



Zorzan Sistemi S.r.l. - Via Valle Luna, 25 - Calcinate degli Origoni 21100 VARESE - ITALIA - Tel. +39-0332.229.150 Fax +39-0332.223.702 - Internet: www.zorzan.it - E-mail: info@zorzan.it

SACMA s.p.a.

Cliente / Customer / Client / Kunde / Cliente

SPIANATRICE SPV 45-LASIM

Tipo macchina / Machine model / Type de machine / Maschine Model / Maquina tipo

86/11

42130

Commessa / Dispatching / Commande / Fertigungsauftrag / Encargo

Cliente / Customer / Client / Kunde / Cliente

D086.11

00891

Disegno / Drawing / Dessins / Zeichnung / Dibujo

Cliente / Customer / Client / Kunde / Cliente

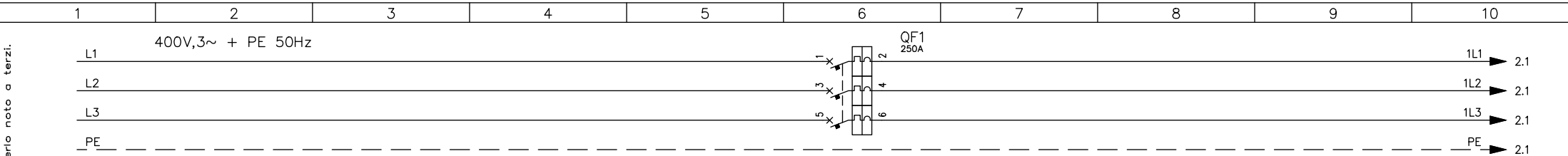
09/05/11

00

Data / Date / Date / Date / Fecha

Agg. / Rev. / Rev. / Änderung / Rev.

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



CORRENTE A PIENO CARICO : 160A
FULL LOAD CURRENT

ROSSO (RD) CIRCUITI DI COMANDO IN AC : 24V-230V
RED (RD) AC CONTROL CIRCUITS
BLU (BU) CIRCUITI DI COMANDO IN DC : 24V
BLUE (BU) DC CONTROL CIRCUITS
NERO (BK) CIRCUITI DI POTENZA AC e DC
BLACK (BK) AC and DC POWER CIRCUITS
ARANCIO (OG) CIRCUITI DI INTERBLOCCO ALIMENTATI DA
UNA SORGENTE DI POTENZA ESTERNA
ORANGE (OG) INTERLOCK CONTROL CIRCUITS SUPPLIED
FROM AN EXTERNAL POWER SOURCE

I CAVI SENZA INDICAZIONE
DI SEZIONE E COLORE SONO : 1 mmq BLU
CONDUCTORS WITHOUT
SECTION AND COLOR MUST BE : 1 mmq BLUE

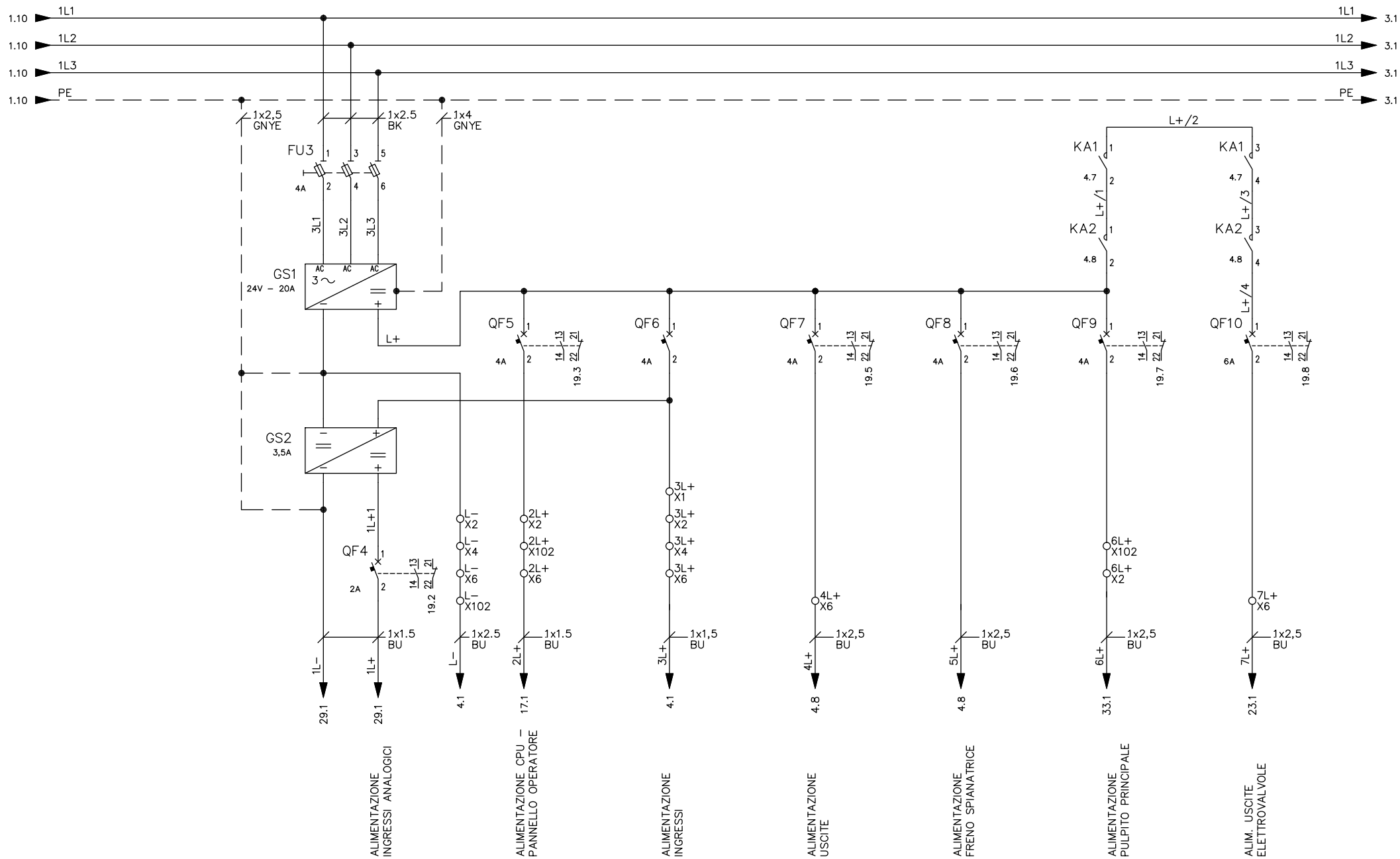


DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

Numeri utilizzati				INGRESSO LINEA				FOGLIO SHEET	
Inizio								1	
Fine				DATA DATE		09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE
Riserva									TOTALE TOTAL
									50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DISegno
DRAWING D086.11

DIS. M.B. APP. *S. M. B.*

NOME FILE
FILE NAME C0861101

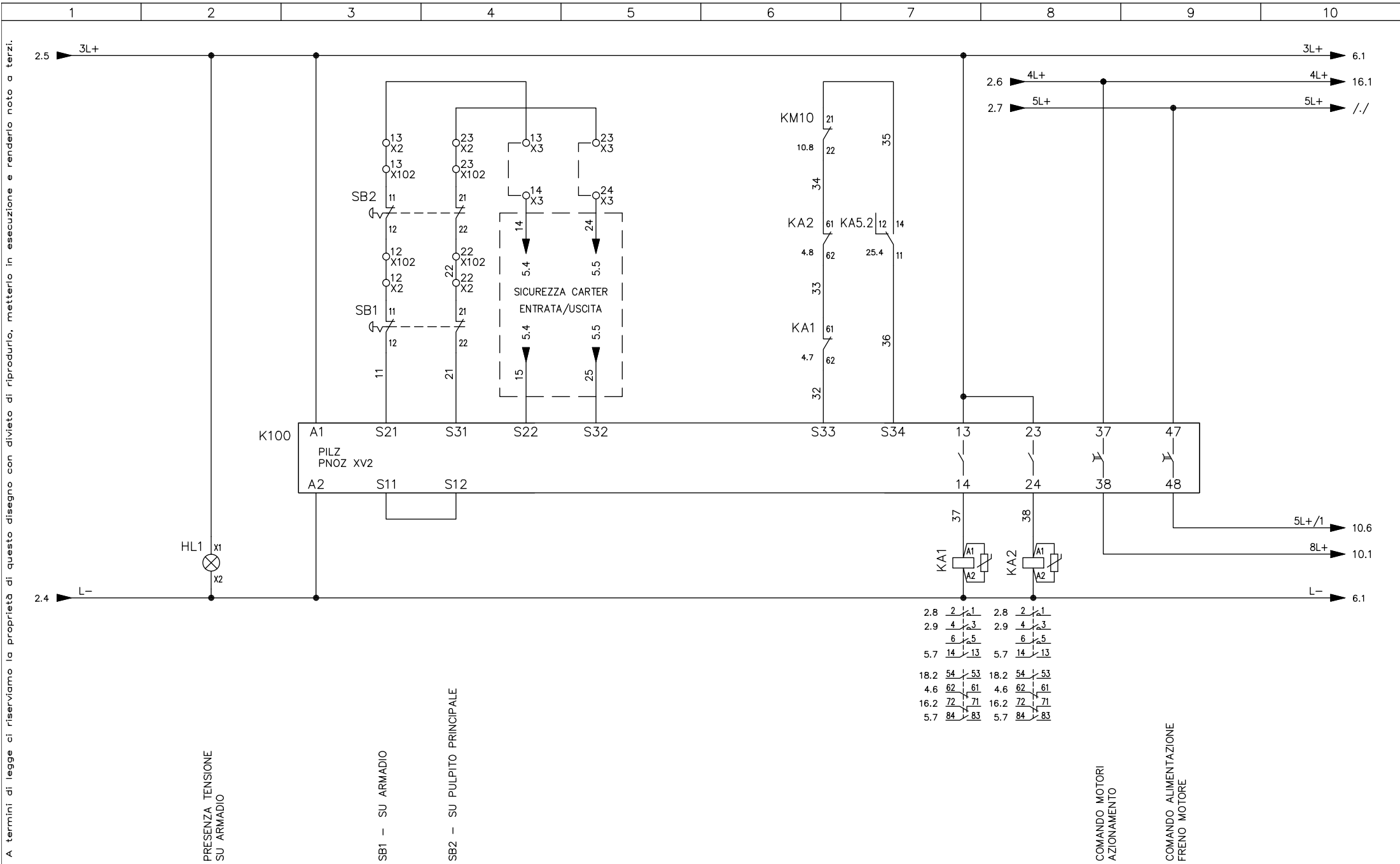
Numeri utilizzati			
Inizio	601		
Fine	608		
Riserva	620		

ALIMENTAZIONI				FOGLIO SHEET 2	
DATA	09/05/11	AGG. REV. 00	DATA DATE	TOTALE TOTAL	50

zorzan

FOGLIO SHEET	3
TOTALE TOTAL	50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA 086/11
DISGNO D086.11
DIS. M.B. APP. *[Signature]*
NOME FILE C0861101
FILE NAME

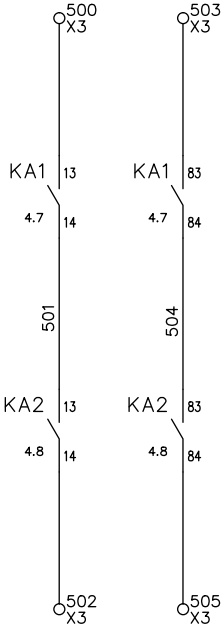
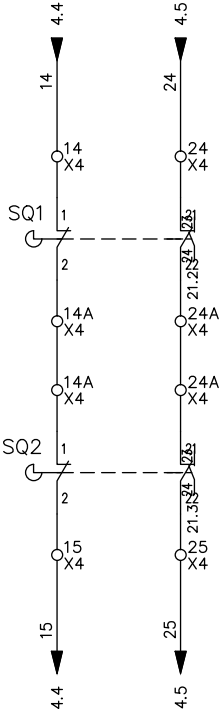
Numeri utilizzati			
Inizio	11	21	
Fine	14	40	
Riserva	20	50	

EMERGENZA
DATA 09/05/11
AGG. 00
DATA
FOGLIO 4
SHEET
TOTALE 50
TOTAL

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

SICUREZZA CARTER LATO ENTRATA

SICUREZZA CARTER LATO USCITA



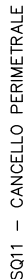
INTERFACCIA PER
LINEA ESISTENTE



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

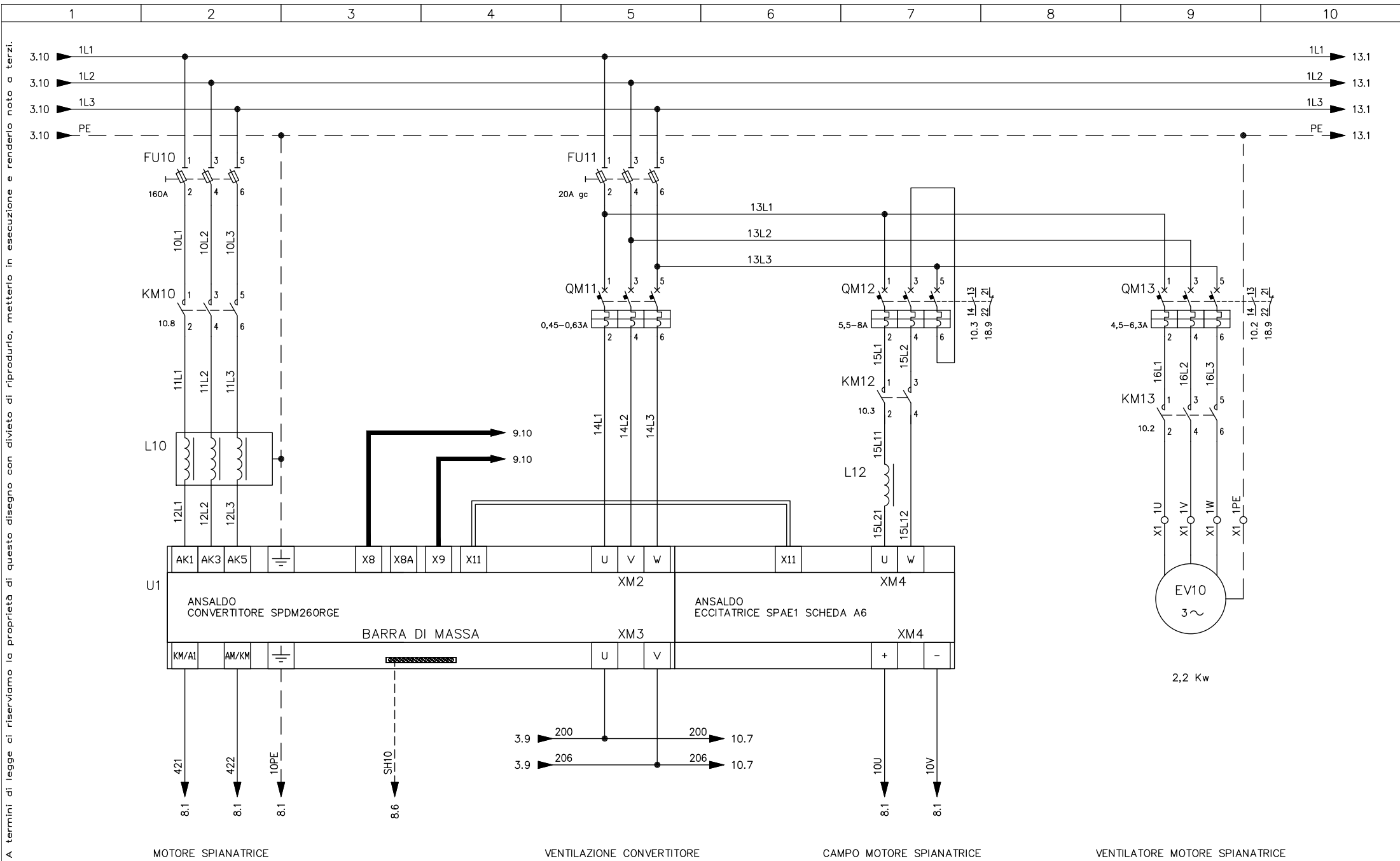
COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

FINECORSO SICUREZZA CARTER			FOGLIO SHEET	5
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE
TOTALE TOTAL				50



SEGNALAZIONE CANCELLO APERTO

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

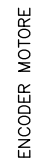
COMMESSA
DESPATCHING 086/11
DIS. M.B. APP. *[Signature]*

