

Pressa

P2M/L/200/2P

CLIENTE : Denso Thermal System
(Stabilimento di Avellino)

MATRICOLA : 1377
DISEGNO : 59410/A3
FILE : MAREL2

SCHEMA ELETTRICO

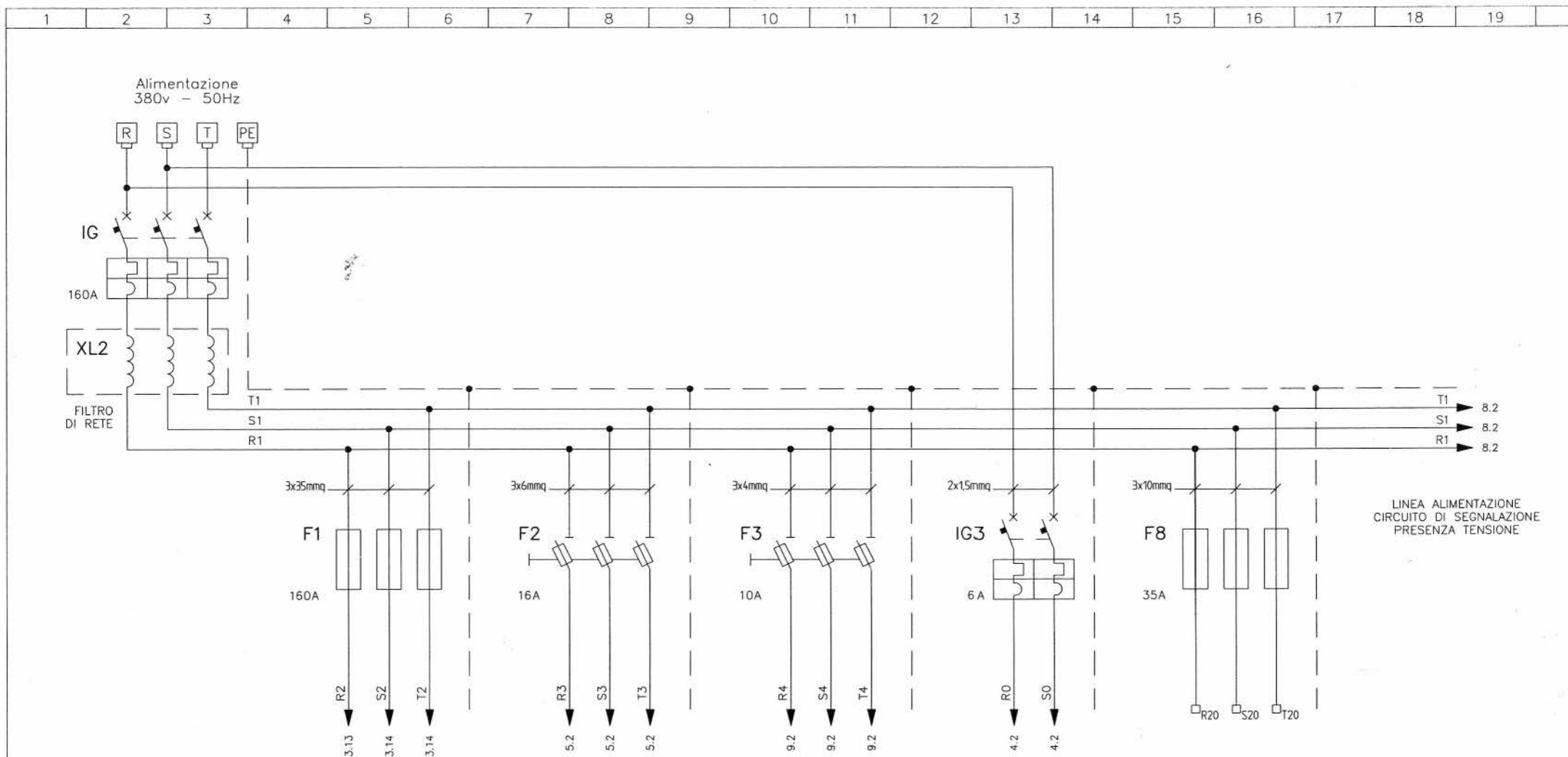
(Italiano)

Revisione : 1.0
Data : 28/11/2007

BENELLI Presse

SCHEMA ELETTRICO

PRESSA TIPO	:	P2M/L/200/2P
COMMESSA	:	2801
MATRICOLA	:	1377
CLIENTE	:	MARELLI
DISEGNO NR.	:	59410/A3
TENSIONE DI RETE	:	380V/50Hz
TENSIONE COMANDI	:	110VAC/24VDC
POTENZA INSTALLATA	:	60 kW



Interruttore Generale Di Alimentazione	Linea Alimentazione Motore Principale	Linea Alimentazione Motori	Linea Alimentazione Servizi	Alimentazione Circuito Sgancio ed Illuminazio.	Linea Alimentazione Linea IRON	UTENZE
Interruttore Magnetotermico	Fusibili NH00	Fusibile Sezionabile Manuale	Fusibile Sezionabile Manuale	Interruttore Magnetotermico	Fusibili DIAZED	APPARECCHIO TIPO
160A SIEMENS	SIEMENS 3x160A	10x38 3x16A	10x38 3x10A	5SX25 6A	DIAZED 3x35A	POTENZA E P.I.
Corda Nera 3x35mmq	Corda Nera 3x35mmq	Corda Nera 3x6mmq	Corda Nera 3x4mmq	Corda Nera 2x1,5mmq	Corda Nera 3x10mmq	COLLEGAMENTI

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE DISTRIBUZIONE

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

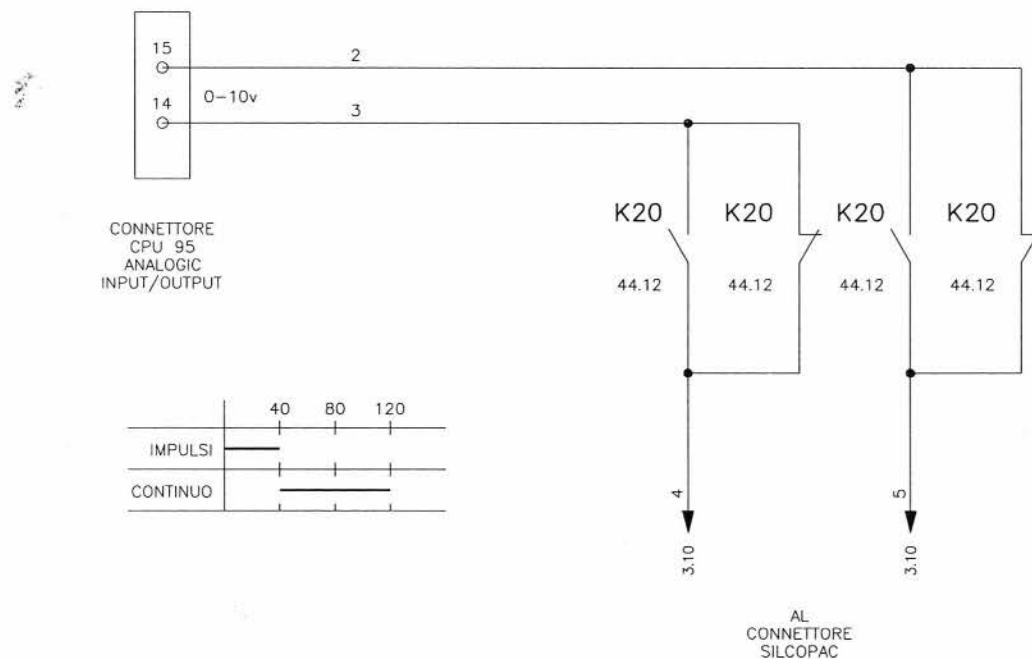
FOGLI TOTALI N. 52

FOGLIO

1

SEGUE

2



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE REGOLAZIONE VELOCITA' MOT. PRINCIPALE

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

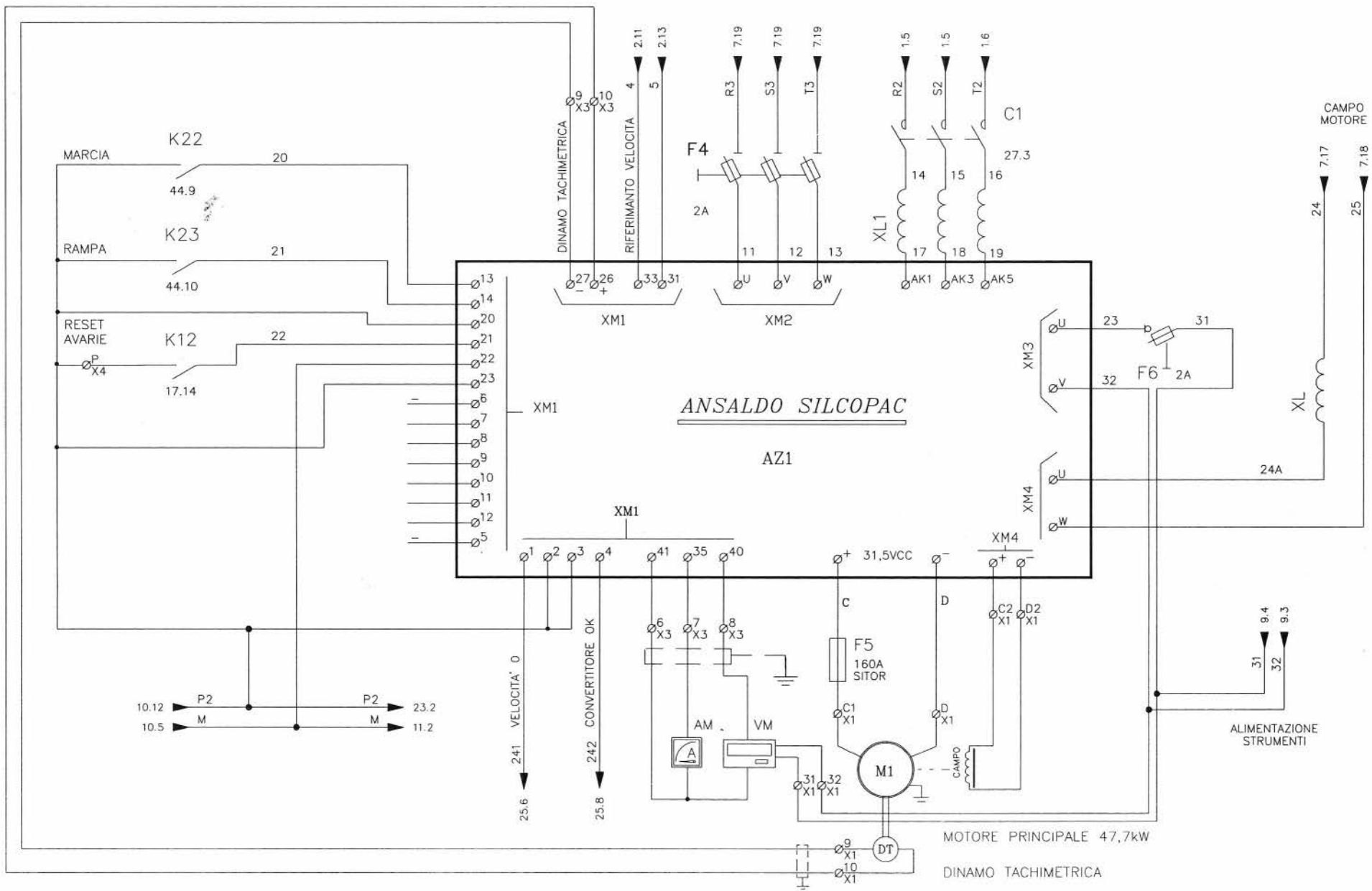
FOGLI TOTALI N. : **52**

FOGLIO

2

SEGUE

3



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE COLLEGAMENTO ANSALDO SILCOPAC

