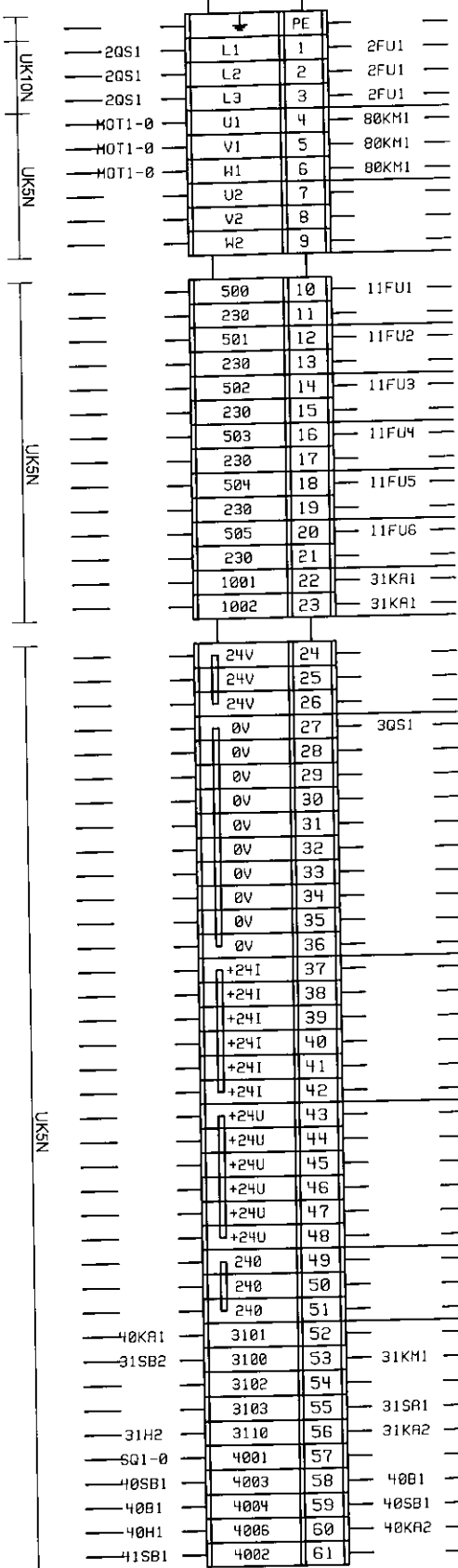
[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILE A46.0-A46.7/A47.0-A47.1]

[BLOCCO INDIRIZZI DISPONIBILE E46.0-E46.7/E47.0-E47.7]

		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 127		DATA	
Macchina Assemblaggio		Perazzolo		Descrizione UtENZE NODO -5-		14-02-2000		SEGUE NR. 150		14-02-2000			
COMMESSA ASTER		MATRICOLA - COMMESSA		Comessione CP - Linea 3				DISCERNITORE		C. Pedretti			
1672/00		430A - MO274/98											

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T


XT1




		MACCHINA Macchina Assemblaggio CONMESSA ASTER 1672/00		CLIENTE Perazzo MATRICOLA - CONMESSA 430A - MO274/98		DENOMINAZIONE FOGLIO PROSPETTO CONNETTORI -XT1-		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR. 150 SEQUE NR. 151 DISSEGNAZIONE C. Pedretti		DATA 14-02-2000	
--	--	---	--	--	--	--	--	------------------------------	--	---	--	--------------------	--

Diagram of the XT1 module showing its internal structure and connections. The module is a vertical stack of 16 memory locations, each with a 4-bit address and an 8-bit data bus. The addresses are 4100 through A04. The data bus is labeled 804-0. The module is connected to a 16-bit data bus (labeled UK5N) and a 16-bit address bus (labeled 804-0).

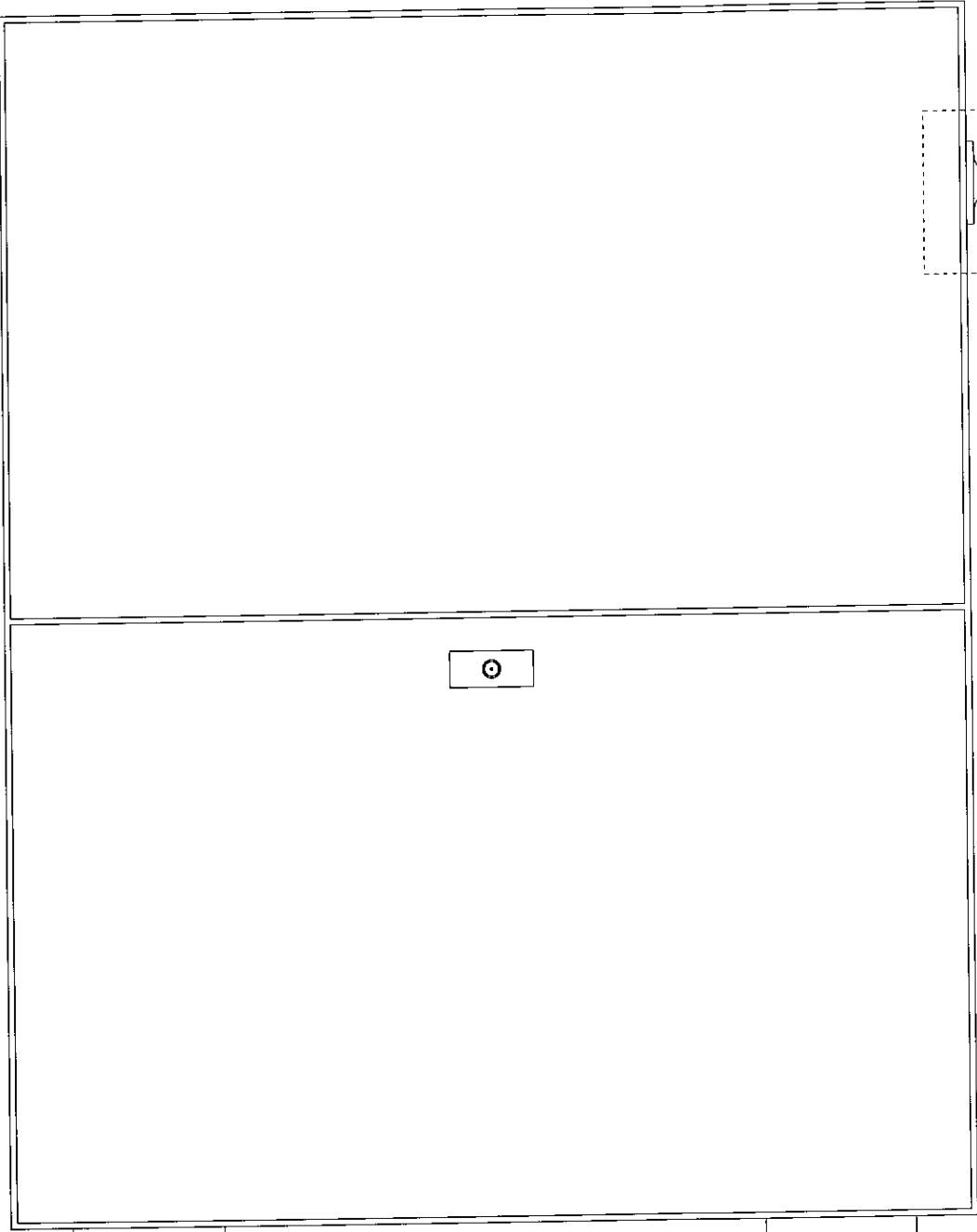
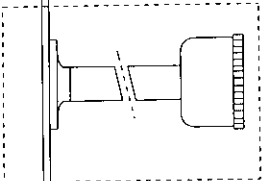
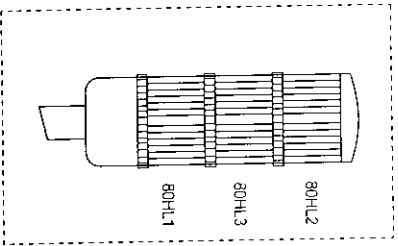
Address	Data
4100	62
4100	63
4101	64
E01	65
E02	66
E03	67
E04	68
A00	69
A00	70
A00	71
A01	72
A01	73
A01	74
A03	75
A04	76

 L'Espresso <small>an.</small>		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO PROSPETTO MORSETTIERE -XT1-		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR. 151 SEGUE NR. 180		DATA 14-02-2000	
HONTICHIARI (BRESCIA)		COMMESSA ASTER 1672100		MATRICOLA - COMMESSA 430A - MO274/98				DISEGNATORE C. Pedretti					

RIFERIMENTO CABLAGGIO PULSANTIERA PRINCIPALE			RIFERIMENTO CABLAGGIO PULSANTIERA PRINCIPALE		
LAMPADA	LAMPADA	LAMPADA	PULSANTE	PULSANTE	PULSANTE
DI EMERGENZA	TERMICHE OK	MANUALE	ARRESTO A	POWER ON	POWER OFF
MACCHINA					
ACCESA					
			FINE CICLO		ALLARMI
					EMERGENZA

 CHIESIGGI s.p.a.		MACCHINA Macchina Assemblaggio			
MONTICHIARI (BRESCIA) 1672/00		CLIENTE Perazzo		DENOMINAZIONE FOGLIO Quick Reference	
COMMESSA ASTER 430A - MO274/98		MATRICOLA - COMMESSA		DATA REVISIONE 16-02-2000	
		SEQUE NR. 181		FOGLIO NR. 180 DATA 14-02-2000	
		RISPONDERE C. Pedretti			