DISEGNO
DRAWING D086.11
NOME FILE
FILE NAME C0861101

CONVERTITORE MOTORE SPIANATRICE
DATA 09/05/11 AGG. 00 DATA
REV. 00 DATE

FOGLIO
SHEET 7
TOTALE
TOTAL 50

zorzan



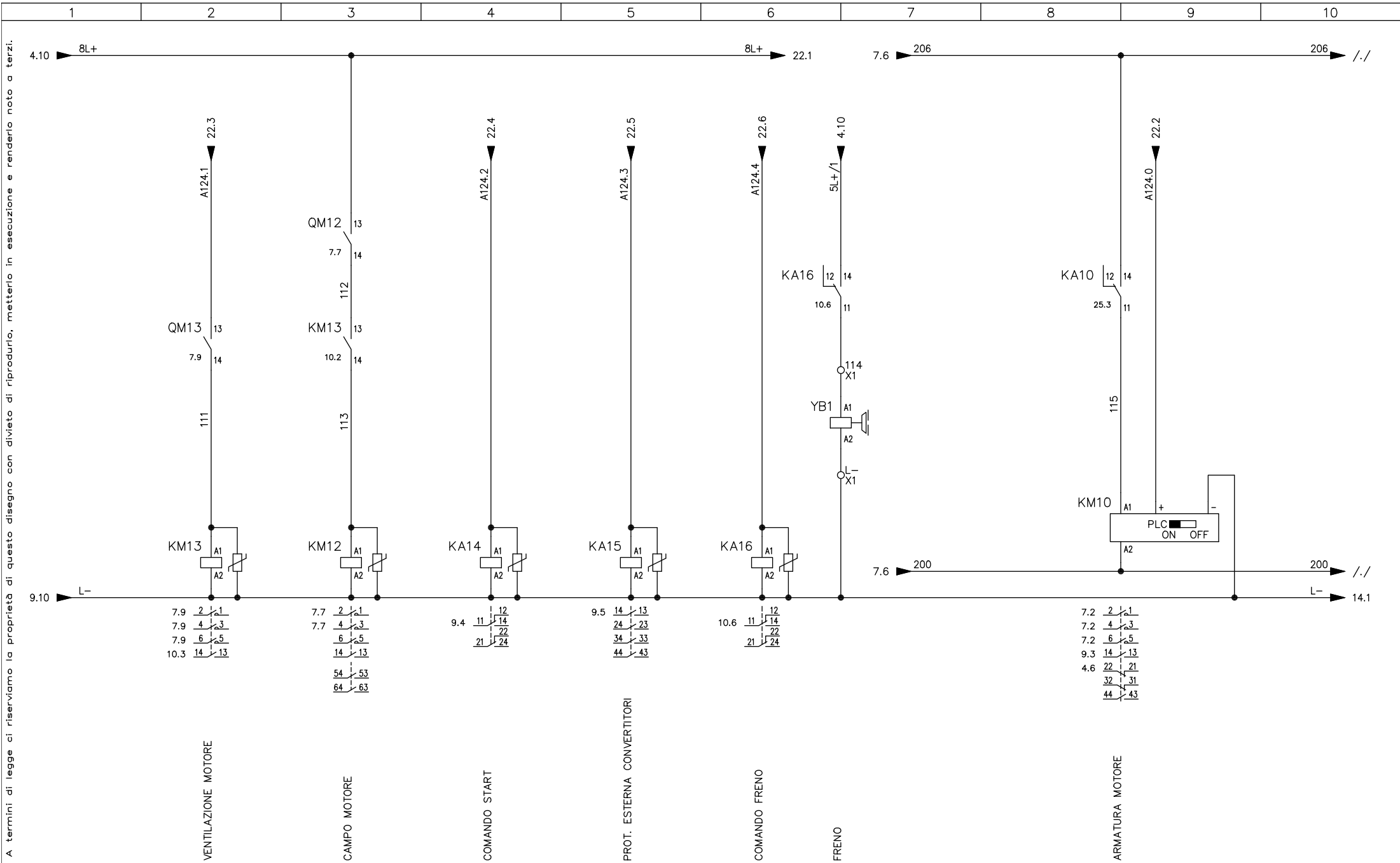
COMMESSA DESPATCHING		086/11	DISEGNO DRAWING		D086.11
DIS.	M.B.	APP.		NOME FILE FILE NAME	C0861101

Numeri utilizzati				MOTORE SPIANATRICE				FOGLIO		8
Inizio	421							SHEET		
Fine	427			DATA	09/05/11	AGG.	00	DATA		
Riserva	430			DATE		REV.		DATE		
								TOTALE	50	
								TOTAL		



Numeri utilizzati				CONTROLLO CONVERTITORE			FOGLIO	
Inizio	431						SHEET	
Fine	434			DATA	09/05/11	AGG.	00	DATA
Riserva	440			DATE		REV.		DATE
				TOTALE				50
				TOTAL				

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING
DIS. M.B.

086/11

APP. *[Signature]*

DISEGNO
DRAWING
NOME FILE
FILE NAME

D086.11
C0861101

Numeri utilizzati			
Inizio	111		
Fine	114		
Riserva	120		

ALIMENTAZIONE AUSILIARI			
DATA	09/05/11	AGG. REV.	00
DATA		DATA	

FOGLIO SHEET	10
TOTALE TOTAL	50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
- CONVERTITORE			- MOTORE				- TACHIMETRICA				
- TIPO		SPDM 260 RGE		- TIPO		--		- RAPPORTO TRASMISSIONE giri TACHIMETRICA/giri MOTORE		1	
- NUMERO SERIE				- POTENZA		KW		-			
- DATA				- VELOCITA' BASE A TENSIONE NOMINALE		g/min		-			
- INGRESSO		V		- VELOCITA MASSIMA CON ☐ - TENSIONE ☒ - DISECCITAZIONE		g/min		-		-	
- FREQUENZA		Hz		- TENSIONE NOMINALE		V		-			
- FASI				- TENSIONE MASSIMA		V		-			
- USCITA				- CORRENTE - NOMINALE		A		-			
- CAPACITA'				- CORRENTE - MASSIMA		A		-			
- TENSIONE		V		- CORRENTE - REAZIONE DI CORRENTE AL VALORE LIMITE		V		-			
- FREQUENZA		Hz		- ARMATURA - RESISTENZA TOTALE A CALDO		mohm		-			
- CORRENTE I _{dn}		A		- ARMATURA - INDUTTANZA SATURA		mH		-			
- CLASSE DI SERVIZIO				- ARMATURA - INDUTTANZA NON SATURA		mH		-			
- POTENZA NOMINALE		KW		- CAMPO - RESISTENZA A CALDO		ohm		-			
- TENSIONE NOMINALE (U _{dn})		V		- CAMPO - INDUTTANZA NON SATURA		H		-			
- TENSIONE A VUOTO (U _{do})		V		- CAMPO - CORRENTE A VELOCITA' BASE-PIENO CARICO		A		--			
- CORRENTE NOMINALE		A		- CAMPO - CORRENTE A VELOCITA' LAVORO PIENO CARICO		A		-			
- CORRENTE MAX - AVANTI		A		- CAMPO - CORRENTE A VELOCITA' MASSIMA PIENO CARICO		A		--			
- CORRENTE MAX - INDIETRO		A		- CAMPO - CORRENTE A VELOCITA' [Bx1,2] PIENO CARICO		A		-			
- LIMITE DI CORRENTE		PU		- PD ² MOTORE		Kg ^{m 2}		-			
- REAZIONE CORRENTE AL VALORE LIMITE		V						-			
- IMPEDENZA DI USCITA				- AZIONAMENTO				-			
- IMPEDENZA DI RESISTENZA EQUIVALENTE		mohm		- RAPPORTO TRASMISSIONE giri MOTORE/giri AZIONAMENTO				- PD GIUNTO		Kg ^{m 2}	
- IMPEDENZA DI INDUTTANZA EQUIVALENTE		µH		- CORRISPONDENZA VELOCITA' LAVORO NOMINALE				- PD FRENO [TIPO]		Kg ^{m 2}	
- CICLO DI CARICO				- CORRISPONDENZA VELOCITA' MOTORE		g/min		- PD TOTALE SOLO AZIONAMENTO		Kg ^{m 2}	
				- CORRISPONDENZA VELOCITA' MATERIALE		g/min					
				- PD RIFERITI ALL'ALBERO MOTORE							
				- PD AZIONAMENTO		Kg ^{m 2}					



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

TARATURA CONVERTITORE M DX - SVOLGITORE DCV2			FOGLIO SHEET	11		
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE	TOTALE TOTAL	50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A1 - SCHEDA C							A2 - SCHEDA P			
- COMPONENTI			- VALORI	- COMPONENTI			- VALORI			
-JP3-JP6 -SERIALE -RS232 -RS485 1 2 3			☒ ☐	-JP14 la man. 5mA 10V 2 3			☒ ☐	☒ - UNIDIREZIONALE ☐ - REVERSIBILE		
-JP4 -SCRITTURA EEPROM -ABILITA -DISABILITA 1 2 3			☒ ☐	-JP22 la man. la la 2 3			☒ ☐	- COMPONENTI - VALORI		
-JP7 -T.V. -INTERNO -ESTERNO 1 2 3			☒ ☐	-JP18 Nman. 5mA 10V 2 3			☐ ☒	-R193 [XS6-XS7] ohm 12 -R194 [XS8-XS9] ohm 220 -ILIM A 350		
-JP25 -ECCITATRICE -INTERNA -ESTERNA 1 2 3			☒ ☐							
-JP15 -JP16 -JP17 -TENSIONE ARMATURA -TENSIONE ARMATURA -TENSIONE ARMATURA 160-220V 400V 570V			☐ ☒ ☐							
-JP12 -JP11 -JP10 -JP9 -JP8 -TENSIONE TACHIMETRICA -TENSIONE TACHIMETRICA -TENSIONE TACHIMETRICA -TENSIONE TACHIMETRICA -TENSIONE TACHIMETRICA 10V 50V 100V 150V 200V			☐ ☐ ☐ ☐ ☒	- SOFTWARE B E C - PROGRAMMA -----						
-JP23 -ENCODER -IMPEDENZA ZERO NO -IMPEDENZA ZERO SI 1 2 3			☒ ☐	- INGRESSI PROGRAMMABILI - ANALOGICI EAN1 EAN2			- FUNZIONE			
-JP1-JP2-JP5 -JP19-JP20-JP21 1 2			- RISERVATI	- LOGICI COM1 COM2 COM3						
-JP13 -RIFERIMENTO -±10V -0-20mA 2 3			☒ ☐	- USCITE PROGRAMMABILI - ANALOGICHE PWM1 PWM2 PWM3			- FUNZIONE N lfo N			
				- LOGICHE OUT1 OUT2			N>CE6 /			
				* -INTERFACCIA UTENTE SPD12 MONTATA SU PORTINA						
A5 - SPDS1 INTERF. RS485										
JP1 1 2 3							RISERVATO			
Dip SW 1-2-3-4 ultimo az							☒ - ON ☐ - OFF			

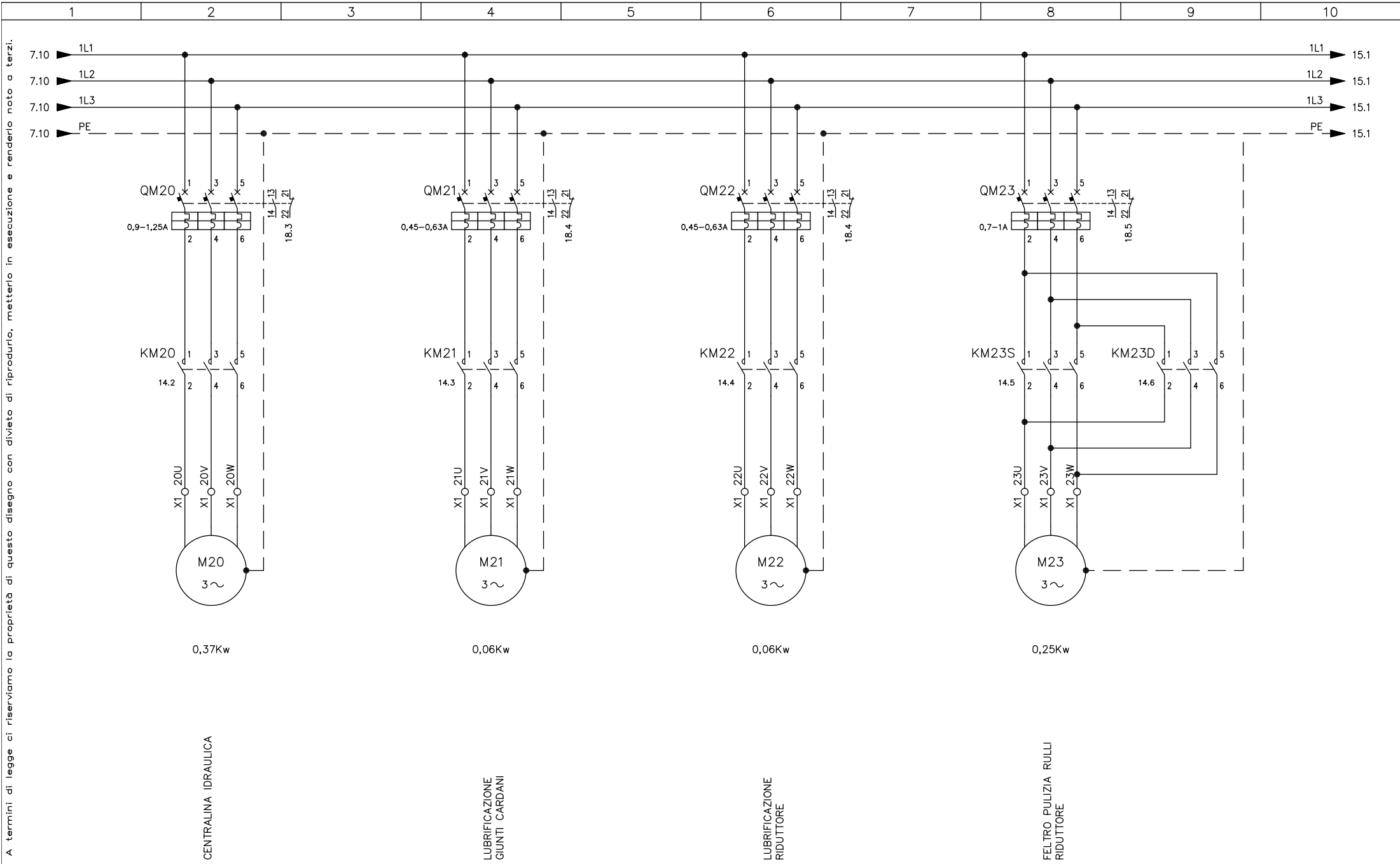


DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11
DISEGNO
DRAWING D086.11
DIS. M.B. APP. 
NOME FILE
FILE NAME C0861101

TARATURA CONVERTITORE M DX - SVOLGITORE DCV2
FOGLIO SHEET 12
DATA DATE 09/05/11
AGG. REV. 00
DATA DATE
TOTALE TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DISEGNO
DRAWING D086.11

DIS. M.B.

APP.

NOME FILE
FILE NAME C0861101

MOTORI CENTRALINA E LUBRIFICAZIONI

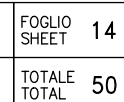
FOGLIO
SHEET 13

DATA
DATE 09/05/11

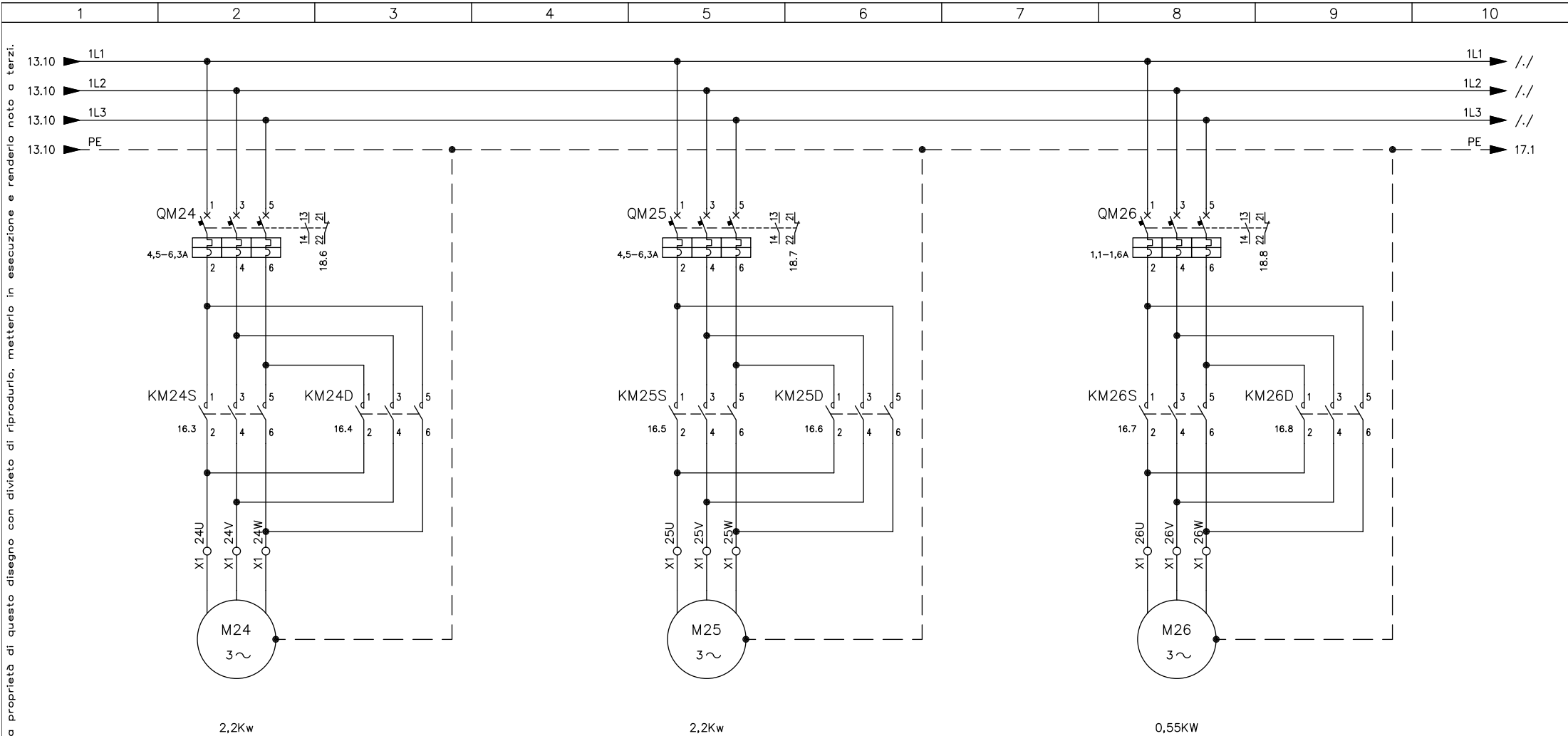
AGG.
REV. 00 DATA
DATE

TOTALE
TOTAL 50

FILTRO PULIZIA RULLI
INDIETRO VERSO RIDUTTORE



A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



SALITA / DISCESA
PONTE LATO MOTORE

SALITA / DISCESA
PONTE LATO OPERATORE

ENTRATA / USCITA
BASCULAGGIO



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DISEGNO
DRAWING D086.11

DIS. M.B.

