

CLIENTE

: CSR PAMPRYL

TIPO MACCHINA: DELTA 512 S

Matricola	PTS0615002
Schema elettrico	DSE0000311
Tensione di alimentazione	400 V
N° fasi <input type="checkbox"/> 3+PE Frequenza	50 Hz
Tensione ausiliaria	24VDC V
Potenza totale	5 kW
Corrente a pieno carico	12.5 A
Potere di interruzione	50 kA

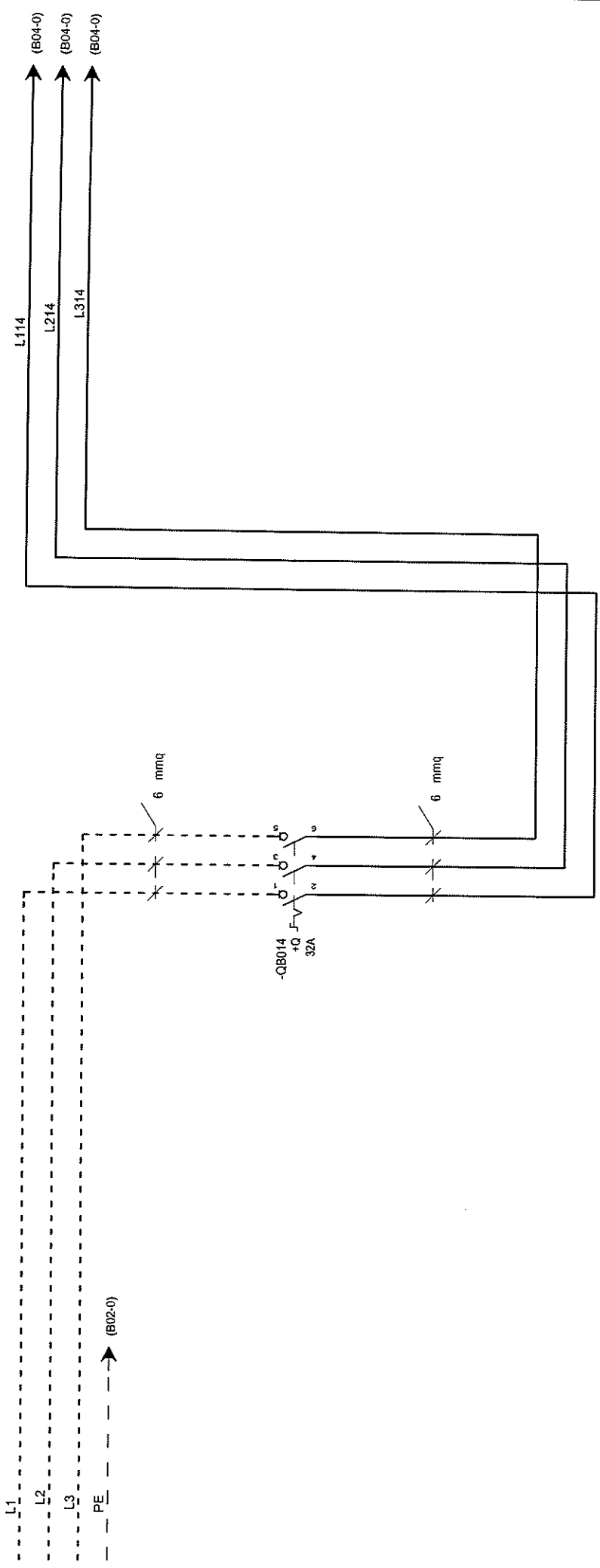
MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	INTERSTAZIONE	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTROGICO	A01
			DATA	26/07/2000	
			Id. Mod.		

FOGLIO													
V 05													
X 01													
X 02													
X 03													
X 04													
X 05													
X 06													
X 07													
X 08													
X 09													
X 10													
X 11													
X 12													
X 13													
X 14													
Y 01													
Y 02													
Y 03													
Y 04													
MATRICOLA	CLIENTE				SCHEMA		TITOLO		INDICE SCHEMA		FOGLIO		
PTS0615002	CSR PAMPRYL				DSE0000311		DIS.		F. MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.	A03



La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la libertà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

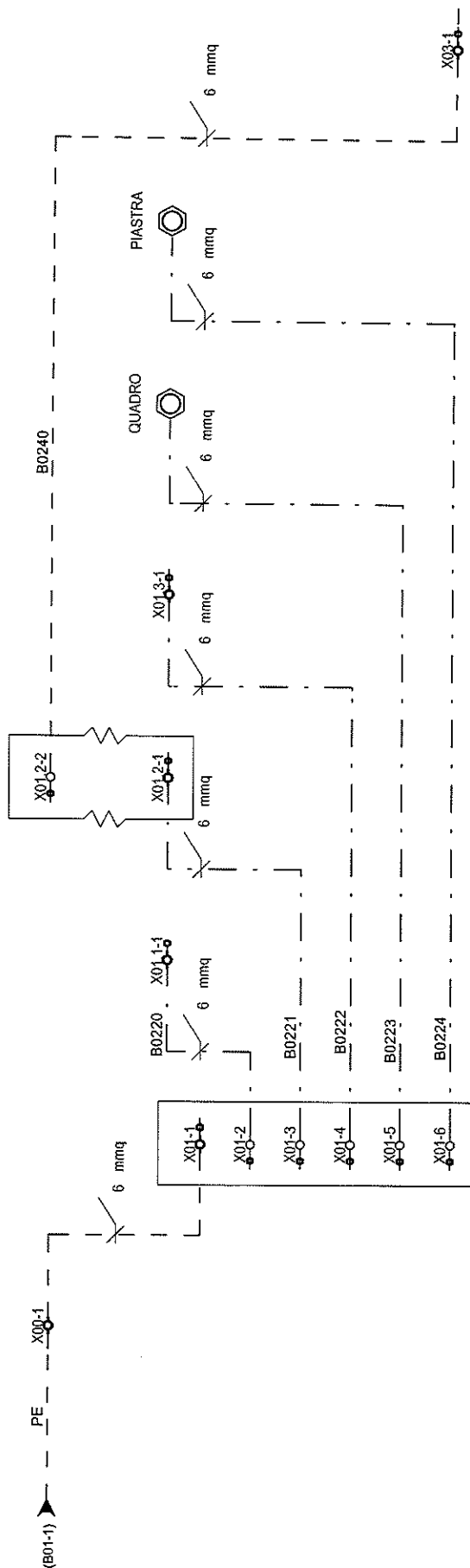
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
INGRESSO LINEA				SEZIONATORE PRINCIPALE					
ENTREE LIGNE				SECTIONNEUR PRINCIPAL					





MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	INGRESSO LINEA	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	B01
			DATA	Id. Mod.	
			26/07/2000		

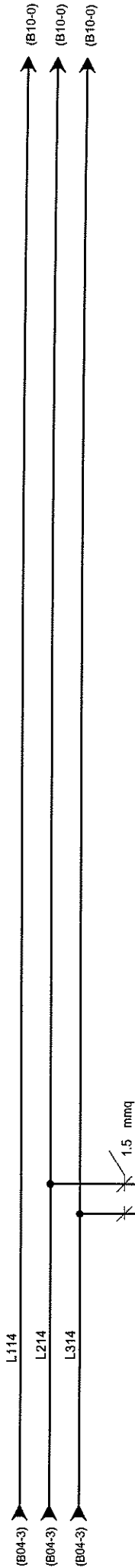
La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la facoltà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Ditte concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	MORSETTIERA PE LINEA ESTERNA X00	MORSETTIERA PE CENTRO STELLA X01	MORSETTIERA PE POTENZA X01.1	MORSETTIERA PE AUSILIARI X01.2	MORSETTIERA PE RIFERIMENTO X01.3	MORSETTO PE CARCASSA QUADRO	MORSETTO PE PIASTRA QUADRO	MORSETTO PE MORSETTIERA AUSILIARI X03	
	BORNIER PE LIGNE EXTERNE X00	BORNIER PE CENTRE ETOILE X01	BORNIER PE PUISSANCE X01.1	BORNIER PE AUXILIAIRES X01.2	BORNIER PE REFERENCE X01.3	BORNIER PE BATTI	BORNIER PE PLAQUE TABLEAU	BORNIER PE BORNIER AUXILIAIRES X03	



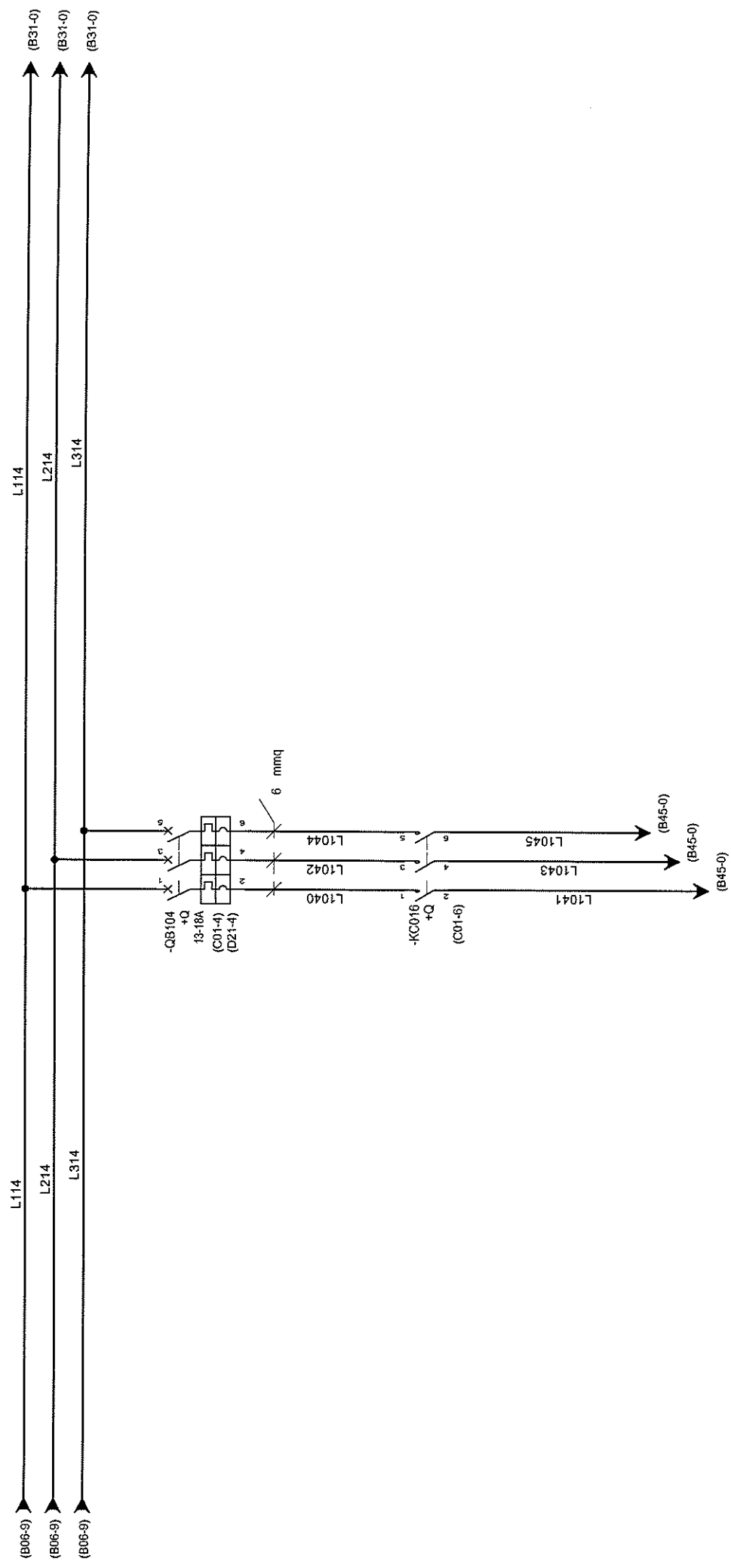
MATRICOLA	CLIENTE		TITOLO	GESTIONE BARRE DI TERRA			FOLGIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL		SCHEMA	DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	
				DSE0000311			B02	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ALIMENTAZIONE 230VAC							
		ALIMENTATION 230VAC							



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO			ALIMENTAZIONE AUX 230 VAC			FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.		B06	

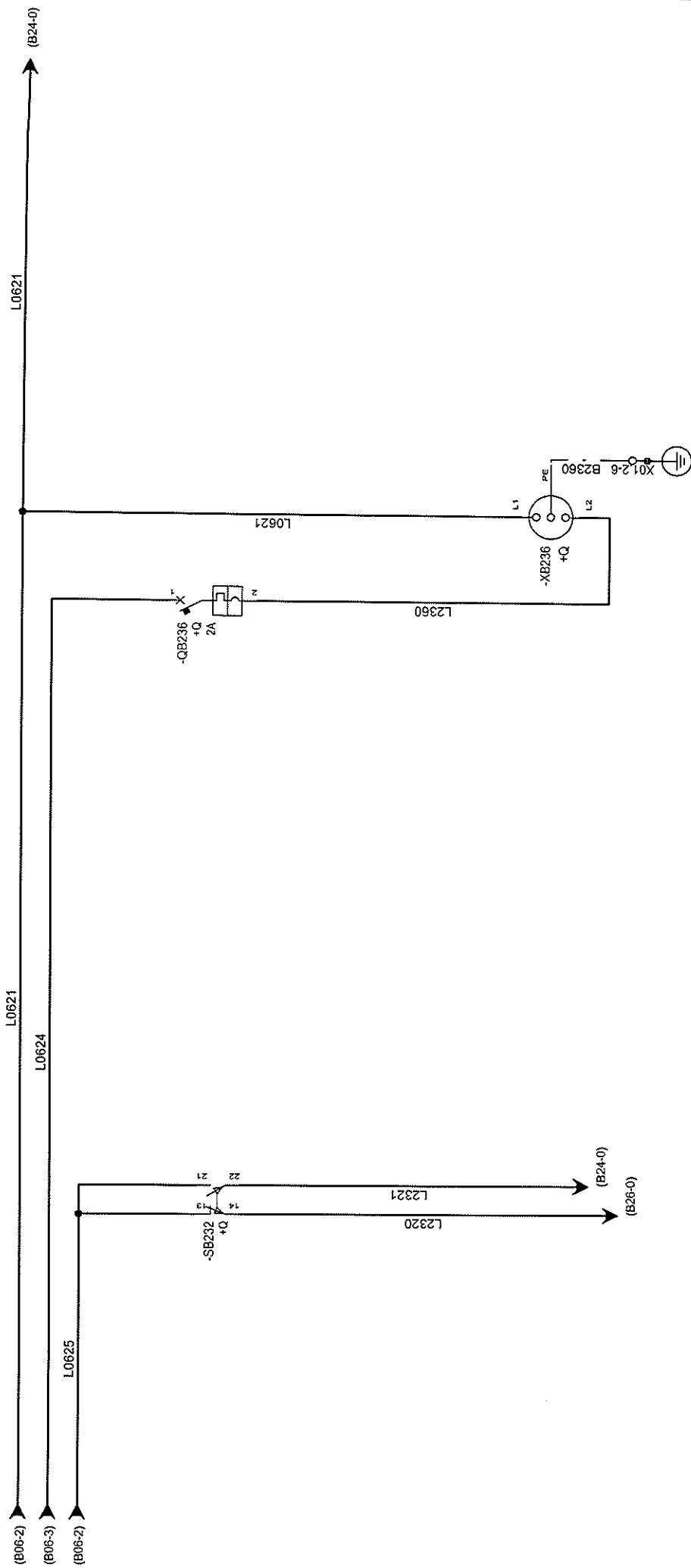
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ABILITAZIONE CIRCUITO AUSILIARIO					
				VALIDATION DU CIRCUIT AUXILIAIRE					