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

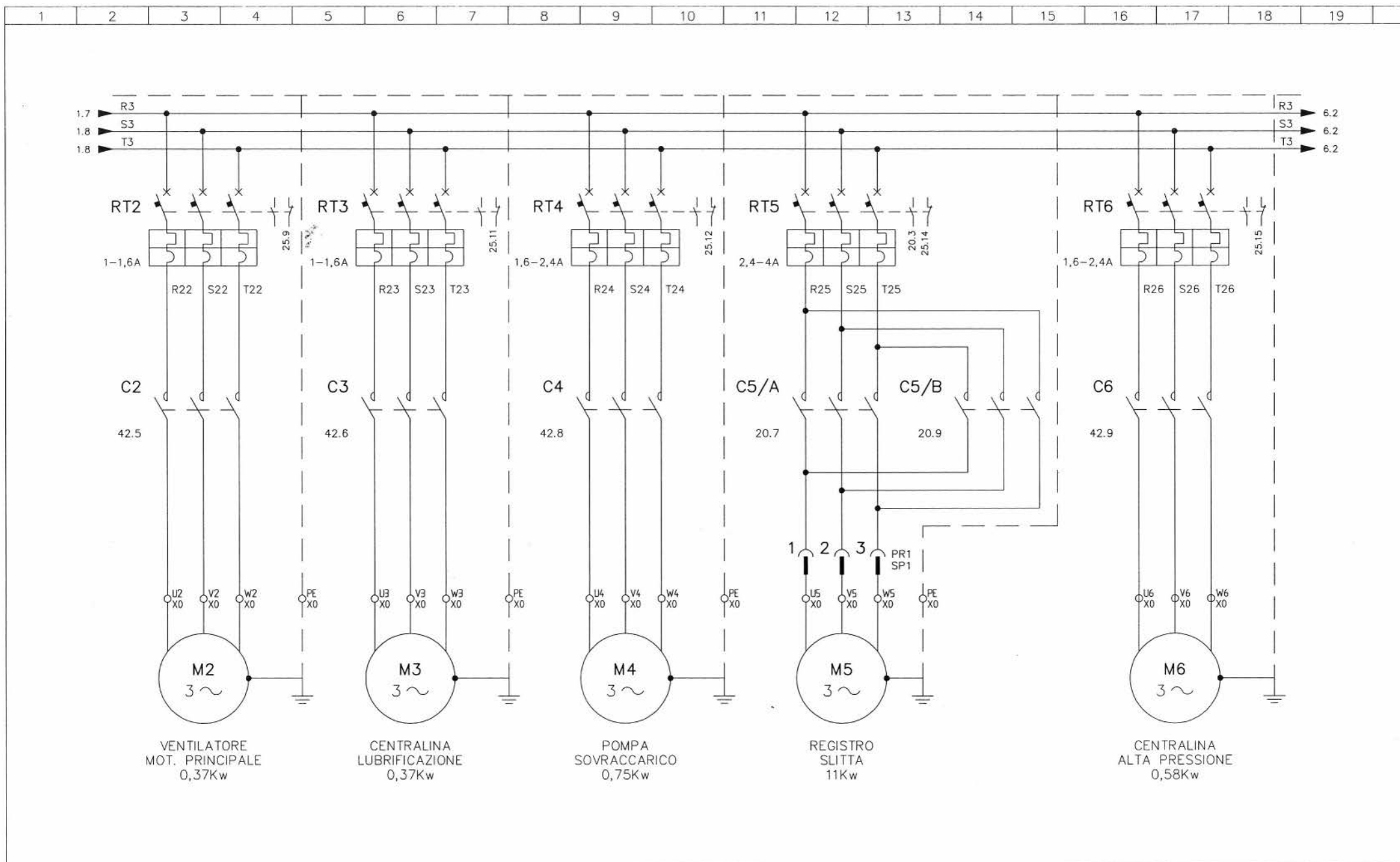
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

3

SEGUE

4



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

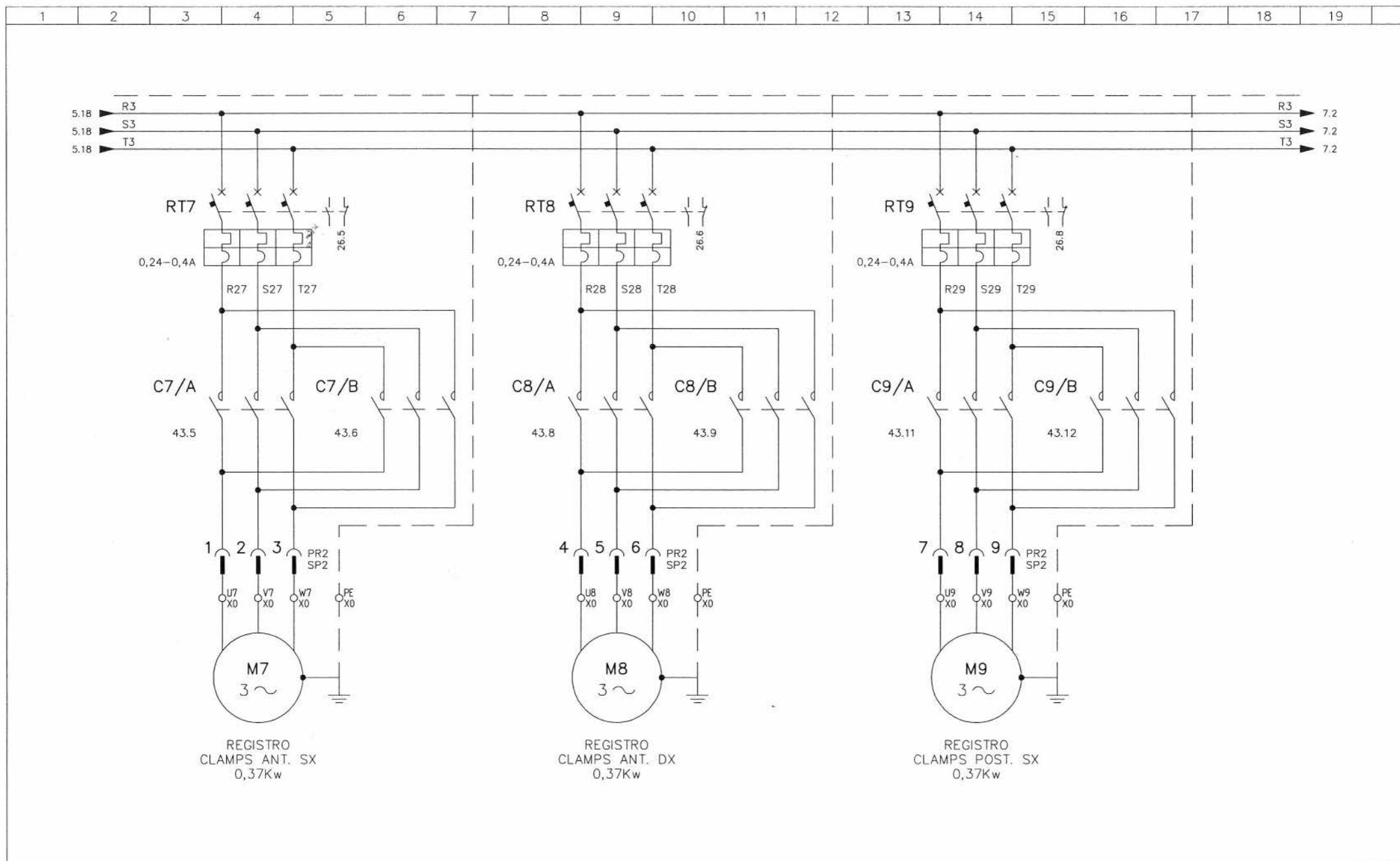
DIS. N. 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico
DENOMINAZIONE LINEA MOTORI
DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI
FOGLI TOTALI N. : **52**

FOGLIO
5
SEGUE
6



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

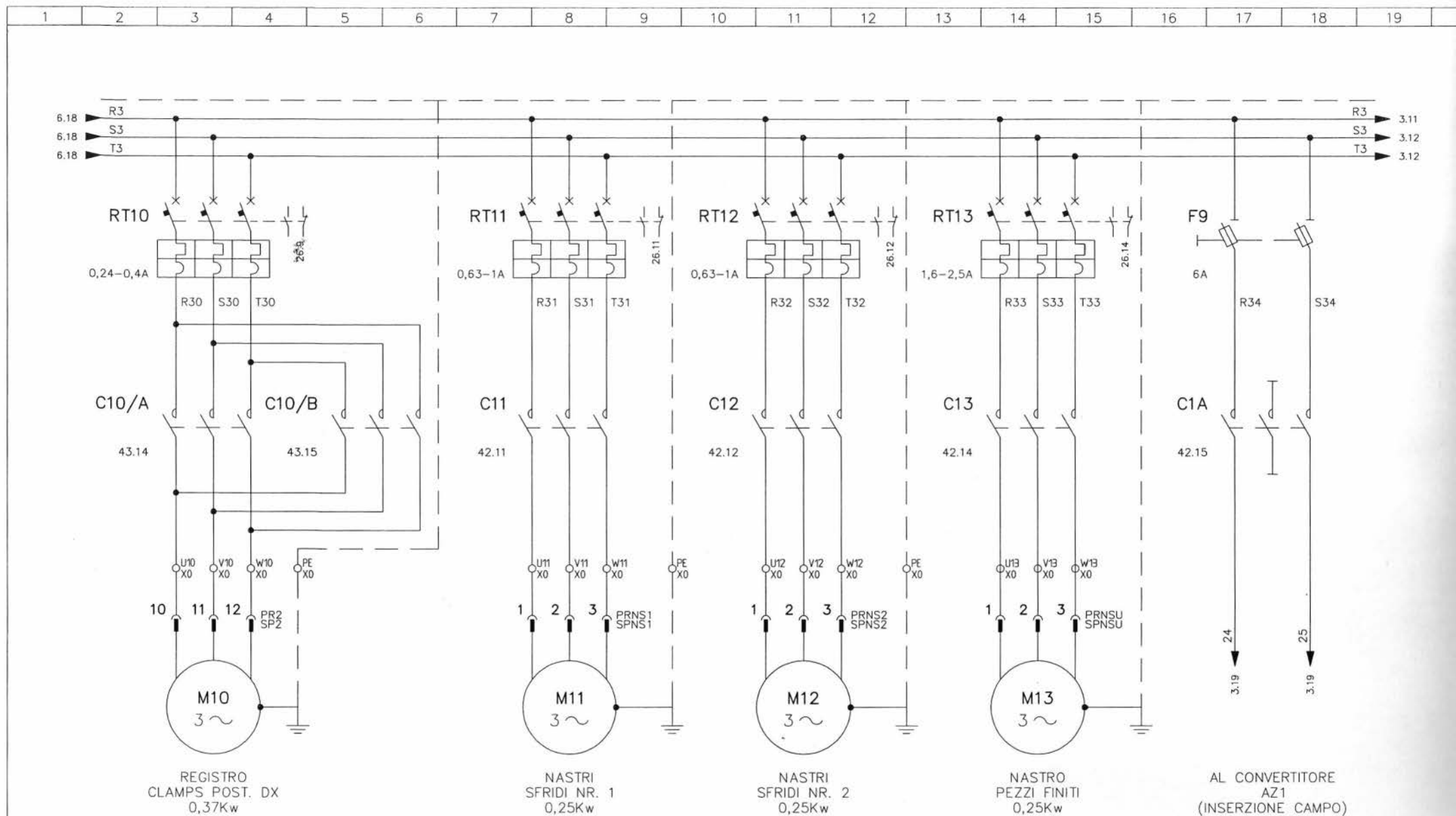
DIS. N. 59410/A3
 CAD SPAC
 N. FILE MAREL2
 POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
 Schema Elettrico
 DENOMINAZIONE LINEA MOTORI
 DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI
 COMMESSA
2801
 ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI
 FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO
6
 SEGUE
7