APP.

NOME FILE
FILE NAME C0861101

MOTORI PONTE E BASCULAGGIO

DATA
DATE 09/05/11

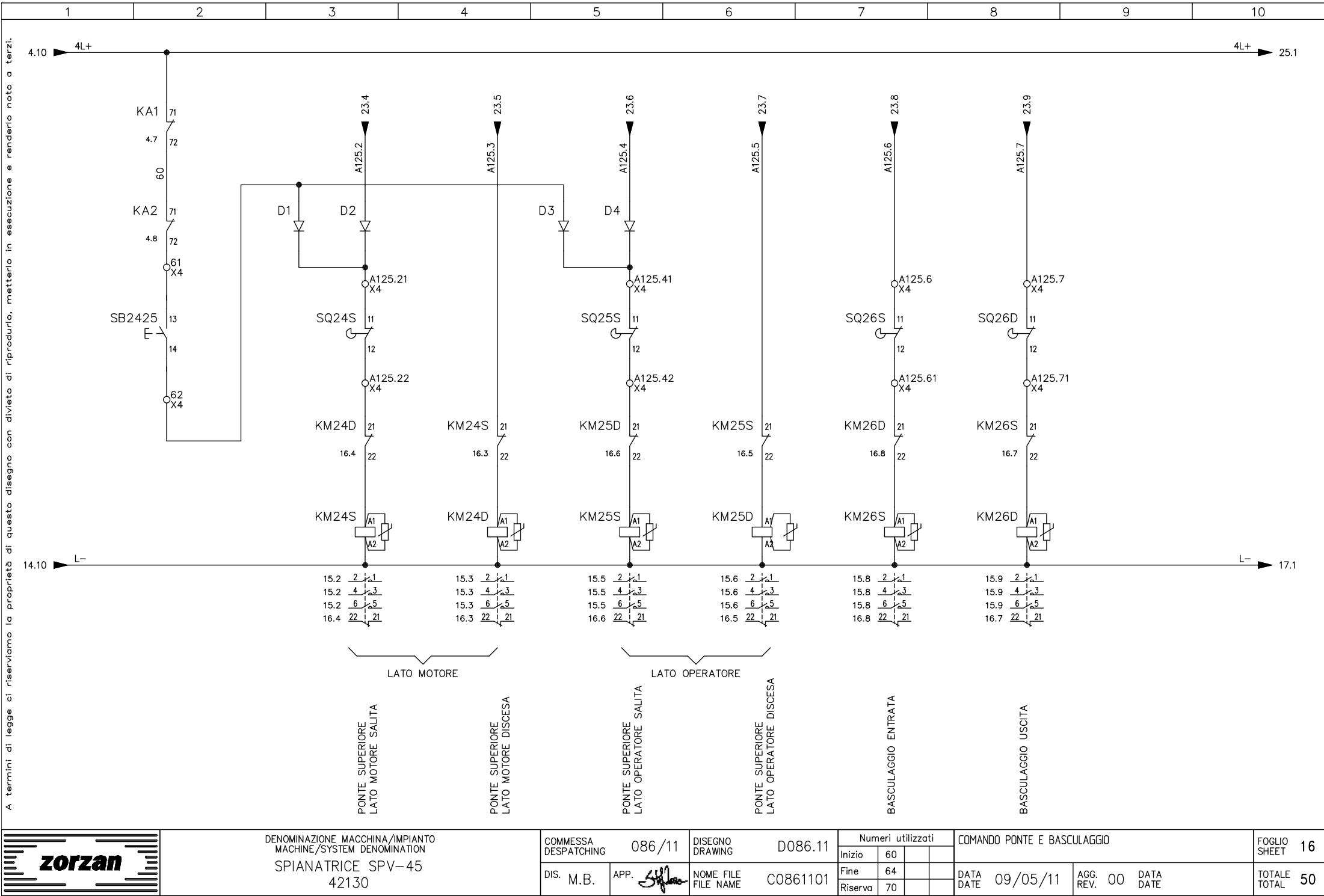
AGG. REV. 00

DATA
DATE

FOGLIO
SHEET 15

TOTALE
TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DIS. M.B. APP. *[Signature]*

DESEGNO
DRAWING D086.11

NOME FILE
FILE NAME C0861101

Numeri utilizzati			
Inizio	60		
Fine	64		
Riserva	70		

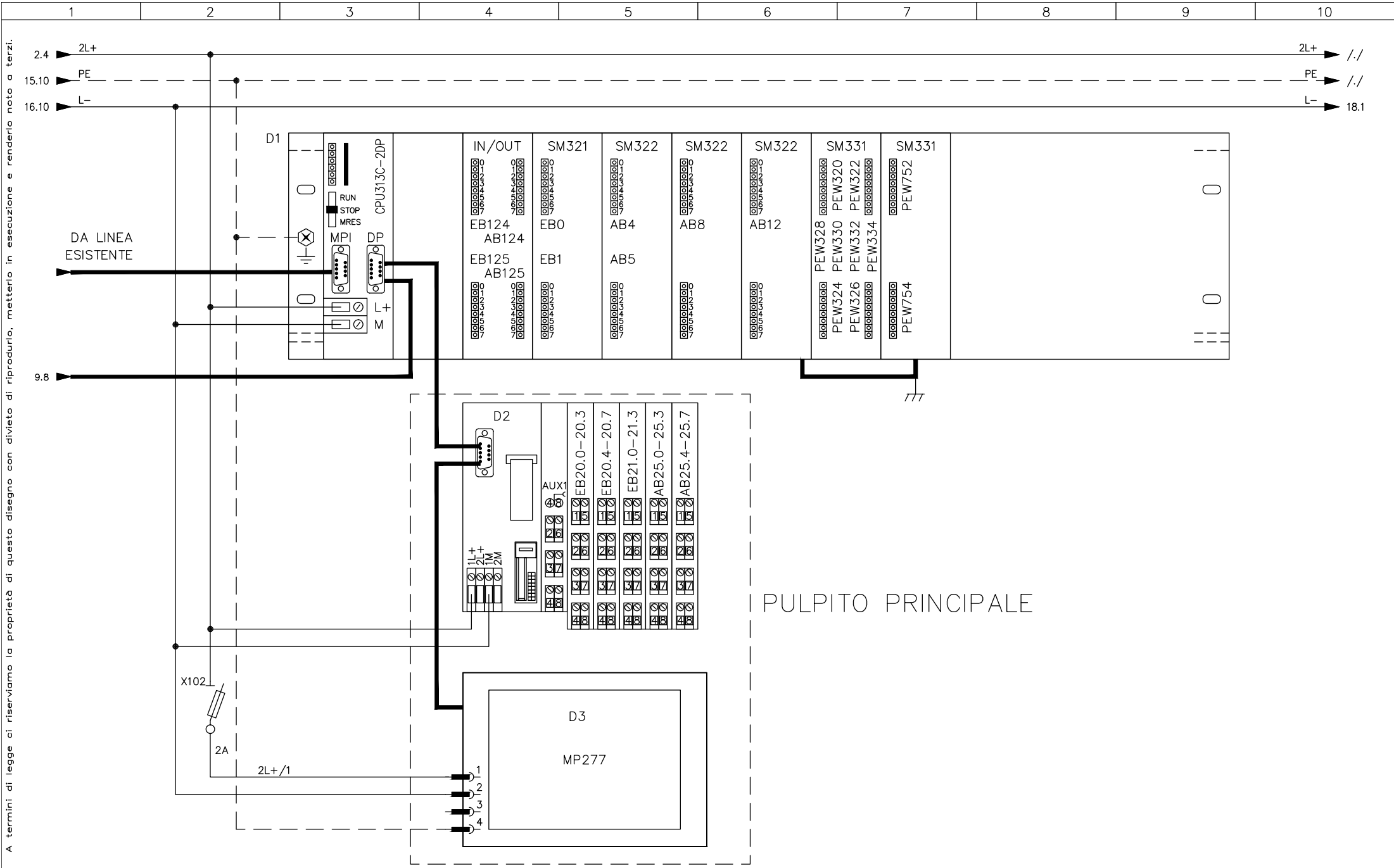
COMANDO PONTE E BASCULAGGIO

DATA 09/05/11 AGG. 00 DATA

FOGLIO
SHEET 16

TOTALE
TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DISEGNO
DRAWING D086.11

DIS. M.B.

APP.

S. M. B.

NOME FILE
FILE NAME

C0861101

DISPOSIZIONE PLC

DATA
DATE 09/05/11

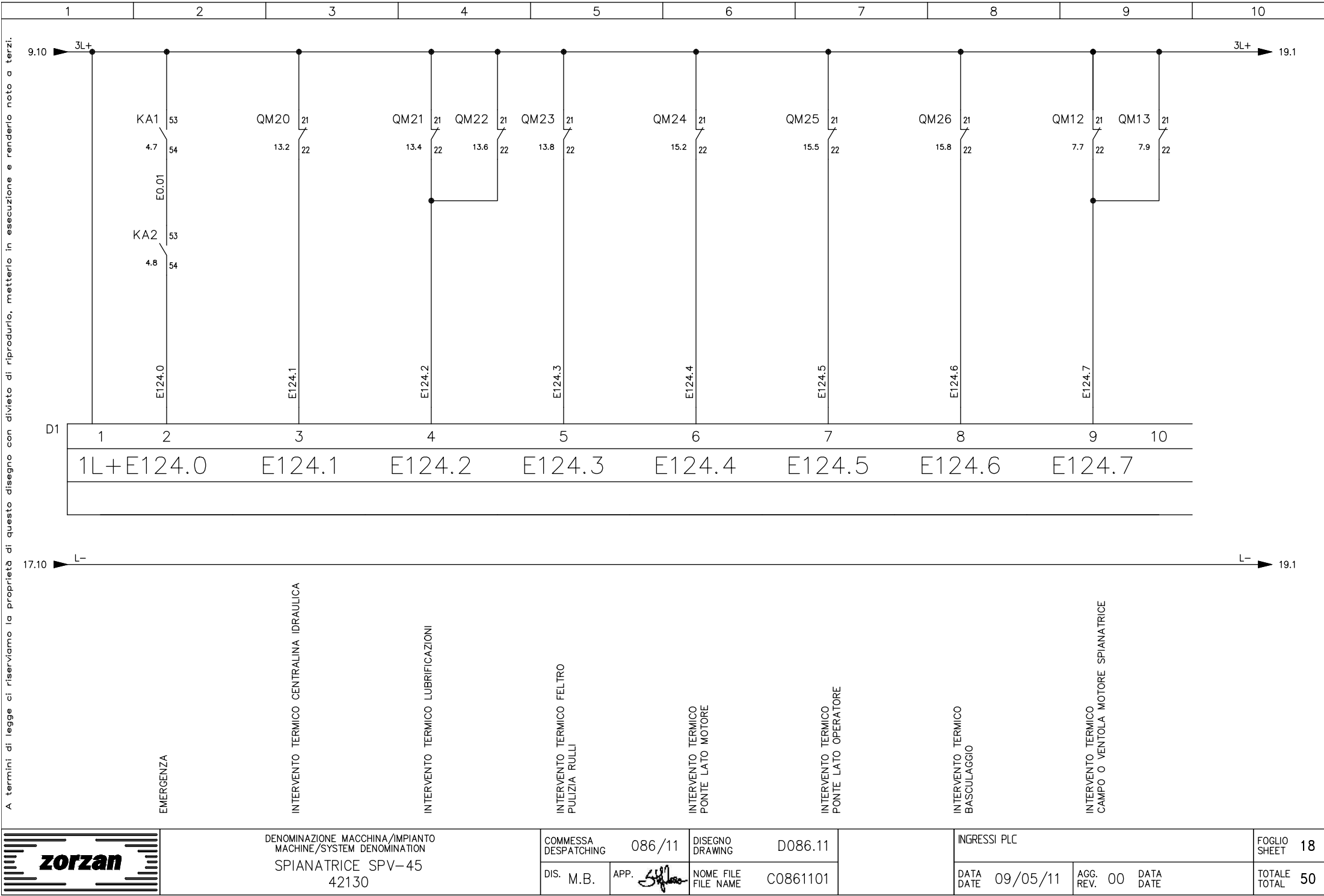
AGG.
REV. 00

DATA
DATE

FOGLIO
SHEET 17

TOTALE
TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

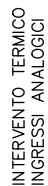


DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

INGRESSI PLC			FOGLIO SHEET	18
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE
TOTALE TOTAL			50	

zorzan



INTERVENTO TERMICO
CPU-PANNELLO OPERATORE

INTERVENTO TERMICO
ALIM. 230VACINTERVENTO TERMICO
USCITE

INTERVENTO TERMICO
FRENO SPIANATRICE

INTERVENTO TERMICO
PULPITO PRINCIPALE

INTERVENTO TERMICO
ELETTROVALVOLE

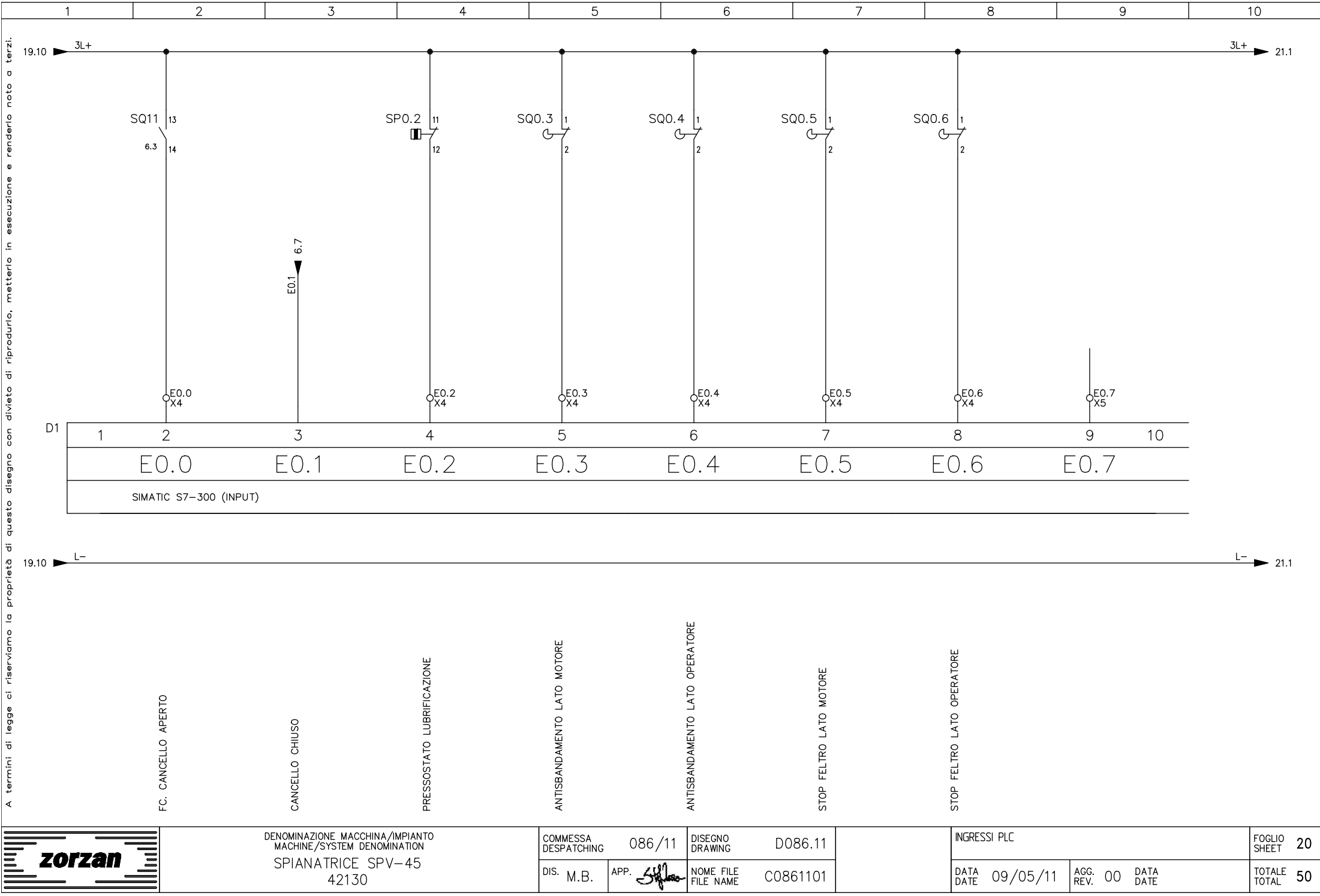
PASTIGLIA TERMICA
MOTORE SPIANATRICE

DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA DESPATCHING		086/11	DISEGNO DRAWING		D086.11
DIS.	M.B.	APP.		NOME FILE FILE NAME	C0861101

INGRESSI PLC				FOGLIO SHEET	19
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00 DATA DATE	TOTALE TOTAL	50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