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	DISTRIBUZIONE POTENZA PRINCIPALE	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO DATA 26/07/2000	B10

vieta' di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche

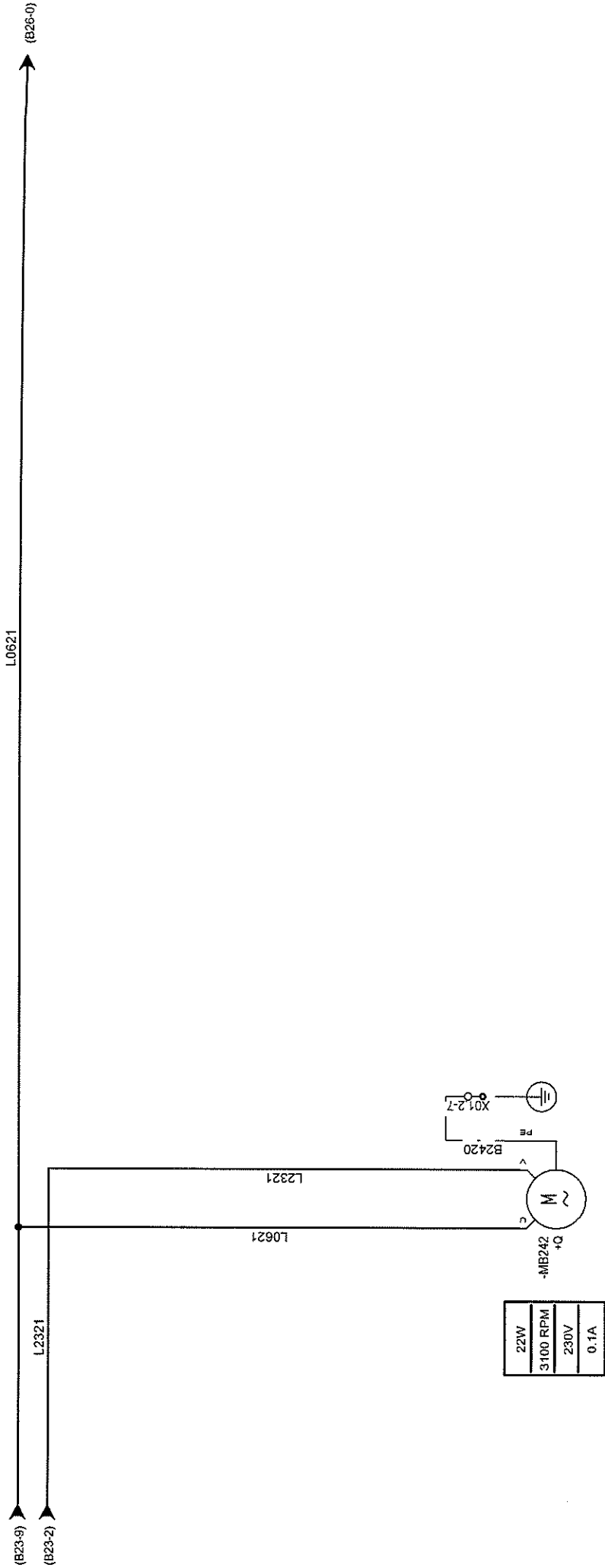
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		CONTROLLO PORTA QUADRO				PRESA 230VAC			
		CONTROLE DU TABLEAU				PRISE 230VAC			



MATRICOLA	CLIENTE		TITOLO	CONTR. PORTA QUADRO E PRESA DI SERVIZIO		FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMP RYL		DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	Id. Mod.
					26/07/2000	B23

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

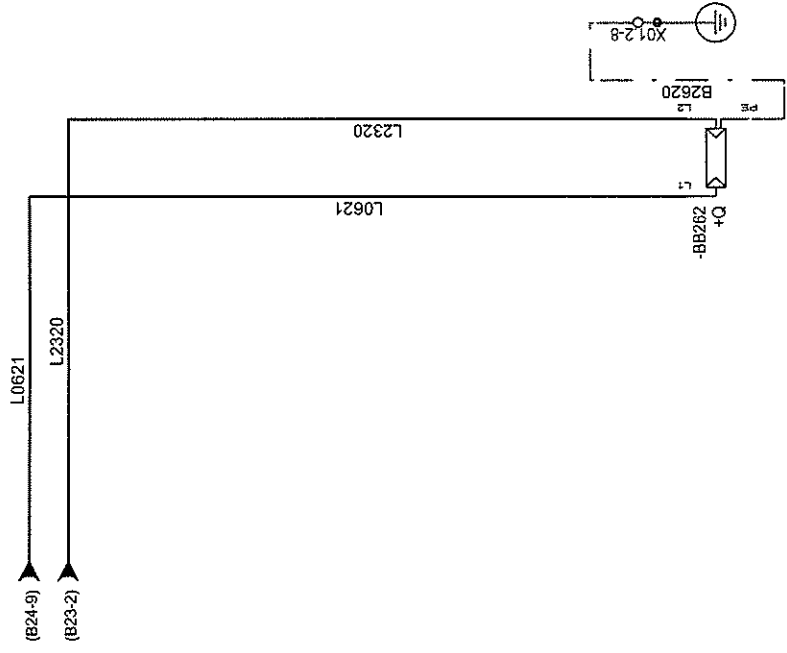
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VENTILATORE ARMADIO							
		VENTILATEUR DE L'ARMOIRE							



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	VENTILATORE QUADRO	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	B24
				DATA	Id. Mod.
				26/07/2000	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la facoltà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

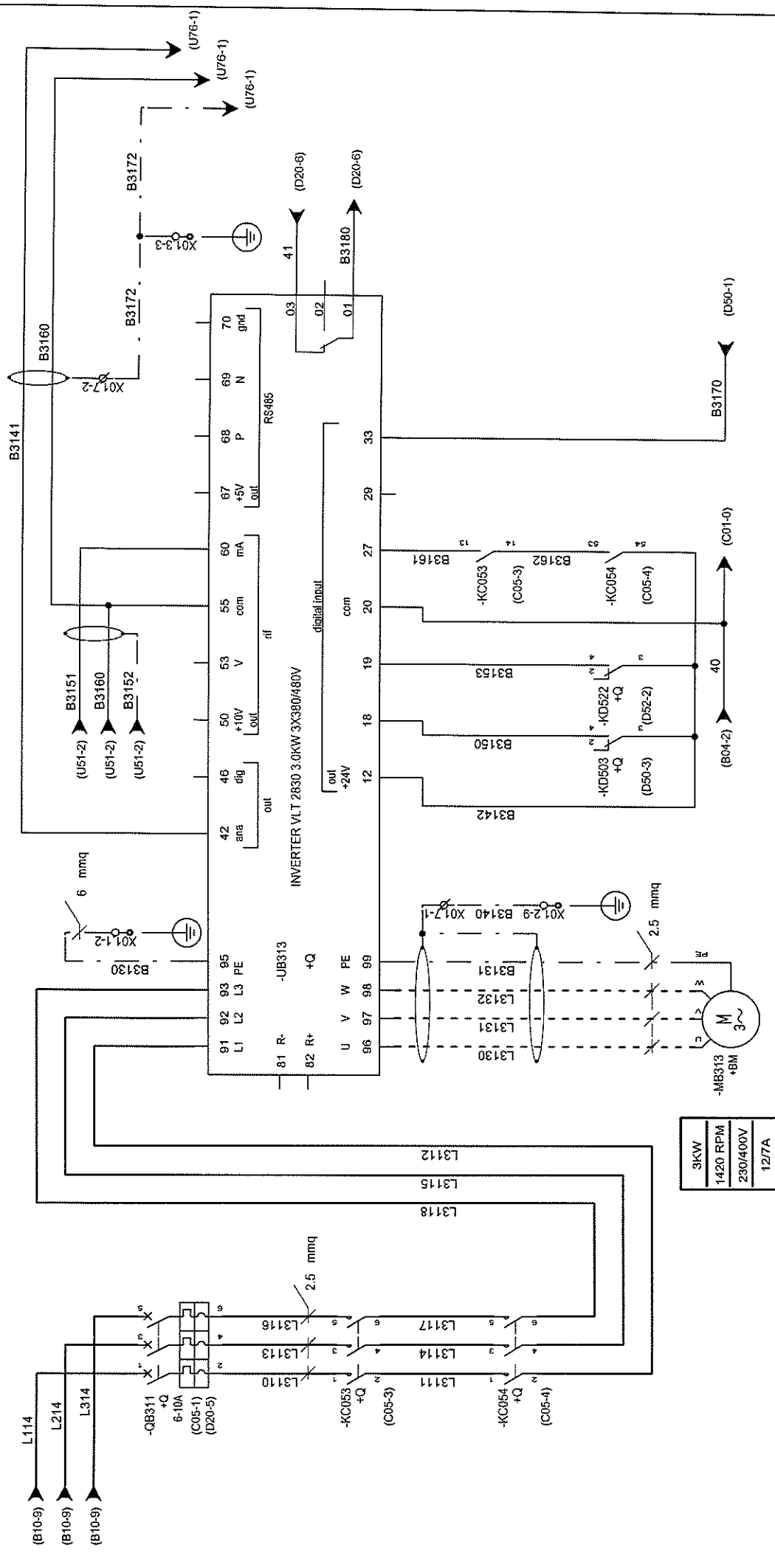
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		LAMPADA ILLUMINAZIONE ARMADIO							
		VOYANT ECLAIRAGE DE L'ARMOIRE							



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	ILLUMINAZIONE QUADRO	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE00000311	DIS.	F.MISTRORIGO	B26
				DATA	Id. Mod.
				26/07/2000	

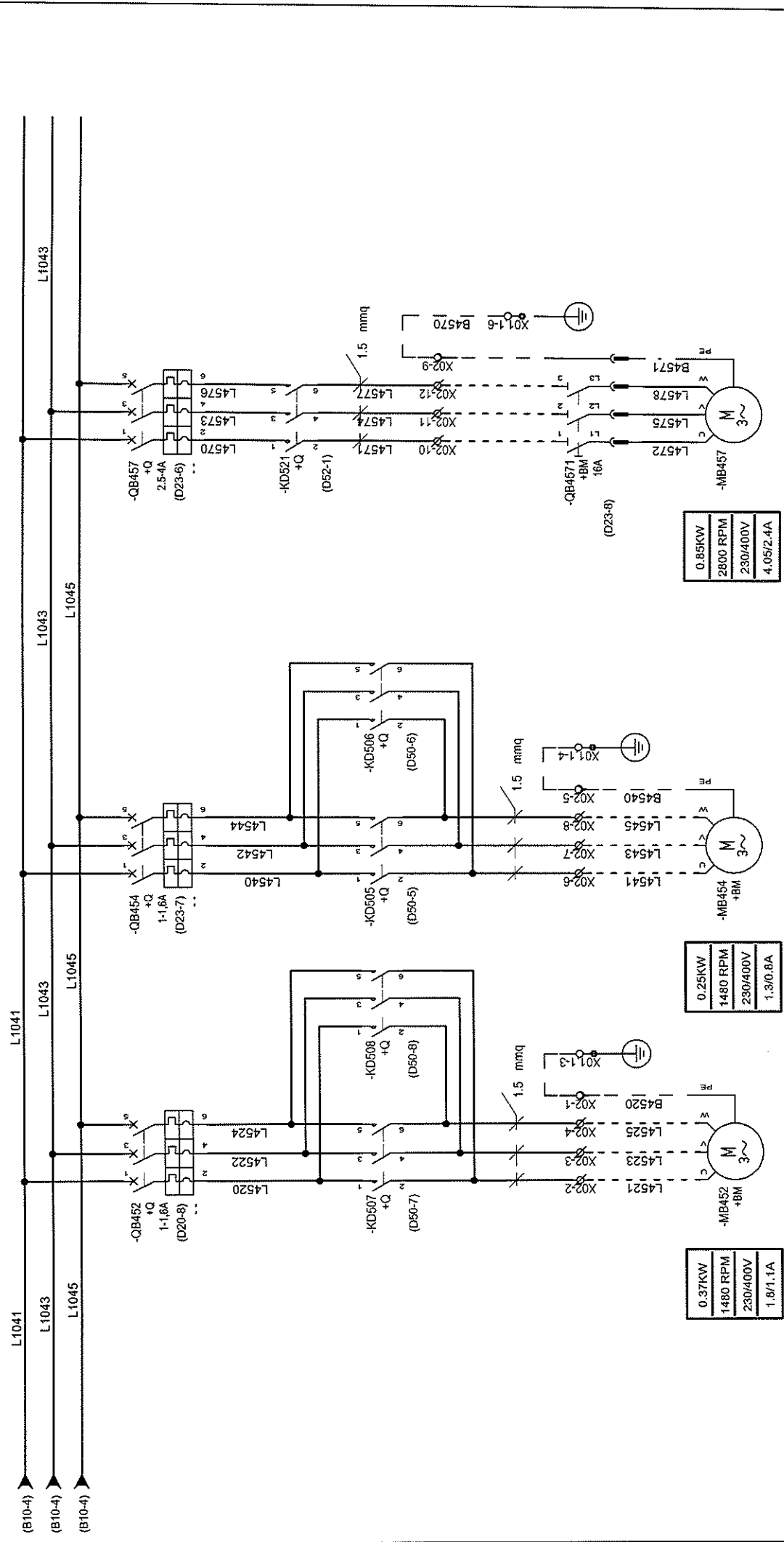
La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la responsabilità di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			MOTORE PRINCIPALE		RIFERIMENTO VELOCITA' MACCHINA 0-20MA DC				RIFERIMENTO VELOCITA' MACCHINA 0-20MA DC
			MOTEUR PRINCIPAL		REFERENCE VITESSE MACHINE 0-20MA DC				REFERENCE VITESSE MACHINE 0-20MA DC



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		MOTORE PRINCIPALE		FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	DATA		
					26/07/2000	Id. Mod.	B31

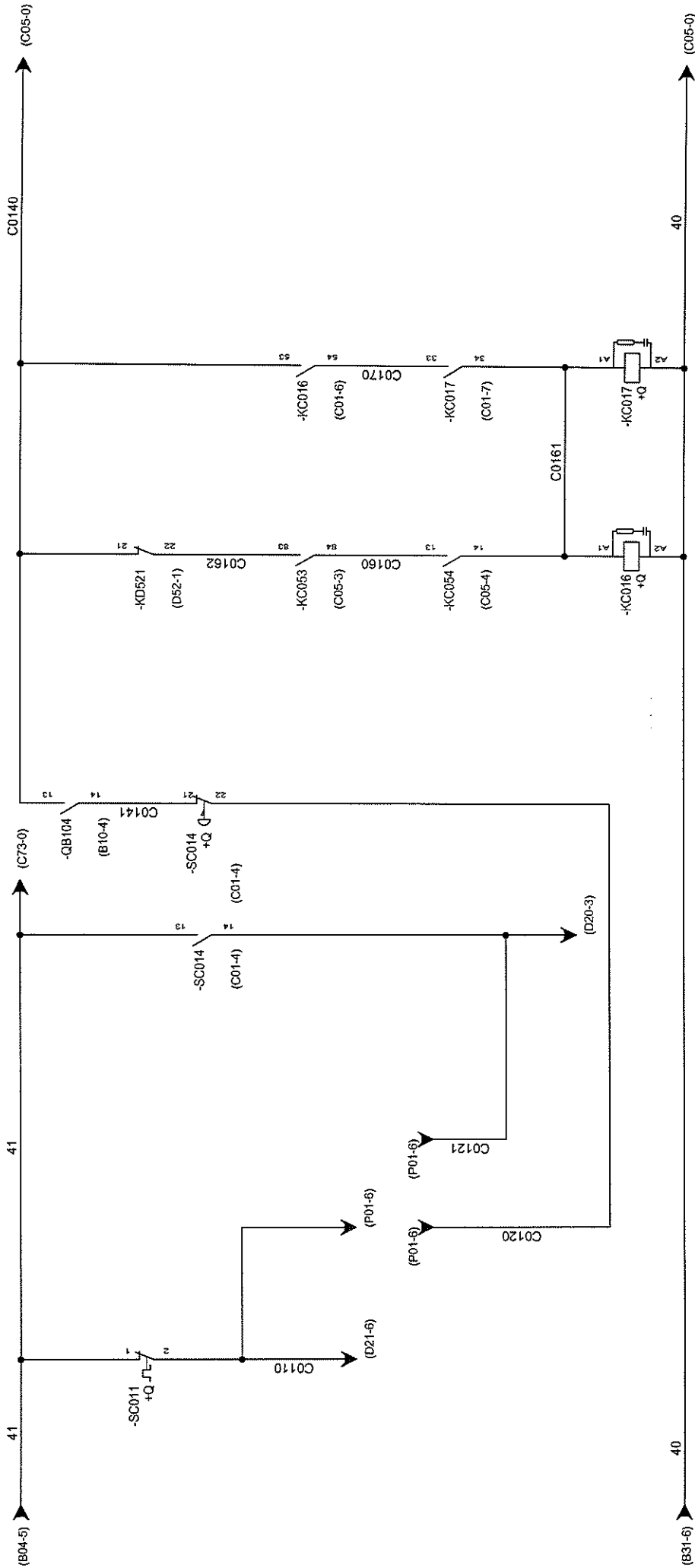
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		MOTORE REGOLAZIONE TORRETTA		MOTORE REGOLAZIONE PUNZONI			OLIO507 ASPIRATORE POLVERI		
		TAPPATORE SUGHERO MOTEUR DE REGLAGE DE LA TOURELLE		TAPPATORE SUGHERO MOTEUR DE REGLAGE DES POINCONS			TAPPATORE SUGHERO ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE		
		BOUCHEUSE LIEGE		BOUCHEUSE LIEGE			BOUCHEUSE LIEGE		



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	DIS.	DATA	Id. Mod.	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	MOTORI TAPPATORE DELTA	F. MISTRORIGO	26/07/2000		B45

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IN0086								
	CONTROLLO TEMPERATURA ARMADIO MACCHINA		EMERGENZA INTERVENUTA	PULSANTE ARRESTO DI EMERGENZA					
	CONTROLE DE LA TEMPERATURE DE L'ARMOIRE MACHINE		URGENCE DECLENCHEE	POUSOIR ARRET D'URGENCE					



- 1-2 (B10-4)

3-4 (B10-4)

5-6 (B10-4)

13-14 (B04-6)

53-54 (C01-7)

61-62 (C05-7)

71-72 ..