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

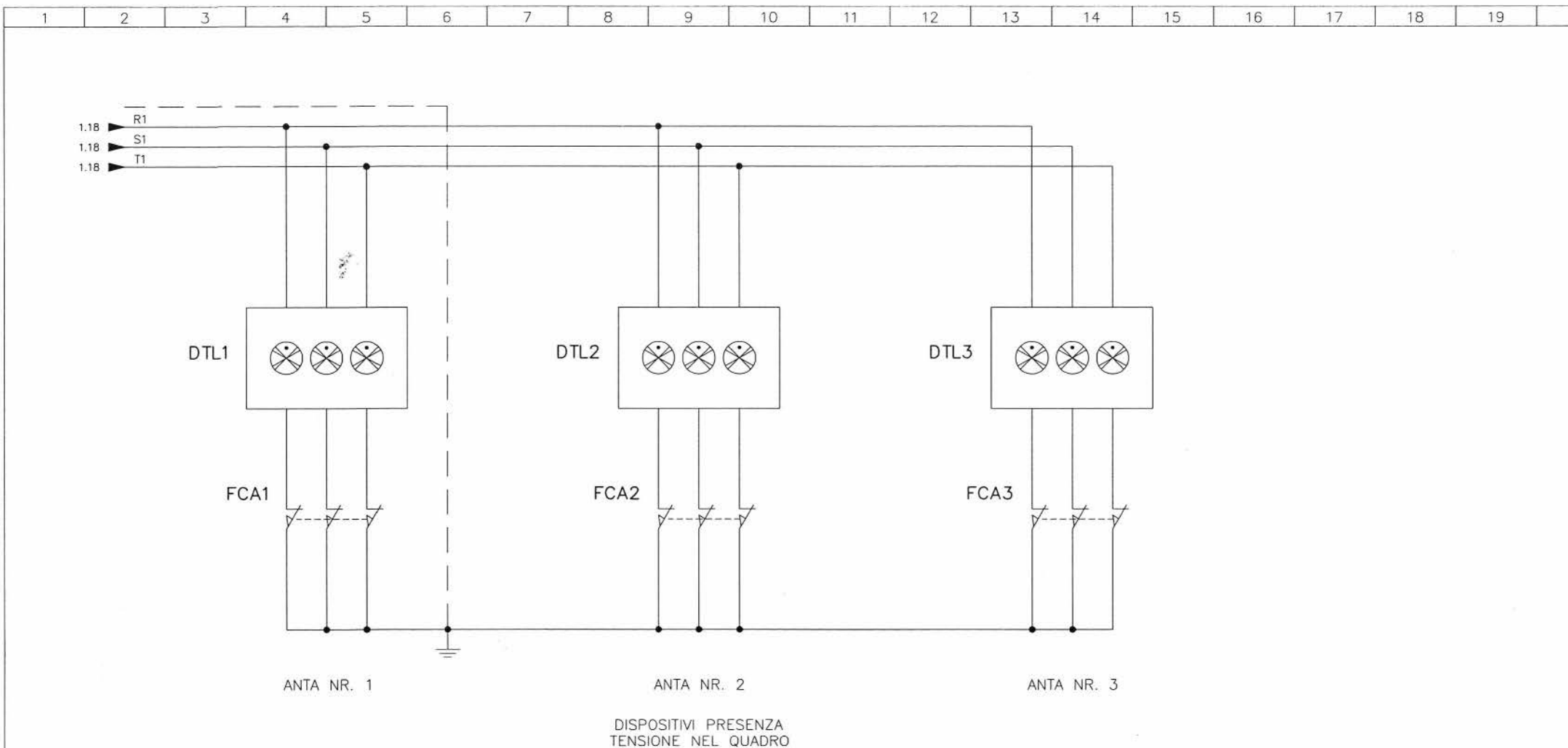
DIS. N. 59410/A3
CAD SPAC
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico
DENOMINAZIONE LINEA MOTORI
DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO
7
SEGUE
8



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SEGNALAZIONE PRESENZA TENSIONE

DATA 25/11/96 AGG (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

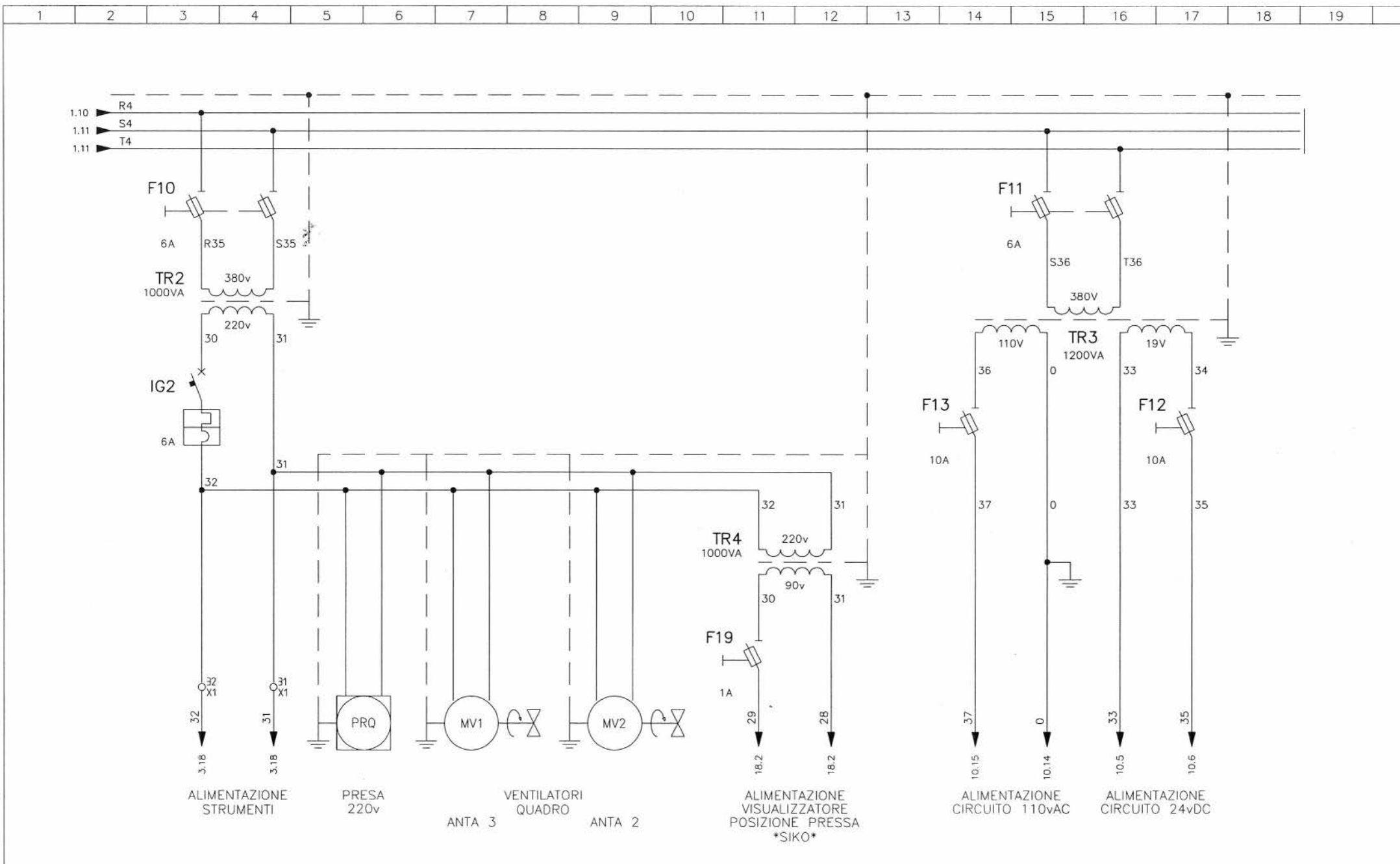
FOGLI TOTALI N. 52

FOGLIO

8

SEGUE

9



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE ALIMENTAZIONE SERVIZI 220v