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	



10EV1

10EV1

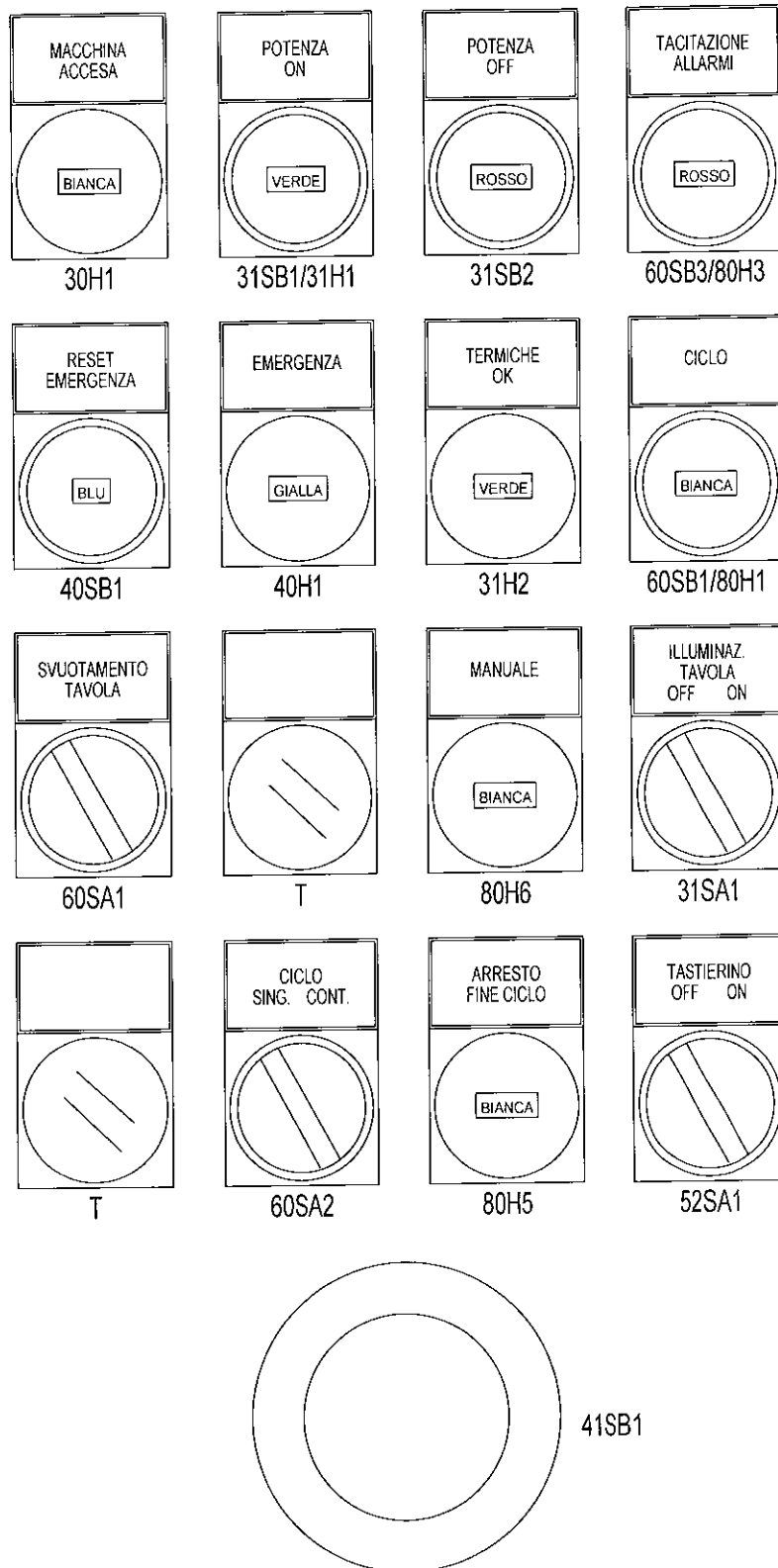
CTM8
S.p.A.
MONTICHIARI (Brescia)

MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESA ASTER
1672/00

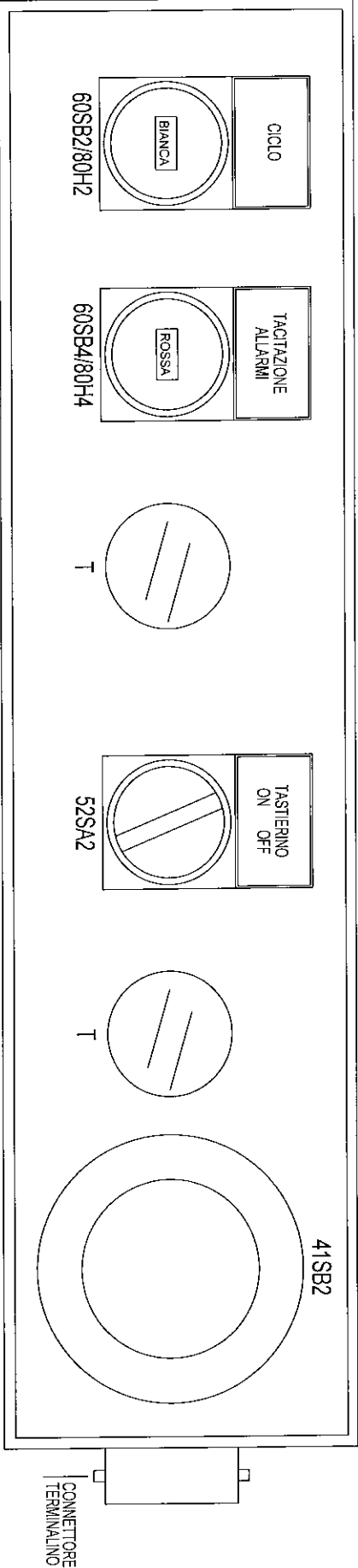
CLIENTE
Perazzo
MATRICOLA - COMMESA
430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO
Disegni Apparecchiatura
Vista Esterna

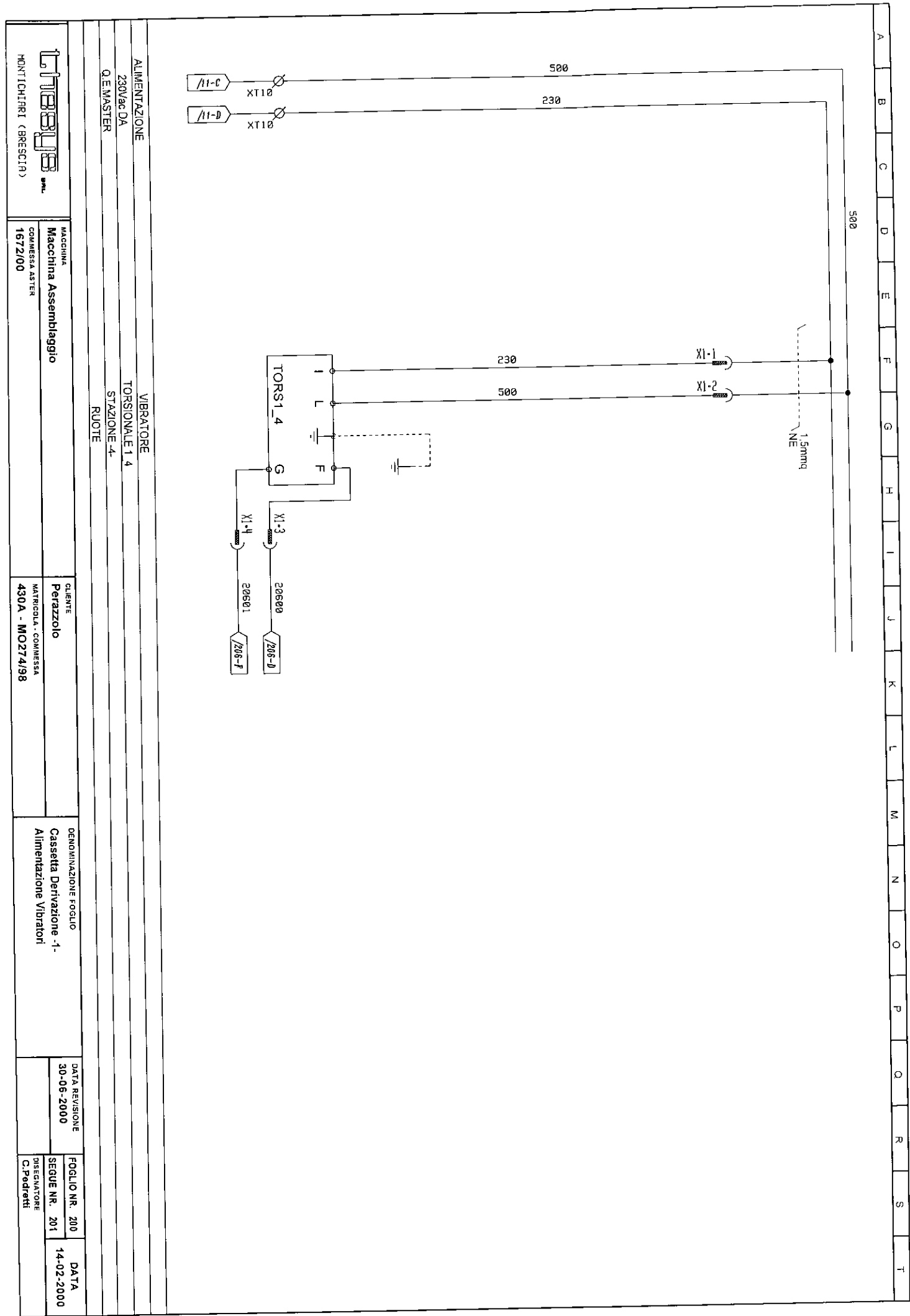
DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 190		DATA	
14-02-2000		SEGUE NR. 191		14-02-2000	
		DISEGNATORE C. Pedretti			