83-84 (C05-7)
- 13-14 (B04-6)

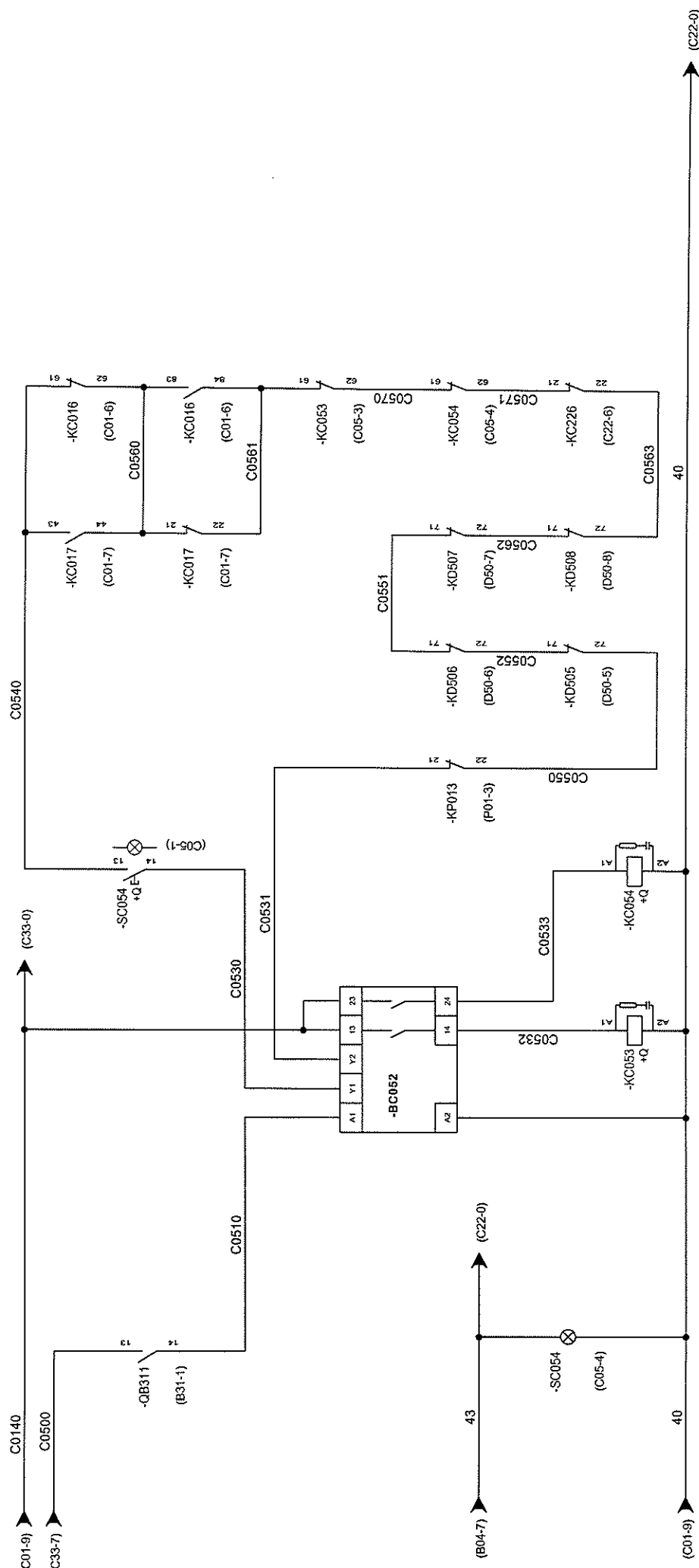
21-22 (C05-6)

33-34 (C01-7)


43-44 (C05-6)

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	ABILITAZIONE AUSILIARI	DATA	Id. Mod.	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	26/07/2000		C01

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			MODULO SICUREZZA RIDONDANTE	ABILITAZIONE CIRCUITO AUSILIARIO					
			MODULE SECURITE REDONDANTE	VALIDATION DU CIRCUIT AUXILIAIRE					

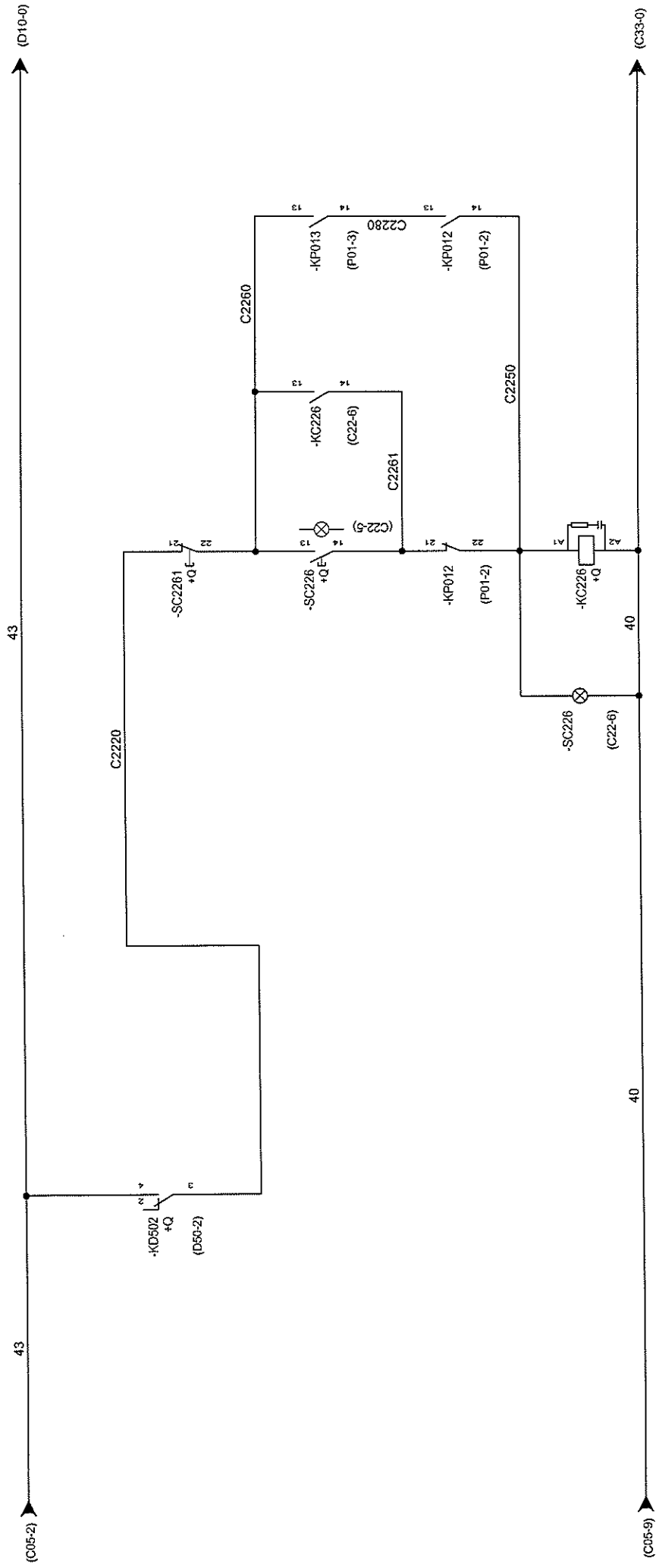


- | | | | |
|-------|---------|-------|---------|
| 1-2 | (B31-1) | 1-2 | (B31-1) |
| 3-4 | (B31-1) | 3-4 | (B31-1) |
| 5-6 | (B31-1) | 5-6 | (B31-1) |
| 13-14 | (C01-6) | 13-14 | (B31-6) |
| 53-54 | (B31-6) | 53-54 | (B04-7) |
| 61-62 | (C05-7) | 61-62 | (C05-7) |
| 71-72 | -- | 71-72 | -- |
| 83-84 | (C01-6) | 83-84 | (B04-7) |

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		CONSENSI ABILITAZIONE AUSILIARI		FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.		F. MISTRORIGO	DATA	
						26/07/2000	Id. Mod.
							C05

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la "libertà" di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

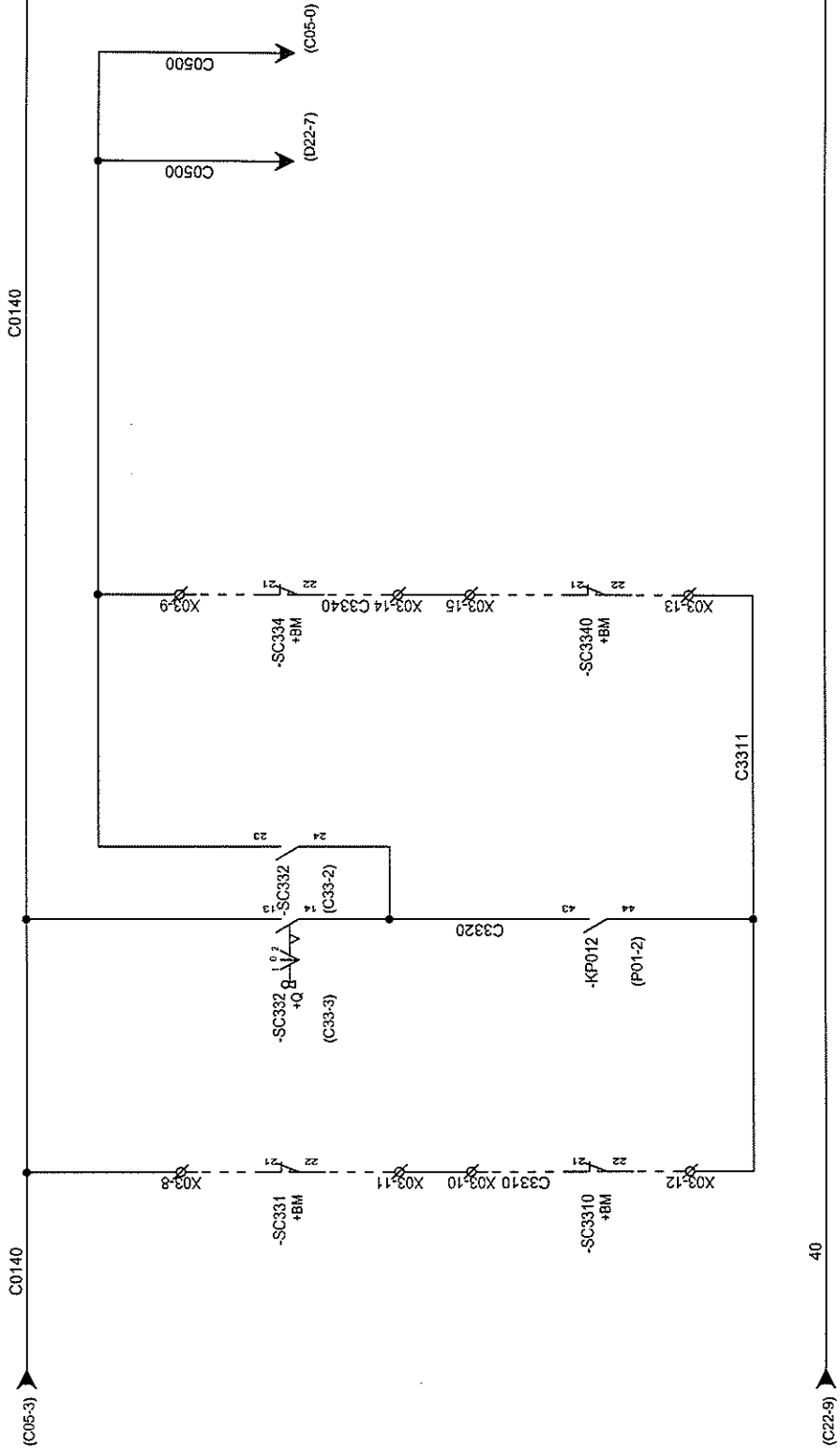
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						IN0000			
						MACCHINA ABILITATA ALLA MARCIA			
						MACHINE VALIDEE � LA MARCH�			



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	Id. Mod.	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	START STOP MACCHINA			26/07/2000		C22

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la libertà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

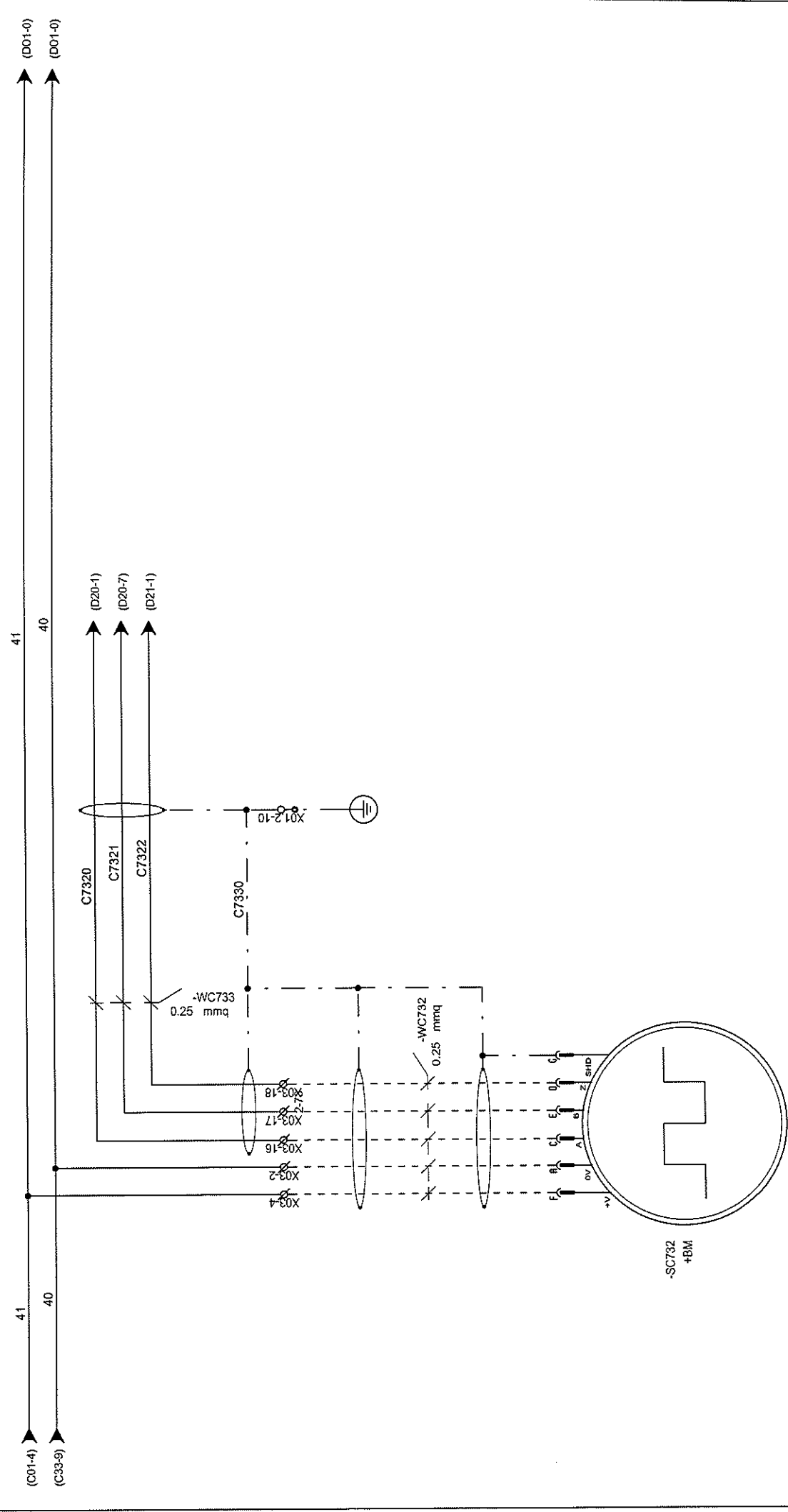
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IN0474			IN0475					
	CONTROLLO PROTEZIONI ANTERIORI TAPPATORE			CONTROLLO PROTEZIONI POSTERIORI TAPPATORE					
	CONTROLLO DES PROTECTIONS AVANT BOUCHEUSE			CONTROLLO DES PROTECTIONS ARRIERE BOUCHEUSE					



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	CARENATURE MACCHINA	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	C33
				DATA	Id. Mod.
				26/07/2000	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la "pieta" di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dtte concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