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

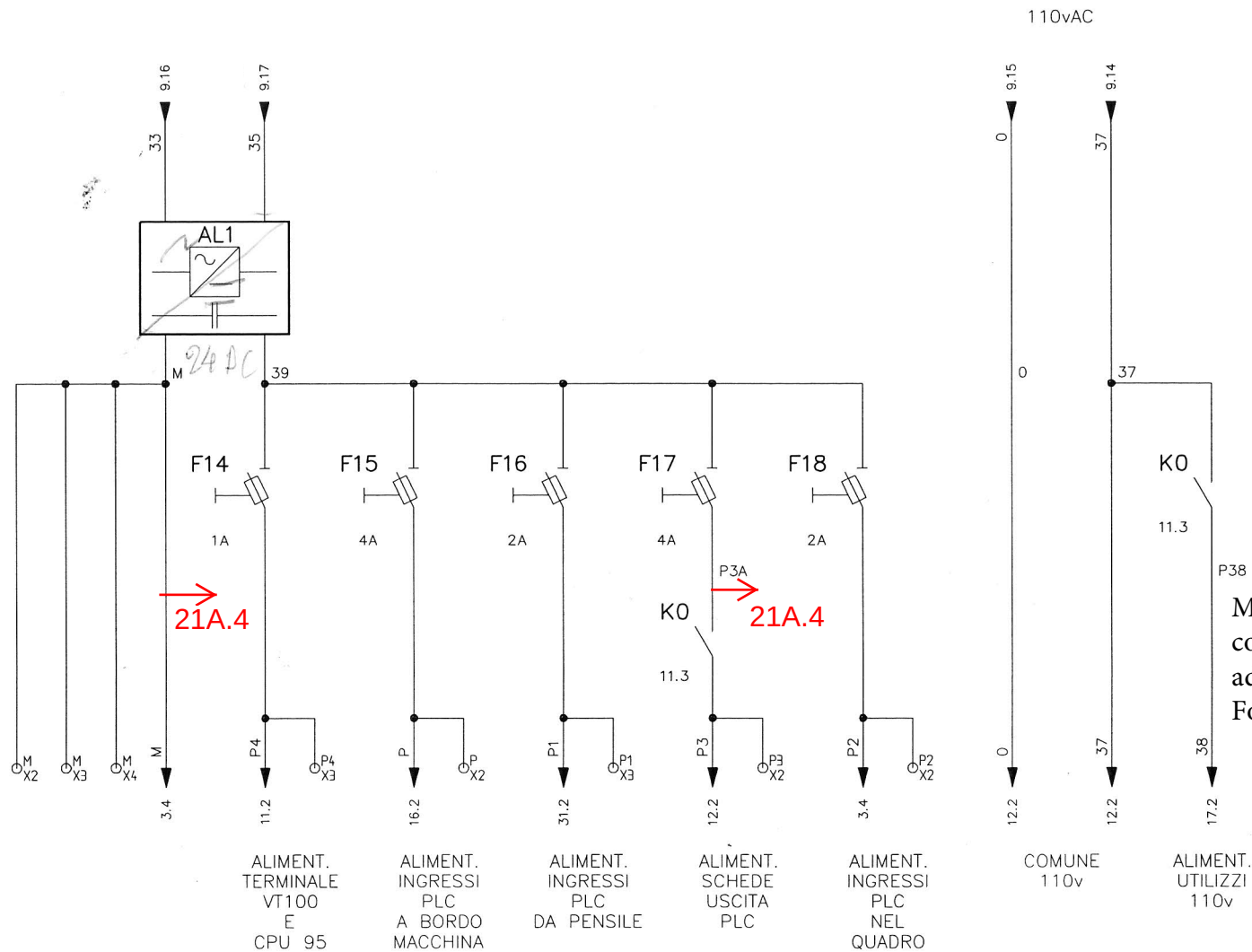
FOGLI TOTALI N. : **52**

FOGLIO

9

SEGUE

10



Modifica per il Blocco del comando Bimanuale in seguito ad intervento delle Barriere Fotoelettriche

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

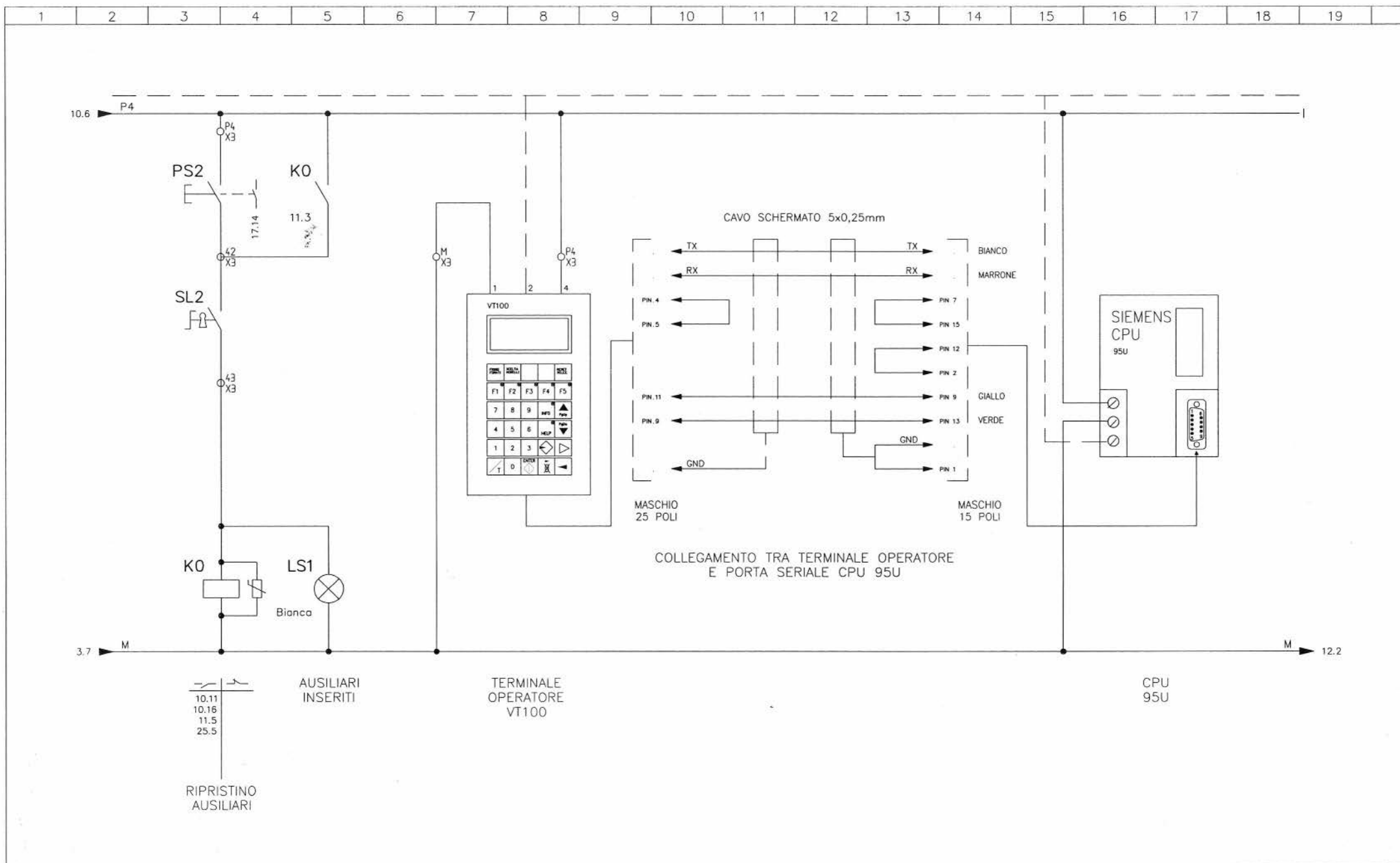
DIS. N. 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico
DENOMINAZIONE ALIMENTAZIONE CIRCUITO 110vAC - 24vDC
DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE BENELLI
COMMESSA 2801
ESECUTORE C.D.

CLIENTE :
MARELLI
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO 10
SEGUE 11



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

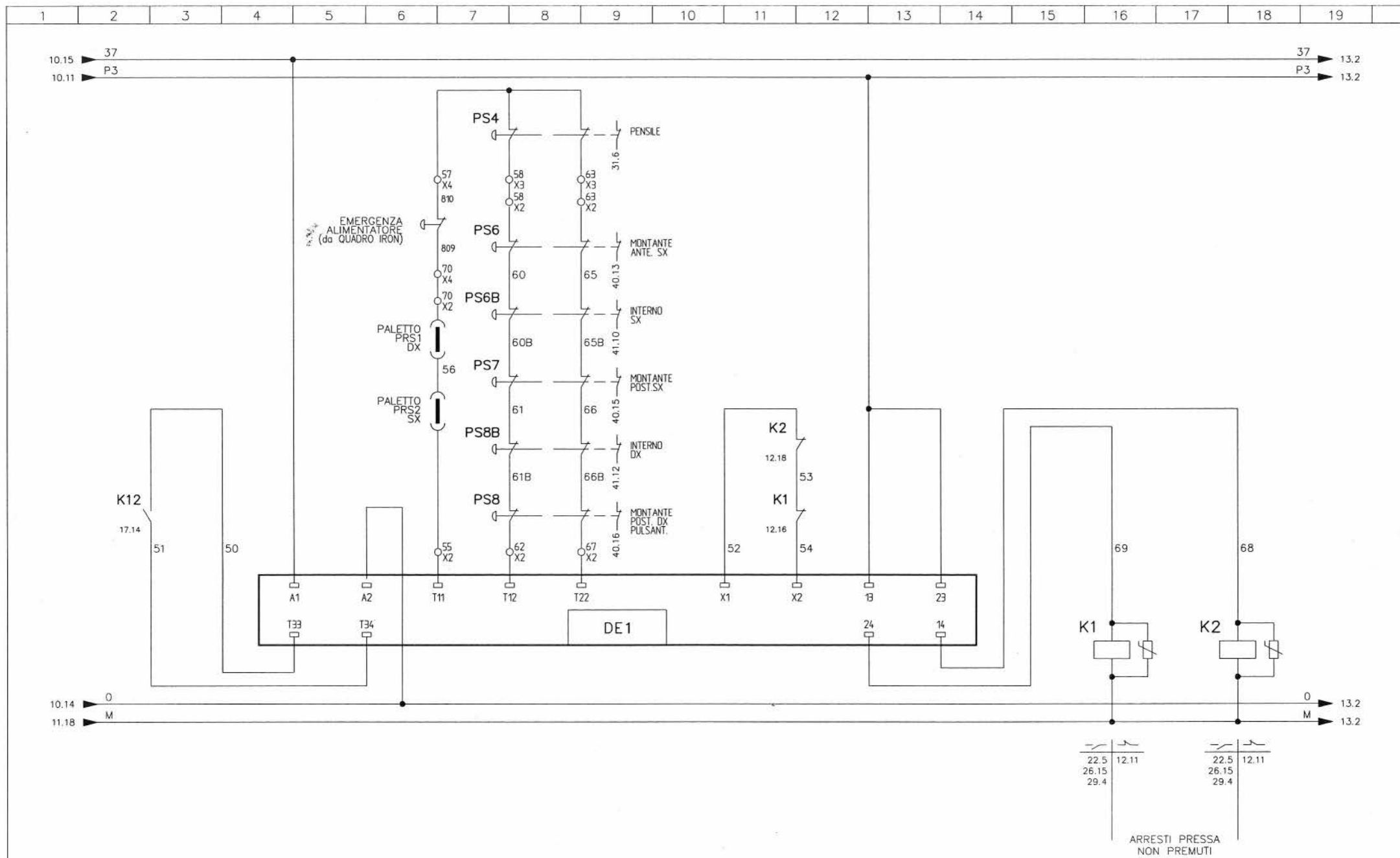
DIS. N. 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico
DENOMINAZIONE TERMINALE VT100 E CPU 95
DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO
11
SEGUE
12