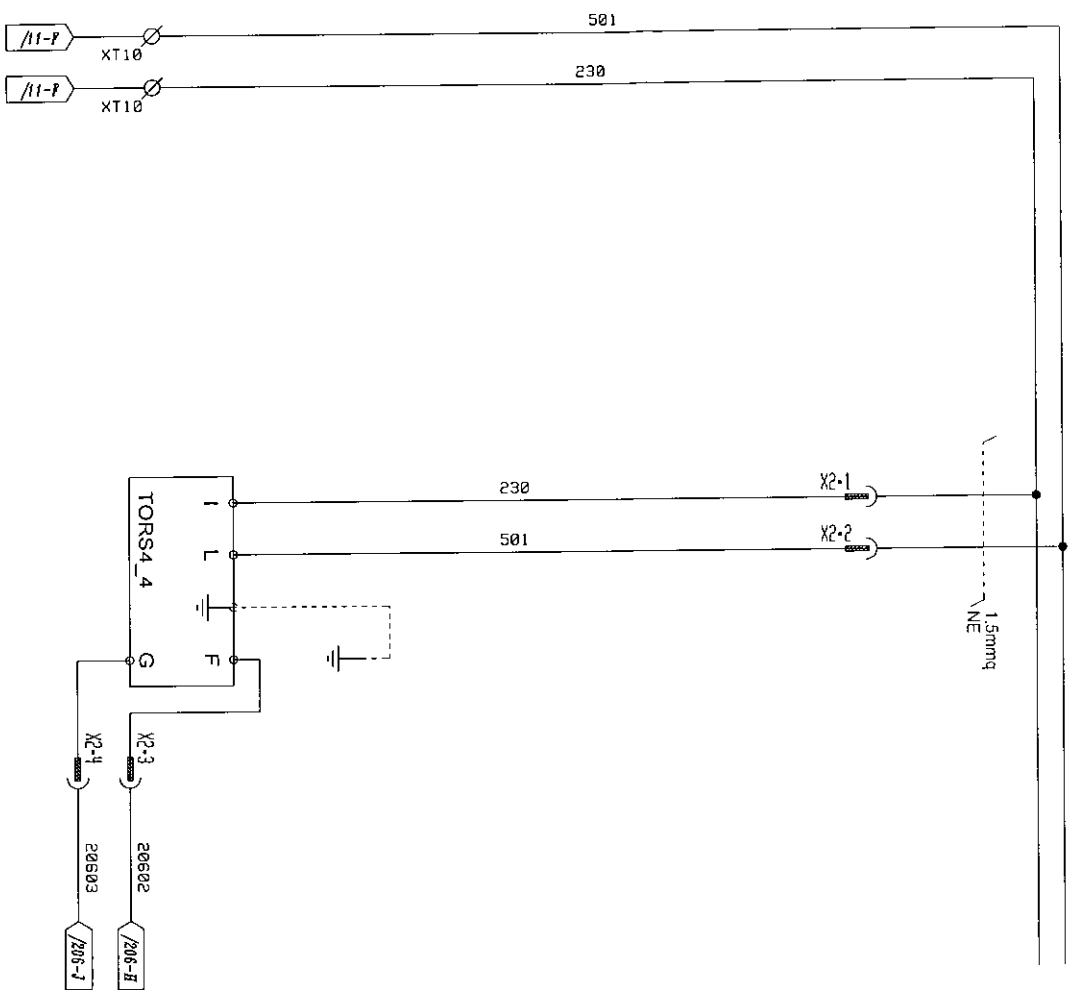
CONNETTORE TERMINALINO



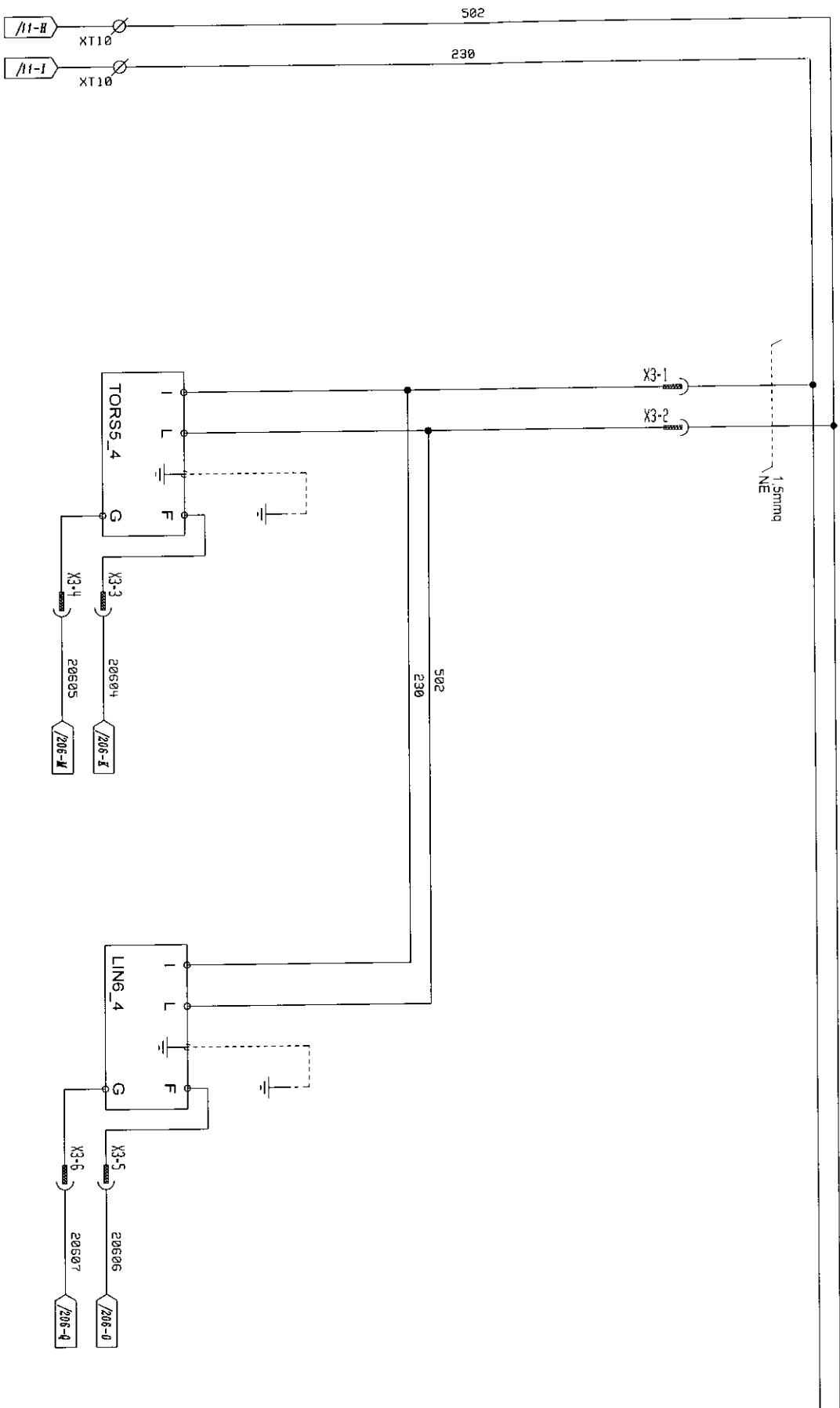
<div>tesis srl</div> <div>MONTICHIARI (BRESCIA)</div>		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 193		DATA	
Macchina Assemblaggio		Perazzoio		Disegni Apparecchiatura		14-02-2000		SEQUE NR. 200		14-02-2000			
COMMESSA ASTER		MATRICOLA - COMMESSA		Pulsantera Bordo Macchina				DISEGNATORE		C.Pedretti			
1672/00		430A - MOZ74/98											



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ALIMENTAZIONE

230V~c DA

Q.E MASTER

VIBRATORE

TORSIONALE 5 4

STAZIONE 4-

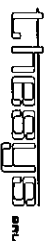
VITI

VIBRATORE

LINEARE 6 4

STAZIONE 4-

VITI



HONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA

Macchina Assemblaggio

COMMESSA ASTER

1672/00

CLIENTE

Perazzoio

MATRICOLO - COMMESSA

430A - MO27/4/98

DENOMINAZIONE FOGLIO

Cassetta Derivazione 1-

Alimentazione Vibratori

DATA REVISIONE

30-06-2000

FOGLIO NR. 202

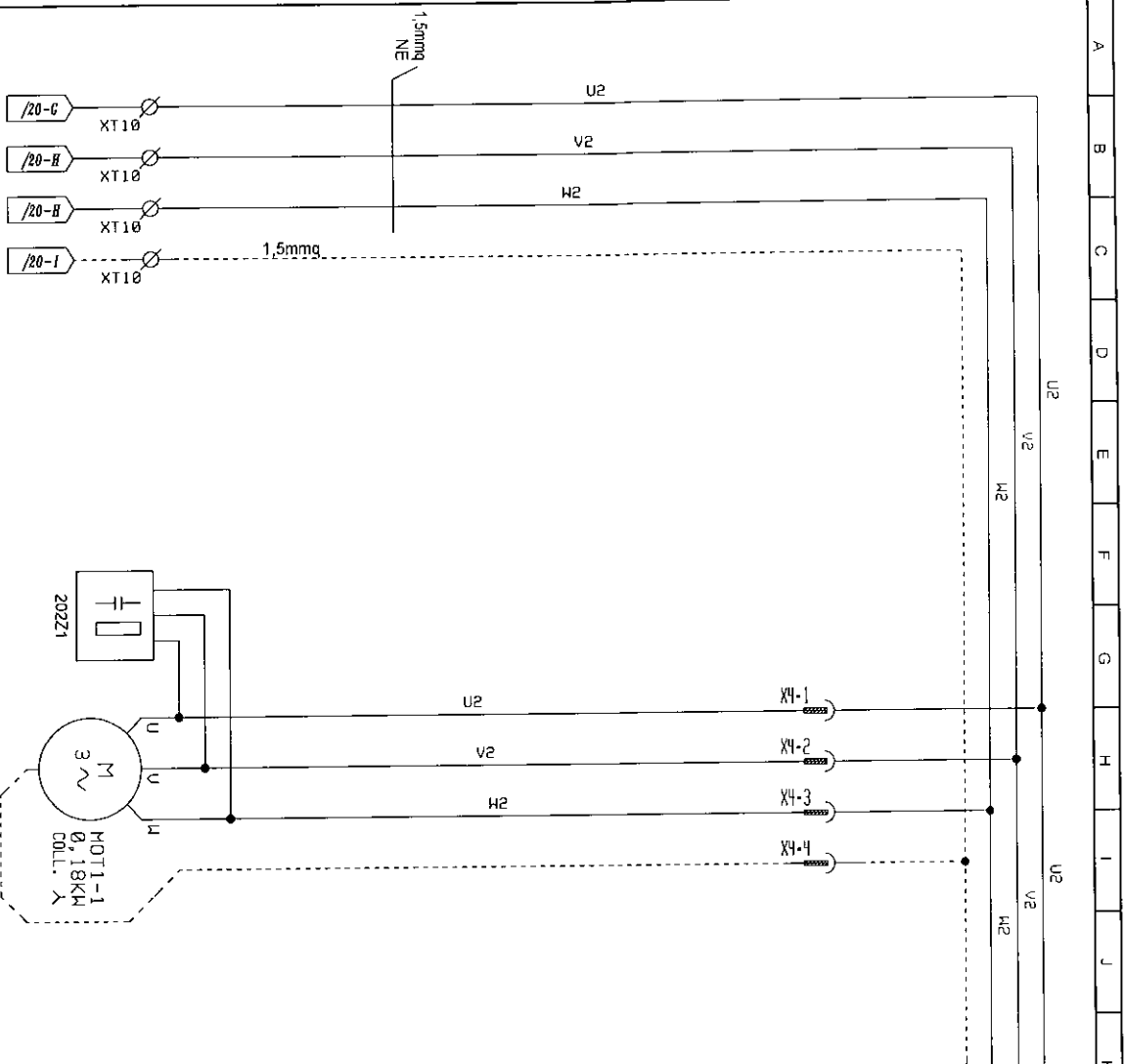
SEGUE NR. 203

DATA

14-02-2000

DISGNAZIONE

C. Pedretti



ALIMENTAZIONE

400V DA

O.E MASTER

MOTORE

NASTRO DI

CARICO

STAZIONE -1-

Cherubini
MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESSA ASTER
1672/00