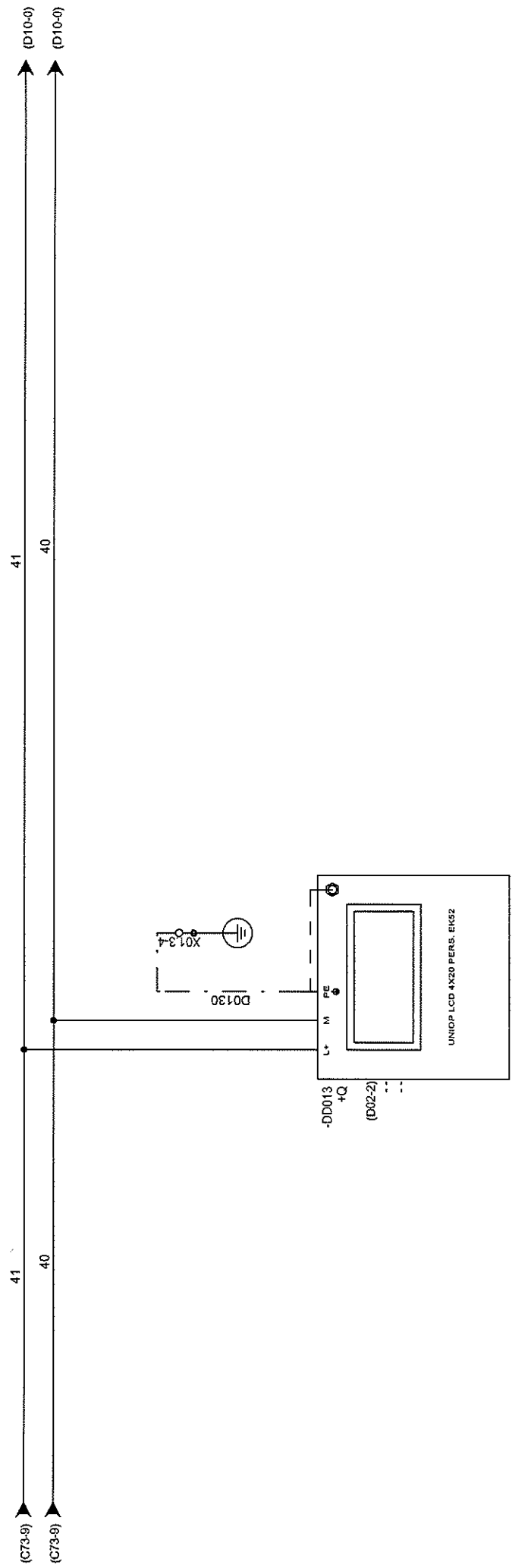
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ENCODER DI FASE MACCHINA							
		ENCODEUR DE PHASE MACHINE							



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	ENCODER MACCHINA	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRLY	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	C73
				DATA	Id. Mod.
				26/07/2000	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Ditte concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

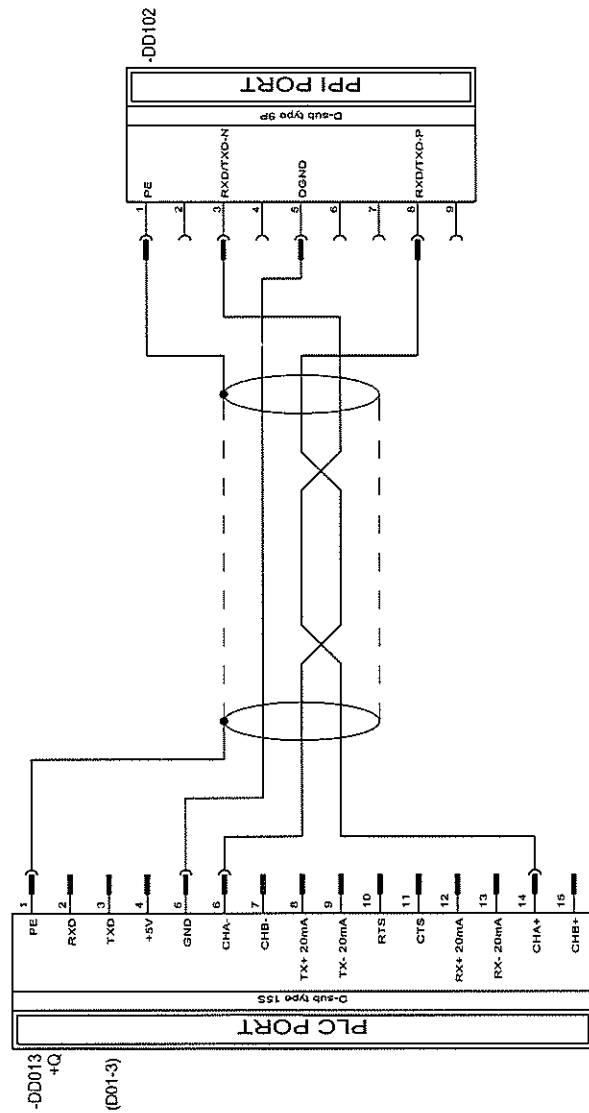
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			PANNELLO OPERATORE						
			PANNEAU OPERATEUR						



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	RACK PLC		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	D01

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la "pieta" di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

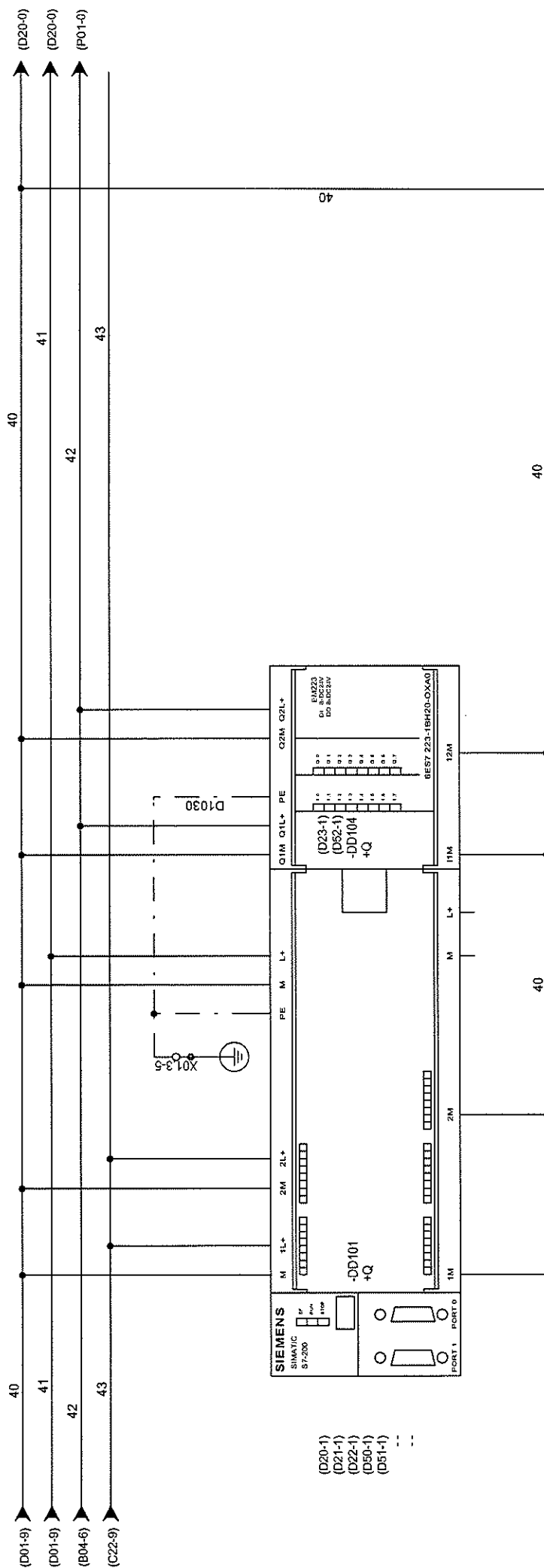
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PORTA PLC UNIOP				PORTA PPI I S7-200 PLC QUADRO (PORT. 1)			
		(PLC PORT) PORTE PLC UNIOP				PORTA PPI I S7-200 PLC TABLEAU (PORT. 1)			
		(PLC PORT)							



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	COLLEGAMENTO PANNELLO UNIOP-PLC	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	D02
				DATA	26/07/2000
				Id. Mod.	

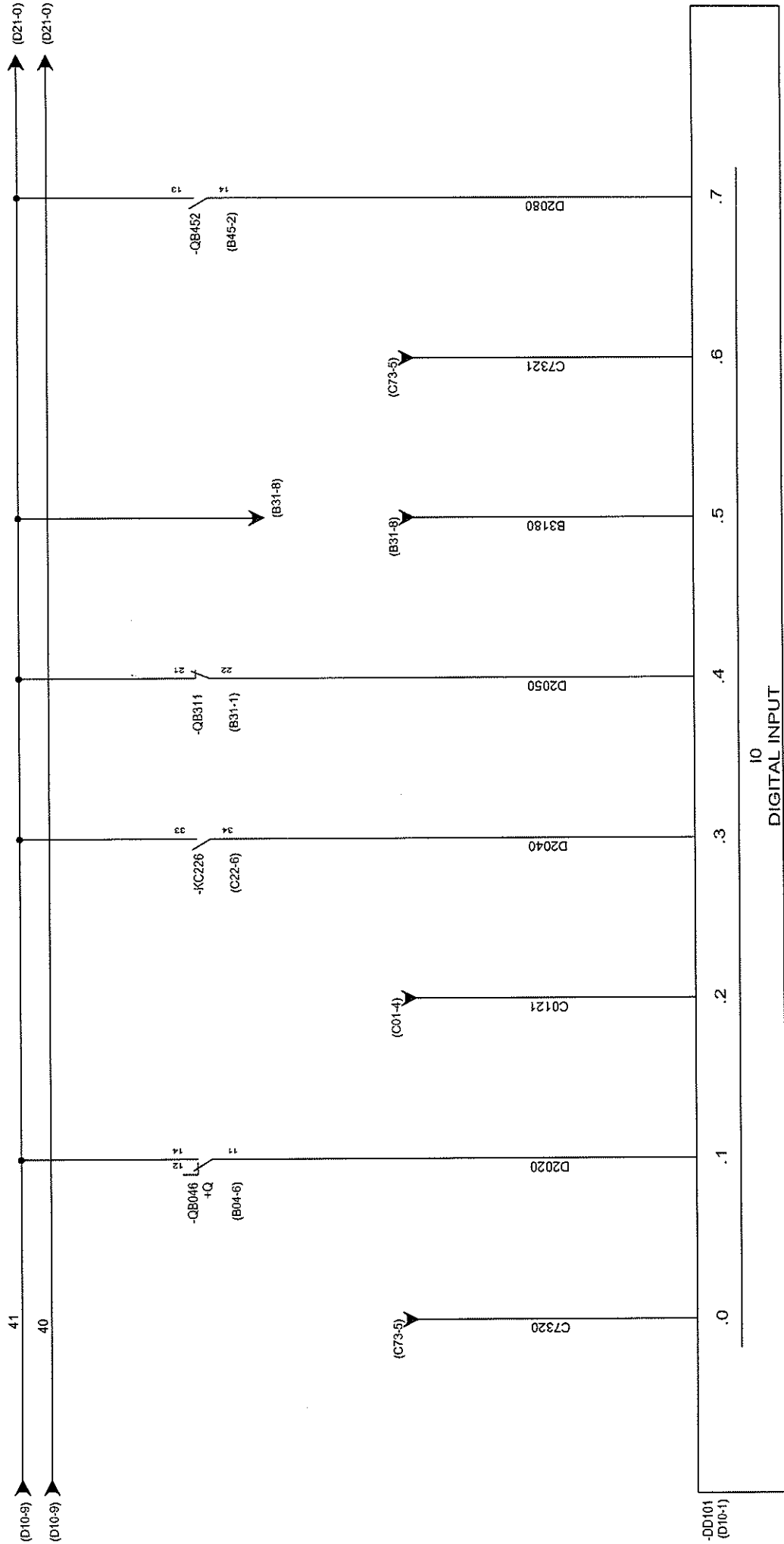
a, anch

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			CPU PLC						
			CPU PLC						



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	RACK PLC	FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	26/07/2000	D10
						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IN0530	IN0093	IN0071	IN0000	IN0090	IN0070	IN0531	IN0593	
	CONTROLLO ENCODER CH A	AUTOMATICO CIRCUITO 24V DC	PULSANTE EMERGENZA MACCHINA PREMMUTA	SEGNALE MACCHINA ABILITATA ALLA MARCIA	AUTOMATICO MOTORE PRINCIPALE	INVERTER IN BLOCCATO MOTORE PRINCIPALE	CONTROLLO ENCODER CH B	AUTOMATICO MOTORE REGOLAZIONE TORRETTA TAPPATORE SUGHERO	
	TAPPATORE SUGHERO CONTROLLO ENCODEUR CH A	AUTOMATIQUE CIRCUIT 24V DC	POUSSOIR URGENCE DE LA MACHINE APPUYE	MACHINE VALIDEE LA MARCHE	AUTOMATIQUE MOTEUR PRINCIPAL	VARIATEURS DANS MOTEUR PRINCIPAL BLOQUE	TAPPATORE SUGHERO CONTROLLO ENCODEUR CH B	AUTOMATIQUE MOTEUR DE REGLAGE DE LA TOURELLE	
	BOUCHEUSE LIEGE					BOUCHEUSE LIEGE	BOUCHEUSE LIEGE	BOUCHEUSE LIEGE	