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CIRCUITO ARRESTO PRESSA

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

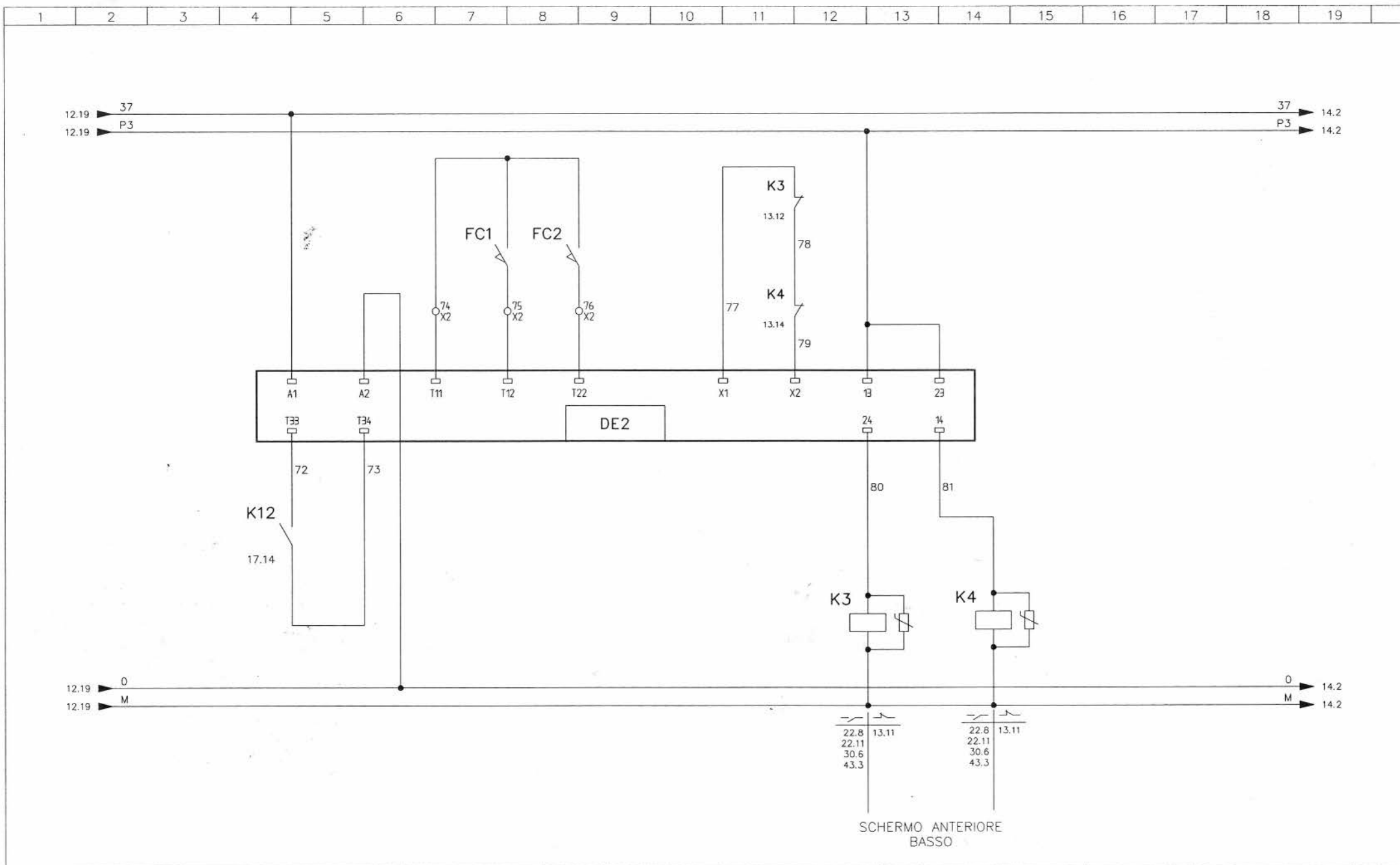
FOGLI TOTALI N. 52

FOGLIO

12

SEGUE

13



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CONTROLLO SCHERMO ANTERIORE

DATA 25/11/96

AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

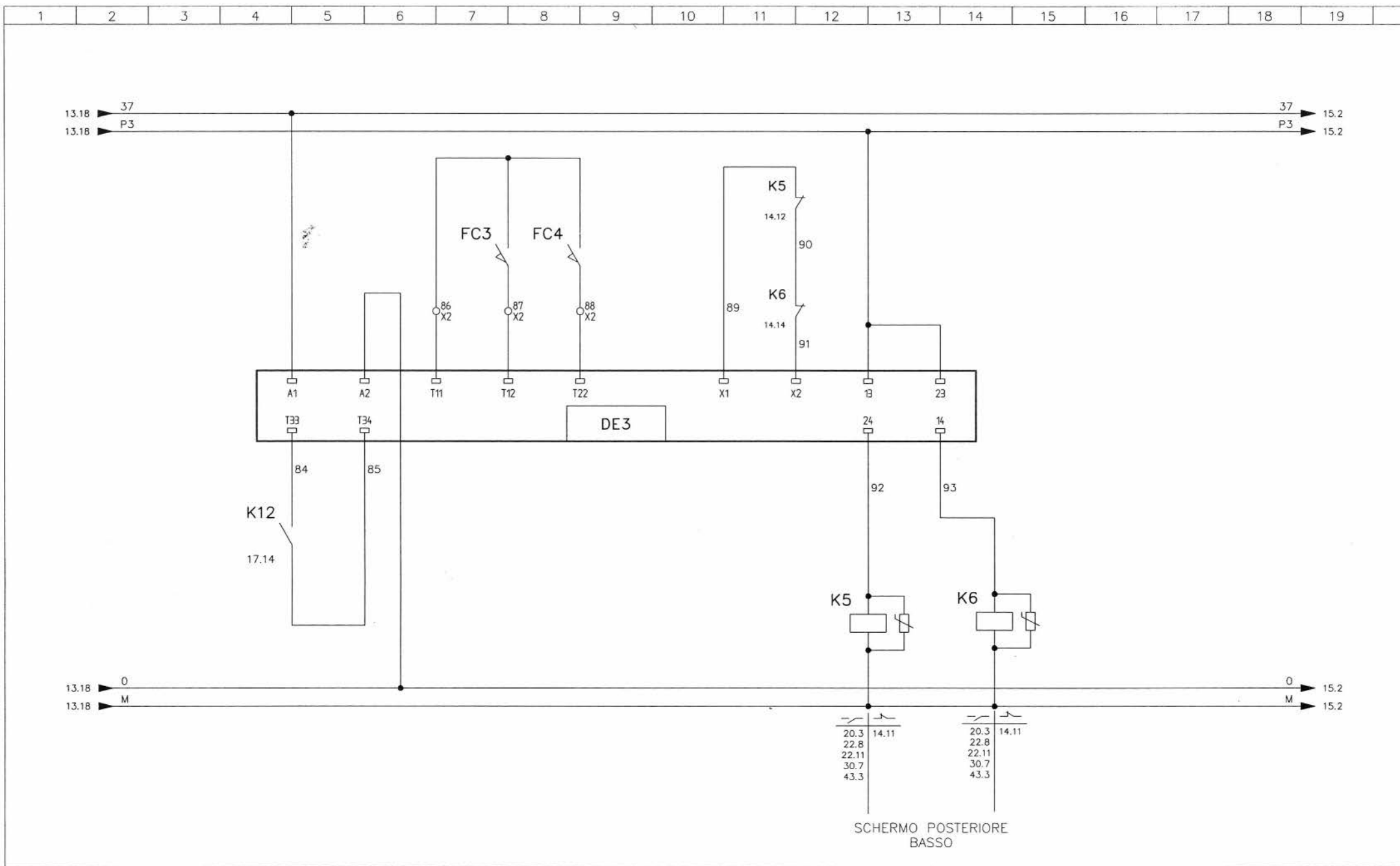
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

13

SEGUE

14



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CONTROLLO SCHERMO POSTERIORE

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

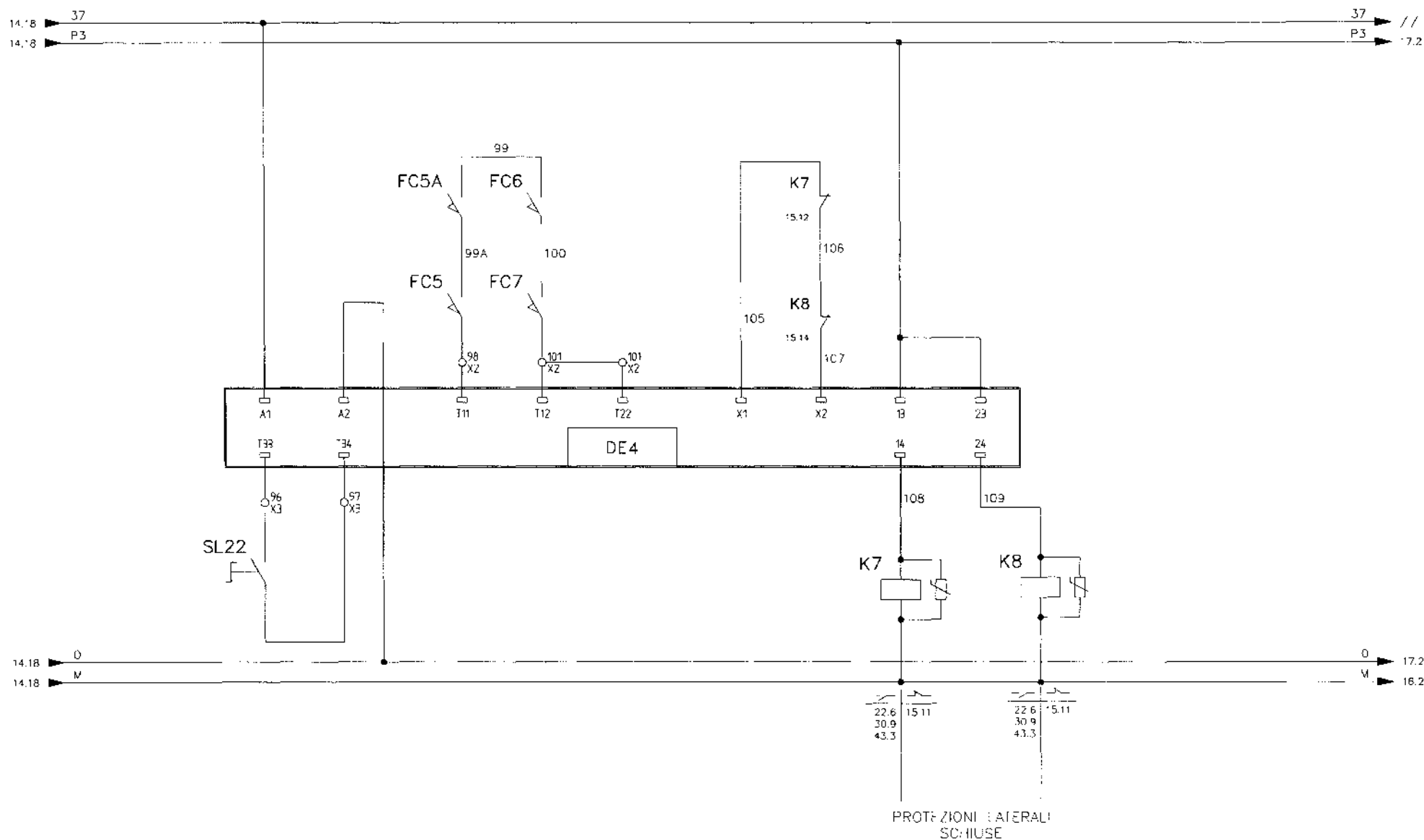
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