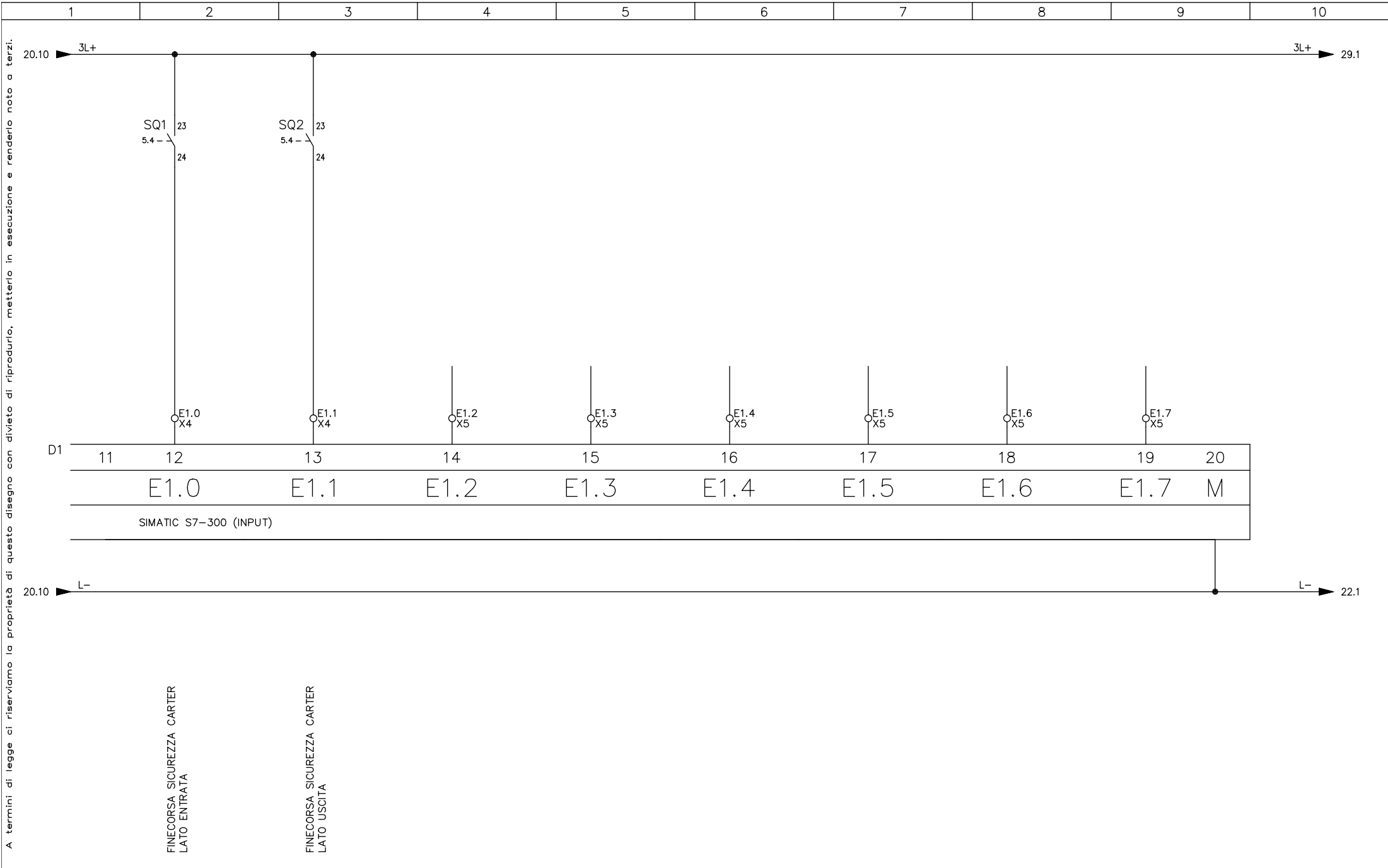


DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

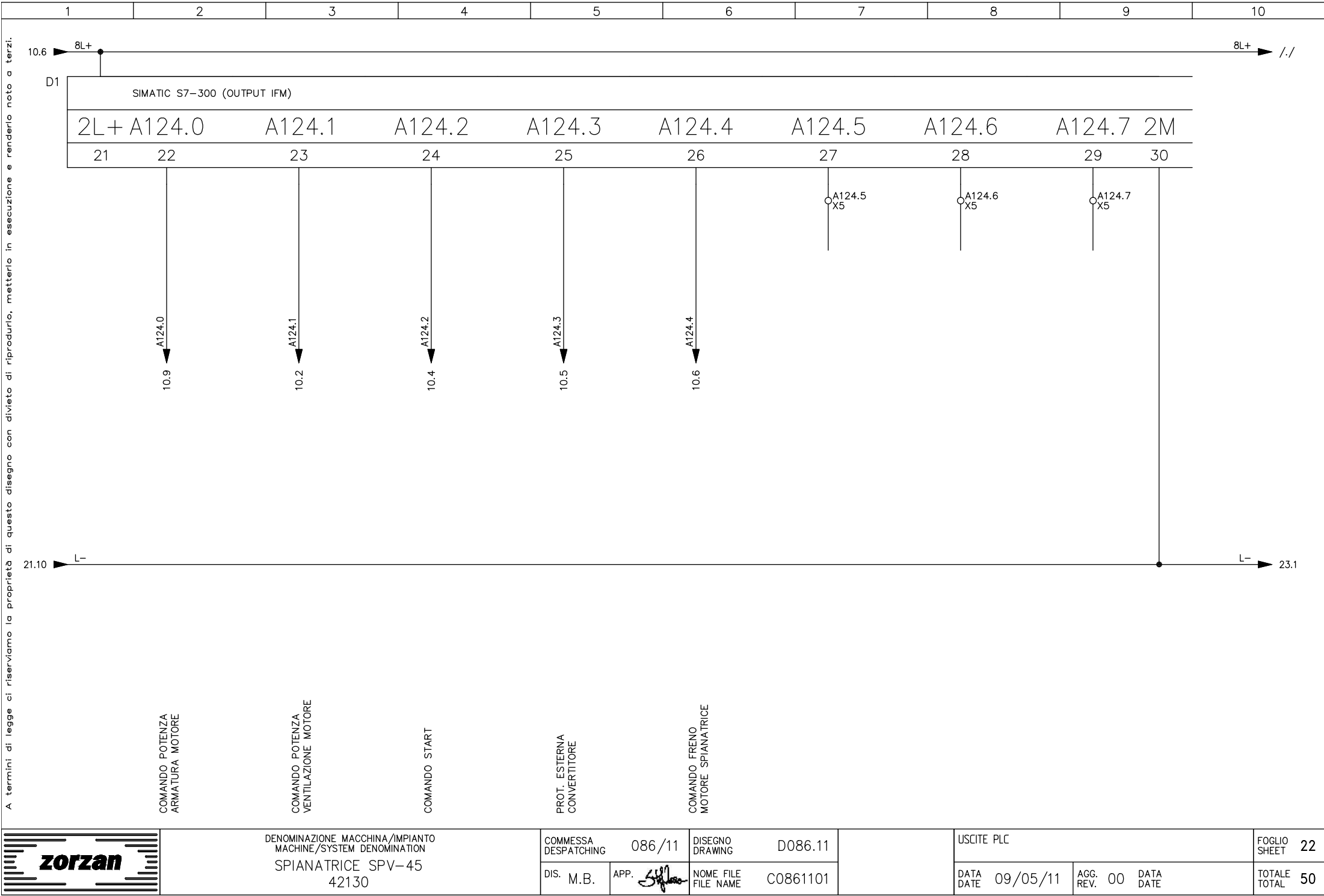
COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP. <i>[Signature]</i>	NOME FILE FILE NAME	C0861101

INGRESSI PLC			FOGLIO SHEET	20
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE
TOTALE TOTAL				50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

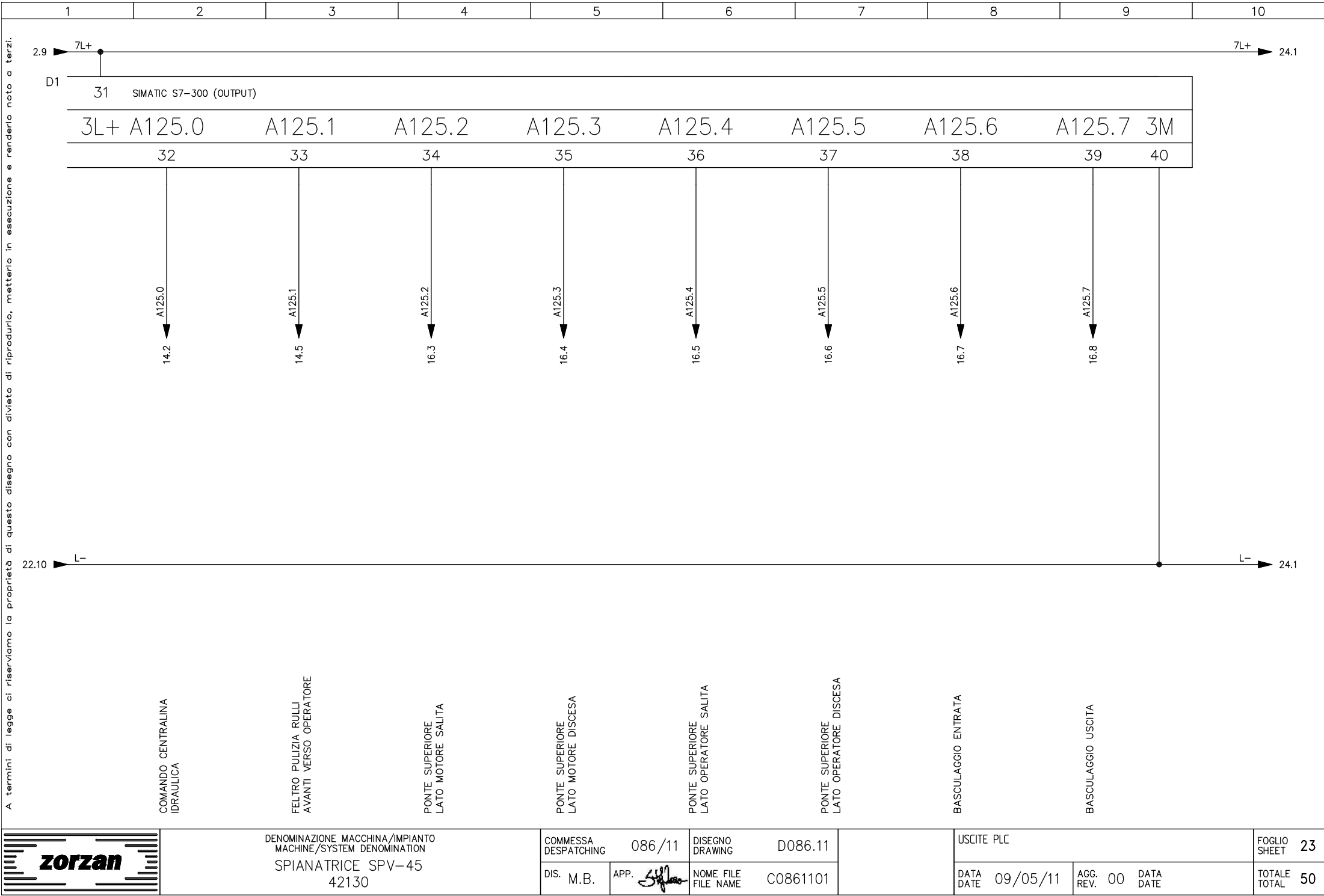


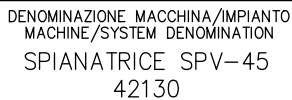
DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

USCITE PLC			FOGLIO SHEET	22
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE
TOTALE TOTAL			50	

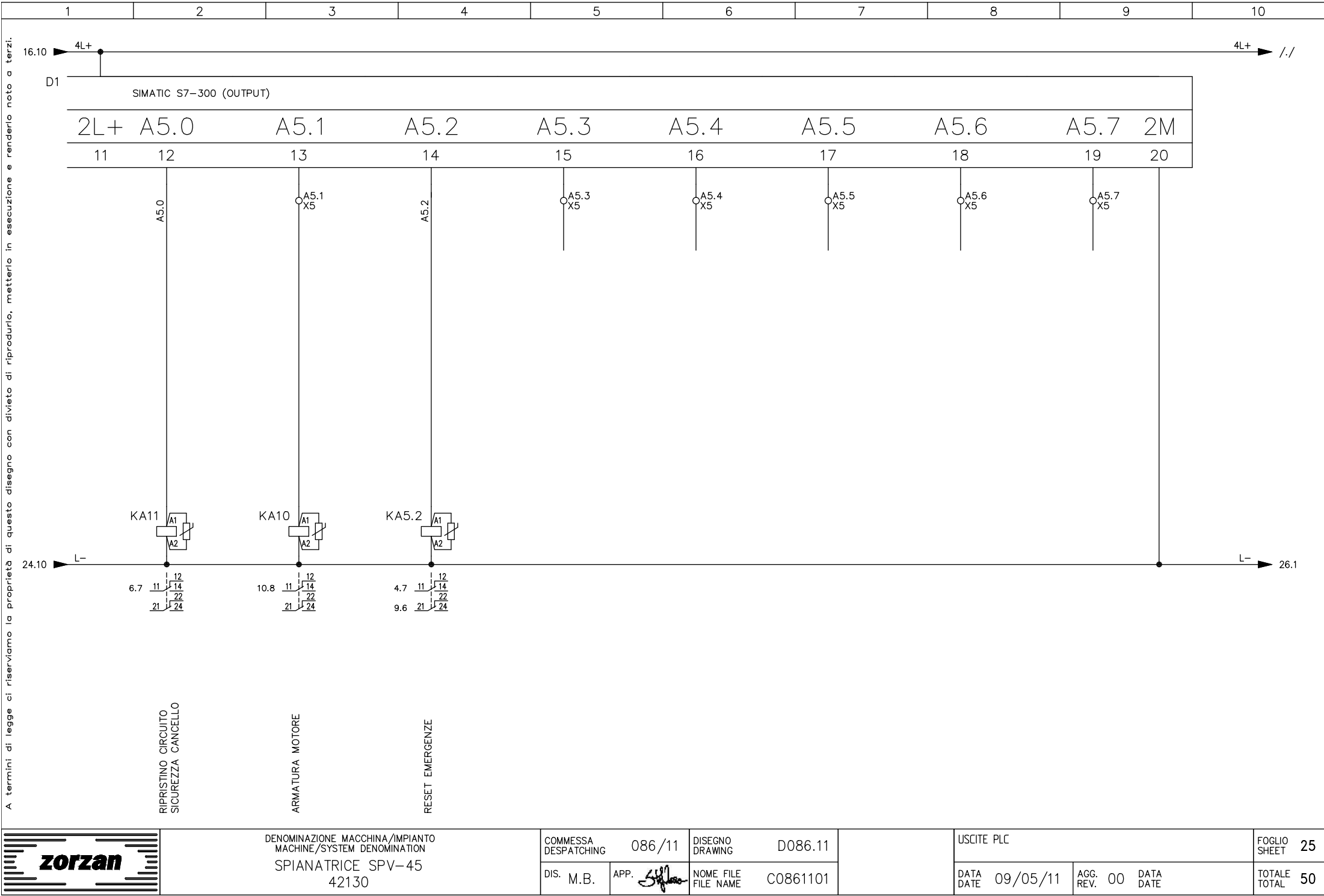
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.





USCITE PLC				FOGLIO SHEET	24
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00 DATA DATE	TOTALE TOTAL	50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