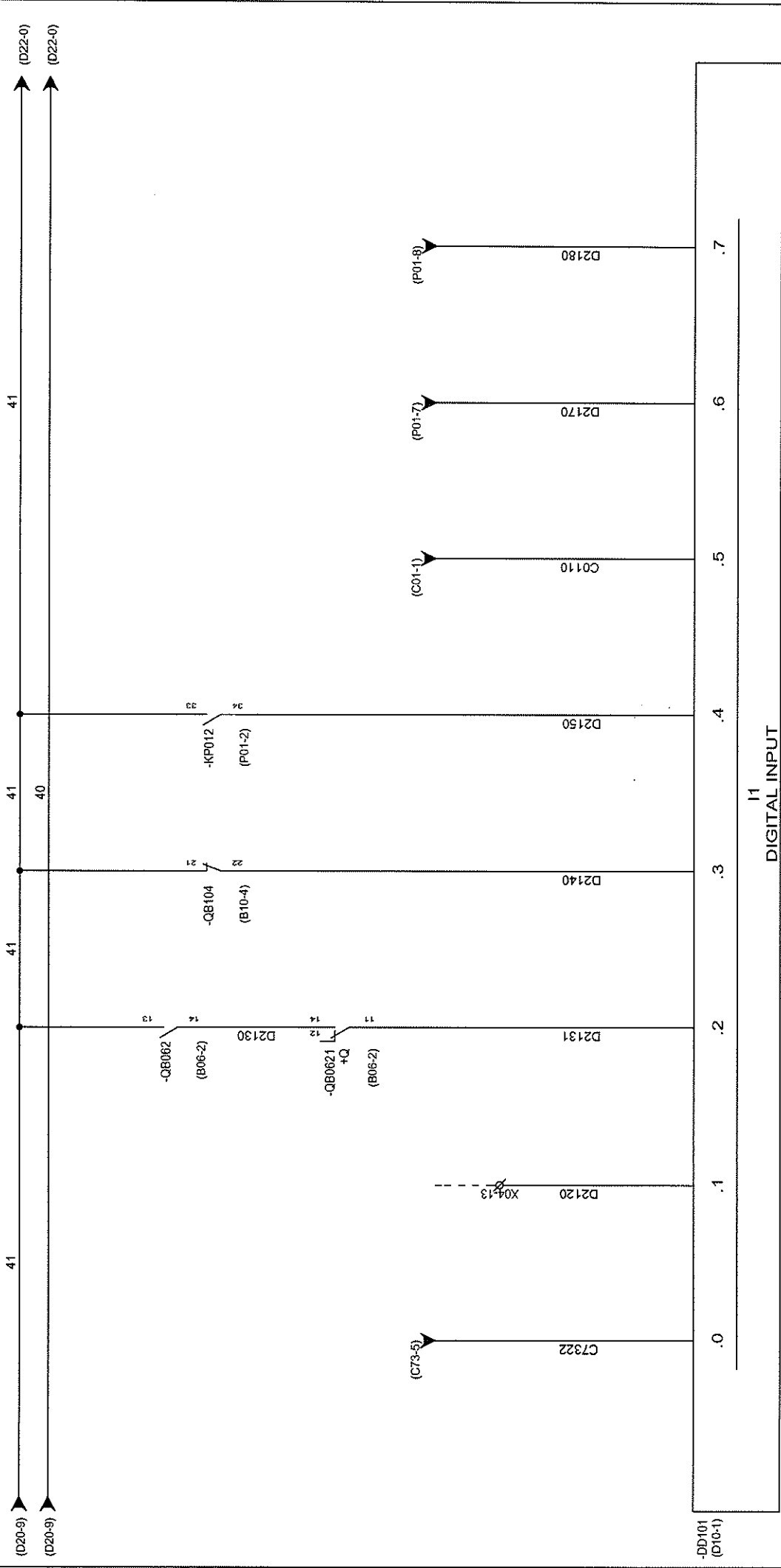


IO
DIGITAL INPUT

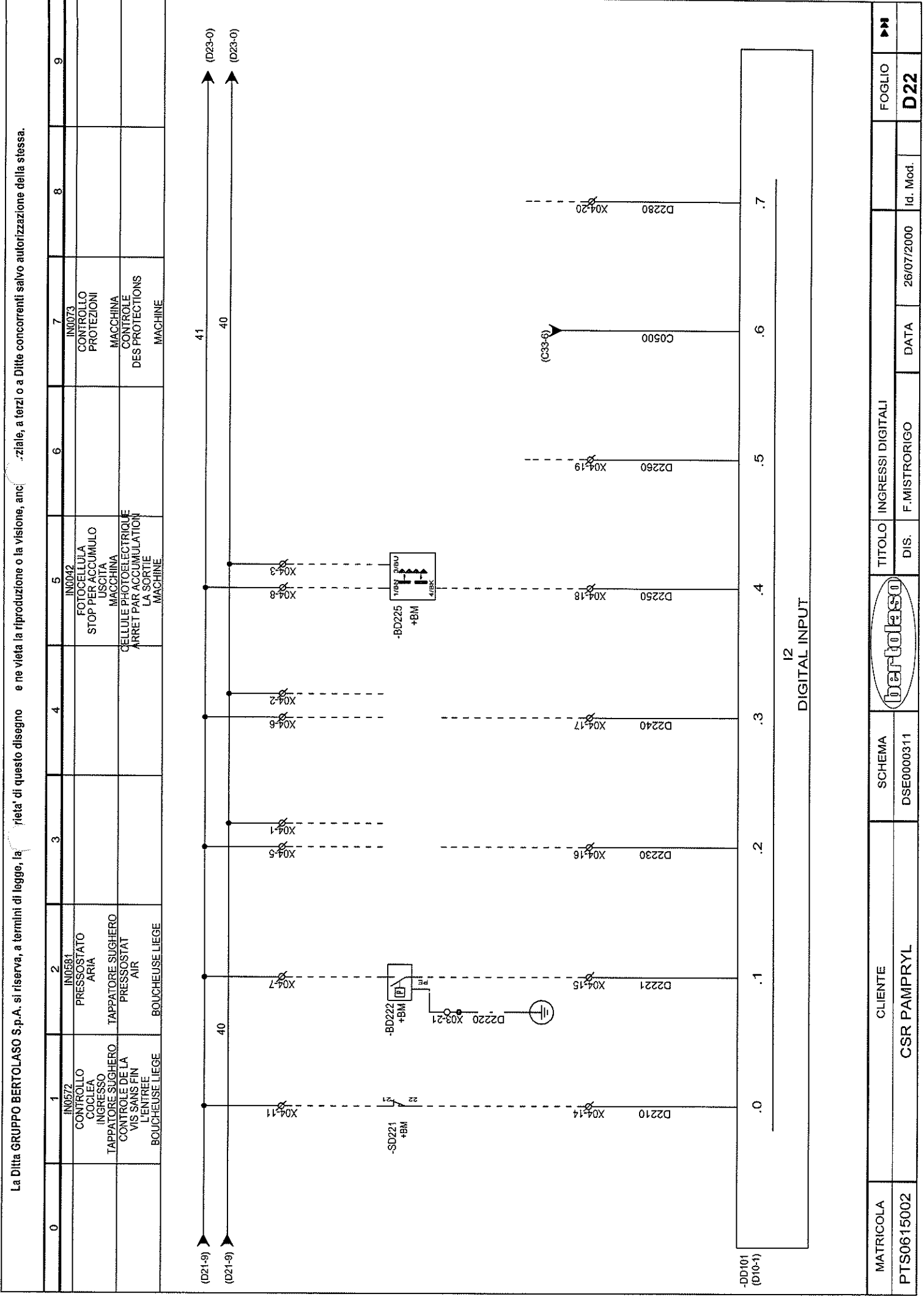
MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	INGRESSI DIGITALI	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	D20
				DATA	26/07/2000
				Id. Mod.	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la facoltà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IN0532		IN0094	IN0095	IN0083	IN0086	IN0005	IN0006	
	CONTROLLO ENCODER CH Z		AUTOMATICO CIRCUITO 230V AC	AUTOMATICO CIRCUITO EMERGENZA	SELETTORE PULSANTIERA VOLANTE ABILITATA	CONTROLLO TEMPERATURA ARMADIO MACCHINA	SELETTORE REGOLAZIONE ALTEZZE UP	SELETTORE REGOLAZIONE ALTEZZE DOWN	
	TAPPATORE SUGHERO CONTROLLO ENCODEUR CH Z		AUTOMATIQUE CIRCUIT 230V AC	AUTOMATIQUE CIRCUIT URGENCE	SELECTEUR TABLEAU COMMANDE VOLANT DE LA TEMPERATURE VALIDE	CONTROLE DE LA TEMPERATURE DE L'ARMOIRE MACHINE	SELECTEUR DE REGLAGE DES HAUTEURS UP	SELECTEUR DES HAUTEURS DOWN	
	BOUCHEUSE LIEGE								

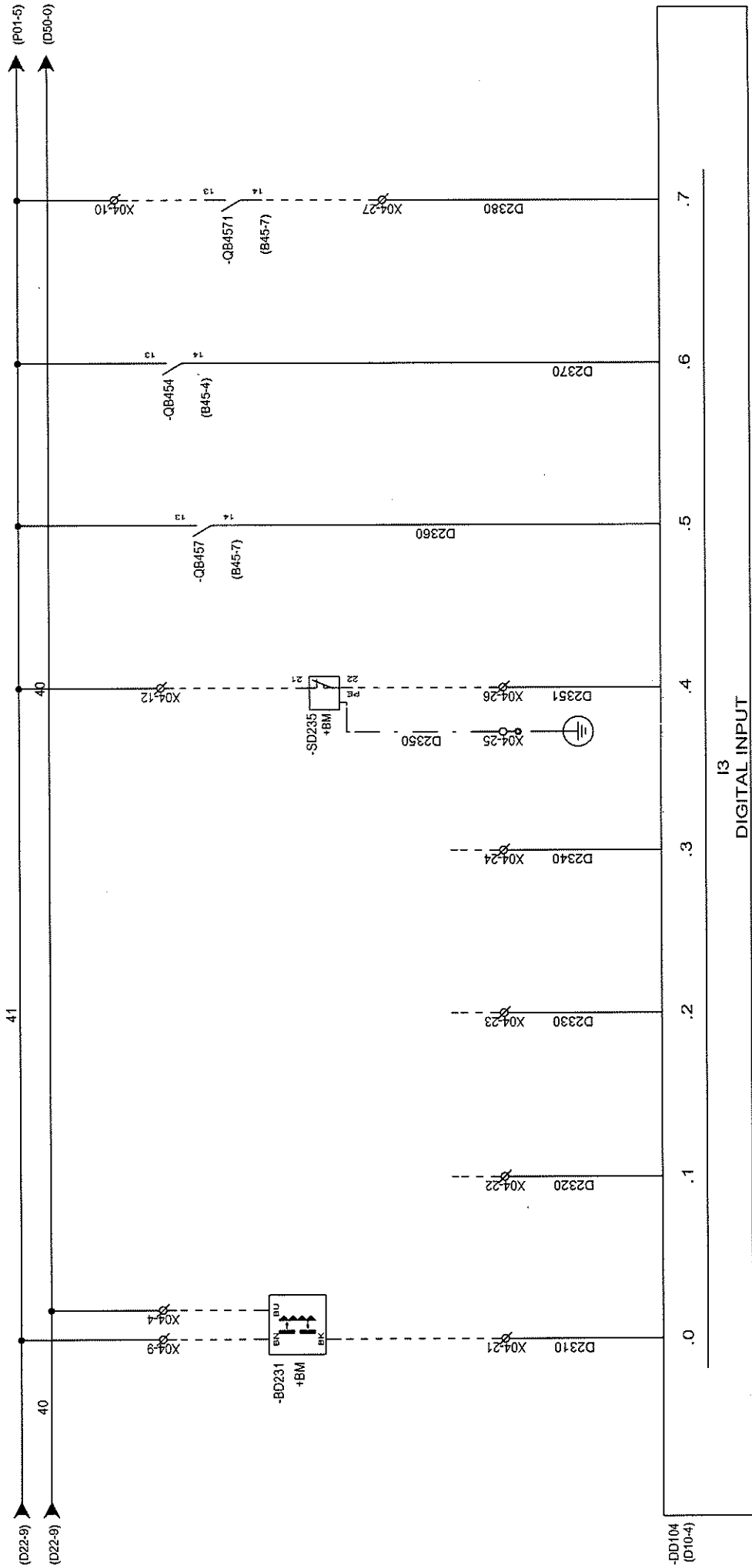


MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	INGRESSI DIGITALI	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTORRIGO DATA 26/07/2000	D21



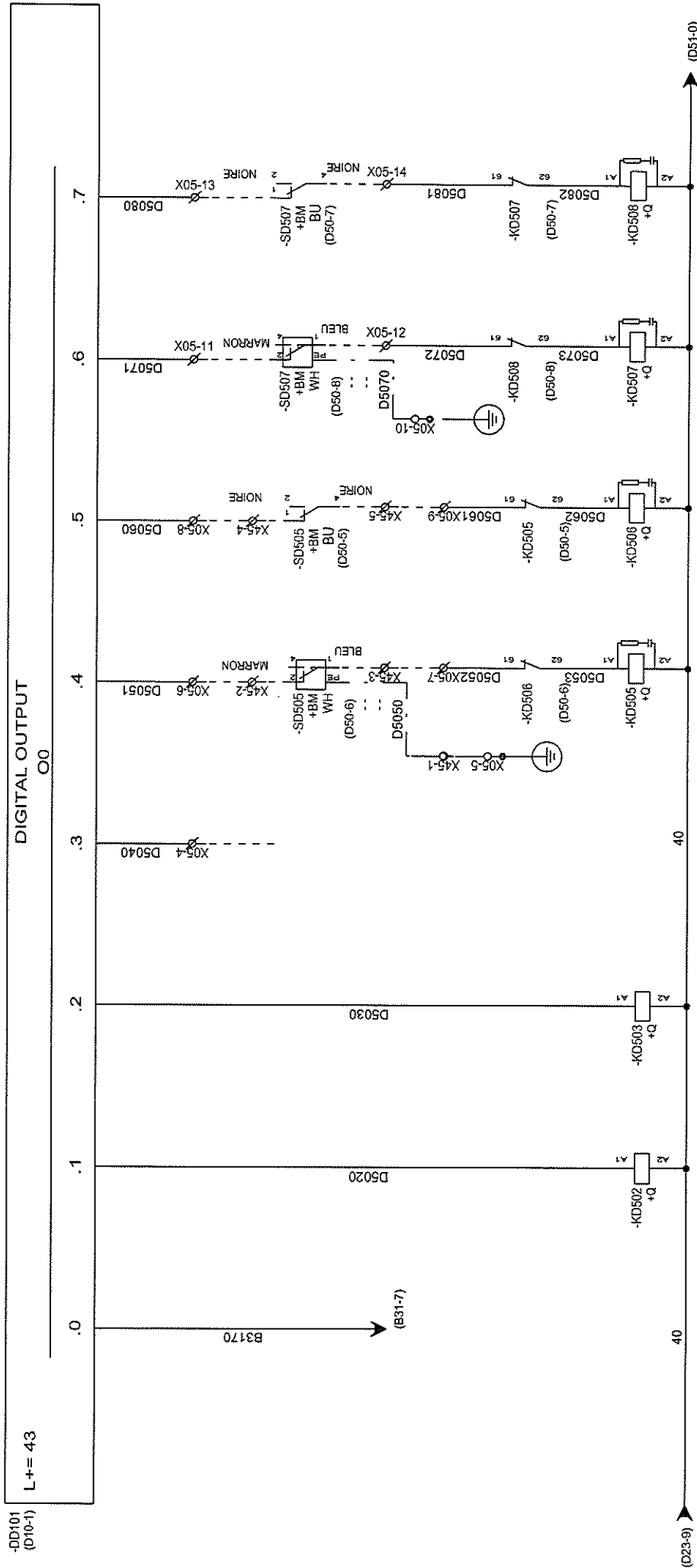
La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la facoltà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Ditta concorrenti salvo autorizzazione della stessa.


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IN0540				IN0577	IN0591	IN0594	IN0520	
	CONTROLLO PRESENZA BOTTIGLIA INGRESSO TAPPATORE SUGHERO				CONTROLLO BOTTIGLIA APPESA TAPPATORE SUGHERO	AUTOMATICO ASPIRATORE POLVERI TAPPATORE SUGHERO	AUTOMATICO MOTORE REGOLAZIONE PUNZIONI TAPPATORE SUGHERO	CONTROLLO SEZIONATORE ASPIRATORE ABILITATO TAPPATORE SUGHERO	
	CONTROLLO DE PRESENZA BOUTEILLE L'ENTREE BOUCHEUSE LIEGE				CONTROLLO BOUTEILLE SUSPENDUE BOUCHEUSE LIEGE	AUTOMATIQUE ASPIRATEUR DE POUSSIERE BOUCHEUSE LIEGE	AUTOMATIQUE MOTEUR DE REGLAGE DES POINCONS BOUCHEUSE LIEGE	CONTROLLE SECTIONNEUR ASPIRATEUR HABILITE CAPSULEUSE LIEGE	



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	INGRESSI DIGITALI	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPARYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTORIGO	D23
				DATA	26/07/2000
				Id. Mod.	

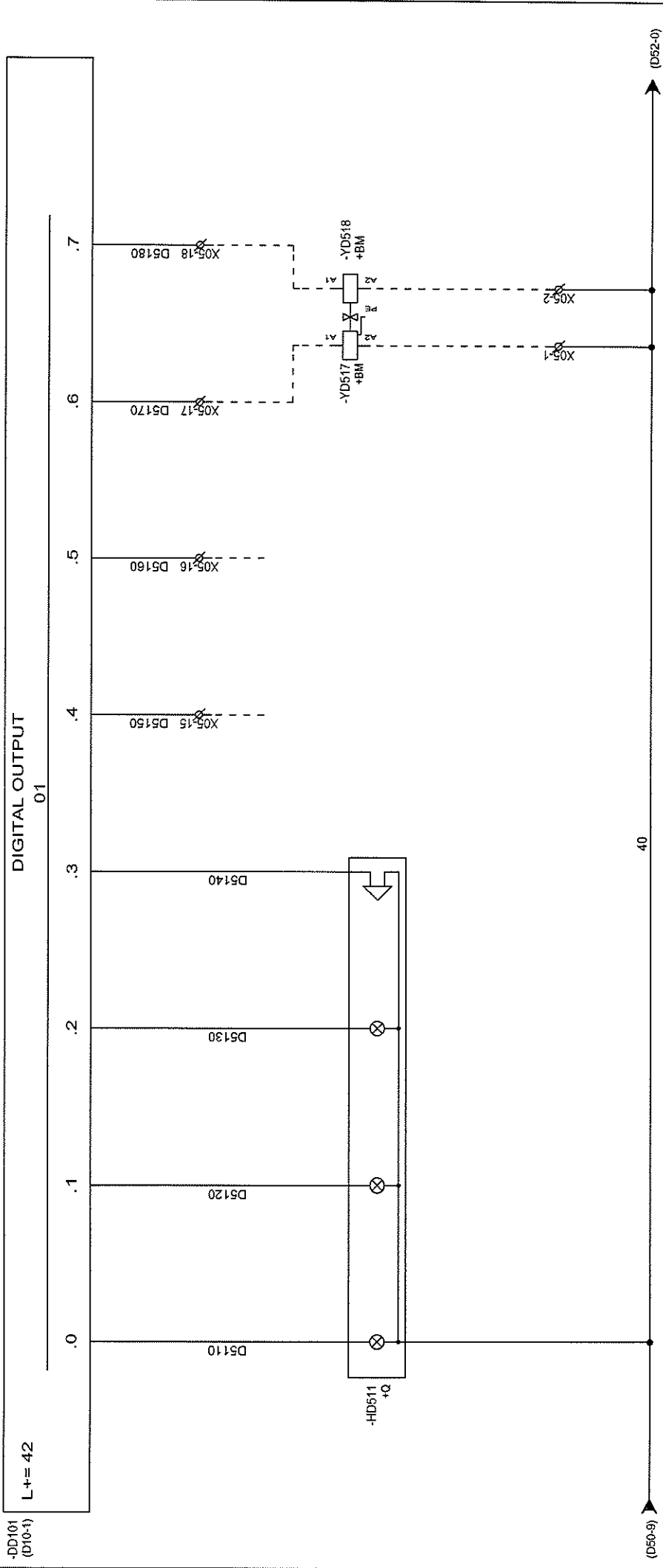
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	OUT0007	OUT0001	OUT0000		OUT0502	OUT0503	OUT0500		
	IMPULSI REGOLAZIONE VELOCITA' MAX 4KHZ	COMANDO CONSENSO SICUREZZE MACCHINA	MARCIA MACCHINA		COMANDO REGOLAZIONE PUNZIONI UP	COMANDO REGOLAZIONE PUNZIONI DN	COMANDO REGOLAZIONE TORRETТА UP	COMANDO REGOLAZIONE TORRETТА DN	
	IMPULSIONI REGLAGE VITESSE MAX 4KHZ	COMMANDE AUTORISATION SECURITES DE MACHINE	MARCHE MACHINE		TAPPATORE SUGHERO COMMANDE DE REGLAGE DES POINCONS UP	TAPPATORE SUGHERO COMMANDE DE REGLAGE DES POINCONS DN	TAPPATORE SUGHERO COMMANDE DE REGLAGE DE LA TOURELLE UP	TAPPATORE SUGHERO COMMANDE DE REGLAGE DE LA TOURELLE DN	
					BOUCHEUSE LIEGE	BOUCHEUSE LIEGE	BOUCHEUSE LIEGE	BOUCHEUSE LIEGE	



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO			USCITE DIGITALI		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311				DIS.	F.MISTORIGO	DATA	Id. Mod.
								26/07/2000	D50