CLIENTE
Perazzo
MATRICOLA - COMMESSA
430A - MO274/98

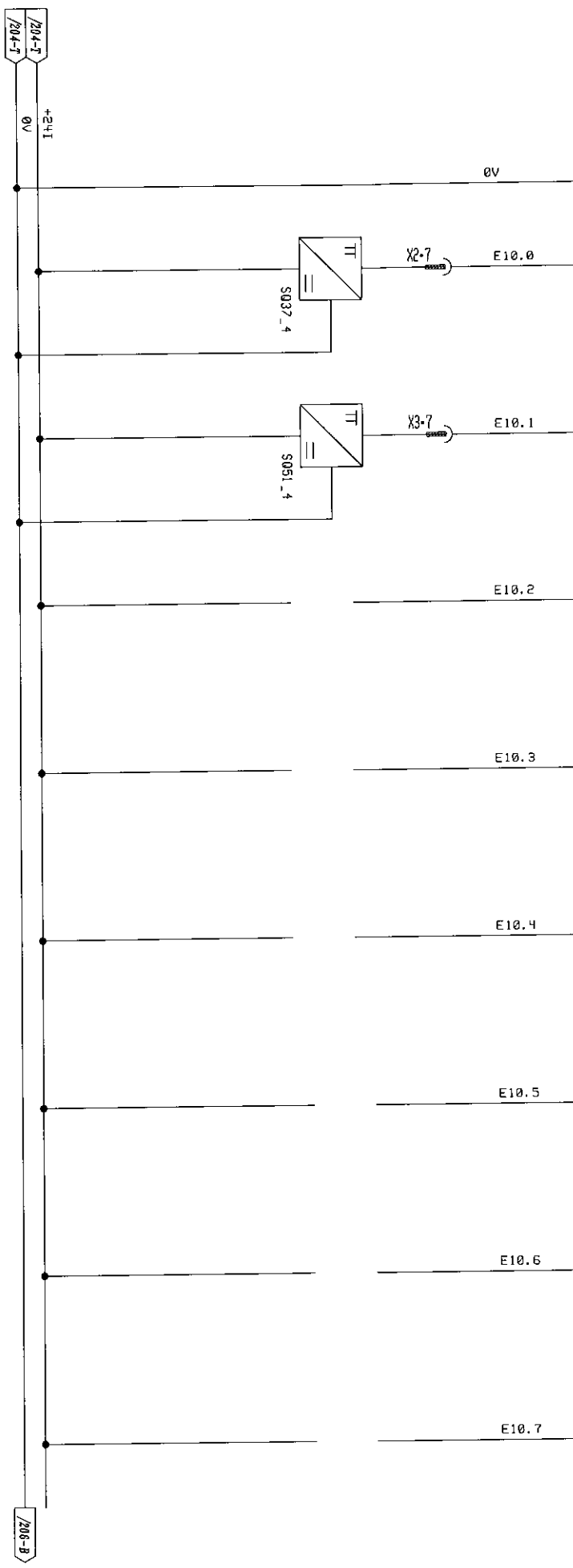
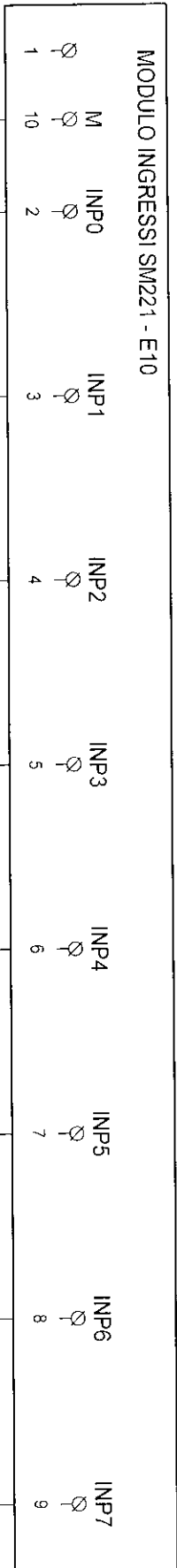
DENOMINAZIONE FOGLIO
**Cassetta Derivazione -1-
Alimentazione Nastro**

DATA REVISIONE
14-02-2000

FOGLIO NR. 203
SEGUE NR. 204
DATA
14-02-2000
DISGNATORE
C. Pedretti

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MODULO INGRESSI SM221 - E10

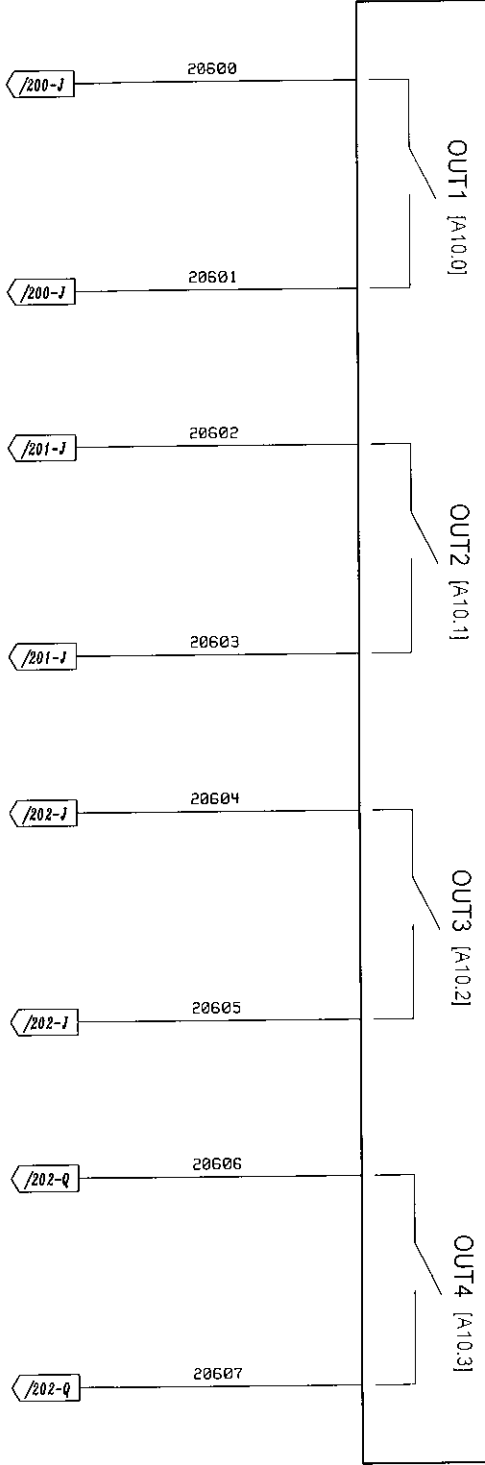


TROPPO PIENO
VIBRATORE
TORSIONALE 4.4
STAZIONE -4-
PARAFILO SX
VTI

<div> <div> </div> <div> MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESA ASTER 1672/00 </div> </div>			<div> <div> CLIENTE Perazzo MATERICOLA - COMMESA 430A - MO274/98 </div> <div> DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -1- Ingressi PLC </div> </div>			<div> <div> DATA REVISIONE 30-06-2000 </div> <div> FOGLIO NR. 205 SEGUE NR. 206 </div> </div>	<div> <div> DATA 14-02-2000 </div> <div> DISEGNATORE C. Pedretti </div> </div>
--	--	--	---	--	--	---	--

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MODULO 4 USCITE RELE' SM222 - A10



/204-I
/205-S
+24V
0V


STOP VIBRATORE	STOP VIBRATORE	STOP VIBRATORE	STOP VIBRATORE
TORSIONALE 1 4	TORSIONALE 4 4	TORSIONALE 5 4	LINEARE 6 4
STAZIONE 4-	STAZIONE 4-	STAZIONE 4-	STAZIONE 4-
RUOTE	PARAFILO SX	VITI	VITI

MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 206		DATA	
Macchina Assemblaggio		Perazzo		Cassetta Derivazione -1-		30-06-2000		SEGUE NR. 207		14-02-2000	
MONTICHIARI (BRESCIA)		MATRICOLA - COMMESSA		Uscite PLC		1672/00		DISSEGNAZIONE		C. Pedretti	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

X1			
PIN	N.FILO	SIGLA	DESCRIZIONE
1	230	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE
2	500	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE
3	20600	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 1_4
4	20601	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 1_4
5	S103	-	SCORTA
6	S102	-	SCORTA
7	S101	-	SCORTA
8	S100	-	SCORTA
9	+24I	-	COMUNE +24I
10	0V	-	COMUNE 0V


GUAINA PER VIBRATORE TORSIONALE 1_4 STAZIONE 4- [RUOTE]

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -1- Prospetto Connettori		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 207 DATA 14-02-2000	
MONTICHIARI (BRESCIA)		COMMESSA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESSA 430A - MO274/98						SEGUE NR. 208 DIREGATORE C. Pedretti	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

X2			
PIN	N.FILO	SIGLA	DESCRIZIONE
1	230	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE
2	501	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE
3	20602	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 4_4
4	20603	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 4_4
5	S203	-	SCORTA
6	S201	-	SCORTA
7	E10_0	SQ37_4	TROPPO PIENO VIBRATORE TORS.4_4
8	S200	-	SCORTA
9	+24I	-	COMUNE +24I
10	0V	-	COMUNE 0V

GUAINA PER VIBRATORE TORSIONALE 4 4 STAZIONE 4I (PARAFILO SX)

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzolo		DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -1- Prospetto Connettori		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 208 SEQUE NR. 209		DATA 14-02-2000	
MONTICHIARI (BRESCIA)		COMMESSA ASTER 1672/00		MATERIALE - COMMESSA 430A - MO274/98						DISEGNATORE C.Padrelli			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---


X3			
PIN	N.FILO	SIGLA	DESCRIZIONE
1	230	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORI
2	502	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORI
3	20604	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 5_4
4	20605	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 5_4
5	20606	-	STOP VIBRATORE LINEARE 6_4
6	20607	-	STOP VIBRATORE LINEARE 6_4
7	E10.1	SQ51_4	TROPPO PIENO VIBRATORE LINEARE 6_4
8	S300	-	SCORTA
9	+24I	-	COMUNE +24I
10	0V	-	COMUNE 0V