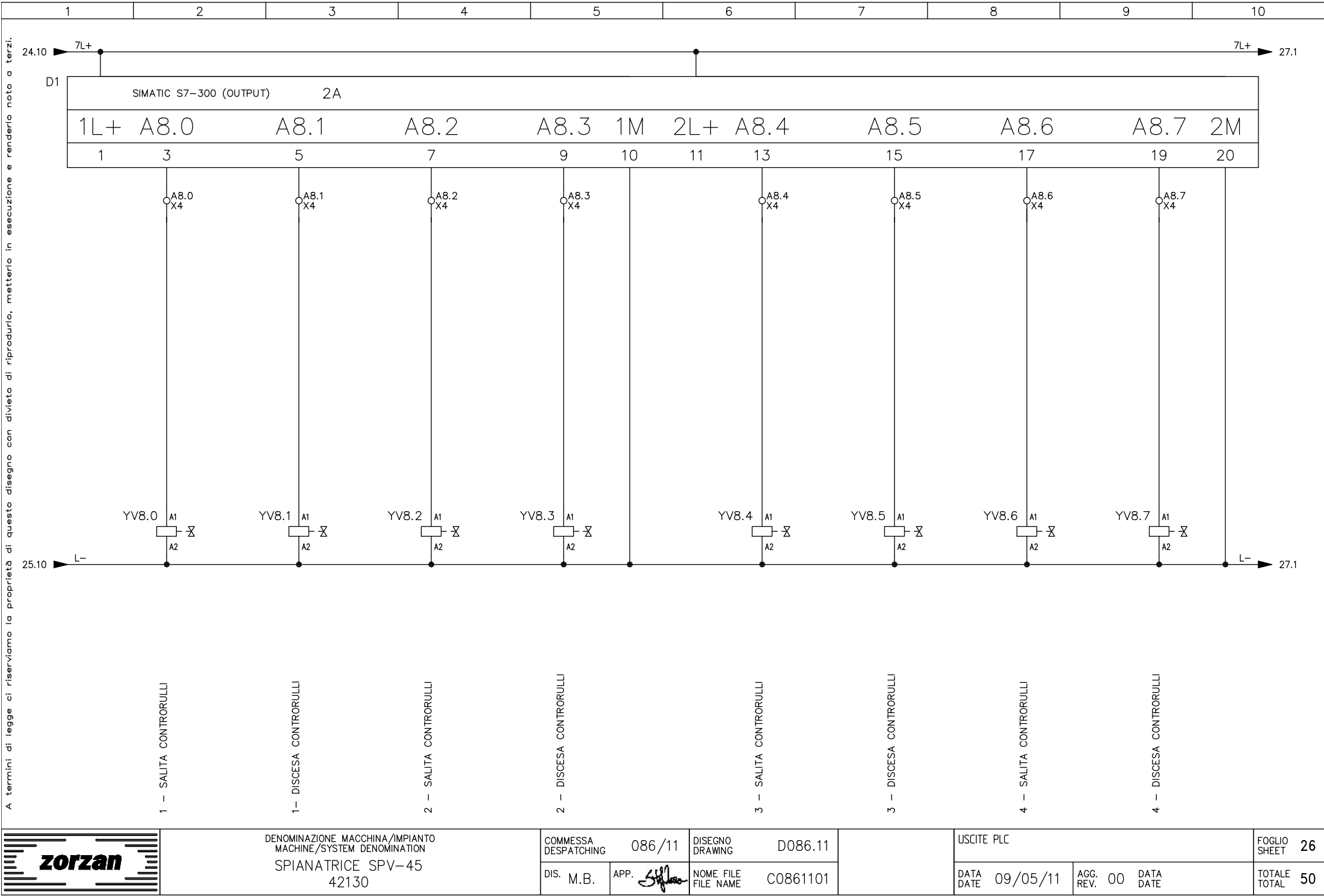


DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

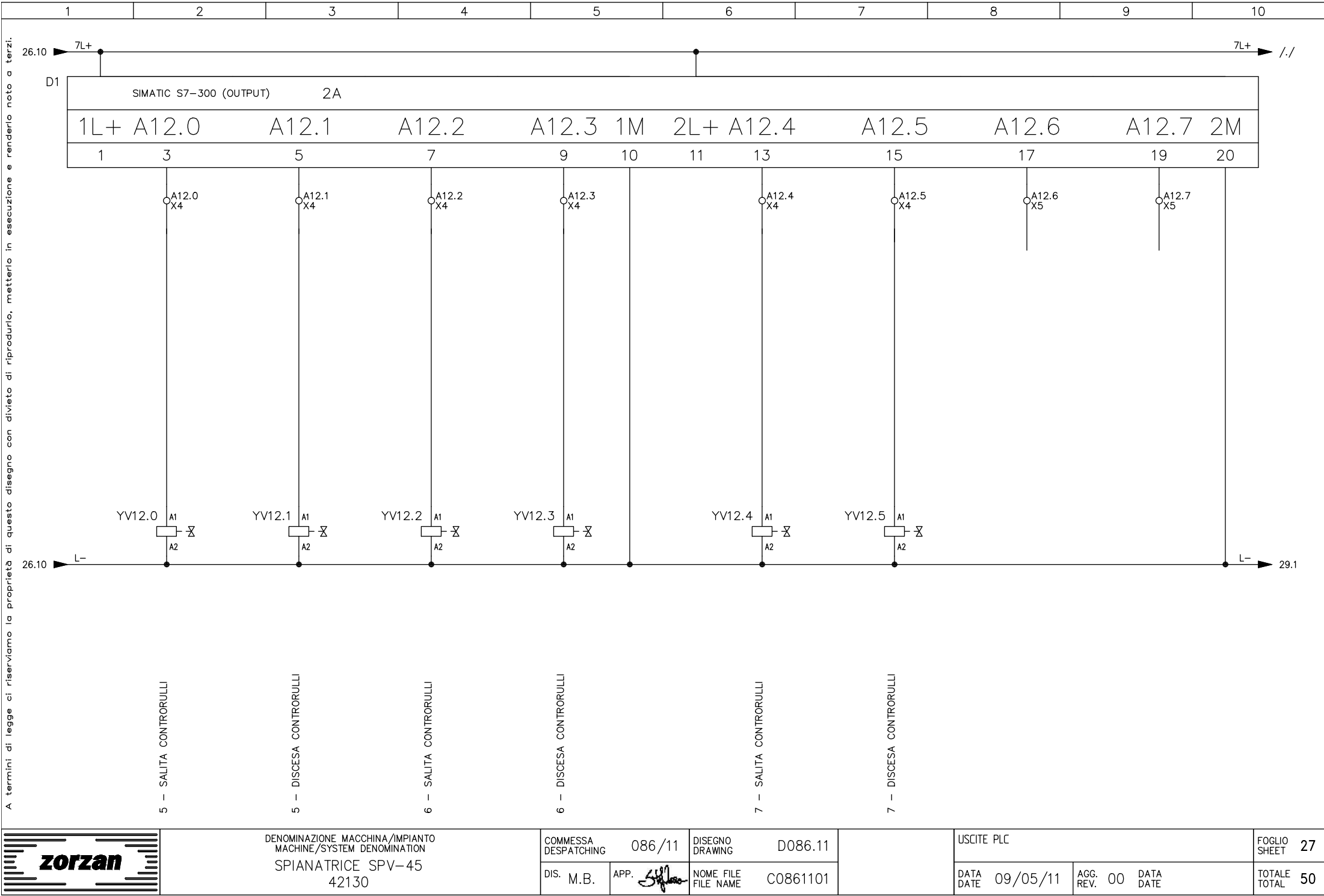
COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

USCITE PLC			FOGLIO SHEET	25
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE
TOTALE TOTAL			50	

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

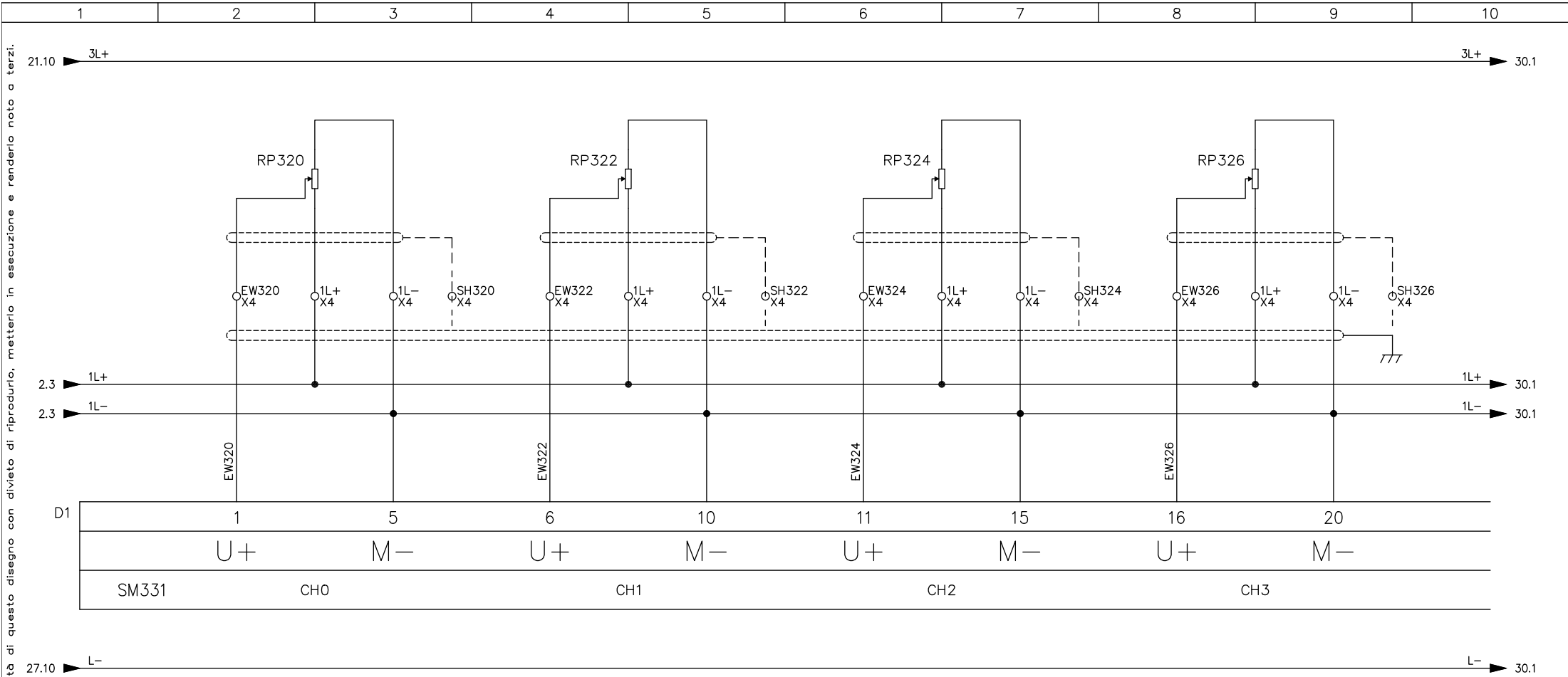


A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE LIBERA

	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION SPIANATRICE SPV-45 42130	COMMESSA 086/11 DESPATCHING		DISEGNO D086.11 DRAWING		PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE LIBERA			FOGLIO 28 SHEET
		DIS. M.B.	APP. 	NOME FILE FILE NAME	C0861101	DATA 09/05/11 DATE	AGG. 00 REV.	DATA DATE	TOTALE 50 TOTAL

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodotirlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DISEGNO
DRAWING D086.11

DIS. M.B.

APP.

NOME FILE
FILE NAME C0861101

INGRESSI ANALOGICI

DATA 09/05/11

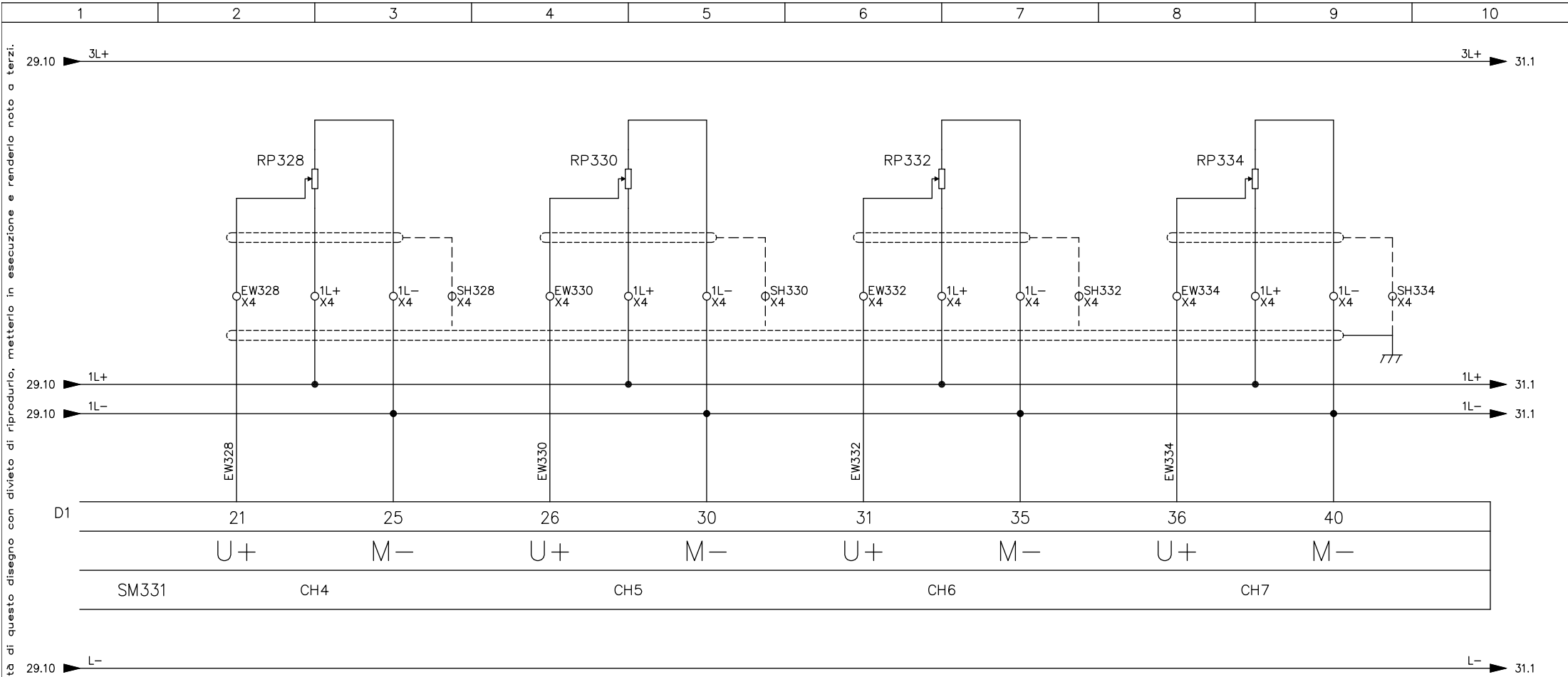
AGG. 00

DATA

FOGLIO
SHEET 29

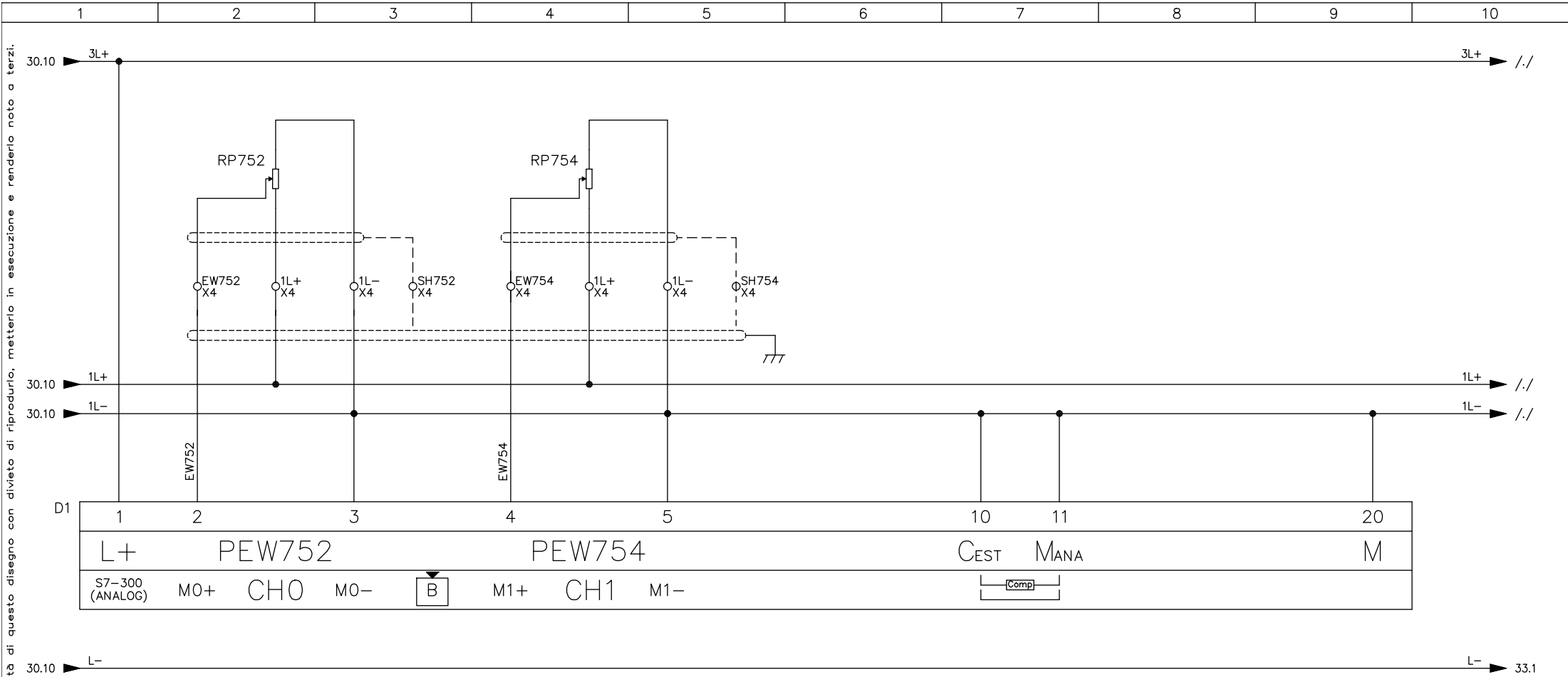
TOTALE
TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION SPIANATRICE SPV-45 42130		COMMESSA DESPATCHING 086/11		DISEGNO DRAWING D086.11		INGRESSI ANALOGICI		FOGLIO SHEET 30
			DIS. M.B.		APP.		NOME FILE FILE NAME C0861101		TOTALE TOTAL 50
							DATA DATE 09/05/11	AGG. REV. 00	DATA DATE

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



LETTURA PONTE SUPERIORE LATO MOTORE

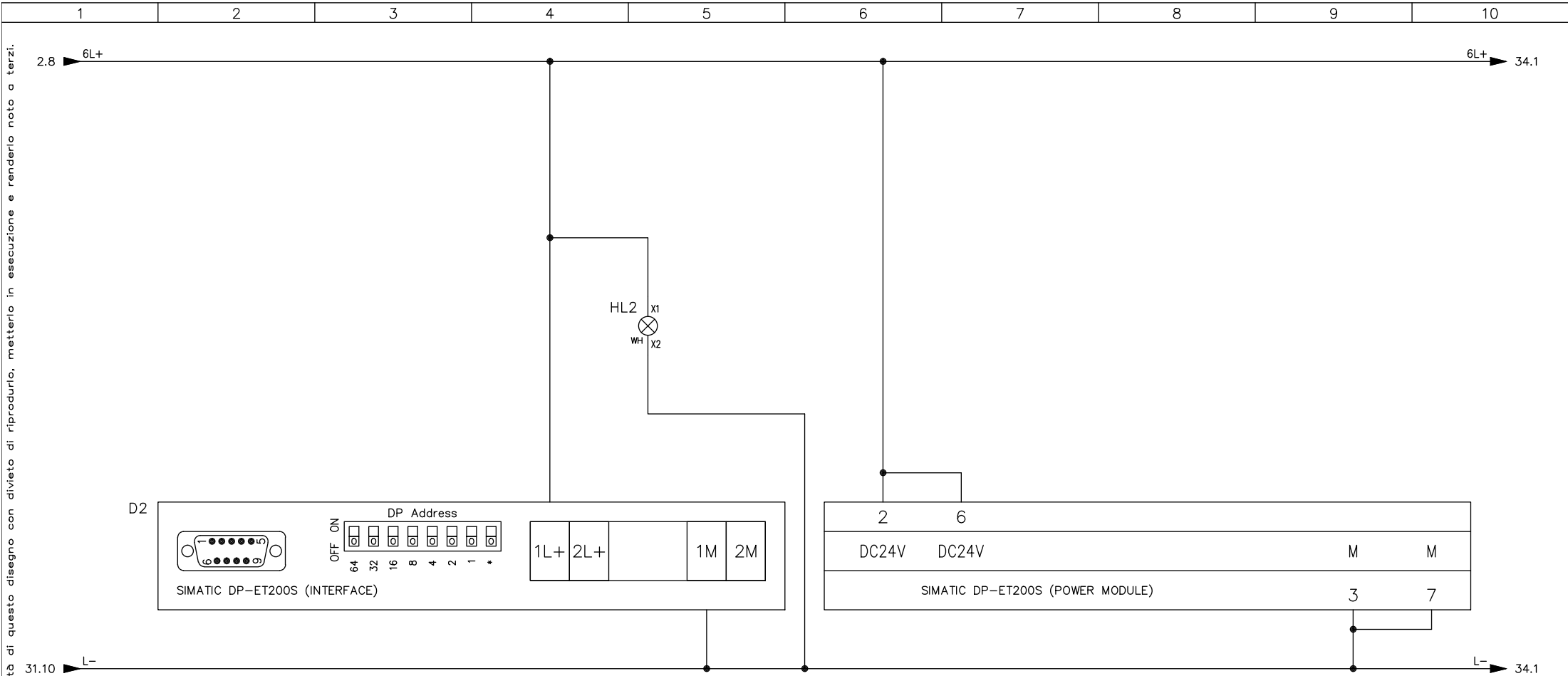
LETTURA PONTE SUPERIORE LATO OPERATORE

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE LIBERA

	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION SPIANATRICE SPV-45 42130	COMMESSA DESPATCHING 086/11		DISEGNO DRAWING D086.11		PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE LIBERA			FOGLIO SHEET 32
		DIS. M.B.	APP. 			DATA DATE 09/05/11	AGG. REV. 00	DATA DATE	TOTALE TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11

DISEGNO
DRAWING D086.11

DIS. M.B.