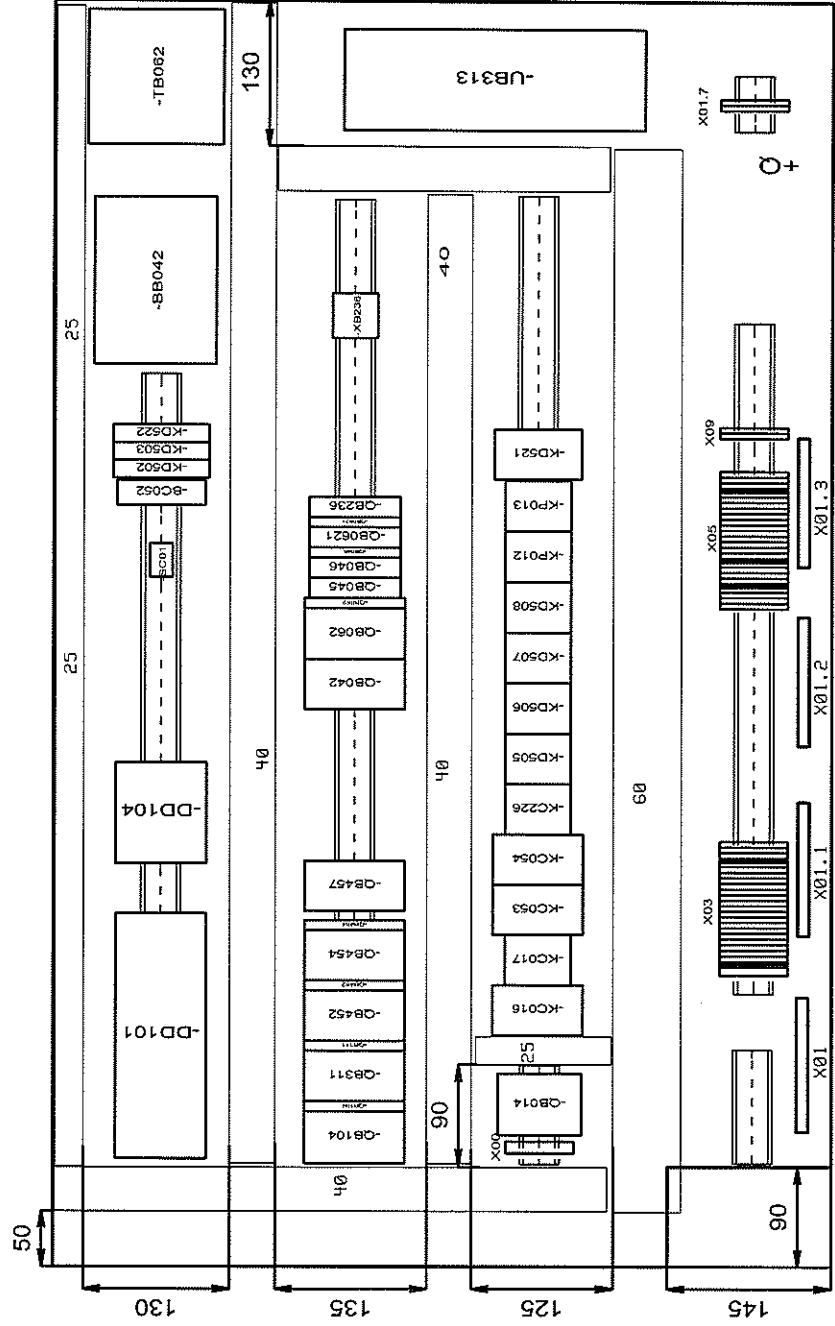
La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la libertà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	OUT0011 LAMPADA MACCHINA IN FUNZIONE	OUT0012 LAMPADA MACCHINA PRONTA A PARTIRE	OUT0013 LAMPADA MACCHINA IN STOP	OUT0010 AVVISATORE ACUSTICO			OUT0541 VALVOLA BLOCCO TAPPO	OUT0540 VALVOLA SBLOCCO TAPPO	
	VOYANT MACHINE EN MARCHE	VOYANT MACHINE PRETE PARTIR	VOYANT MACHINE L'ARRET	AVERTISSEUR SONORE			TAPPATORE SUGHERO SOUPAPE DE BLOCAGE DU BOUCHON	TAPPATORE SUGHERO SOUPAPE DEBLOCAGE BOUCHON	
							BOUCHEUSE LIEGE	BOUCHEUSE LIEGE	

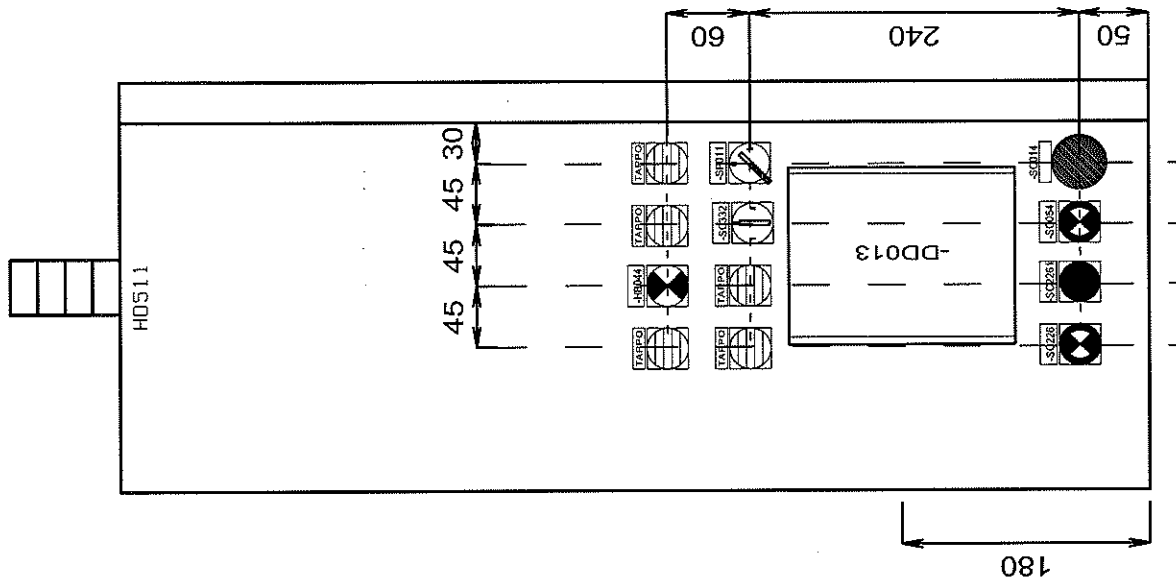


MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	USCITE DIGITALI	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	D51

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

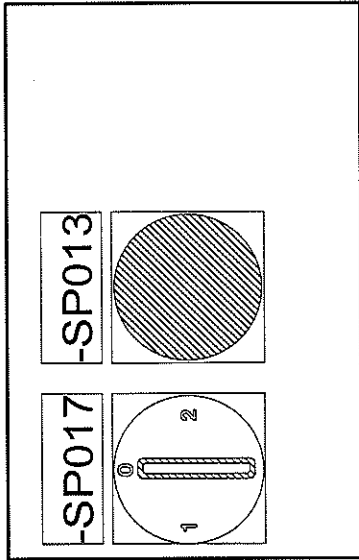


MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	LAY-OUT PANNELLO INTERNO	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	V01
				DATA	26/07/2000
				Id. Mod.	

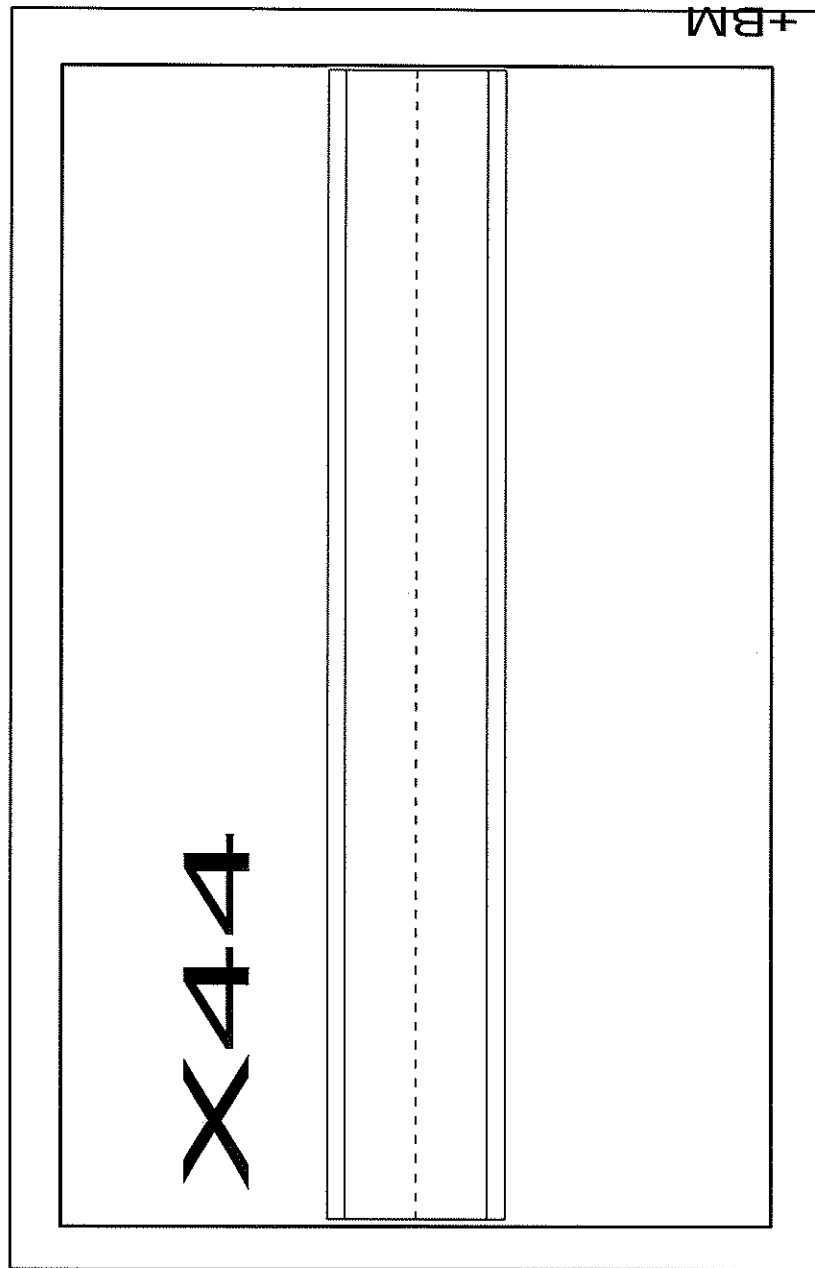


MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA	TITOLO	LAY-OUT FRONTE QUADRO		FOGLIO			
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE00000311	DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.		
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO			F. MISTRORIGO				
DSE00000311			DISEGNO							

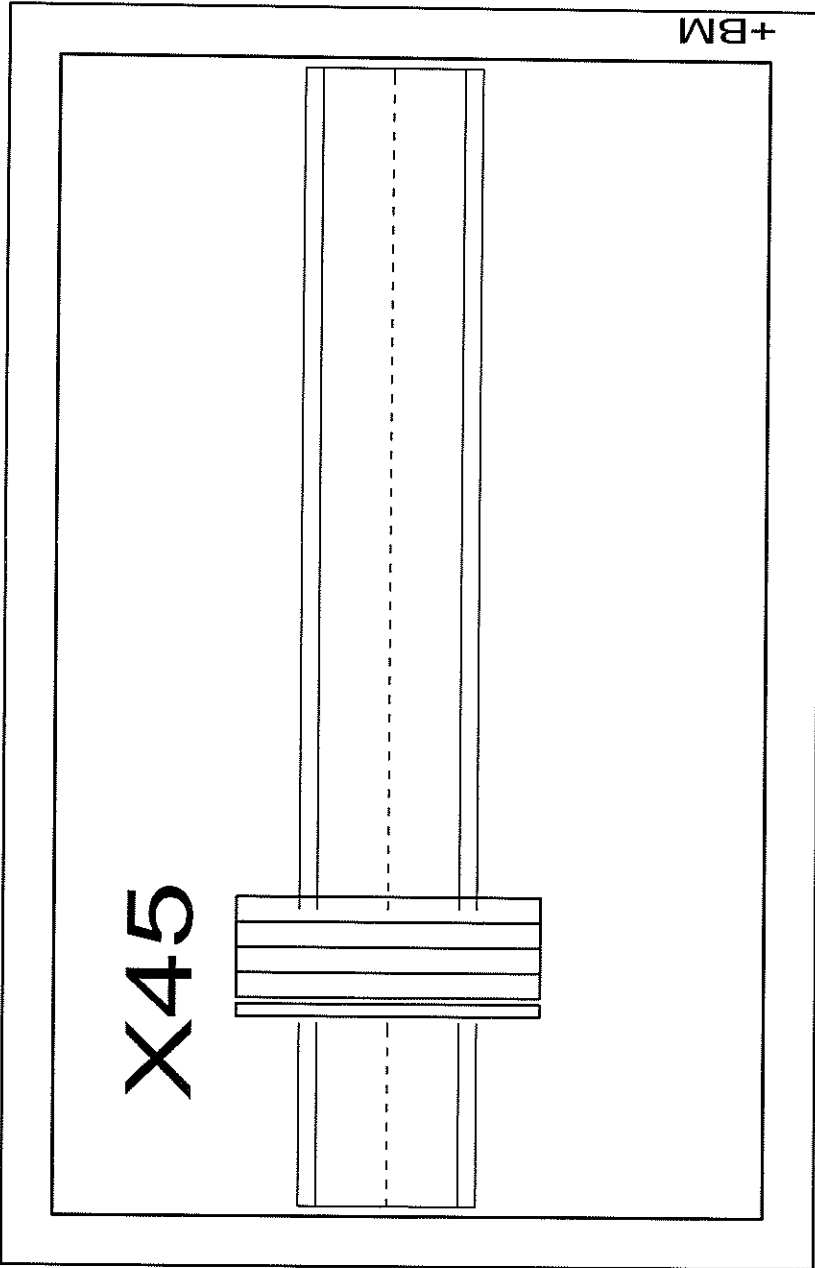
La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		PULSANTIERA VOLANTE		FOGLIO	
			DIS.	F. MISTORRIGO	DATA	Id. Mod.	V03	
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311			26/07/2000			



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		CASSETTA DI DERIVAZIONE		FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.		F. MISTORRIGO	DATA	
						26/07/2000	Id. Mod.
							V04



MATICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		CASSETTA DI DERIVAZIONE		FOGLIO	▶▶
			DIS.	F. MISTORIGO	DATA	Id. Mod.		
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311			26/07/2000		V05	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la "libertà" di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

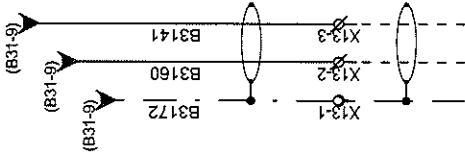
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RIFERIMENTO VELOCITA' MACCHINA 4-20MA DC								
	REFERENCE VITESSE MACHINE 4-20MA DC								

The diagram illustrates the electrical connections for two types of machine signals: velocity (RIFERIMENTO VELOCITA' MACCHINA) and speed (REFERENCE VITESSE MACHINE). Both signals are 4-20mA DC. The connections are as follows:

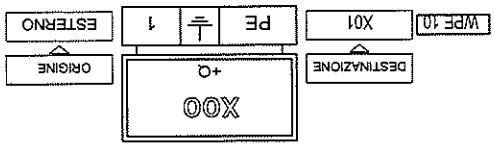
- Terminal B3151 is connected to X10-1.
- Terminal B3160 is connected to X10-2.
- Terminal B3152 is connected to X10-3.
- Terminal X10-1 is connected to a ground symbol.
- Terminal X10-2 is connected to a ground symbol.
- Terminal X10-3 is connected to a ground symbol.
- Arrows from the ground symbols point to (B31-5).

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	SEGNALI ANALOGICI IN INGRESSO	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO DATA 26/07/2000	U51

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la "libertà" di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RIFERIMENTO VELOCITA' MACCHINA 4-20MA DC								
	REFERENCE VITESSE MACHINE 4-20MA DC								



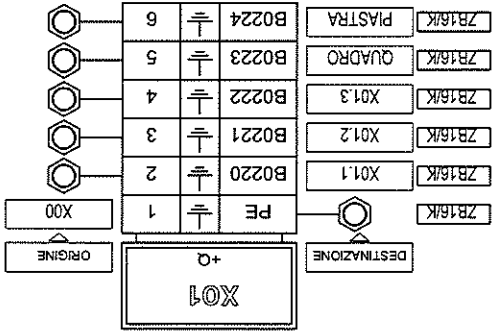
MATRICOLA	CLIENTE		TITOLO		SEGNALI ANALOGICI IN USCITA		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DIS.	F.MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.	U76



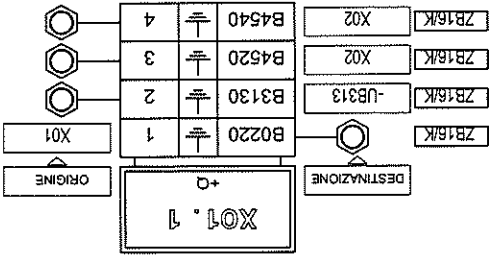
La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la "libertà" di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	MORSETTIERA : X00	FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	Id. Mod.	X01
				DATA	26/07/2000	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.