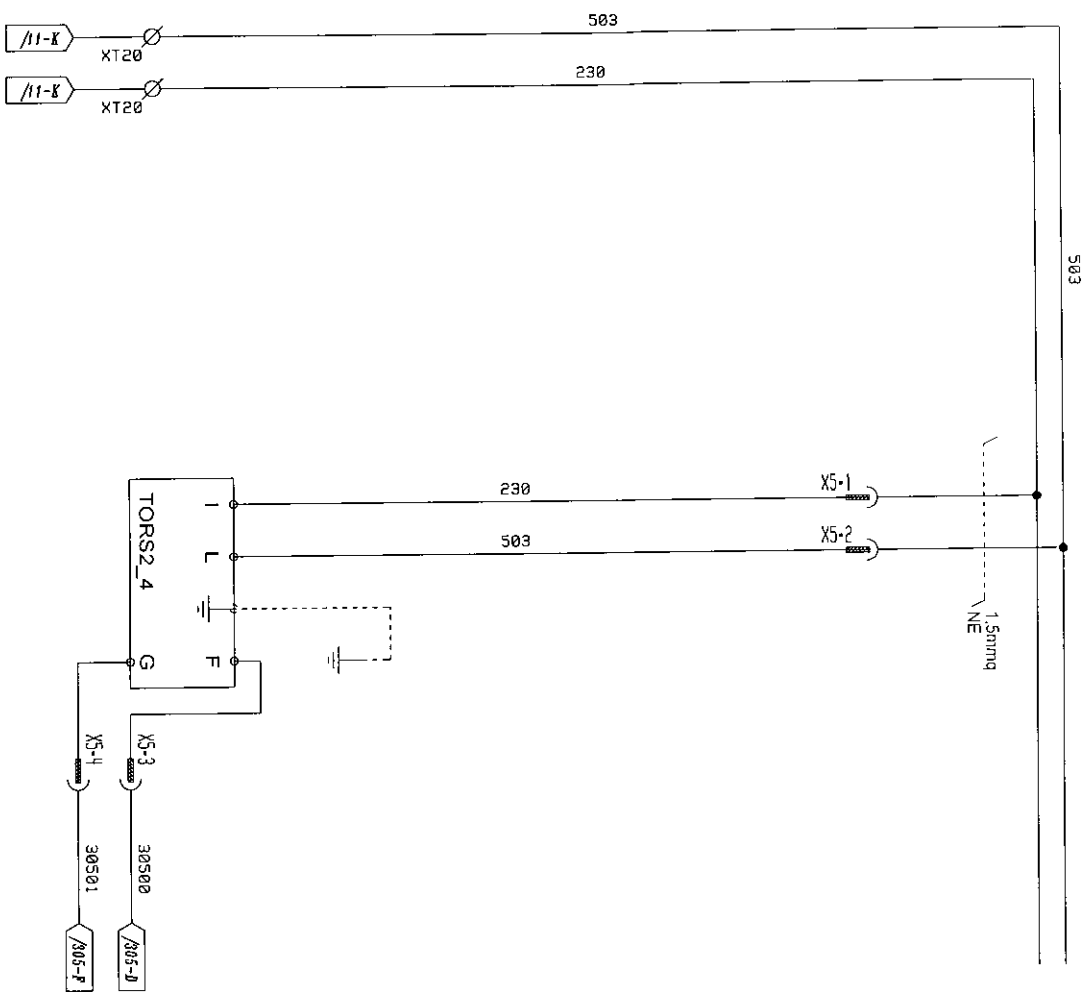
GUAINA PER VIBRATORE TORSIONALE 5 4LINEARE 6 4 STAZIONE 4_4(VITI)

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -1- Prospetto Connettori		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 209 SEGUE NR. 210		DATA 14-02-2000	
HONTICHIERI (BRESCIA)		COMMESA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESA 430A - MOZ74/98						DIREGATTORE C.Pedretti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
X4																			
PIN	N.FILO	SIGLA	DESCRIZIONE																
1	U2	MOT1_1	MOTORE NASTRO CARICO STAZ.1																
2	V2	MOT1_1	MOTORE NASTRO CARICO STAZ.1																
3	W2	MOT1_1	MOTORE NASTRO CARICO STAZ.1																
4	-	-	TERRA MOTORE NASTRO CARICO STAZ.1																
5	S401	-	SCORTA																
6	S400	-	SCORTA																

GUAINA PER MOTORE NASTRO STAZIONE -1-

 MONTICHIARI (BRESCIA)		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -1- Prospetto Connettori		DATA REVISIONE 14-02-2000		FOGLIO NR. 210 SEQUE NR. 300		DATA 14-02-2000	
		COMMESSA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESSA 430A - MO274/98						DISEGNATORE C. Pedretti			