14

SEGUE

15



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CONTROLLO PROTEZIONI LATERALI

DATA 25/11/95 AGS (1) 19/01/04 - (2) 25/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

FSECUORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

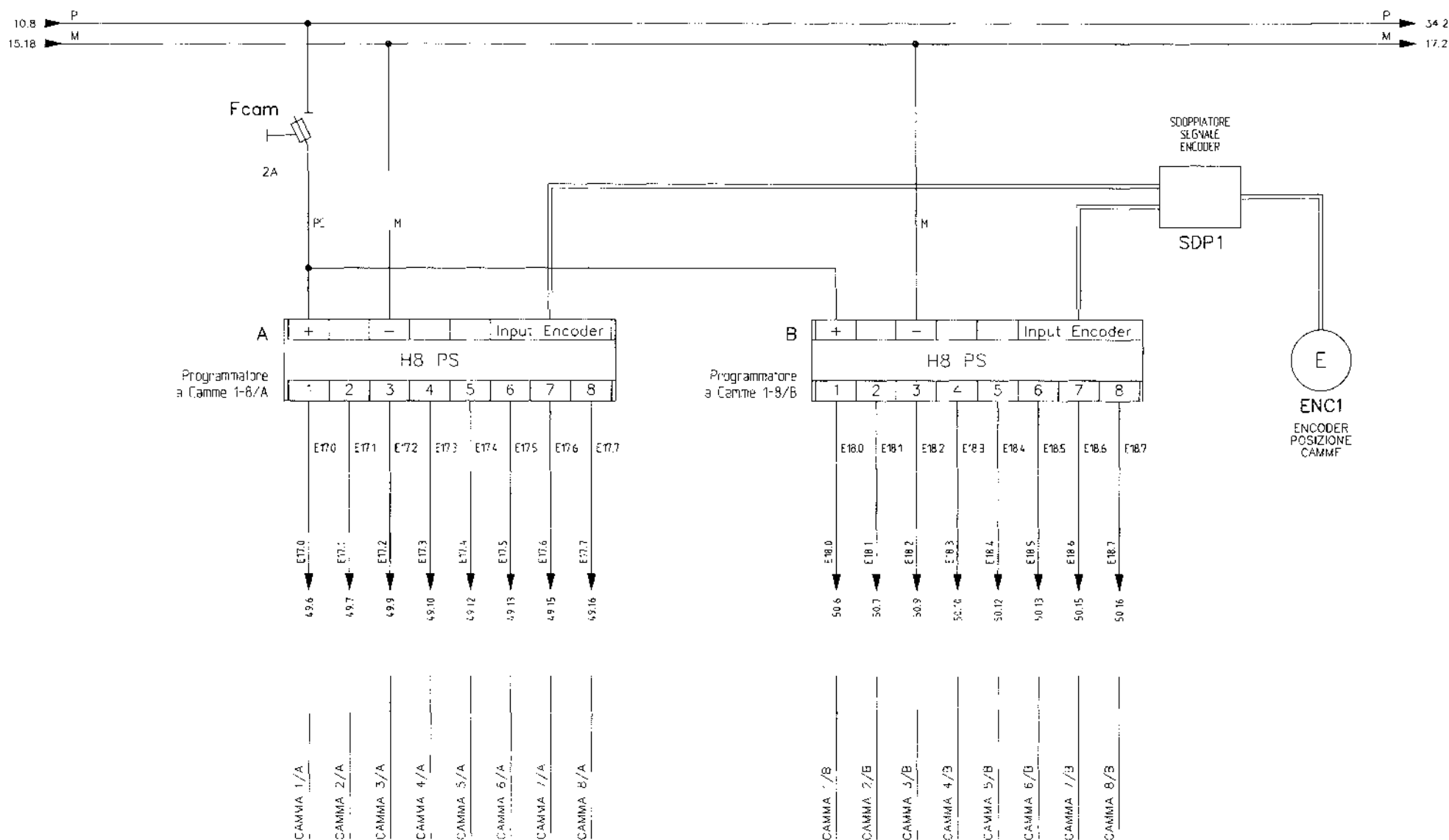
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

15

SEGUE

16



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMP-ANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE PROGRAMMATTORE CAMME

DATA 25/11/96 AGG. (1) 19/01/04 (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

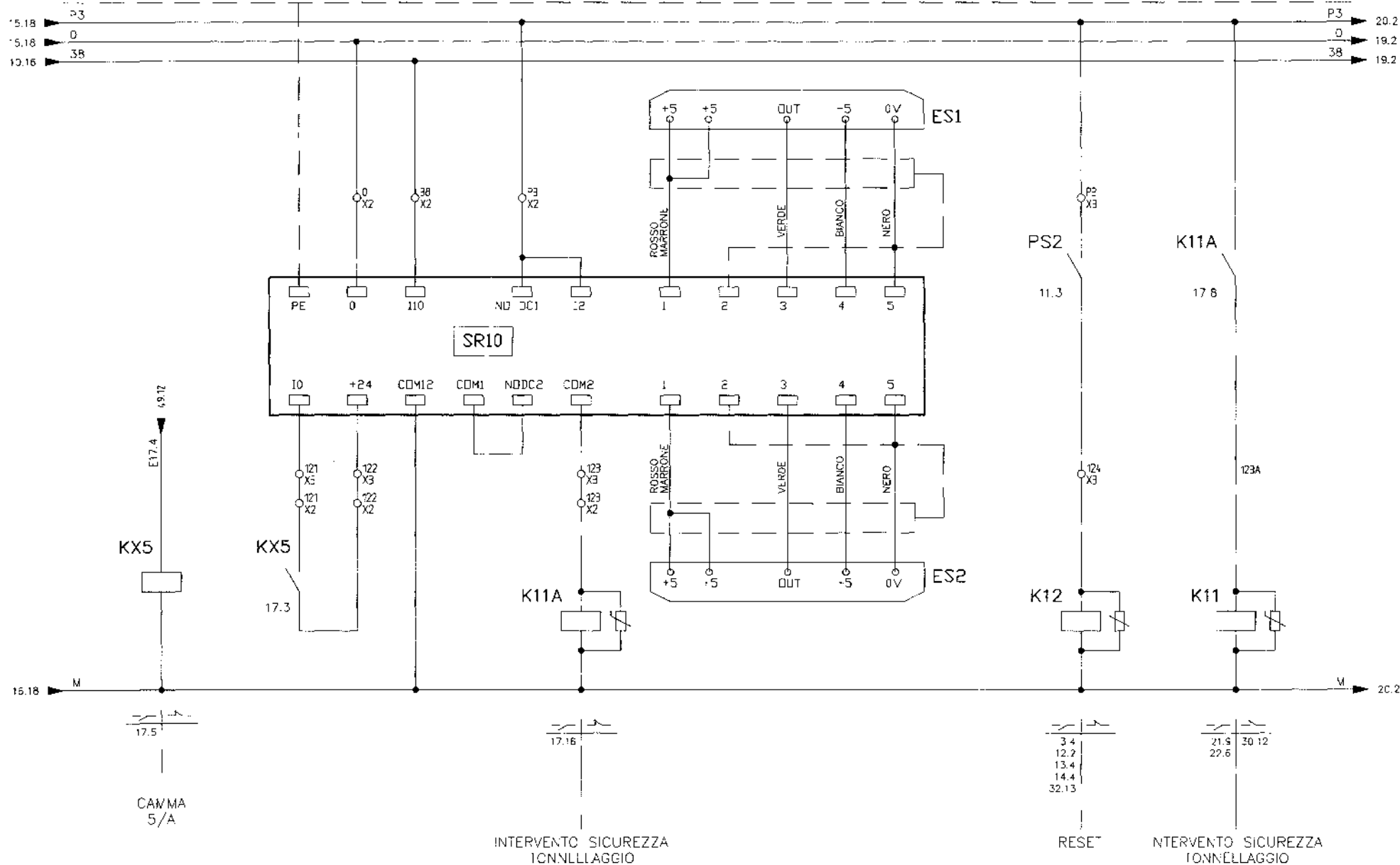
FOGLI TOTALI N. 52

FOGLIO

16

SFQUE

17



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. n. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CONTROLLO TONNELLAGGIO