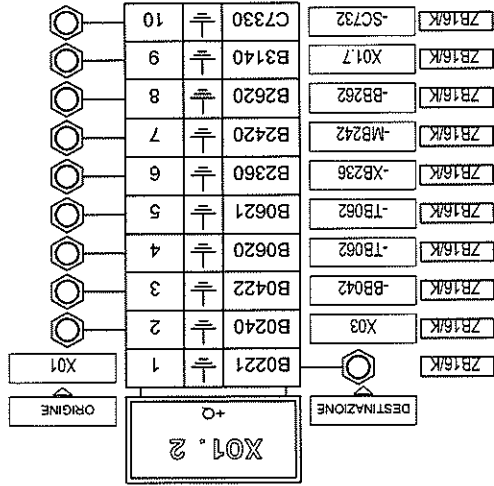
MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA		TITOLO		MORSETTIERA : X01		FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE0000311		DIS.	F.MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.	X02



La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la libertà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

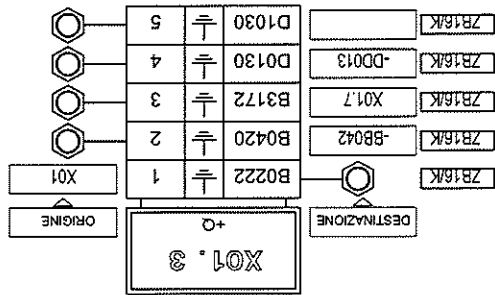
MATRICOLA	CLIENTE				TITOLO		MORSETTIERA : X01.1		FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL				DIS.	F.MISTORRIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.	X03

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.



MATRICOLA	CLIENTE			SCHEMA		TITOLO		MORSETTIERA : X01.2		FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL			DSE0000311		DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	Id. Mod.	X04	
								26/07/2000			

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		MORSETTIERA : X01.3	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.		F.MISTRORIGO	X05
					DATA	
					26/07/2000	Id. Mod.

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la facoltà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.


X01. 7		DESTINAZIONE		WDJ 2.5		WDJ 2.5	
+Q		B3140				-WB318 SH	
1		B3172		2		X01.3 3	
X01.2 9		X01.3 3		ORIGINE			

MATRICOLA	CLIENTE		TITOLO		MORSETTIERA : X01.7		FOGLIO	►►
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DISE.	F.MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	X06	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

DESTINAZIONE		+Q		X02		ORIGINE	
WPE 4	-MB452 PE	B4520	≡	1	X01.1	-KD507 2	-KD507 4
WDI 4	-MB452 V	L4523		3	-KD507 6	X01.1	
WDI 4	-MB452 W	L4525		4	≡	5	B4540
WPE 4	-MB454 PE	L4541		6	-KD505 2	-KD505 4	-KD505 6
WDI 4	-MB454 V	L4543		7	X01.1		
WDI 4	-MB454 W	L4545		8	≡	9	B4570
ST 4 PE	-QB4571 PE	L4571		10	-KD521 2	-KD521 4	-KD521 6
ST 4	-QB4571 1	L4574		11			
ST 4	-QB4571 2	L4577		12			

MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA		TITOLO	MORSETTIERA : X02		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE0000311		DIS.	F.MISTROR/IGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.
									X07

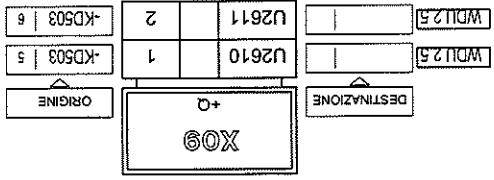
MATRICOLA	CUENTE	SCHEMA	TITOLO	MORSETTIERA : X03	FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311				
			DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	
					26/07/2000	
					Id. Mod.	
					X08	

DESTINAZIONE		+O		X04		ORIGINE	
WDU12.5		40	1	40	1	BB042	BB042
WDU12.5		40	2	40	2	BB042	BB042
WDU12.5		40	3	40	3	BB042	BB042
WDU12.5	BD231 BU	40	4	40	4	BB042	BB042
WDU12.5		41	5	41	5		
WDU12.5		41	6	41	6		
WDU12.5	BD222	41	7	41	7		
WDU12.5	BD225 1	41	8	41	8		
WDU12.5	BD231 BN	41	9	41	9		
WDU12.5	QB4571 13	41	10	41	10		
WDU12.5	SD221 21	41	11	41	11	QB045	2
WDU12.5	SD235 21	41	12	41	12		
WDU12.5		D2120	13	D2210	14	BD101	1
WDU12.5	SD221 22	D2210	14	D2210	14	BD101	10
WDU12.5	BD222	D2221	15	D2230	16	BD101	1
WDU12.5		D2240	17	D2250	18	BD101	3
WDU12.5	BD225 4	D2250	18	D2260	19	BD101	4
WDU12.5		D2280	20	D2310	21	BD101	5
WDU12.5	BD231 BK	D2310	21	D2320	22	BD101	7
WDU12.5		D2330	22	D2340	23	BD101	10
WDU12.5		D2350	24	D2380	27	BD101	1
WFE 2.5	SD235	D2350	25	D2350	25	+	+
WDU12.5	SD235 22	D2351	26	D2380	27	DD104	4
WDU12.5	QB4571 14	D2380	27	D2380	27	DD104	7

MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA	TITOLO		MORSETTIERA : X04		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMP RYL		DSE0000311	DISEGNO		F. MISTRORIGO		X09	
				DATA		26/07/2000		Id. Mod.	

DESTINAZIONE		+Q		ORIGINE	
WDU 2.5	-YD517 A2	40	1	-KC016 A2	
WDU 2.5	-YD518 A2	40	2	-KC016 A2	
WDU 2.5	-YD525 A2	40	3	-KC016 A2	
WDU 2.5		D5040	4	-DD101 3	
WPE 2.5	X45	D5050	5	-DD101 4	
WDU 2.5	X45 2	D5051	6	-DD101 4	
WDU 2.5	X45 3	D5052	7	-KD506 61	
WDU 2.5	X45 4	D5060	8	-DD101 5	
WDU 2.5	X45 5	D5061	9	-KD505 61	
WPE 2.5	-SD507	D5070	10		
WDU 2.5	-SD507 2	D5071	11	-DD101 6	
WDU 2.5	-SD507 1	D5072	12	-KD508 61	
WDU 2.5	-SD507 1	D5080	13	-DD101 7	
WDU 2.5	-SD507 4	D5081	14	-KD507 61	
WDU 2.5		D5150	15	-DD101 4	
WDU 2.5		D5160	16	-DD101 5	
WDU 2.5	-YD517 A1	D5170	17	-DD101 6	
WDU 2.5	-YD518 A1	D5180	18	-DD101 7	
WDU 2.5		D5210	19	-DD104 0	
WDU 2.5		D5230	20	-DD104 2	
WDU 2.5		D5240	21	-DD104 3	
WDU 2.5	-YD525 A1	D5250	22	-DD104 4	
WPE 2.5	-YD525	D5251	23		
WDU 2.5		D5260	24	-DD104 5	
WDU 2.5		D5270	25	-DD104 6	
WDU 2.5		D5280	26	-DD104 7	

MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA		BERTOLASO		TITOLO	MORSETTIERA : X05		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE0000311				DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	Id. Mod.	X10
									26/07/2000		



La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		MORSETTIERA : X09		FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTORRIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.	X11

X10

+Q

DESTINAZIONE

WDU25

WDU25

WPE25

B3151

B3160

B3152

1

2

3

US313

UB313

WB315

60

55

50

ORIGINE

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	MORSETTIERA : X10	FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	Id. Mod.	X12
				DATA	26/07/2000	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà esclusiva, a termini di legge, di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittte concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

WDU2.5		B3141	3	-UB313 42
WDU2.5		B3160	2	-UB313 55
WPE 2.5	-WU511 SH	B3172	1	X01.3
DESTINAZIONE		ORIGINE		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> X13 +Q </div>				

DESTINAZIONE

HS 1150M-

--	--

[illegible]

HS 1150M-

--	--

[illegible]

$\frac{\partial}{\partial t} + \epsilon \frac{\partial}{\partial x}$

2	平
---	---

0

--	--

123

ENGINE

MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO		MORSETTIERA : X13	FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.		F. MISTRORIGO	26/07/2000	
			DATA			Id. Mod.	
			X13				

MATRICOLA
PTS0615002

CLIENTE
CSR PAMPR

CLIENTE
CSR PAMPRYL

SCHEMA
DSE0000311

SCHEMA
DSE0000311

bertoluso

TITOLO	DIS.
--------	------

TITOLO	DIS.
--------	------

MORSETTIERA : X13
F.MISTRORIGO

MORSETTIERA :
F.MISTRORIGO

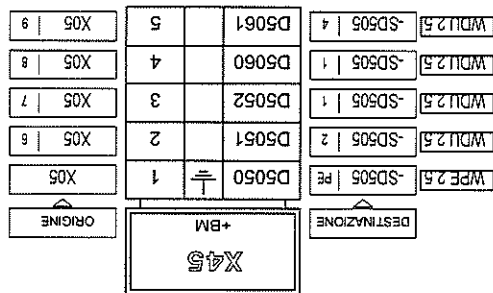
DATA26/07/2000

Id. Mod.

FOGLIO
X13


FOGLIO
X13

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.



MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	MORSETTIERA : X45	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311			
			DIS.	F. MISTRORIGO	DATA
					26/07/2000
					Id. Mod.
					X14

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
SIGLA	LOC.	CODICE		CONSTRUTTORE	CODICE COSTRUTTORE	DESCRIZIONE		QTY.	
+BM	+BM	5130104	5130104	BERTOLASO		CASSETTA INOX 250X160X110		2	
+Q	+BM		5130104			CASSETTA INOX 250X160X110			
-BB042	+Q	DPA0002337	DPA0002337			QUADRO INOX 1200X750X300		1	
-BB262	+Q	EH349980B	EH349980B			ALIMENTATORE MONOFASE STABILIZZATO 24VCC 120W		1	
-BC052	+Q	EH982090A	EH982090A	PHILIPS		LAMPADA NEON 220V - 8W		1	
-BD222	+Q	EH790104YYY	EH790104YYY	TELEMECANIQUE		RELE DI SICUREZZA PREVENTA		1	
-BD225	+BM	EK1822700	EK1822700	FESTO		PRESSOSTATO TARABILE		1	
-BD231	+BM	EH34004ZCZ	EH34004ZCZ	OMRON		FOTOCELLULA A RIFLESSIONE POLARIZZATA- VERTICALE		1	
-DD013	+BM	EH34004OO	EH34004OO	OMRON		FOTOCELLULA A RIFLESSIONE POLARIZZATA- VERTICALE		1	
-HB044	+Q	EH813020A	EH813020A	OMRON		CATARIFRANGENTE		1	
-HD511	+Q	EH28740AOY	EH28740AOY	SIEMENS		UNIOP LCD 4X20 PERS. EK52		1	
	+Q	EH28821OOY	EH28821OOY	TELEMECANIQUE		SPIA LUMINOSA BIANCA		1	
	+Q	EH28822OOY	EH28822OOY	TELEMECANIQUE		ELEM.LUMIN.VERDE PER COLONNA LUMIN.		1	
	+Q	EH28823OAY	EH28823OAY	TELEMECANIQUE		ELEM.LUMIN.ROSSA PER COLONNA LUMIN.		1	
	+Q	EH28826OOY	EH28826OOY	TELEMECANIQUE		ELEM.LUMIN.LAMP.ARANCIO PER COLONNA LUMIN.		1	
	+Q	EH28827OOY	EH28827OOY	TELEMECANIQUE		BASE+COPERCHIO PER COLONNA LUMINOSA		1	
	+Q	EH28828OOY	EH28828OOY	TELEMECANIQUE		TUBO PER COLONNA 100MM		1	
	+Q	EH28831OOY	EH28831OOY	TELEMECANIQUE		ZOCOLO+GUARNIZIONE DI FISS. PER COLONNA		1	
-KC016	+Q	EH03052YYY	EH03052YYY	TELEMECANIQUE		ELEMENTO SONORO 70-90dB PER COLONNA		1	
	+Q	EH03202OO	EH03202OO	TELEMECANIQUE		CONTATTORE IN DC		1	
	+Q	EH03251OO	EH03251OO	TELEMECANIQUE		CONTATT. AUSILIARI AGGIUNTIVI		1	
-KC017	+Q	EH03061YYY	EH03061YYY	TELEMECANIQUE		SPEGNIARCO VARISTORE PER D09...38		1	
	+Q	EH03260OO	EH03260OO	TELEMECANIQUE		CONTATTORE AUSILIARE DC		1	
-KC053	+Q	EH03051BO	EH03051BO	TELEMECANIQUE		SPEGNIARCO VARISTORE PER LP1-LC1		1	
	+Q	EH03251OO	EH03251OO	TELEMECANIQUE		CONTATTORE IN DC + CONT.AUX.		1	
-KC054	+Q	EH03051BO	EH03051BO	TELEMECANIQUE		SPEGNIARCO VARISTORE PER D09...38		1	
	+Q	EH03251OO	EH03251OO	TELEMECANIQUE		CONTATTORE IN DC + CONT.AUX.		1	
-KC226	+Q	EH03061YYY	EH03061YYY	TELEMECANIQUE		SPEGNIARCO VARISTORE PER D09...38		1	
	+Q	EH03260OO	EH03260OO	TELEMECANIQUE		CONTATTORE AUSILIARE DC		1	
-KD502	+Q	EH016500B	EH016500B	OMRON		SPEGNIARCO VARISTORE PER LP1-LC1		1	
						RELE' SU ZOCCOLO		1	
CLIENTE				SCHEMA	TITOLO	LISTA CABLATORE		FOGLIO	
CSR PAMPRLYL				DSE0000311	DIS.	F. MISTORRIGO	DATA	Id. Mod.	Z01

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà intellettuale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, senza permesso scritto dalla Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A.									
SIGLA	LOC.	CODICE		COSTRUTTORE	CODICE COSTRUTTORE	DESCRIZIONE		QTY.	
-KD503	+Q	EH0184000	EH0184000	OMRON	P2RF 08 E (SBR)	ZOCOLO PER RELE' G2R2 (SBR)		1	
	+Q	EH016500B	EH016500B	OMRON	G2R-2-SND 24VDC 5A-250V	RELE' SU ZOCCOLO		1	
	+Q	EH0184000	EH0184000	OMRON	P2RF 08 E (SBR)	ZOCOLO PER RELE' G2R2 (SBR)		1	
-KD505	+Q	EH03049YY	EH03049YY	TELEMECANIQUE	LP1 K09-10 BD3(24VDC)	CONTATTORE IN DC		1	
	+Q	EH03202YY	EH03202YY	TELEMECANIQUE	LA1 KN22	CONTATT. AUSILIARI AGGIUNTIVI		1	
-KD506	+Q	EH03049YY	EH03049YY	TELEMECANIQUE	LP1 K09-10 BD3(24VDC)	CONTATTORE IN DC		1	
	+Q	EH03202YY	EH03202YY	TELEMECANIQUE	LA1 KN22	CONTATT. AUSILIARI AGGIUNTIVI		1	
-KD507	+Q	EH03049YY	EH03049YY	TELEMECANIQUE	LP1 K09-10 BD3(24VDC)	CONTATTORE IN DC		1	
	+Q	EH03202YY	EH03202YY	TELEMECANIQUE	LA1 KN22	CONTATT. AUSILIARI AGGIUNTIVI		1	
-KD508	+Q	EH03049YY	EH03049YY	TELEMECANIQUE	LP1 K09-10 BD3(24VDC)	CONTATTORE IN DC		1	
	+Q	EH03202YY	EH03202YY	TELEMECANIQUE	LA1 KN22	CONTATT. AUSILIARI AGGIUNTIVI		1	
-KD521	+Q	EH03302OCY	EH03302OCY	TELEMECANIQUE	LC1 D12 BD 24VCC	CONTATTORE IN DC SERIE TESYS		1	
-KD522	+Q	EH016500B	EH016500B	OMRON	G2R-2-SND 24VDC 5A-250V	RELE' SU ZOCCOLO		1	
	+Q	EH0184000	EH0184000	OMRON	P2RF 08 E (SBR)	ZOCOLO PER RELE' G2R2 (SBR)		1	
-KP012	+Q	EH03061YY	EH03061YY	TELEMECANIQUE	CA3 KN31 BD3(24VDC)	CONTATTORE AUSILIARE DC		1	
	+Q	EH0326000	EH0326000	TELEMECANIQUE	LA4 KE1B	SPEGNIARCO VARISTORE PER LP1-LC1		1	
-KP013	+Q	EH03061YY	EH03061YY	TELEMECANIQUE	CA3 KN31 BD3(24VDC)	CONTATTORE AUSILIARE DC		1	
	+Q	EH0326000	EH0326000	TELEMECANIQUE	LA4 KE1B	SPEGNIARCO VARISTORE PER LP1-LC1		1	
-MB242	+Q	EH1090000	EH1090000	E.Z.M.	EZMVB38Q119F	VENTILATORE ARMADIO 119X119X38 230V 50/60HZ.		1	
-MB313	+BM	EC0701600	EC0701600	MARELLI	100LA 4P.B5 3KW	MOTORE 3KW 4P.B5 MULTITENS. IP55 230/400+-10%		1	
-MB452	+BM	EC0700700	EC0700700	MARELLI	71B 4P.B5 0.37KW	MOTORE 0.37KW 4P.B5 MULTITENS. IP55 230/400+-10%		1	
-MB454	+BM	EC0700600	EC0700600	MARELLI	71A 4P.B5 0.25KW	MOTORE 0.25KW 4P.B5 MULTITENS. IP55 230/400+-10%		1	
-MB457		EC7385100	EC7385100	CFM	CFM3101 0.85KW/2P	ASPIRATORE TRIF. 0.74KW/2P		1	
-QB014	+Q	EH213520A	EH213520A	TELEMECANIQUE	V1	INTERRUTTORE SEZIONATORE TRIPOLARE COMPLETO		1	
-QB042	+Q	EH249000F	EH249000F	TELEMECANIQUE	GV2-RT04 0,4-0,63A	INTERRUTTORE PROTETTORE		1	
-QB045	+Q	EH05802YY	EH05802YY	MERLIN GERIN	C60N 24236	INT. AUT. 1P C 2A		1	
-QB046	+Q	EH05804YY	EH05804YY	MERLIN GERIN	C60N 24238	INT. AUT. 1P C 4A		1	
	+Q	EH05810YY	EH05810YY	MERLIN GERIN	26924 PER ID/C60	CONTATTI AUSILIARI PER PER ID/C60		1	
-QB062	+Q	EH249000I	EH249000I	TELEMECANIQUE	GV2-RT07 1,6-2,5A	INTERRUTTORE PROTETTORE		1	
	+Q	EH2491800	EH2491800	TELEMECANIQUE	GV2-AN11	CONTATTI AUSILIARI GV2-		1	
-QB0621	+Q	EH05800YY	EH05800YY	MERLIN GERIN	C60N 24067	INT. AUT. 1P C 0.5A		1	
MATRICOLA		CLIENTE		SCHEMA	TITOLO		LISTA CABLATORE		FOGLIO
PTS0615002		CSR PAMPRLY		DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Id. Mod.
									Z02