ALIMENTAZIONE

230Vac DA

Q.E MASTER

VIBRATORE

TORSIONALE 2.4

STAZIONE 4-

BUSSOLE

CHERUBINI
SRL

MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA

Macchina Assemblaggio

CONMESSA ASTER

1672/00

CLIENTE

Perazzo

MATRICOIA - CONMESSA

430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO

Cassetta Derivazione -2-

Alimentazione Vibratori

DATA REVISIONE

30-06-2000

FOGLIO NR. 300

SEGUE NR. 301

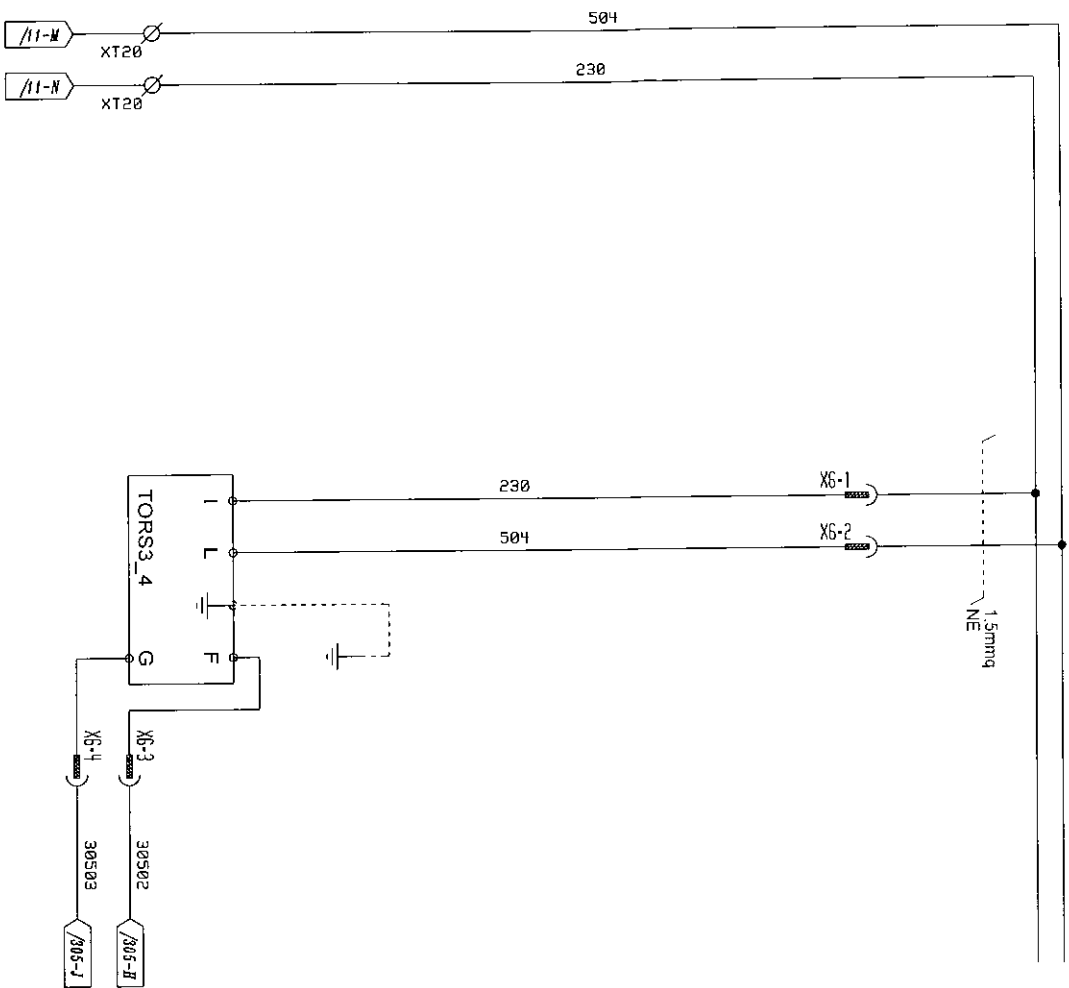
DATA

14-02-2000

DESEGNATORE

C. Pedretti

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ALIMENTAZIONE

230Vac DA

Q.E MASTER

VIBRATORE

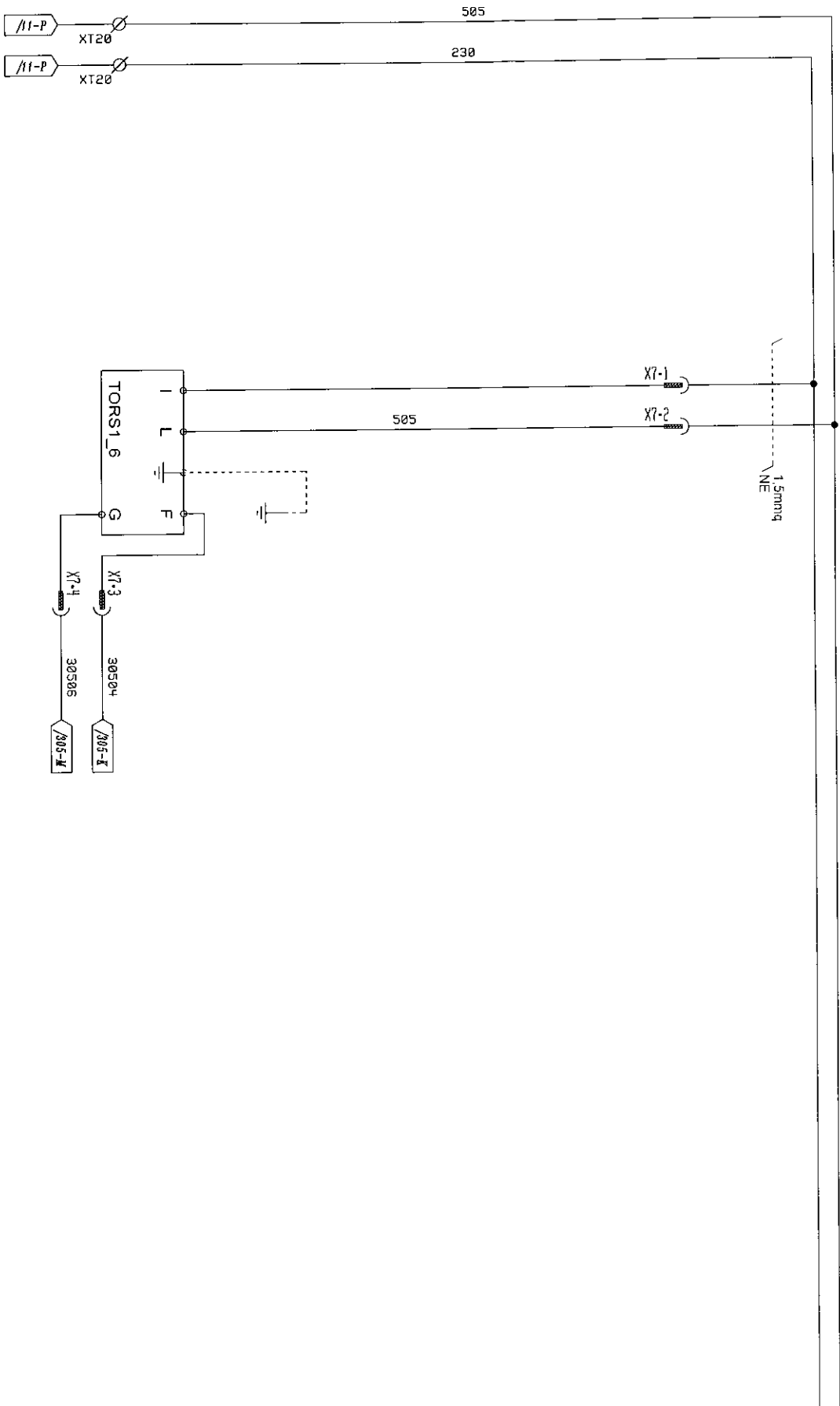
TORSIONALE 3.4

STAZIONE 4-

PARAFILLO DX

CHERUBINI <small>emc</small> HONTCHIRI (BRESCIA)	MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESA ASTER		CLIENTE Perazzo MATRICOLA - COMMESA 430A - MO274/98		DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -2- Alimentazione Vibratori		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 301 SEGUE NR. 302		DATA 14-02-2000	
	1672/00		430A - MO274/98						DISEGNATORE C. Pedretti			

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T



ALIMENTAZIONE

230V AC DA

O.E MASTER

VIBRATORE

TORSIONALE 1 6

STAZIONE 6-

DADI

CHERUBINI
eml

MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA

Macchina Assemblaggio

COMMESSA ASTER

1672/00

CLIENTE

Perazzo

MATRICOLA: COMMESSA

430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO

Cassetta Derivazione -2-

Alimentazione Vibratori

DATA REVISIONE

14-02-2000

FOGLIO NR. 302

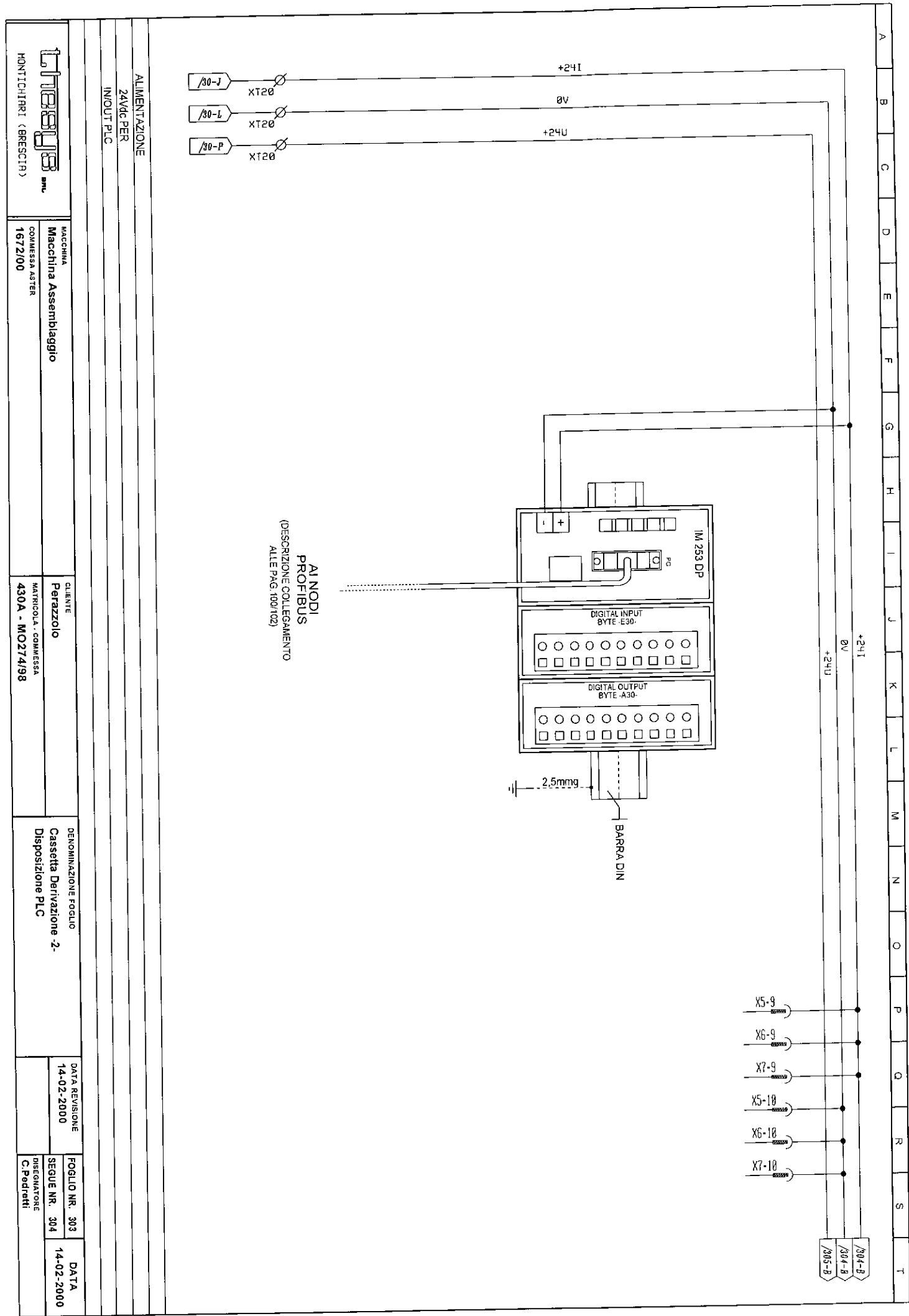
SEGUE NR. 303

DATA

14-02-2000

DISEGNATORE

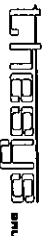
C. Pedrotti



ALIMENTAZIONE

24Vdc PER

IN/OUT PLC



HONTICHIRI (BRESCIA)

MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESSA ASTER
1672/00

CLIENTE
Perazzo
MATERIALE - COMMESSA
430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO
Cassetta Derivazione -2-
Disposizione PLC

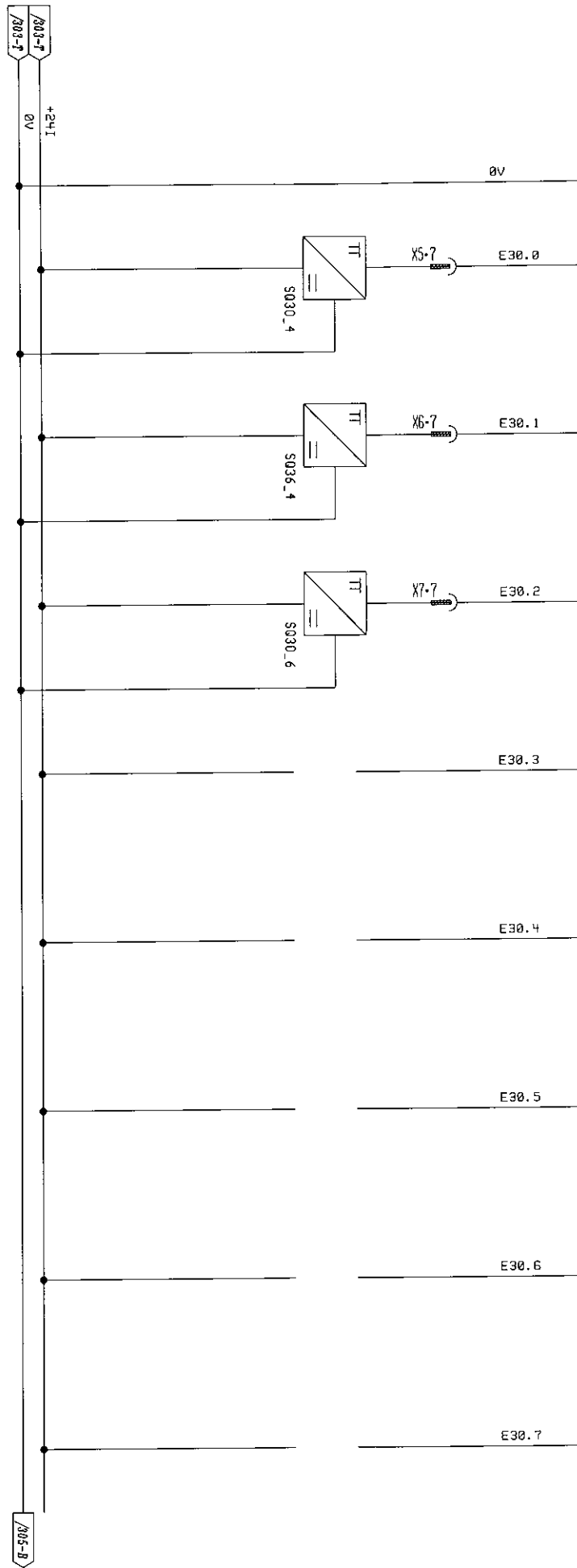
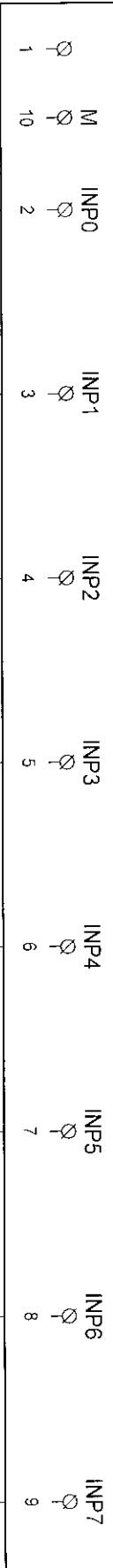
DATA REVISIONE
14-02-2000