APP.

NOME FILE
FILE NAME C0861101

PULPITO PRINCIPALE

FOGLIO
SHEET 33

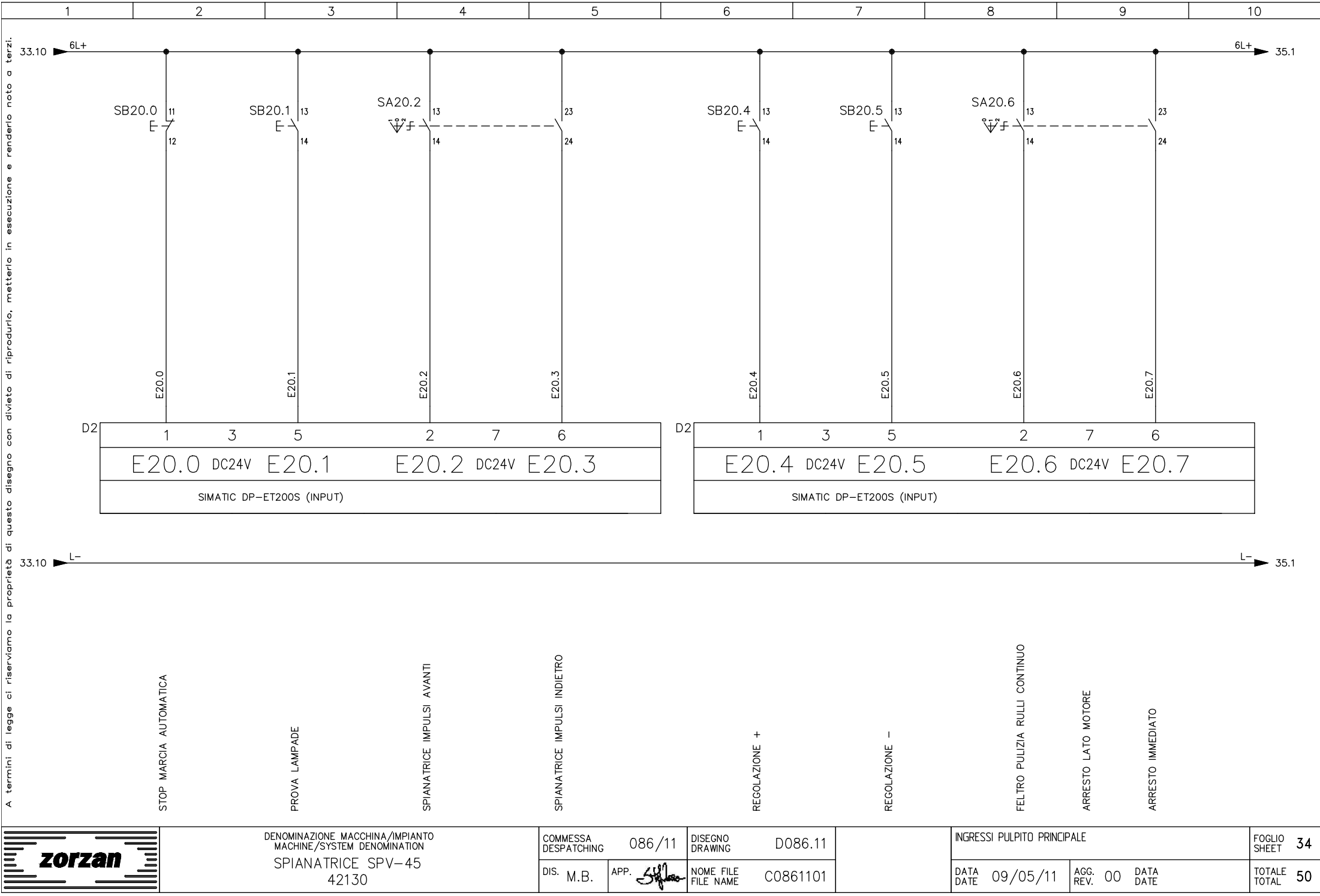
DATA
DATE 09/05/11

AGG.
REV. 00

DATA
DATE

TOTALE
TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



34.10

6L+

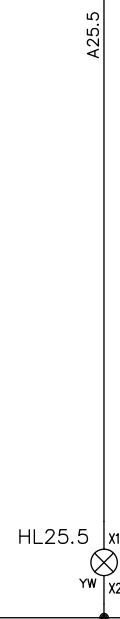
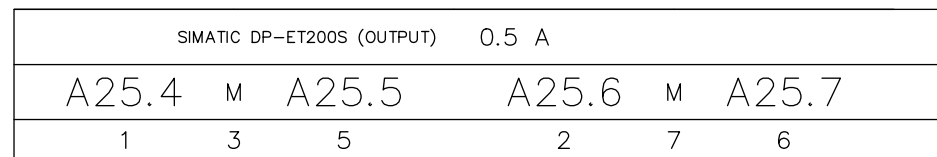
36.1

1	3	5	2	7	6
E21.0	DC24V	E21.1	E21.2	DC24V	E21.3
SIMATIC DP-ET200S (INPUT)					

34.10

L-

36.1

$$6L+ \rightarrow \text{.}$$


ALLARME GENERICO
SOLO SEGNALAZIONE



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING 086/11
DIS. M.B. APP. *S.M.*

DISEGNO
DRAWING D086.11
NOME FILE
FILE NAME C0861101

MORSETTIERE

DATA
DATE 09/05/11

AGG.
REV. 00 DATA
DATE

FOGLIO
SHEET 37
TOTALE
TOTAL 50

QG – X5
SCORE

20.9	E07	1	8	25	E07
21.4	E12	2	8	25	E12
21.5	E13	3	8	25	E13
21.6	E14	4	8	25	E14
21.7	E15	5	8	25	E15
21.8	E16	6	8	25	E16
21.9	E17	7	8	25	E17
24.5	A4.3	8	8	25	A4.3
24.6	A4.4	9	8	25	A4.4
24.7	A4.5	10	8	25	A4.5
24.8	A4.6	11	8	25	A4.6
24.9	A4.7	12	8	25	A4.7
25.3	A5.1	13	8	25	A5.1
25.4	A5.2	14	8	25	A5.2
25.5	A5.3	15	8	25	A5.3
25.6	A5.4	16	8	25	A5.4
25.7	A5.5	17	8	25	A5.5
25.8	A5.6	18	8	25	A5.6
25.9	A5.7	19	8	25	A5.7
22.7	A12.4.5	20	8	25	A12.4.5
22.8	A12.4.6	21	8	25	A12.4.6
22.9	A12.4.7	22	8	25	A12.4.7
27.8	A12.6	23	8	25	A12.6
27.9	A12.7	24	8	25	A12.7

QG – X1
MOTORI

7.9	1U	1	8	4	1U
7.9	1V	2	8	4	1V
7.9	1W	3	8	4	1W
7.9	1PE	4	8	4	1PE
8.3	10U	5	8	4	10U
8.3	10V	6	8	4	10V
13.2	20U	7	8	4	20U
13.2	20V	8	8	4	20V
13.2	20W	9	8	4	20W
13.4	21U	10	8	4	21U
13.4	21V	11	8	4	21V
13.4	21W	12	8	4	21W
13.6	22U	13	8	4	22U
13.6	22V	14	8	4	22V
13.6	22W	15	8	4	22W
13.8	23U	16	8	4	23U
13.8	23V	17	8	4	23V
13.8	23W	18	8	4	23W
15.2	24U	19	8	4	24U
15.2	24V	20	8	4	24V
15.2	24W	21	8	4	24W
15.5	25U	22	8	4	25U
15.5	25V	23	8	4	25V
15.5	25W	24	8	4	25W
15.8	26U	25	8	4	26U
15.8	26V	26	8	4	26V
15.8	26W	27	8	4	26W
8.6	424	28	8	25	424
8.6	425	29	8	25	425
8.7	426	30	8	25	426
8.7	427	31	8	25	427
8.7	SH	32	8	25	SH
2.5	3L+	33	8	25	3L+
19.9	E125.7	34	8	25	E125.7
10.6	L-	35	8	25	L-
10.6	114	36	8	25	114

QG – X6
COMUNI

2.4	2L+	1	8	25	2L+
	3L+	2	8	25	3L+
	3L+	3	8	25	3L+
	3L+	4	8	25	3L+
2.5	3L+	5	8	25	3L+
	3L+	6	8	25	3L+
	4L+	7	8	25	4L+
	4L+	8	8	25	4L+
	4L+	9	8	25	4L+
2.6	4L+	10	8	25	4L+
	4L+	11	8	25	4L+
	5L+	12	8	25	5L+
	5L+	13	8	25	5L+
	5L+	14	8	25	5L+
	5L+	15	8	25	5L+
2.7	5L+	16	8	25	5L+
	6L+	17	8	25	6L+
	6L+	18	8	25	6L+
	6L+	19	8	25	6L+
2.8	6L+	20	8	25	6L+
2.9	6L+	21	8	25	6L+
	7L+	22	8	25	7L+
	L-	23	8	25	L-
	L-	24	8	25	L-
	L-	25	8	25	L-
	L-	26	8	25	L-
	L-	27	8	25	L-
	L-	28	8	25	L-
	L-	29	8	25	L-
	L-	30	8	25	L-
2.4	L-	31	8	25	L-
	L-	32	8	25	L-

QG – X2
PULPITO

2.8	6L+	1	8	25	6L+
	L-	2	8	25	L-
	L-	3	8	25	L-
2.4	L-	4	8	25	L-
	2L+	5	8	25	2L+
	2L+	6	8	25	2L+
2.4	2L+	7	8	25	2L+
	3L+	8	8	25	3L+
	3L+	9	8	25	3L+
2.5	3L+	10	8	25	3L+
4.3	12	11	8	25	12
4.3	13	12	8	25	13
4.4	22	13	8	25	22
4.4	23	14	8	25	23
3.7	204	15	8	25	204
3.7	205	16	8	25	205

QG – X3
INTERFACCIA

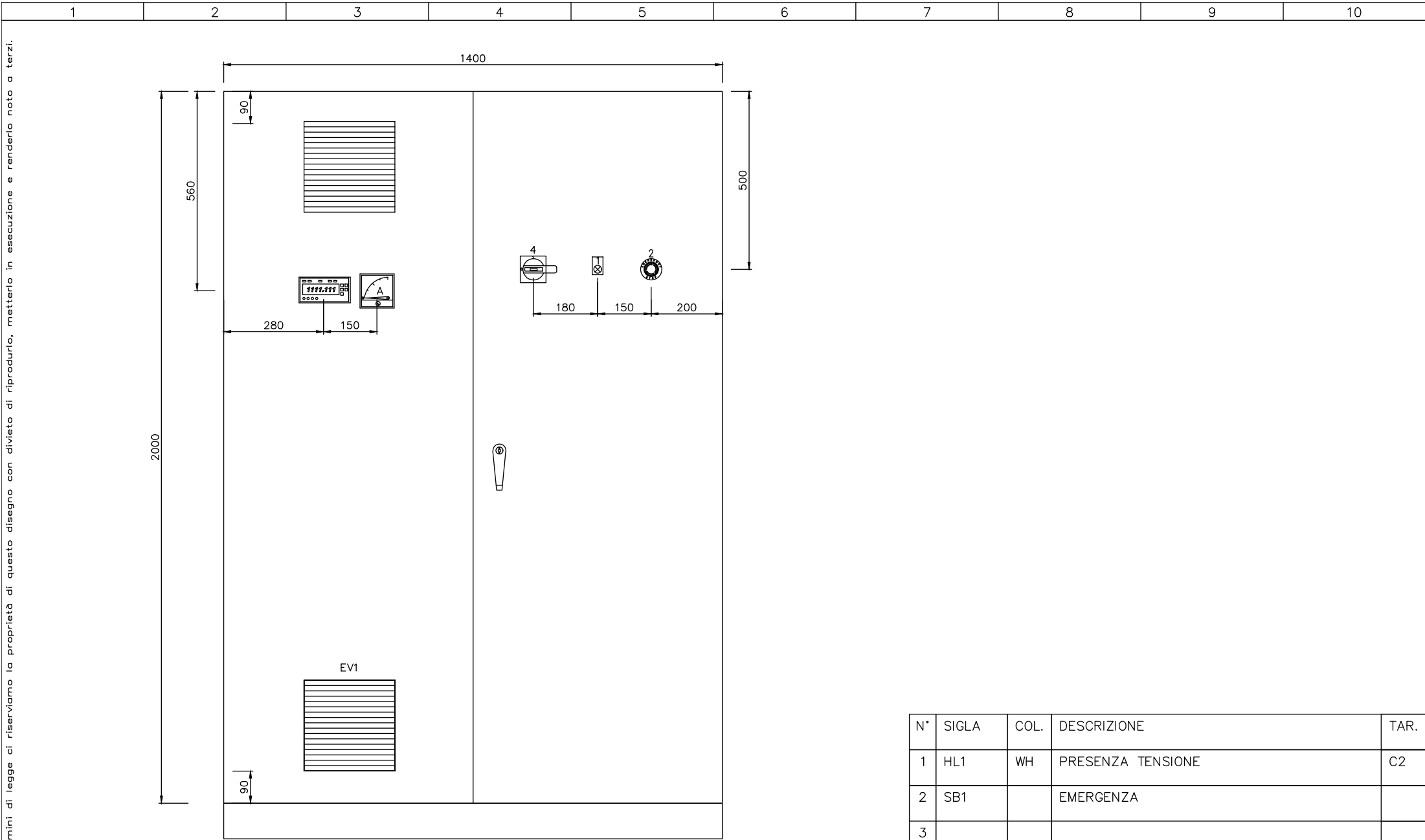
4.4	13	1	8	25	13
4.4	14	2	8	25	14
4.5	23	3	8	25	23
4.5	24	4	8	25	24
5.7	500	5	8	25	500
5.7	502	6	8	25	502
5.7	503	7	8	25	503
5.7	505	8	8	25	505

FOGLIO 38
SHEET

TOTALE	50
TOTAL	

[illegible][illegible]

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



N°	SIGLA	COL.	DESCRIZIONE	TAR.
1	HL1	WH	PRESENZA TENSIONE	C2
2	SB1		EMERGENZA	
3				
4	QF1		INTERRUTTORE GENERALE	



COMMESSA DESPATCHING		086/11	DISEGNO DRAWING		D086.11
DIS.	M.B.	APP.		NOME FILE FILE NAME	C0861101

FOGLIO SHEET	40
TOTALE TOTAL	50

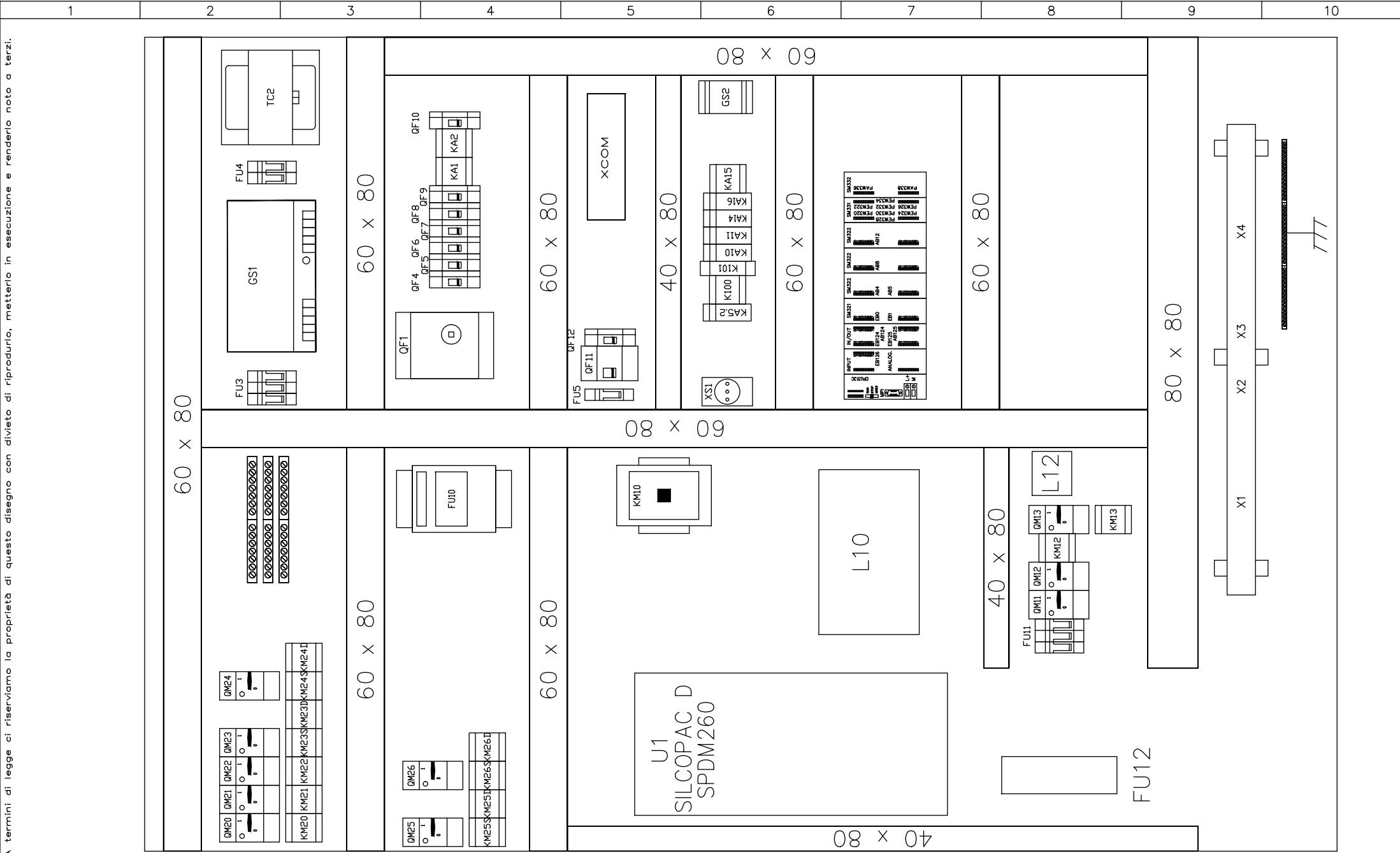
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

DISPOSIZIONE COMPONENTI				FOGLIO SHEET	41
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE	TOTALE TOTAL
					50



A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

PULPITO PRINCIPALE

MP277 10" TOUCH

440

600

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

50

300

15

zorzan

DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

COMMESSA
DESPATCHING

DIS.
M.B.