SIGLA	LOC.	CODICE	COSTRUTTORE	CODICE COSTRUTTORE	DESCRIZIONE	QTY.	
-QB104	+Q	EH05810YYY	MERLIN GERIN	26924 PER ID/C60	CONTATTI AUSILIARI PER PER ID/C60	1	
	+Q	EH24911OO	TELEMECANIQUE	GV2-M20 13-18	INTERRUTTORE PROTETTORE	1	
	+Q	EH24918OO	TELEMECANIQUE	GV2-AN11	CONTATTI AUSILIARI GV2-	1	
-QB236	+Q	EH05802YYY	MERLIN GERIN	C60N 24236	INT. AUT. 1P C 2A	1	
-QB311	+Q	EH24910OO	TELEMECANIQUE	GV2-M14 6-10	INTERRUTTORE PROTETTORE	1	
	+Q	EH24918OO	TELEMECANIQUE	GV2-AN11	CONTATTI AUSILIARI GV2-	1	
-QB452	+Q	EH24906OO	TELEMECANIQUE	GV2-M06 1-1,6	INTERRUTTORE PROTETTORE	1	
	+Q	EH24918OO	TELEMECANIQUE	GV2-AN11	CONTATTI AUSILIARI GV2-	1	
-QB454	+Q	EH24906OO	TELEMECANIQUE	GV2-M06 1-1,6	INTERRUTTORE PROTETTORE	1	
	+Q	EH24918OO	TELEMECANIQUE	GV2-AN11	CONTATTI AUSILIARI GV2-	1	
-QB457	+Q	EH24936OAY	TELEMECANIQUE	GV2-ME08 2.5-4A	INTERRUTTORE PROTETTORE SERIE TESYS	1	
	+Q	EH24940YYY	TELEMECANIQUE	GV-AE11	CONTATTI AUSILIARI GV2- SERIE TESYS FRONTALE	1	
-QB4571	+BM	EH14460OAA	PALAZZOLI	SH06070	PRESA INTERBL. CON INTERR. 3P+T 400 16A IP55	1	
	+BM	EH14461OAA	PALAZZOLI	PL579000	CASSETTA VUOTA PER INTERR. + PRESA IP55	1	
-SB232	+Q	EH30060OO	EZM	021248 + 021341	MICROPORTA ARMADIO NA+NC TESTA A FUNGO CON BLOCCO	1	
-SC011	+Q	EH10888OA	RS	228-2636	PASTIGLIA TERMICA 50°C 30V-5A RESET=35°C	1	
-SC014	+Q	EH28712CAY	TELEMECANIQUE	XB4-BS8445	PULSANTE A FUNGO ROSSO D.40+1NC+1NO	1	
-SC054	+Q	EH28743AOY	TELEMECANIQUE	ZB4-BW	PULSANTE LUMINOSO VERDE COMPLETO 1NA	1	
-SC226	+Q	EH28743AOY	TELEMECANIQUE	ZB4-BW	PULSANTE LUMINOSO VERDE COMPLETO 1NA	1	
-SC2261	+Q	EH28753AOY	TELEMECANIQUE	XB4 BA42	PULSANTE ROSSO 1NC	1	
-SC331	+BM	EH30405OO	KLOCKNER MOELLER	ATO-11-1-ZB	MICRO DI SICUREZZA A FORCELLA	1	
-SC3310	+BM	EH30405OO	KLOCKNER MOELLER	ATO-11-1-ZB	MICRO DI SICUREZZA A FORCELLA	1	
-SC332	+Q	EH28808AOY	TELEMECANIQUE	XB4 BG03	SELETTORE A CH. 3 POS. FI 2NA	1	
-SC334	+BM	EH30405OO	KLOCKNER MOELLER	ATO-11-1-ZB	MICRO DI SICUREZZA A FORCELLA	1	
-SC3340	+BM	EH30405OO	KLOCKNER MOELLER	ATO-11-1-ZB	MICRO DI SICUREZZA A FORCELLA	1	
-SC732	+BM	EH37469OC	ELTRA	EL58T3Z25/28P6X3MR	ENCODER INCREMENTALE PUSH PULL	1	
-SD221	+BM	EH30403OO	KLOCKNER MOELLER	AT O-11-1-S	MICROINTERRUTTORE A SCATTI	1	
	+BM	EH30415OO	KLOCKNER MOELLER	RS	TESTA PER MICRO A ROTELLA	1	
-SD235	+BM	EH30305OO	HONEYWELL	1LS10-4PG	MICROINTERRUTTORE AD ASTA	1	
-SD505	+BM	EH30753OB	GIOVENZANA	KRD 1/12 COD. FGR2006B	FINECORSA ROTATIVO IP54 CON ALB. BISPOG. 4 FI.CO.	1	
-SD507	+BM	EH30755OA	GIOVENZANA	KRD 1/100 COD. FGR2009	FINECORSA ROTATIVO IP65	1	
MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA	TITOLO	LISTA CABLATORE		FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE0000311	DIS.	F. MISTRORIGO	DATA	Id. Mod.
						28/07/2000	Z03

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
SIGLA	LOC.	CODICE		COSTRUTTORE	CODICE COSTRUTTORE	DESCRIZIONE	QTY.		
-SP011	+Q	EH28721AOY	EH28721AOY	TELEMECANIQUE	XB4-BD21	SELETTORE LEVA C.2 POS.FISSE+1NA	1		
-SP013	+PV	EH28752AOY	EH28752AOY	TELEMECANIQUE	XB4 BA31	PULSANTE VERDE 1NA	1		
-SP016	+PV	EH28712CAY	EH28712CAY	TELEMECANIQUE	XB4-BS8445	PULSANTE A FUNGO ROSSO D.40+1NC+1NO	1		
-SP017	+PV	EH28809AOY	EH28809AOY	TELEMECANIQUE	XB4 BG53	SELETTORE A 3 POS. RC 2NA	1		
-TB062	+Q	EH43015OO	EH43015OO	VARI	TRAFO 400-230 400VA	TRAFO ISOLAMENTO P230-400V S220V 400VA	1		
-UB313	+Q	EC80404GD	EC80404GD	DANFOSS	195N1063	INVERTER VLT 2830 3.0KW 3X380/480V	1		
-WD022	+Q	EH81401OB	EH81401OB	SIEMENS	6ZA1009	CAVO DA PLC S7-200 A UNIOP.7 CA96 3m	1		
-XB236	+Q	EH14637OO	EH14637OO	VIMAR	COD. 09967	PRESA 2A MAX SU GUIDA DIN	1		
-YD517	+BM	EK18213OO	EK18213OO	SMC	30620	ELETTROVALVOLA BISTABILE JMEH-5/2-4,0 24VCC	1		
-YD518	+BM	EK18213OO	EK18213OO	SMC	30620	ELETTROVALVOLA BISTABILE JMEH-5/2-4,0 24VCC	1		
-YD525	+BM	EK18177AA	EK18177AA	FESTO	2/2 MX-2-3/8" COD. 9602	ELETTROVALVOLA 3/8" 10.8W 24VDC	1		
MATRICOLA	CLIENTE			SCHEMA	TITOLO	LISTA CABLATORE	FOGLIO		
PTS0615002	CSR PAMPRYL			DSE0000311	DIS.	F.MISTRO RIGO	DATA	Id. Mod.	
							26/07/2000		
								Z04	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà intellettuale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
SIGLA	CODICE		GRUPPO	FOGLIO	COLONNA	QTY.			
+BM	5130104	5130104	V	04		2			
		5130104	V	04					
+Q	DPA0002337	DPA0002337	V	01	2	1			
-BB042	EH34998OB	EH34998OB	B	04		1			
-BB262	EH98209OA	EH98209OA	B	26	2	1			
-BC052	EH790104YYY	EH790104YYY	C	05	2	1			
-BD222	EK18227OO	EK18227OO	D	22	2	1			
-BD225	EH34004ZCZ	EH34004ZCZ	D	22	5	1			
-BD231	EH34004OO	EH34004OO	D	23	1	1			
	EH34854OO	EH34854OO	D	23	1	1			
-DD013	EH81302OA	EH81302OA	D	01	3	1			
-HB044	EH28740AOY	EH28740AOY	B	04	4	1			
-HD511	EH28821OOY	EH28821OOY	D	51	1	1			
	EH28822OOY	EH28822OOY	D	51	1	1			
	EH28823OAY	EH28823OAY	D	51	1	1			
	EH28826OOY	EH28826OOY	D	51	1	1			
	EH28827OOY	EH28827OOY	D	51	1	1			
	EH28828OOY	EH28828OOY	D	51	1	1			
	EH28831OOY	EH28831OOY	D	51	1	1			
-KC016	EH03052YYY	EH03052YYY	C	01	6	1			
	EH03202OO	EH03202OO	C	01	6	1			
	EH03251OO	EH03251OO	C	01	6	1			
-KC017	EH03061YYY	EH03061YYY	C	01	7	1			
	EH03260OO	EH03260OO	C	01	7	1			
-KC053	EH03051BO	EH03051BO	C	05	3	1			
	EH03251OO	EH03251OO	C	05	3	1			
-KC054	EH03051BO	EH03051BO	C	05	4	1			
	EH03251OO	EH03251OO	C	05	4	1			
-KC226	EH03061YYY	EH03061YYY	C	22	6	1			
	EH03260OO	EH03260OO	C	22	6	1			
-KD502	EH01650OB	EH01650OB	D	50	2	1			
MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA	TITOLO		LISTE SCHEMA		FOGLIO	
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE0000311	DIS.		F. MISTORIGO		Y01	
				26/07/2000		DATA			
				Id. Mod.					

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
SIGLA	CODICE		GRUPPO	FOGLIO	COLONNA	QTY.			
-KD503	EH018400O	EH018400O	D	50	2	1			
	EH016500B	EH016500B	D	50	3	1			
	EH018400O	EH018400O	D	50	3	1			
-KD505	EH03049YYY	EH03049YYY	D	50	5	1			
	EH03202YYY	EH03202YYY	D	50	5	1			
-KD506	EH03049YYY	EH03049YYY	D	50	6	1			
	EH03202YYY	EH03202YYY	D	50	6	1			
-KD507	EH03049YYY	EH03049YYY	D	50	7	1			
	EH03202YYY	EH03202YYY	D	50	7	1			
-KD508	EH03049YYY	EH03049YYY	D	50	8	1			
	EH03202YYY	EH03202YYY	D	50	8	1			
-KD521	EH03302OCY	EH03302OCY	D	52	1	1			
-KD522	EH016500B	EH016500B	D	52	2	1			
	EH018400O	EH018400O	D	52	2	1			
-KP012	EH03061YYY	EH03061YYY	P	01	2	1			
	EH032600O	EH032600O	P	01	2	1			
-KP013	EH03061YYY	EH03061YYY	P	01	3	1			
	EH032600O	EH032600O	P	01	3	1			
-MB242	EH109000O	EH109000O	B	24	2	1			
-MB313	EC070160O	EC070160O	B	31	3	1			
-MB452	EC070070O	EC070070O	B	45	2	1			
-MB454	EC070060O	EC070060O	B	45	4	1			
-MB457	EC738510O	EC738510O	B	45	7	1			
-QB014	EH213520A	EH213520A	B	01	4	1			
-QB042	EH249000F	EH249000F	B	04	2	1			
-QB045	EH05802YYY	EH05802YYY	B	04	5	1			
-QB046	EH05804YYY	EH05804YYY	B	04	6	1			
-QB062	EH05810YYY	EH05810YYY	B	04	6	1			
	EH249000I	EH249000I	B	06	2	1			
	EH249180O	EH249180O	B	06	2	1			
-QB0621	EH05800YYY	EH05800YYY	B	06	2	1			
MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA	TITOLO	LISTE SCHEMA	FOGLIO			
PTS0615002	CSR PAMP RYL		DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	DATA	26/07/2000	Y02	

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Ditta concorrenti salvo autorizzazione della stessa.

SIGLA	CODICE	GRUPPO	FOGLIO	COLONNA	QTY.
-QB104	EH05810YYY	B	06	2	1
	EH24911OO	B	10	4	1
	EH24918OO	B	10	4	1
	EH05802YYY	B	23	6	1
-QB236	EH24910OO	B	31	1	1
-QB311	EH24918OO	B	31	1	1
-QB452	EH24906OO	B	45	2	1
	EH24918OO	B	45	2	1
	EH24906OO	B	45	4	1
	EH24918OO	B	45	4	1
-QB454	EH24906OO	B	45	7	1
	EH24918OO	B	45	7	1
	EH24936OAY	B	45	7	1
	EH24940YYY	B	45	7	1
-QB457	EH14460OAA	B	45	7	1
-QB4571	EH14461OAA	B	45	7	1
-SB232	EH30060OO	B	23	2	1
	EH10888OA	C	01	1	1
	EH28712CAY	C	01	4	1
	EH28743AOY	C	05	4	1
-SC011	EH28743AOY	C	22	6	1
-SC014	EH28753AOY	C	22	6	1
-SC054	EH30405OO	C	33	1	1
-SC226	EH30405OO	C	33	1	1
-SC2261	EH28808AOY	C	33	2	1
-SC331	EH30405OO	C	33	4	1
-SC3310	EH30405OO	C	33	4	1
-SC332	EH37469OC	C	73	2	1
-SC334	EH30403OO	D	22	1	1
-SC3340	EH30415OO	D	22	1	1
-SC732	EH30305OO	D	23	5	1
-SD221	EH30753OB	D	50	5	1
-SD235	EH30755OA	D	50	7	1
-SD505					
-SD507					
MATRICOLA	CLIENTE	SCHEMA	TITOLO	LISTE SCHEMA	FOGLIO
PTS0615002	CSR PAMPRYL	DSE0000311	DIS.	F.MISTRORIGO	Y03

La Ditta GRUPPO BERTOLASO S.p.A. si riserva, a termini di legge, la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione o la visione, anche parziale, a terzi o a Dittie concorrenti salvo autorizzazione della stessa.									
SIGLA	CODICE		GRUPPO	FOGLIO	COLONNA				QTY.
-SP011	EH28721AOY	EH28721AOY	P	01	1				1
-SP013	EH28752AOY	EH28752AOY	P	01	3				1
-SP016	EH28712CAY	EH28712CAY	P	01	6				1
-SP017	EH28809AOY	EH28809AOY	P	01	7				1
-TB062	EH43015OO	EH43015OO	B	06	2				1
-UB313	EC80404GD	EC80404GD	B	31	3				1
-WD022	EH81401OB	EH81401OB	D	02	2				1
-XB236	EH14637OO	EH14637OO	B	23	6				1
-YD517	EK18213OO	EK18213OO	D	51	7				1
-YD518	EK18213OO	EK18213OO	D	51	8				1
-YD525	EK18177AA	EK18177AA	D	52	5				1
MATRICOLA	CLIENTE		SCHEMA	TITOLO		LISTE SCHEMA		FOGLIO	▶▶
PTS0615002	CSR PAMPRYL		DSE0000311	DIS.		F.MISTRORIGO		DATA	Id. Mod.
								26/07/2000	Y04