FOGLIO NR. 303
SEGUE NR. 304
DISEGNATORE
C. Pedretti


DATA
14-02-2000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MODULO INGRESSI SM221 - E30



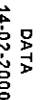
TROPPO PIENO	TROPPO PIENO	TROPPO PIENO
VIBRATORE	VIBRATORE	VIBRATORE
TORSIONALE 2 4	TORSIONALE 3 4	TORSIONALE 1 6
STAZIONE 4	STAZIONE 4	STAZIONE 6
BUSSOLE	PARAFILO DX	DADI

<div><div>HONTICHIRRI S.p.A.</div></div>		MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESSA ASTER 1672/00		CLIENTE Perrazzo MATRICOLO - COMMESSA 430A - MO274/98	DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -2- Ingressi PLC	DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 304 SEQUE NR. 305	DATA 14-02-2000
						DISEGNATORE C. Podratti			



84

DADO




MONTICHIARI (BRESCIA)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

X5				DESCRIZIONE
PIN	N.FILO	SIGLA		
1	230	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE	
2	503	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE	
3	30500	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 2_4	
4	30501	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 2_4	
5	S502	-	SCORTA	
6	S501	-	SCORTA	
7	E30_4	SQ30_4	TROPPO PIENO VIBRATORE TORSIONALE 2_4	
8	S500	-	SCORTA	
9	+24I	-	COMUNE +24I	
10	0V	-	COMUNE 0V	

GUAINA PER VIBRATORE TORSIONALE 2_4 STAZIONE 4- [BUSSOLE]

 MONTICHIERI (BRESCIA) s.p.a.		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzo		DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -2- Prospetto Connettori		DATA REVISIONE 30-06-2000		FOGLIO NR. 306 SEGUE NR. 307		DATA 14-02-2000	
		COMMESSA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESSA 430A - MOZ74/98						DESEGNAZIONE C. Pedretti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

X6				
PIN	N.FILO	SIGLA	DESCRIZIONE	
1	230	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE	
2	504	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE TORSIONALE	
3	30502	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 3_4	
4	30503	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 3_4	
5	S602	-	SCORTA	
6	S601	-	SCORTA	
7	E30.1	SQ36_4	TROPPO PIENO VIBRATORE TORSIONALE 3_4	
8	S600	-	SCORTA	
9	+24I	-	COMUNE +24I	
10	0V	-	COMUNE 0V	


GUAINA PER VIBRATORE TORSIONALE 3_4 STAZIONE -4- [PARAFILO DX]

		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 307		DATA	
MONTICHIARI (BRESCIA)		Macchina Assemblaggio		Perazzoio		Cassetta Derivazione -2- Prospetto Connettori		30-06-2000		SEGUE NR. 308		14-02-2000	
		COMMESSA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESSA 430A - M0274/98						DISEGNATORE C. Pedretti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

X7			
PIN	N.FILO	SIGLA	DESCRIZIONE
1	230	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE
2	505	-	ALIMENTAZIONE 230V VIBRATORE
3	30504	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 1_6
4	30506	-	STOP VIBRATORE TORSIONALE 1_6
5	S702	-	SCORTA
6	S701	-	SCORTA
7	E30_2	SQ30_6	TROPPO PIENO VIBRATORE TORSIONALE 1_6
8	S700	-	SCORTA
9	+24I	-	COMUNE +24I
10	0V	-	COMUNE 0V


GUAINA PER VIBRATORE TORSIONALE 1_6 STAZIONE -6- [DAOI]

 HONTICHERI (BRESCIA) s.p.a.		MACCHINA Macchina Assemblaggio COMMESSA ASTER 1672/00		CLIENTE Perazzo MATRICOLA : COMMESSA 430A - MO274/98	DENOMINAZIONE FOGLIO Cassetta Derivazione -2- Prospetto Connettori	DATA REVISIONE 30-06-2000	FOGLIO NR. 308 SEGUE NR. 400 DISEGNATORE C. Pedretti	DATA 14-02-2000
---	--	---	--	--	--	------------------------------	---	--------------------

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LISTATO MATERIALE

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTÀ
10EV1	VENTOLA 230V	COSTECH	A12B23HTS WOO	
10EV1	FILTRO PER VENTOLA	EIMA	F12	2
10FU1	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
10FU1	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
10FU2	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
10FU2	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
11FU1	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
11FU1	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
11FU2	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
11FU2	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
11FU3	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
11FU3	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
11FU4	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
11FU4	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
11FU5	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
11FU5	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
11FU6	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
11FU6	FUS.VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
20QM1	INT.AUTOM.MT 1-1,6A	TELEMECANIQUE	GV2-MD6	
20QM1	BLOCC.CONTATTI AGG.X GV2-M	TELEMECANIQUE	GV2AN11	2

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzo		DENOMINAZIONE FOGLIO Listato Materiale		DATA REVISIONE 16-02-2000		FOGLIO NR. 400 SEQUE NR. 401		DATA 14-02-2000	
HONTICHPRI (BRESCIA)		COMMESA ASTER 1672/00		MATRICOLA - COMMESA 430A - MO274/98						DISEGNATORE C.Pedretti			

LISTATO MATERIALE


SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTÀ
20QM2	INT.AUTOM.MT 0,63-1A	TELEMECANIQUE	GV2-M05	
20QM2	BLOCC. CONTATTI AGG. X GV2-M	TELEMECANIQUE	GV2AN11	2
2FU1	PORTAFUS. 10X38 TRIP.	ELETTROITALIA	UKO-3	
2FU1	FUSIBILE 10X38 20A RAPIDO 9L-9G	ELETTROITALIA	UO.020	4
2HL1	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE COMPLETO 380V	ELFIN	050ASL500	1
2QS1	INT. GENERALE TRIPOLARE 32A	GEWISS	-	1
30FU1	PORTAFUS. A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
30FU1	FUS. VETRO 2A	OMEGA	F2A	2
30FU2	PORTAFUS. A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
30FU2	FUS. VETRO 4A	OMEGA	F4A	2
30FU3	PORTAFUS. A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
30FU3	FUS. VETRO 4A	OMEGA	F4A	2
31KA1	RELE 24VDC 2 CONTATTI 5A/250V	FINDER	40.52	
31KA1	ZOCOCCO RELE 2 CONTATTI	FINDER	95.75	
31KA1	MODULO DIODO	FINDER	99.013024	3
31KA2	RELE 24VDC 2 CONTATTI 5A/250V	FINDER	40.52	
31KA2	ZOCOCCO RELE 2 CONTATTI	FINDER	95.75	
31KA2	MODULO DIODO	FINDER	99.013024	3
31KM1	TELERUTTORE 9A	TELEMECANIQUE	LP1D0910BD	
31KM1	BLOCCO AGGIUNTIVO 3NA/1NC	TELEMECANIQUE	LA1DN31	

LISTATO MATERIALE

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTÀ
31KM1	FILTRO ANTIDISTURBO DIODO	TELEMECANIQUE	LA4DC1U	3
3FU1	PORTAFUS. 10X38 BIP.	ELETTROITALIA	UKO-2	
3FU1	FUSIBILE 10X38 4A RAPIDO gL-gG	ELETTROITALIA	U0.004	3
3GS1	ALIMENTATORE MONOFASE LIVELLATO 24V-10A	DETS	GSA TLM10	1
3QS1	MORSETTO SEZION SU GUIDA DIN	WEIDMULLER	ASK1	
3QS1	SEPARATORE	WEIDMULLER	AP-ASK1	2
40B1	MODULO DI SICUREZZA -PREVENTA-	TELEMECANIQUE	XPS-AS5140	1
40FU1	PORTAFUS.A COLTELLO	WEIDMULLER	ASK1	
40FU1	FUS.VETRO 1A	OMEGA	F1A	2
40KA1	CONTATTORE AUSILIARIO	TELEMECANIQUE	CA3KN40BD	
40KA1	FILTRO ANTIDISTURBO DIODO+ZENER	TELEMECANIQUE	LA4KC1B	2
40KA2	CONTATTORE AUSILIARIO	TELEMECANIQUE	CA3KN40BD	
40KA2	FILTRO ANTIDISTURBO DIODO+ZENER	TELEMECANIQUE	LA4KC1B	
40KA2	BLOCCETTO 1 NC/1 NA AGG.	TELEMECANIQUE	LA1KN11	3
4FU1	PORTAFUS. 10X38 BIP.	ELETTROITALIA	UKO-2	
4FU1	FUSIBILE 10X38 10A RITARDATO aM	ELETTROITALIA	U0.0109	3
4TC1	TRASF. MONOFASE 230V-400V 230V 2500VA	CE	TMJ2500/03/A07	1
80HL1	LAMPADA COLONNA INCOLORE	TELEMECANIQUE	XVA-L37	
80HL1	LAMPADINA AD ATTACCO 24V	TELEMECANIQUE	DL1-BA024	
80HL1	ZOCOLO DI FISSAGGIO	TELEMECANIQUE	XVA-C01	