DATA 25/11/96

AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

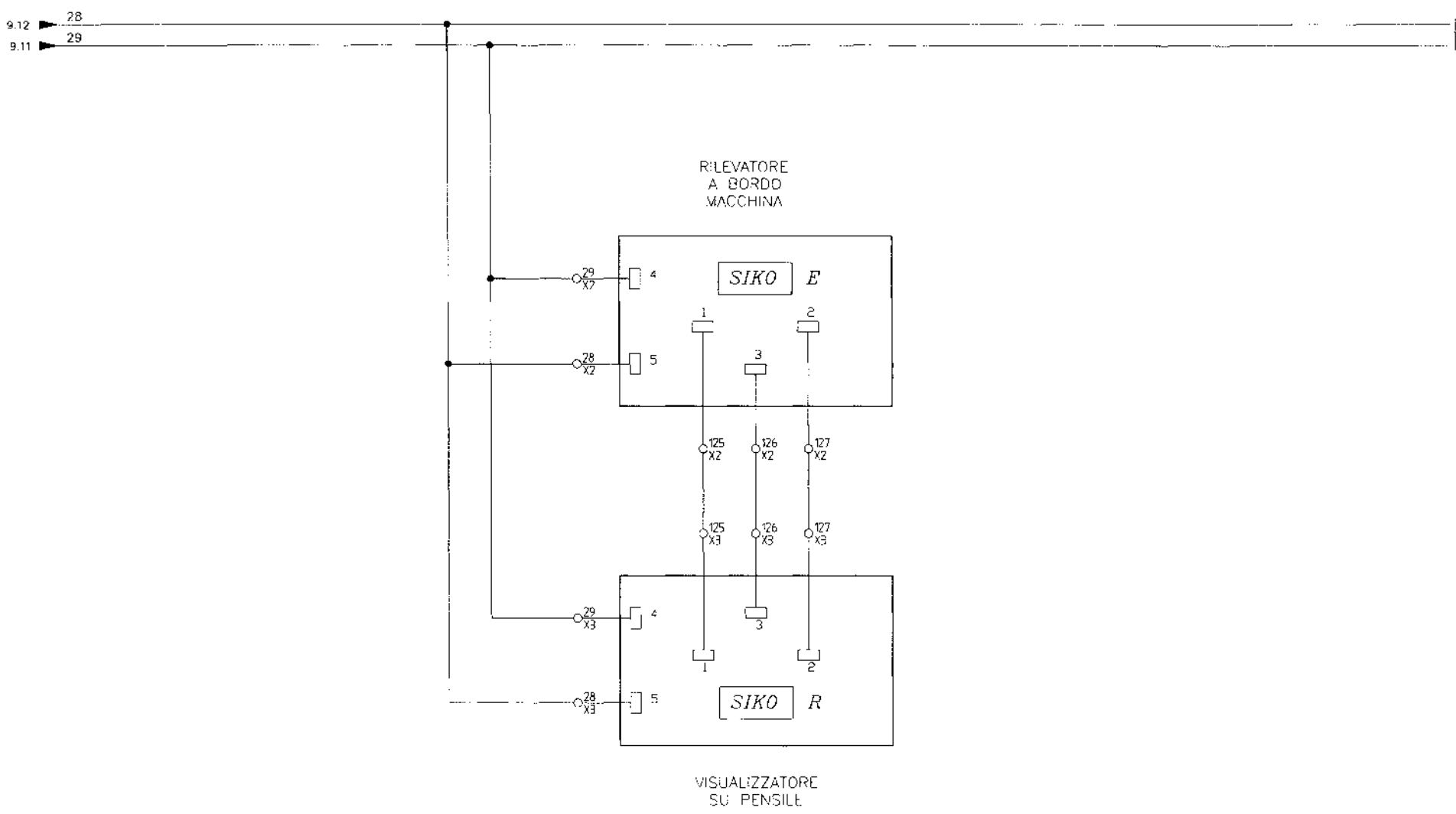
FOGLI TOTALI N. 52

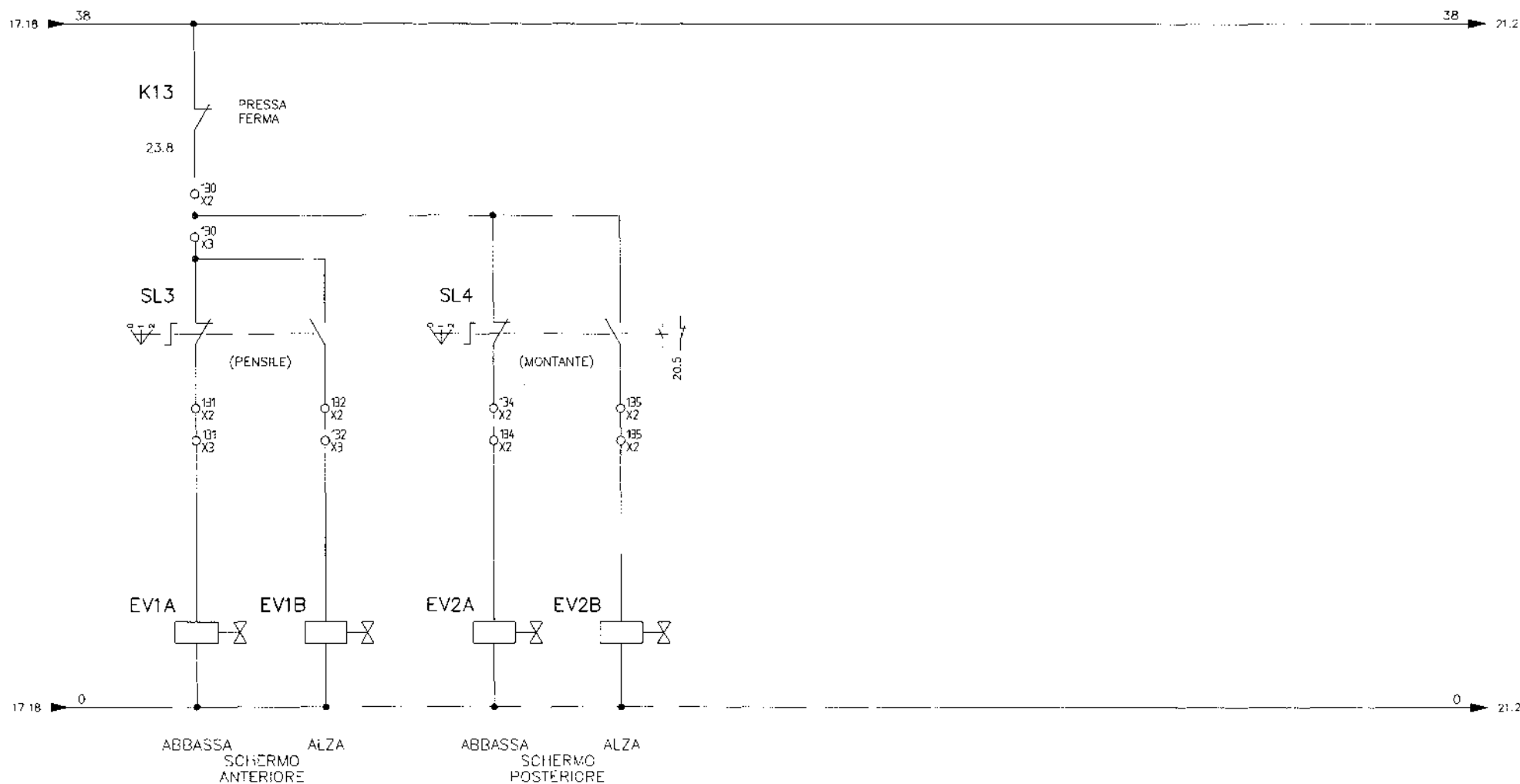
FOGLIO

17

SEGUE

18





BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD. SPAC

N. FILE MARE_2

PCS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE VISUALIZZATORE POSIZIONE PRESSA

DATA 25/11/96 AGG. (*) 19/01/04 - (2) 28/11/01

ORDINE BENELL

COMMESSA 2801

ESECUTORE C.D.

CLIENTE

MARELLI

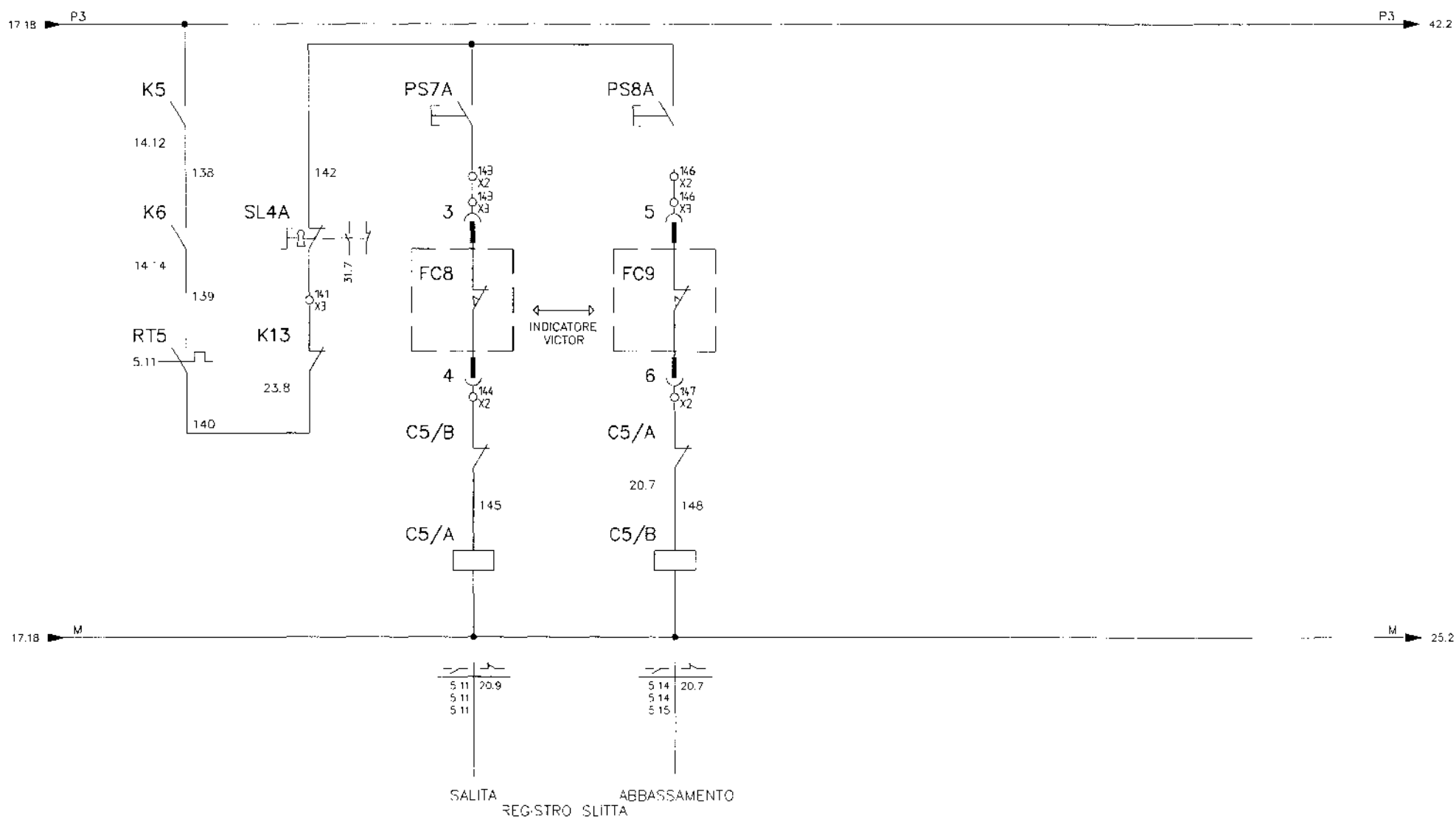
FOGLI TOTAL N. 52

FOGLIO

19

SEGU

20



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

D.S. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE WAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CIRCUITO REGISTRO SLITTA

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 29/11/07

ORDINE BENELLI

COMMESSA 2801

ESECUTORE C.D.