086/11

APP. 

DISEGNO
DRAWING

NOME FILE
FILE NAME

D086.11

C0861101

DISPOSIZIONE PULPITO PRINCIPALE

DATA
DATE

09/05/11

AGG.
REV.

00

DATA
DATE

FOGLIO
SHEET

TOTALE
TOTAL

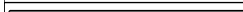
42

50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ELENCO COMPONENTI / COMPONENTS LIST					
Sigla Name	Codice Code	Descrizione Description		Costruttore Constructor	Q.tà Q.ty
ARMADIO	DKCR5CQE20146	#N/D	ARMADIO 2000x1400x600 PORTE RETRO		1
ARMADIO	DKCR5LE2062	#N/D	LATERALE 2000x600 COPPIA		1
ARMADIO	DKCR1ZE1461	#N/D	ZOCCOLO H.100 1400x600		1
ARMADIO	DKCRZPCE20140	#N/D	PIASTRA CABLAGGIO 2000x1400		1
ARMADIO	DKCRZA33	#N/D	GOLFARI SOLLEVAMENTO M.12 CONF.4PZ.		1
D1	6ES7972-0BB60-0XAO	SIEMENS	CONNETTORE P.PROFIBUS FAST CONNETT.		1
D1	6ES7390-1AE80-0AA0	SIEMENS	GUIDA PROFILATA PER S7 300 480 MM		1
D1	6ES7313-6CF03-0AB0	SIEMENS	CPU 313C-2 DP 64KB 16I/16O 3 CONT.VELOCI		1
D1	6ES7953-8LG20-0AA0	SIEMENS	MICRO MEMORY CARD 128KB		1
D1	6ES7321-1BH02-0AA0	SIEMENS	UNITA' ELETTR. SM 321 16DIDC24V-20P		1
D1	6ES7322-1BH01-0AA0	SIEMENS	UNITA' ELETTR.SM 322 16DO DC24V 0,5A		1
D1	6ES7322-1BF01-0AA0	SIEMENS	UNITA' ELETTR.SM 322 8DO DC 24V 2A		2
D1	6ES7331-7KB02-0AB0	SIEMENS	SCHEDA ANALOGICA SM 331 S7-300		1
D1	6ES7331-1KF02-0AB0	SIEMENS	SIMATIC S7-300,SCHEDA ANALOGICA SM331		1
D1	6ES7392-1BJ00-0AA0	SIEMENS	CONNETTORE A. MOLLA 20 POLI S7-300		5
D1	6ES7392-1BM01-0AA0	SIEMENS	CONNETTORE FRONTALE 40 POLI A MOLLA		2
D1	6ES7390-5AA00-0AA0	SIEMENS	ELEMENTO DI SCHERMATURA		2
D1	6ES7390-5AB00-0AA0	SIEMENS	MORSETTI SCHERM.,2 PEZZI,X 2 CAVI		2
EV1	COSGKV2500220	COSMOTEC	GR.VENTOLA ASPIRANTE 230V 50/60Hz 30W		1
EV1	COSGKF25	COSMOTEC	GRIGLIA KRYOS GKV2500 250x250x25 IP54		1
EV1	VENAS1	VENTILATORI	FILTRO MONOF. 250V AC-CC		1
FU10	WEB1754160	ITALWEBER	FUSE NH ULTRA GR/AR 160A GR.000		3
FU10	WOH33200	WOHNER	SEZIONATORE NH00 DA PANNELLO 3P 160A		1
FU11	3NW6007-1	SIEMENS	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 20A GG		3
FU12	3NH3230	SIEMENS	BASE NH GR.1 250A 1P.		1
FU12	WEB1759250	ITALWEBER	FUSE NH ULTRA GR/AR 250A GR.1		1
FU3	3NW6004-1	SIEMENS	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 4A GG		3
FU3 + FU11	3NW7033	SIEMENS	BASE SEZ.X FUS.CILINDR.10X38 3P 32A 3UM		2
FU4	3NW7023	SIEMENS	BASE SEZ.X FUS.CILINDR.10X38 2P 32A 2UM		1
FU4	3NW6001-1	SIEMENS	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A GG		2
FU5	3NW7013	SIEMENS	BASE SEZ.X FUS.CILINDR.10X38 1P 32A 1UM		1
FU5	LEG013301	LEGRAND	FUSIBILE 10.3x38 1A GG		1
GS1	EURET4331	RUROTEK	ALIMENTATORE SWITCH 3F 500VAC/24VDC 20A		1
GS2	WEIS002096	WEIDMULLER	ALIMENTATORE WIPS 24V/24 3,5A		1
HL1	TELZB4BV013	TELEMECANIQUE	TESTA LAMPADA SPIA BIANCA LED		1
HL1	TELZB4BVB1	TELEMECANIQUE	CORPO LAMPADA SPIA BIANCA LED 24V		1
K100	PIL774500	PILZ	PN0Z XV2 30 24VDC MODULO EMERGEN.		1
K101	PIL774306	PILZ	PN0Z X2.1 24VDC/AC DISP.SICUREZZA		1
KA10-KA11-KA14-KA16-KA5.2	FIN553290240094	FINDER	RELE' 2SC. 10A 24VDC LED + DIODO		5
KA10-KA11-KA14-KA16-KA5.2	FIN9402SMA	FINDER	ZOCCOLO 2SC x RELE'SERIE 55.32		5

	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION		COMMESSA DESPATCHING		086/11	DISEGNO DRAWING		D086.11		ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE			FOGLIO SHEET		43		
	SPIANATRICE SPV-45 42130		DIS.	M.B.	APP.		NOME FILE FILE NAME	C0861101		DATA DATE		09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE	TOTALE TOTAL	50

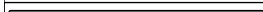
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

ELENCO COMPONENTI / COMPONENTS LIST					
Sigla Name	Codice Code	Descrizione Description		Costruttore Constructor	Q.tà Q.ty
KA15	3RH1140-1BB40	SIEMENS	CONT.AUX.S00 4L 24VCC		1
KA1-KA2	3RH1911-1FA22	SIEMENS	BLOC.AUX. 2L+2R X CONT.S00		2
KA1-KA2-KM13-KM20-KM21-KM22	3RT1015-1BB41	SIEMENS	CONT.S00 3KW 1L 24VCC		6
KM?.	3RT1916-1BB00	SIEMENS	VARIS.X CONT.S00 24-48VCA/24-70VCC		16
KM10	3RT1055-6NP36	SIEMENS	CONT.S6 75kW ELETT. 200-277VUC		1
KM10	3RH1921-1CA01	SIEMENS	BLOC.AUX.1R X S0/S12		1
KM10	3RT1956-4EA1	SIEMENS	CALOTTA COPRIM.X S6		2
KM12	3RT1016-1BB41	SIEMENS	CONT.S00 4KW 1L 24VCC		1
KM23/24/25/26S-D	3RA1913-2A	SIEMENS	COMP. X TELEINV. S00 3RT1015/17		4
KM23/24/25/26S-D	3RT1015-1BB42	SIEMENS	CONT.S00 3KW 1R 24VCC		9
MORSETTI	PHO3036246	PHOENIX	ST2,5-TWIN-DIO/L-R MORS. A DIODO CON		4
MORSETTI	PHO3030488	PHOENIX	D-ST2,5-TWIN PIASTRA TERMINALE		1
MORSETTI	PHO3031212	PHOENIX	ST 2,5 MORSETTO MOLLA 50PZ.		55
MORSETTI	PHO3031364	PHOENIX	ST 4 MORSETTO MOLLA		36
MORSETTI	PHO3030420	PHOENIX	D-ST 4 PIASTRA TERMINALE GRIGIA		1
MORSETTI	PHO3031270	PHOENIX	STTB2,5 MORSETTO MOLLA DOPPIO		61
MORSETTI	PHO3030417	PHOENIX	D-ST 2,5 PIASTRA TERMIN. GRIGIA 50PZ.		5
MORSETTI	PHO3022218	PHOENIX	CLIPFIX35 PIASTRA TERMINALE 50PZ		9
MORSETTI	PHO3030459	PHOENIX	D-STTB2,5 PIASTRA TERMIN.GRIGIA		2
MORSETTI	PHO3030161	PHOENIX	FBS 2-5 PONTE x 2 ST2,5 10PZ.		4
MORSETTI	PHO3030174	PHOENIX	FBS 3-5 PONTE x 3 ST2,5 10PZ.		3
MORSETTI	PHO3030190	PHOENIX	FBS 5-5 PONTE x 5 ST2,5 10PZ.		2
MORSETTI	PHO3030213	PHOENIX	FBS 10-5 PONTE x 10 ST2,5 24A.10PZ.		4
PA1	IME031	IME	RQ96M AMP. 5mA 0-250A TROP. AN332A5001-1		1
QF1	3VL3725-1DE36-OAA0	SIEMENS	INT.AUT. VL250N 3X250A PRINC solo MAG		1
QF1	3VL9300-3HF05	SIEMENS	COMANDO BLOCCOPORTA STANDARD VL160X-250		1
QF1	3VL9300-8CB30	SIEMENS	CALOTTA IP30 1CON=2PZ VL160X-250 STD 3P		1
QF10	5SY6106-7	SIEMENS	INT. MAGN. 1P C 6A 6000A		1
QF11	5SU1353-1WM06	SIEMENS	MAG.DIFF.SOH 4500A 1P+N C6 TIPO AC 30mA		1
QF4	5SY6102-7	SIEMENS	INT. MAGN. 1P C 2A 6000A		1
QF4-QF5-QF6-QF7-QF8-QF9-QF10	5ST3010	SIEMENS	CONT.AUS. 6A 1NA+1NC X 5SY,5SP4,5TE8/2		7
QF5-QF6-QF7-QF8-QF9	5SY6104-7	SIEMENS	INT. MAGN. 1P C 4A 6000A		5
QM11-QM21-QM22	3RV1021-0GA10	SIEMENS	""""INT.AUT.3X25A SO 0,45/0,63A 100KA""""		3
QM12	3RV1021-1HA10	SIEMENS	INT.AUT.3X25A SO 5,5/8A 100KA		1
QM13-QM24-QM25	3RV1021-1GA10	SIEMENS	INT.AUT.3X25A SO 4,5/6,3A 100KA		3
QM20	3RV1021-0KA10	SIEMENS	INT.AUT.3X25A SO 0,9/1,25A 100KA		1
QM23	3RV1021-0JA10	SIEMENS	INT.AUT.3X25A SO 0,7/1A 100KA		1
QM26	3RV1021-1AA10	SIEMENS	INT.AUT.3X25A SO 1,1/1,6A 100KA		1
QM-KM	3RV1901-1E	SIEMENS	CONT.AUX.FRON.1L+1R X S00/S0/S2/S3		10
QM-KM	3RA1921-1D	SIEMENS	ELEM.COLL. X S0/S00 (MIN.10PZ)		10

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ELENCO COMPONENTI / COMPONENTS LIST					
Sigla Name	Codice Code	Descrizione Description		Costruttore Constructor	Q.tà Q.ty
SB1	TELZB4BS54	TELEMECANIQUE	TESTA PULSANTE A FUNGO ROSSO D.40		1
SB1	TELZB4BZ102	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NC		1
SB1	TELZBE102	TELEMECANIQUE	ELEMENTO DI CONTATTO 1NC		1
SB1	TELZBY9101	TELEMECANIQUE	TARGA GIALLA D.60 FORO 22mm		1
TC2	BBR177	BBR	TMI 1500VA P.400V+−5% S.230V		1
XS1	ABBM1173	ABB	PRESA SCHUKO 2P+T 16A 250V PER GUIDA DIN		1
ACCESSORI	ERI551440	ERICO	ISOLATORE 30x30 M6 O COD.548440 NERI		2
ACCESSORI	BALBK2173	BALDI	BARRA DI RAME 12x4		2
ACCESSORI	LE6037396	LEGRAND	SUPPORTOx BARRE 12x4 125A 4POLI		1
ACCESSORI	ERI553450	ERICO	FISSAGGIO 6MA X BARRE 12x4 20PZ.		3
ACCESSORI	BALBK0425	BALDI	SUPPORTO INCLINATO SUPROF42+VITE BK0607		3
ACCESSORI	ACC041	ACCESSORI	BASETTA NEUTRA ADESIVA 27x27 BAS 2MT 508		12
ACCESSORI	ACC018	ACCESSORI	TERMORESTRINGENTE DIAM.3,2−1,6 NERO 10MT		1
ACCESSORI	ACC019	ACCESSORI	TERMORESTRINGENTE DIAM.6,4−3,2 NERO 8MT		1
ACCESSORI	ACC021	ACCESSORI	TERMORESTRINGENTE DIAM.12,7−6,4 NERO		1
ACCESSORI	ACC022	ACCESSORI	TERMORESTRINGENTE DIAM.19,1−9,5 NERO		1
ACCESSORI	ACC038	ACCESSORI	CALZA GRIGIA mm.8 URE08/CP08		5
ACCESSORI	ACC012	ACCESSORI	CALZA GRIGIA mm.15 URE15/CP15		6
ACCESSORI	ACC013	ACCESSORI	CALZA GRIGIA mm.25 URE25/CP25		2
ACCESSORI	ACC010	ACCESSORI	POLICARBONATO SPESSORE 4mm COD.68066006		1
ACCESSORI	ACC024	ACCESSORI	CINTURINI PICCOLI NERI 100x2.5 BK2108		100
ACCESSORI	ACC025	ACCESSORI	CINTURINI MEDI 140x3.6 BK1443		50
ACCESSORI	ACC026	ACCESSORI	CINTURINI GRANDI NERI 200x3,6 BK3882		10
ACCESSORI	ACC040	ACCESSORI	PROFILATO 35x15 ZINCATO TS35/CZ−W023640		4
ACCESSORI	CEMRBGF	CEMBRE	FASTON RFF BFF GFF		5
ACCESSORI	CEMPKD508	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO BIANCO 0,5mm		350
ACCESSORI	CEMPKD108	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO ROSSO 1mm		100
ACCESSORI	CEMPKD1508	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO NERO 1,5mm		20
ACCESSORI	CEMPKD2508	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO BLU 2,5mm		200
ACCESSORI	CEMPKD410	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO GRIGIO 4mm		10
ACCESSORI	CEMPKD612	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO GIALLO 6mm		10
ACCESSORI	CEMPKT108	CEMBRE	TUBETTO PREIS.DOPPIO ROSSO 2x1mm		20
ACCESSORI	CEMPKT1508	CEMBRE	TUBETTO PREI.DOPPIO NERO 2x1,5mm		10
ACCESSORI	CEMPKT2510	CEMBRE	TUBETTO PREIS.DOPPIO BLU 2x2,5mm		20
ACCESSORI	CEMA2−M	CEMBRE	CAPICORDA DEL 10 NON ISOLATI A2−M		10
ACCESSORI	CEMA5−M	CEMBRE	CAPICORDA DEL 25 NON ISOLATI A5−M		10
ACCESSORI	CEMA7−M	CEMBRE	CAPICORDA DEL 35 NON ISOLATI A7−M		5
ACCESSORI	CEMA14−M	CEMBRE	CAPICORDA DEL 70 NON ISOLATI A14−M		25
ACCESSORI	CEMA19−M	CEMBRE	CAPICORDA DEL 95 NON ISOLATI A19−M		5
ACCESSORI	CEMRF	CEMBRE	OCCHIELLI PUNTALI FORCELLE ROSSI RFM/P/U		10

	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION		COMMESSA DESPATCHING		086/11	DISEGNO DRAWING		D086.11		ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE			FOGLIO SHEET		45
	SPIANATRICE SPV-45 42130		DIS. M.B.	APP. 	NOME FILE FILE NAME		C0861101		DATA DATE		09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE	TOTALE TOTAL