LISTATO MATERIALE


SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTÀ
80HL1	TUBO L=400	TELEMECANIQUE	XVA-C03	
80HL1	BASE+COPERCHIO	TELEMECANIQUE	XVA-C21	5
80HL2	LAMPADA COLONNA ROSSA	TELEMECANIQUE	XVA-C34	
80HL2	LAMPADINA AD ATTACCO 24V	TELEMECANIQUE	DL1-BA024	2
80HL3	LAMPADA COLONNA BLU	TALEMECANIQUE	XVA-C36	
80HL3	LAMPADINA AD ATTACCO 24V	TELEMECANIQUE	DL1-BA024	2
80KA1	CONTATTORE AUSILIARIO	TELEMECANIQUE	LA4KC1B	2
80KA1	FILTRO ANTIDISTURBO DIODO+ZENER	TELEMECANIQUE	LP1K0910BD	
80KM1	MINI-CONTATTORE 4KV - 24VDC	TELEMECANIQUE	LA4KC1B	2
80KM1	FILTRO ANTIDISTURBO DIODO+ZENER	TELEMECANIQUE	LP1K0910BD	
80KM2	MINI-CONTATTORE 4KV - 24VDC	TELEMECANIQUE	LA4KC1B	2
80KM2	FILTRO ANTIDISTURBO DIODO+ZENER	TELEMECANIQUE	MG07021	1
BR1	BARRA DI RAME FILETTATA 12x5 L=800mm	MERLIN GERIN	T1 25x80	1
CANAL1	CANALINA 25x80mm	BOCCHIOTTI	T1 40x80	5
CANAL2	CANALINA 40x80mm	BOCCHIOTTI	T1 60x80	1
CANAL3	CANALINA 60x80mm	WEIDMULLER	WDS1450	1
GUIDA	GUIDA DIN 35x7,5mm	PHOENIX CONTACT	UK5 N cod.3004362	72
MORS1	MORSETTO UNIVERSALE UK	PHOENIX CONTACT	USLKG 10N cod.3003923	1
MORS2	MORSETTO UNIVERSALE PER TERRA	PHOENIX CONTACT	ATP-UK cod.3003224	15
MORS3	SEPARATORE GRANDE			

		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 403		DATA	
MONTICHIARI (BRESCIA)		Macchina Assemblaggio		Perazzoio		Listato Materiale		16-02-2000		SEGUE NR. 404		14-02-2000	
1672100		COMMESSA ASTER		MATERIALE - COMMESSA						DISSEGNAZIONE			
		430A - M0274198											

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LISTATO MATERIALE

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTA
MORS4	PONTICELLO FISSO	PHOENIX CONTACT	FBI 10-6 cod.0203250	3
MORS5	PIASTRA TERMINALE	PHOENIX CONTACT	D-UK 4/10 cod.3003020	1
MORS6	APPOGGIO PER BLOCCAGGIO LATERALE	PHOENIX CONTACT	E/AL-NS 35 cod.1201662	4
MORS7	MORSETTI UNIVERSALI UK	PHOENIX CONTACT	UK 10N cod.3005073	3
PLC	CPU 242	VIPA	VIPA 242-1BA00	1
PLC	MODULO MASTER PROFIBUS	VIPA	VIPA 208-1DP00	1
PLC	MODULO 8 INGRESSI DIGITALI	VIPA	VIPA 221-1BF00	1
PLC	MODULO 8 USCITE DIGITALI	VIPA	VIPA 222-1BF00	1
PLC	BUS 6 POSTI	VIPA	VIPA 290-0AA60	1
PLC	FLASH CARD	VIPA	VIPA 374-1KH21	1
QUADRO	CASSA DOPPIA PORTA MIS.1000x800x300mm IP55	ETA	ST10-830	1
RIALZI	RIALZI PER GUIDA DIN	DA COMMERCIO	TS-S M5	4
[*]100U1	NODO FIELD BUS CP	FESTO	ECP-F13-SPQE.RP.RPQE	1
[*]100U2	NODO FIELD BUS	FESTO	ECP-F13-SPQE.RP.RPQE	1
[*]30H1	GEMMA BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB4BV07	
[*]30H1	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE	ZB4BV6	
[*]30H1	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]31H2	GEMMA VERDE	TELEMECANIQUE	ZB4BV03	
[*]31H2	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE	ZB4BV6	
[*]31H2	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3

 HEBBES snc		MONTICHIARI (BRESCIA)	
MACCHINA		CLIENTE	
Macchina Assemblaggio		Perazzoio	
COMMESSA ASTER		MATERICOLA - COMMESSA	
1672/00		430A - MQ274/98	
		DENOMINAZIONE FOGLIO	
		Listato Materiale	
		DATA REVISIONE	
		16-02-2000	
		FOGLIO NR. 404	
		14-02-2000	
		SEGUE NR. 405	
		DISEGNATORE	
		C. Padretti	

LISTATO MATERIALE

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTÀ
[*]31SA1	TESTA SELETTORE 2P ST.	TELEMECANIQUE	ZB4BD2	
[*]31SA1	CONTATTO NA	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	2
[*]31SB1	TESTA PULSANTE LUM.VERDE	TELEMECANIQUE	ZB4BW33	
[*]31SB1	CORPO PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4BW061	
[*]31SB1	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]31SB2	TESTA PULSANTE ROSSA	TELEMECANIQUE	ZB4BA4	
[*]31SB2	CONTATTO NC	TELEMECANIQUE	ZB4BZ102	2
[*]40H1	GEMMA GIALLA	TELEMECANIQUE	ZB4BV05	
[*]40H1	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE	ZB4BV6	
[*]40H1	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]40SB1	TESTA PULSANTE BLU	TELEMECANIQUE	ZB4BA6	
[*]40SB1	CONTATTO NA	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	2
[*]41SB1	TESTA PULSANTE A FUNGO DI SICUREZZA	TELEMECANIQUE	ZB4BS844	
[*]41SB1	CONTATTO NC	TELEMECANIQUE	ZB4BZ102	
[*]41SB1	DISCO GIALLO	TELEMECANIQUE	ZB4BY9101	3
[*]41SB2	TESTA PULSANTE A FUNGO DI SICUREZZA	TELEMECANIQUE	ZB4BS844	
[*]41SB2	CONTATTO NC	TELEMECANIQUE	ZB4BZ102	
[*]41SB2	DISCO GIALLO	TELEMECANIQUE	ZB4BY9101	3
[*]52SA1	TESTA SELETTORE 2P ST.	TELEMECANIQUE	ZB4BD2	
[*]52SA1	CONTATTO NA	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LISTATO MATERIALE


SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTA
[*]52SA1	ELEMENTO DI CONTATTO NC	TELEMECANIQUE	ZB4BE102	3
[*]52SA2	TESTA SELETTORE 2P ST.	TELEMECANIQUE	ZB4BD2	
[*]52SA2	CONTATTO NA	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	
[*]52SA2	ELEMENTO DI CONTATTO NC	TELEMECANIQUE	ZB4BE102	3
[*]60SA1	TESTA SELETTORE 2P ST.	TELEMECANIQUE	ZB4BD2	
[*]60SA1	CONTATTO NA	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	2
[*]60SA2	TESTA SELETTORE 2P ST.	TELEMECANIQUE	ZB4BD2	
[*]60SA2	CONTATTO NA	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	2
[*]60SB1	TESTA PULSANTE LUM.BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB4BW37	
[*]60SB1	CORPO PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4BW061	
[*]60SB1	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]60SB2	TESTA PULSANTE LUM.BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB4BW37	
[*]60SB2	CORPO PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4BW061	
[*]60SB2	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]60SB3	TESTA PULSANTE LUM.ROSSA	TELEMECANIQUE	ZB4BW34	
[*]60SB3	CORPO PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4BW061	
[*]60SB3	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]60SB4	TESTA PULSANTE LUM.ROSSA	TELEMECANIQUE	ZB4BW34	
[*]60SB4	CORPO PULSANTE LUMINOSO	TELEMECANIQUE	ZB4BW061	
[*]60SB4	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3

		MACCHINA Macchina Assemblaggio		CLIENTE Perazzoio		DENOMINAZIONE FOGLIO Listato Materiale		DATA REVISIONE 16-02-2000		FOGLIO NR. 406 SEGUE NR. 407		DATA 14-02-2000	
MONTICHIARI (BRESCIA)		COMMESA ASTER 1672/00		MATERICOLA - COMMESA 430A - MO274/98						DISEGNATORE C.Podetti			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LISTATO MATERIALE

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	CODICE	QTA
[*]80H5	GEMMA BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB4BV07	
[*]80H5	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE	ZB4BV6	
[*]80H5	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]80H6	GEMMA BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB4BV07	
[*]80H6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE	ZB4BV6	
[*]80H6	LAMPADINA 30V	TELEMECANIQUE	BA9	3
[*]CASSETTA1	CASSETTA DERIVAZIONE MIS. 300x250x130mm	ILME	APV20	1
[*]CASSETTA2	CASSETTA DERIVAZIONE MIS. 300x250x130mm	ILME	APV20	1
[*]PLC1	INTERFACCIA PROFIBUS IM253 DP	VIPA	VIPA 253-1DP00	1
[*]PLC1	MODULO 8 INGRESSI DIGITALI	VIPA	VIPA 221-1BF00	1
[*]PLC1	MODULO 4 USCITE RELE'	VIPA	VIPA 222-1HD10	1
[*]PLC1	BUS 4 POSTI	VIPA	VIPA 290-0AAA40	1
[*]PLC2	INTERFACCIA PROFIBUS IN 253 DP	VIPA	VIPA 253-1DP00	1
[*]PLC2	MODULO 8 INGRESSI DIGITALI	VIPA	VIPA 221-1BF00	1
[*]PLC2	MODULO 4 USCITE RELE'	VIPA	VIPA 222-1HD10	1
[*]PLC2	BUS 4 POSTI	VIPA	VIPA 290-0AAA40	1
[*]PULSANTIERA1	PULSANTIERA 17 FORI	-	-	1
[*]PULSANTIERA2	PULSANTIERA BORDO MACCHINA 6 FORI	ILME	XAP-M4506	1
[*]SQ0/SQ5	MODULO 16 INGRESSI	FESTO	CP-E16-M8	6
[*]T	TAPPO PULSANTERIA	TELEMECANIQUE	ZBASZ3	4

 MONTICHIARI (BRESCIA) S.p.A.		MACCHINA		CLIENTE		DENOMINAZIONE FOGLIO		DATA REVISIONE		FOGLIO NR. 407		DATA 14-02-2000
Macchina Assemblaggio		Perazzoio		Listato Materiale		16-02-2000		SEGUE NR. 408				
COMMESSA ASTER		MATERIOLA - COMMESSA						DISSEGNAZIONE				
1672/00		430A - MO274/98						C. Pedretti				

LISTATO MATERIALE

[illegible]

Chesley

MONTICHIARI (BRESCIA)

MACCHINA
Macchina Assemblaggio
COMMESSA ASTER
1672/00

CLIENTE
Perazzo

MATRICOLA - COMMESSA
430A - MO274/98

DENOMINAZIONE FOGLIO
Listato Materiale

DATA REVISION
16-02-2000

FOGLIO NR.	SEGUE NR.	DISEGNATORE C. Podreth
------------	-----------	---------------------------

DATA
14-02-2000