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ELENCO COMPONENTI / COMPONENTS LIST					
Sigla Name	Codice Code	Descrizione Description		Costruttore Constructor	Q.tà Q.ty
ACCESSORI	CEMBF	CEMBRE	OCCHIELLI PUNTALI FORCELLE BLU BFM/P/U		20
ACCESSORI	CEMGF	CEMBRE	OCCHIELLI PUNTALI FORCEL.GIALLO GFM/P/U		40
ACCESSORI	BOC02567	BOCCHIOTTI	CANALINA T1N 40X80 G 32MT		2
ACCESSORI	BOC02570	BOCCHIOTTI	CANALINA T1N 60X80 G 24MT		8
ACCESSORI	BOC02572	BOCCHIOTTI	CANALINA T1N 80X80 G 24MT		2
ACCESSORI	FIL002	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.0,50		300
ACCESSORI	FIL004	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.1		60
ACCESSORI	FIL005	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.1,5		10
ACCESSORI	FIL006	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.2,5		160
ACCESSORI	FIL007	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.4		10
ACCESSORI	FIL008	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.6		30
ACCESSORI	FIL009	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.10		5
ACCESSORI	FIL011	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.25		10
ACCESSORI	FIL015	CAVO	CAVO N07V-K ANTIFIAMMA mmq.90-95		11
ACCESSORI	FIL016	CAVO	CAVO SCHERMATO N.P.I. 2x0.35 GRIGIO		1
ACCESSORI	FIL018	CAVO	CAVO SCHERMATO N.P.I. 4x0.35 GRIGIO		2
ACCESSORI	FIL083	CAVO	CAVO PROFIBUS A40MDS17/001 L2/PVC STD		2
ACCESSORI	CEM2794S	CEMBRE	ETICHETTA ADESIVA MULTILINGUE ATTENZIONE		1
ACCESSORI	GRALA20029F1	GRAFOPLAST	TARGETTA ADESIVA SIMBOLO PE		1
ACCESSORI	GRALA22010F1	GRAFOPLAST	SIMBOLO MASSA ADESIVO D.13mm		10
ACCESSORI	GRALA11050F1	GRAFOPLAST	TARGA ADES.TRIANGOLO PERICOLO 102mm		2
ACCESSORI	CEM47593	CEMBRE	PLACCA TRASPAR.97x140 xTARGA QUADRO 10PZ		1
ACCESSORI	CEM48713	CEMBRE	TARGA QUADRO GRIGIA MG-VRT-R 92x120 50PZ		1
ACCESSORI	CEM49196	CEMBRE	TARGETTA ADESIVA MG-TAA 7x20mm 1500PZ.		230
ACCESSORI	CEM41390	CEMBRE	TARG.MORS.PHO MG-CPM-04 5x10mm 1120PZ.		160
ACCESSORI	CEM41691	CEMBRE	TARG.MORS.PHO.2o3 PIANI CPM-07 5x10mm		150
ACCESSORI	CEM44090	CEMBRE	TARG. SEGNACAVO TPM-ROLL 4x10mm 16356PZ.		2600
ACCESSORI	CEM90000	CEMBRE	TUBETTO TRASP.PMF-00 0,1-0,5mm 8000PZ		1000
ACCESSORI	CEM90100	CEMBRE	TUBETTO TRASP.PMF-01 0,5-2,5mm 6000PZ.		300
ACCESSORI	CEM90200	CEMBRE	TUBETTO TRASP.PMF-02 2,5-4mm 4000PZ.		100
ACCESSORI	CEM90300	CEMBRE	TUBETTO TRASP.PMF-03 4-10mm 3000PZ.		100
ACCESSORI	CEM90400	CEMBRE	TUBETTO TRASP.PMF-04 10-25mm 2000PZ.		100
ACCESSORI	CEM63020	CEMBRE	TUBETTO TRASP.FASCETTABILE PMF-ET 15mm		100
ACCESSORI	GRASIT0B08	GRAFOPLAST	PORTATARG.PULS.ADES.D.22 27X27 96PZ.		2
ACCESSORI	GRASIT0V04	GRAFOPLAST	VETRINO PROTEZIONE 27X27 96PZ.		2
ACCESSORI	CEM49390	CEMBRE	TARGETTAXPULSANTI MG-TAA 27x27 450PZ.		2
ACCESSORI	CEM71091	CEMBRE	TARGETTAXPLC S7300 22,7x103,5 200PZ 20P		7
ACCESSORI	CEM71090	CEMBRE	TARGETTAXPLC S7300 17,5x103,5 300PZ 40P		4
ACCESSORI	ACC011	ACCESSORI	ANELLI NUMERICI A CATENA MODERNOTECNICA		100
ACCESSORI	ACV067	ACCESSORI VITERIA	AUTOF.T.E.+RONDELLA 4,8x13 012948/13		100



DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO
MACHINE/SYSTEM DENOMINATION
SPIANATRICE SPV-45
42130

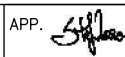
COMMESSA DESPATCHING	086/11	DISEGNO DRAWING	D086.11
DIS. M.B.	APP.	NOME FILE FILE NAME	C0861101

ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE				FOGLIO SHEET	46
DATA DATE	09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE	TOTALE TOTAL
					50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ELENCO COMPONENTI / COMPONENTS LIST					
Sigla Name	Codice Code	Descrizione Description		Costruttore Constructor	Q.tà Q.ty
ARMADIO	DKCR5CPC600	#N/D	BASE PULPITO componibile 600		1
ARMADIO	DKCR5MPC600	#N/D	MENSOLA PULPITO componibile 600		1
ARMADIO	DKCR5APC600	#N/D	ALZATA PULPITO componibile 600		1
ARMADIO	DKCR1ZP638	#N/D	ZOCCOLO PULPITO H.100 600x380		1
D3	6ES7972-0BB60-0XA0	SIEMENS	CONNETTORE P.PROFIBUS FAST CONNETT.		1
D3	6ES7151-1AA05-0AB0	SIEMENS	SIMATIC DP INTERFACCIA IM 151-1 STD		1
D3	6ES7131-4BD01-0AA0	SIEMENS	MODULO DP 4DI STANDARD 5PZ		3
D3	6ES7132-4BD02-0AA0	SIEMENS	MODULO DP 4DO 0,5A 5PZ		2
D3	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	MODULO POWER PM-E DC24V		1
D3	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	BLOCCO TERMINALE ET200S AUF AUX		1
D3	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)		5
HL25.0-1-2	TELXVBZ02	TELEMECANIQUE	TUBO 100 MM + ZOCCOLO		1
HL25.0-1-2	TELXVBC21	TELEMECANIQUE	BASE+COPERCHIO		1
HL25.0-1-2	TELXVBC2B3	TELEMECANIQUE	ELEMENTO LED FISSO LUCE VERDE 24V		1
HL25.0-1-2	TELXVBC2B4	TELEMECANIQUE	ELEMENTO LED FISSO LUCE ROSSO 24V		1
HL25.0-1-2	TELXVBC2B7	TELEMECANIQUE	ELEMENTO LED FISSO LUCE BIANCO 24V		1
HL25.4	TELZB4BV043	TELEMECANIQUE	TESTA LAMPADA SPIA ROSSA LED		1
HL25.4	TELZB4BVB4	TELEMECANIQUE	CORPO LAMPADA SPIA ROSSA LED 24V		1
HL25.5	TELZB4BV053	TELEMECANIQUE	TESTA LAMPADA SPIA GIALLA LED		1
HL25.5	TELZB4BVB5	TELEMECANIQUE	CORPO LAMPADA SPIA GIALLA LED 24V		1
HL2-HL25.3	TELZB4BV013	TELEMECANIQUE	TESTA LAMPADA SPIA BIANCA LED		3
HL2-HL25.3	TELZB4BVB1	TELEMECANIQUE	CORPO LAMPADA SPIA BIANCA LED 24V		3
MORSETTI	PHO3031212	PHOENIX	ST 2,5 MORSETTO MOLLA 50PZ.		41
MORSETTI	PHO3030417	PHOENIX	D-ST 2,5 PIASTRA TERMIN. GRIGIA 50PZ.		3
MORSETTI	PHO3036136	PHOENIX	ST 10-PE MORSETTO TERRA MOLLA		1
MORSETTI	PHO3036644	PHOENIX	D-ST 10 PIASTRA TERMINALE GRIGIA		1
MORSETTI	PHO3022218	PHOENIX	CLIPFIX35 PIASTRA TERMINALE 50PZ		2
MORSETTI	PHO3030213	PHOENIX	FBS 10-5 PONTE x 10 ST2,5 24A.10PZ.		1
MORSETTI	PHO3030161	PHOENIX	FBS 2-5 PONTE x 2 ST2,5 10PZ.		1
MORSETTI	PHO3036369	PHOENIX	ST4-HESI(5x20)MORS.PORTAFUSIBILE		1
MORSETTI	ACC030	ACCESSORI	FUSIBILE VETRO 5x20 2A IW0442002 UL/CSA		1
PANNELLO OP	6AV6643-0CD01-1AX1	SIEMENS	""SIMATIC MP 277 10"" TOUCH MULTI PANEL""		1
PANNELLO OP	FLO033	PC	MEMORIA SD 2GB (IDATA SD)		1
PANNELLO OP	6GK1500-0FC10	SIEMENS	SIMATIC NET, PB FC RS 485 PLUG 180		1
PULSANTIERA	ELF040C0909-7E	ELFIN	PULS.SF 92x92x70 CCS1		1
SA20.2	TELZB4BJ5	TELEMECANIQUE	TESTA SELETTORE A LEVA LUNGA 3 POS RC		1
SA20.2	TELZB4BZ101	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NO		1
SA20.2	TELZBE101	TELEMECANIQUE	ELEMENTO DI CONTATTO 1NO		1
SA20.6	TELZB4BJ3	TELEMECANIQUE	TESTA SELETTORE A LEVA LUNGA 3 POS FISSE		1
SA20.6	TELZBE101	TELEMECANIQUE	ELEMENTO DI CONTATTO 1NO		1

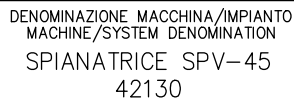
	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION SPIANATRICE SPV-45 42130		COMMESSA DESPATCHING 086/11		DISEGNO DRAWING D086.11	ELENCO COMPONENTI PULPITO PRINCIPALE			FOGLIO SHEET 47
			DIS. M.B.	APP. 	NOME FILE FILE NAME C0861101	DATA DATE 09/05/11	AGG. REV. 00	DATA DATE	TOTALE TOTAL 50

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e renderlo noto a terzi.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ELENCO COMPONENTI / COMPONENTS LIST					
Sigla Name	Codice Code	Descrizione Description		Costruttore Constructor	Q.tà Q.ty
SA20.6	TELZB4BZ101	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NO		1
SB2	TELZB4BS54	TELEMECANIQUE	TESTA PULSANTE A FUNGO ROSSO D.40		1
SB2	TELZBY9101	TELEMECANIQUE	TARGA GIALLA D.60 FORO 22mm		1
SB2	TELZB4BZ102	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NC		1
SB2	TELZBE102	TELEMECANIQUE	ELEMENTO DI CONTATTO 1NC		1
SB20.0	TELZB4BL2	TELEMECANIQUE	TESTA PULSANTE NERO SPORGENTE		1
SB20.0	TELZB4BZ102	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NC		1
SB20.1–SB2425:SU PULSANTIERINA A 1 POSTO	TELZB4BA6	TELEMECANIQUE	TESTA PULSANTE BLU		2
SB20.1–SB2425:SU PULSANTIERINA A 1 POSTO	TELZB4BZ101	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NO		2
SB20.4–SB20.5	TELZB4BA2	TELEMECANIQUE	TESTA PULSANTE NERO		2
SB20.4–SB20.5	TELZB4BZ101	TELEMECANIQUE	CORPO CONTATTI 1NO		2
TAPPO	TELZB5SZ3	TELEMECANIQUE	TAPPO OTTURATORE DIAM.22		3
XS2	ABBM1173	ABB	PRESA SCHUKO 2P+T 16A 250V PER GUIDA DIN		1
.ACCESSORI	TELAF1XA1	TELEMECANIQUE	SUPPORTO CANALINA		2
.ACCESSORI	ERI553450	ERICO	FISSAGGIO 6MA X BARRE 12x4 20PZ.		2
.ACCESSORI	BALBK2173	BALDI	BARRA DI RAME 12x4		0
.ACCESSORI	ACC041	ACCESSORI	BASETTA NEUTRA ADESIVA 27x27 BAS 2MT 508		2
.ACCESSORI	ACC013	ACCESSORI	CALZA GRIGIA mm.25 URE25/CP25		1
.ACCESSORI	ACC038	ACCESSORI	CALZA GRIGIA mm.8 URE08/CP08		1
.ACCESSORI	ACC024	ACCESSORI	CINTURINI PICCOLI NERI 100x2.5 BK2108		50
.ACCESSORI	ACC026	ACCESSORI	CINTURINI GRANDI NERI 200x3,6 BK3882		10
.ACCESSORI	ACC040	ACCESSORI	PROFILATO 35x15 ZINCATO TS35/CZ–W023640		1
.ACCESSORI	CEMPKD508	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO BIANCO 0,5mm		10
.ACCESSORI	CEMPKD108	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO ROSSO 1mm		100
.ACCESSORI	CEMPKD612	CEMBRE	TUBETTO PREISOLATO GIALLO 6mm		5
.ACCESSORI	CEMRF	CEMBRE	OCCHIELLI PUNTALI FORCELLE ROSSI RFM/P/U		10
.ACCESSORI	CEMGF	CEMBRE	OCCHIELLI PUNTALI FORCEL.GIALLO GFM/P/U		10
.ACCESSORI	CEMRBGF	CEMBRE	FASTON RFF BFF GFF		5
.ACCESSORI	BOC02562	BOCCHIOTTI	CANALINA T1N 25X60 G 48MT		1
.ACCESSORI	BOC02572	BOCCHIOTTI	CANALINA T1N 80X80 G 24MT		3
.ACCESSORI	FIL004	CAVO	CAVO N07V–K ANTIFIAMMA mmq.1		100
.ACCESSORI	FIL008	CAVO	CAVO N07V–K ANTIFIAMMA mmq.6		10
.ACCESSORI	FIL017	CAVO	CAVO SCHERMATO N.P.I. 3x0.35 GRIGIO		3
.ACCESSORI	GRALA22010F1	GRAFOPLAST	SIMBOLO MASSA ADESIVO D.13mm		10
.ACCESSORI	GRALA20029F1	GRAFOPLAST	TARGHETTA ADESIVA SIMBOLO PE		1
.ACCESSORI	CEM48713	CEMBRE	TARGA QUADRO GRIGIA MG–VRT–R 92x120 50PZ		1
.ACCESSORI	CEM47593	CEMBRE	PLACCA TRASPAR.97x140 xTARGA QUADRO 10PZ		1
.ACCESSORI	GRASIT0B08	GRAFOPLAST	PORTATARG.PULS.ADES.D.22 27X27 96PZ.		15
.ACCESSORI	GRASIT0V04	GRAFOPLAST	VETRINO PROTEZIONE 27X27 96PZ.		15
.ACCESSORI	CEM49390	CEMBRE	TARGHETTAxPULSANTI MG–TAA 27x27 450PZ.		15

	DENOMINAZIONE MACCHINA/IMPIANTO MACHINE/SYSTEM DENOMINATION		COMMESSA DESPATCHING		086/11	DISEGNO DRAWING		D086.11		ELENCO COMPONENTI PULPITO PRINCIPALE			FOGLIO SHEET		48				
	SPIANATRICE SPV-45 42130		DIS. M.B.	APP.			NOME FILE FILE NAME		C0861101		DATA DATE		09/05/11	AGG. REV.	00	DATA DATE		TOTALE TOTAL	

[illegible]

TOTALE	50
TOTAL	

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo, metterlo in esecuzione e renderlo noto a terzi.

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Foglio Sheet	Descrizione Description
1	INGRESSO LINEA	27	USCITE PLC
2	ALIMENTAZIONI	28	PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE LIBERA
3	ALIMENTAZIONI	29	INGRESSI ANALOGICI
4	EMERGENZA	30	INGRESSI ANALOGICI
5	FINECORSA SICUREZZA CARTER	31	INGRESSI ANALOGICI
6	CANCELLO PERIMETRALE	32	PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE LIBERA
7	CONVERTITORE MOTORE SPIANATRICE	33	PULPITO PRINCIPALE
8	MOTORE SPIANATRICE	34	INGRESSI PULPITO PRINCIPALE
9	CONTROLLO CONVERTITORE	35	INGRESSI PULPITO PRINCIPALE
10	ALIMENTAZIONE AUSILIARI	36	USCITE PULPITO PRINCIPALE
11	TARATURA CONVERTITORE M DX – SVOLGITORE DCV2	37	MORSETTIERE
12	TARATURA CONVERTITORE M DX – SVOLGITORE DCV2	38	MORSETTIERE
13	MOTORI CENTRALINA E LUBRIFICAZIONI	39	DISPOSIZIONE COMPONENTI ARMADIO
14	COMANDO CENTRALINA E LUBRIFICAZIONI	40	DISPOSIZIONE COMPONENTI
15	MOTORI PONTE E BASCULAGGIO	41	DISPOSIZIONE COMPONENTI
16	COMANDO PONTE E BASCULAGGIO	42	DISPOSIZIONE PULPITO PRINCIPALE
17	DISPOSIZIONE PLC	43	ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE
18	INGRESSI PLC	44	ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE
19	INGRESSI PLC	45	ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE
20	INGRESSI PLC	46	ELENCO COMPONENTI QUADRO GENERALE
21	INGRESSI PLC	47	ELENCO COMPONENTI PULPITO PRINCIPALE
22	USCITE PLC	48	ELENCO COMPONENTI PULPITO PRINCIPALE
23	USCITE PLC	49	ELENCO COMPONENTI PULPITO PRINCIPALE
24	USCITE PLC	50	LISTA FOGLI
25	USCITE PLC		
26	USCITE PLC		

Note :