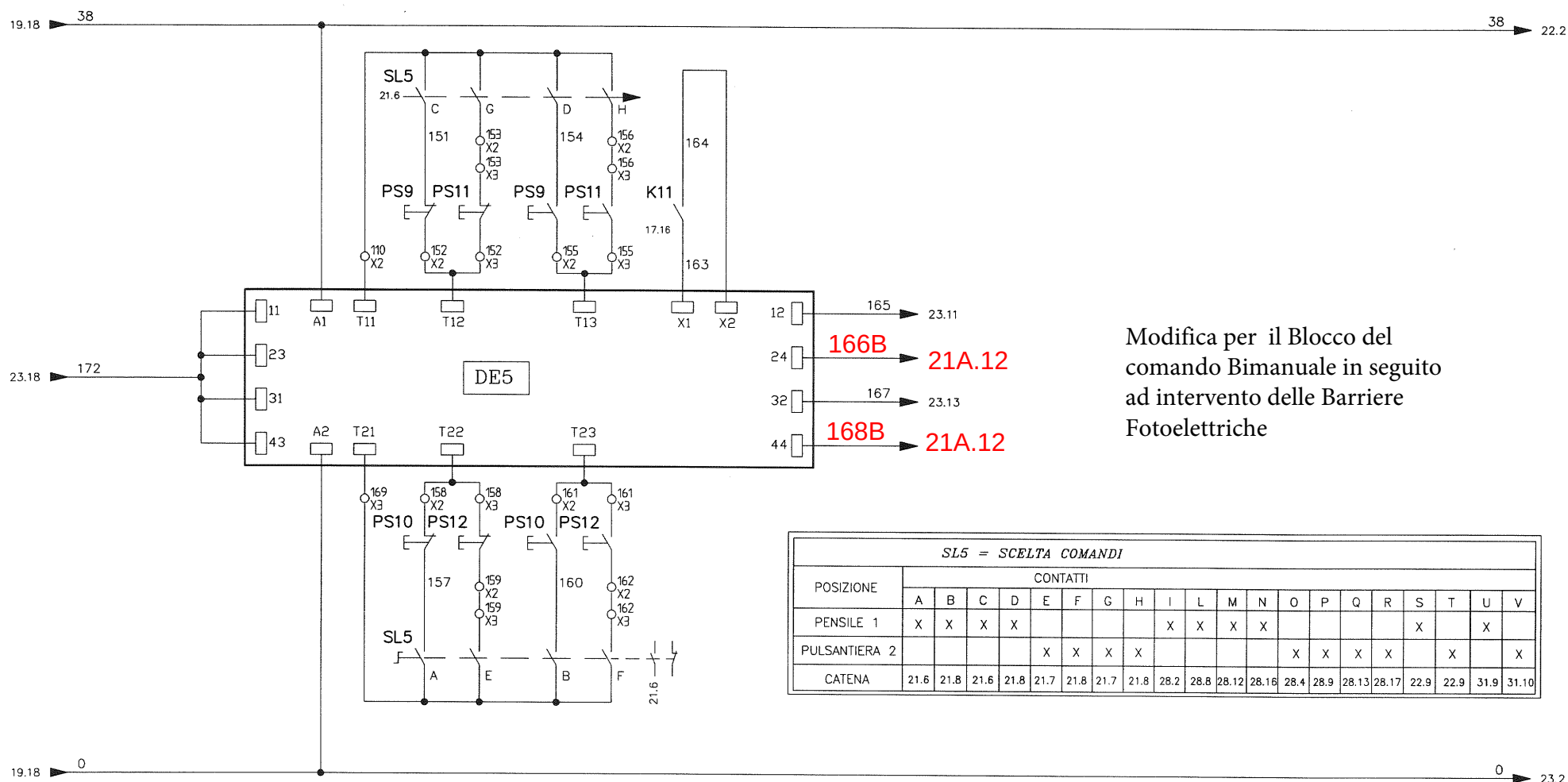
CLIENTE :

MARELLI

FUOCHI TOTALI N. 52

FOGLIO 20

SEGUE 21



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE CIRCUITO COMANDO BIMANUALE

DATA 25/11/96

AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

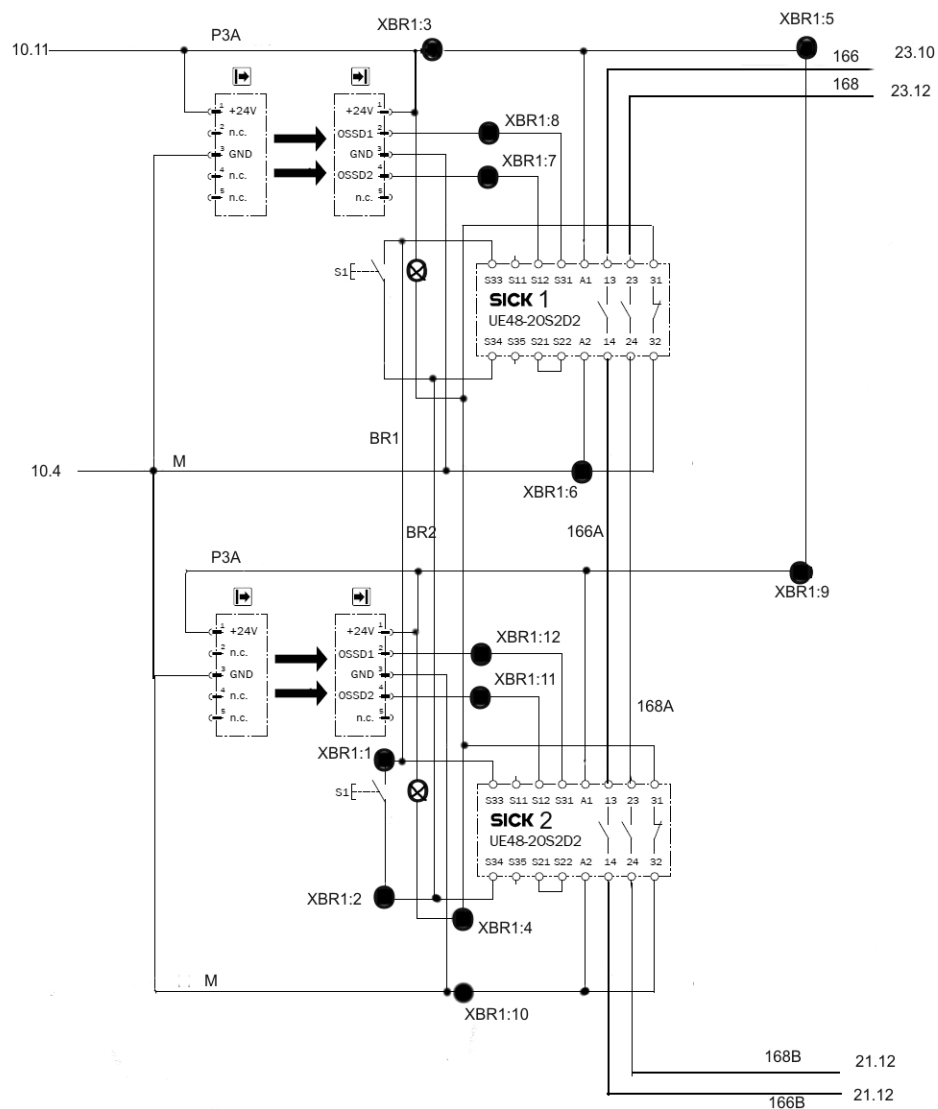
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

21

SEGUE

21A



Modifica per il Blocco del
comando Bimanuale in seguito
ad intervento delle Barriere
Fotoelettriche

BENELLI

DIS.

CAD

N. FILE

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE

DATA 11/08/2016

AGG. =====

ORDINE

COMMESSA

ESECUTORE

E.F.

CLIENTE :

DENSO

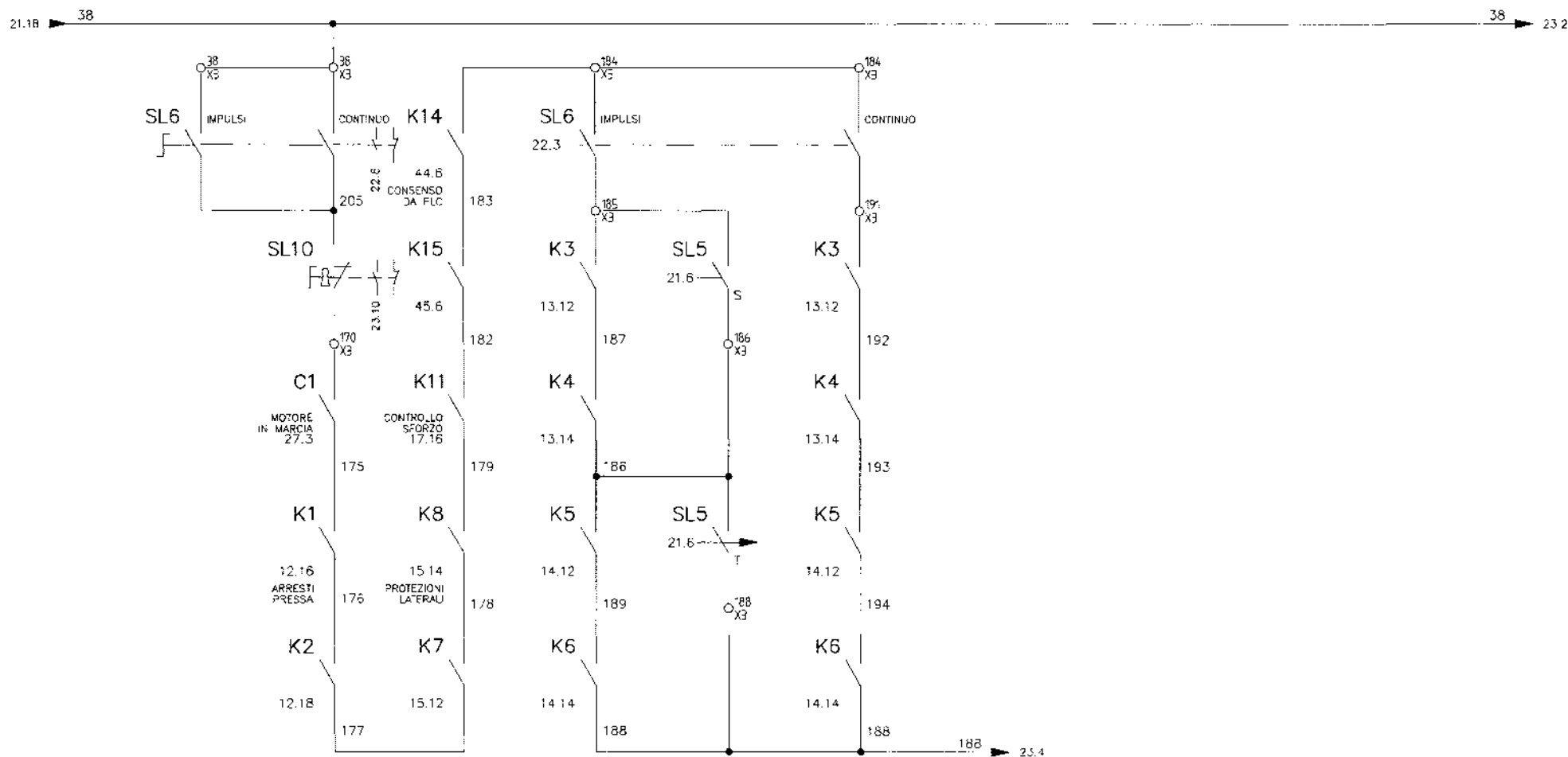
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

21 A

SEGUE

22



BENEILLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARC.2

POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SICUREZZA MARCIA PRESSA

DATA 25/11/95 ASS. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENEILLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

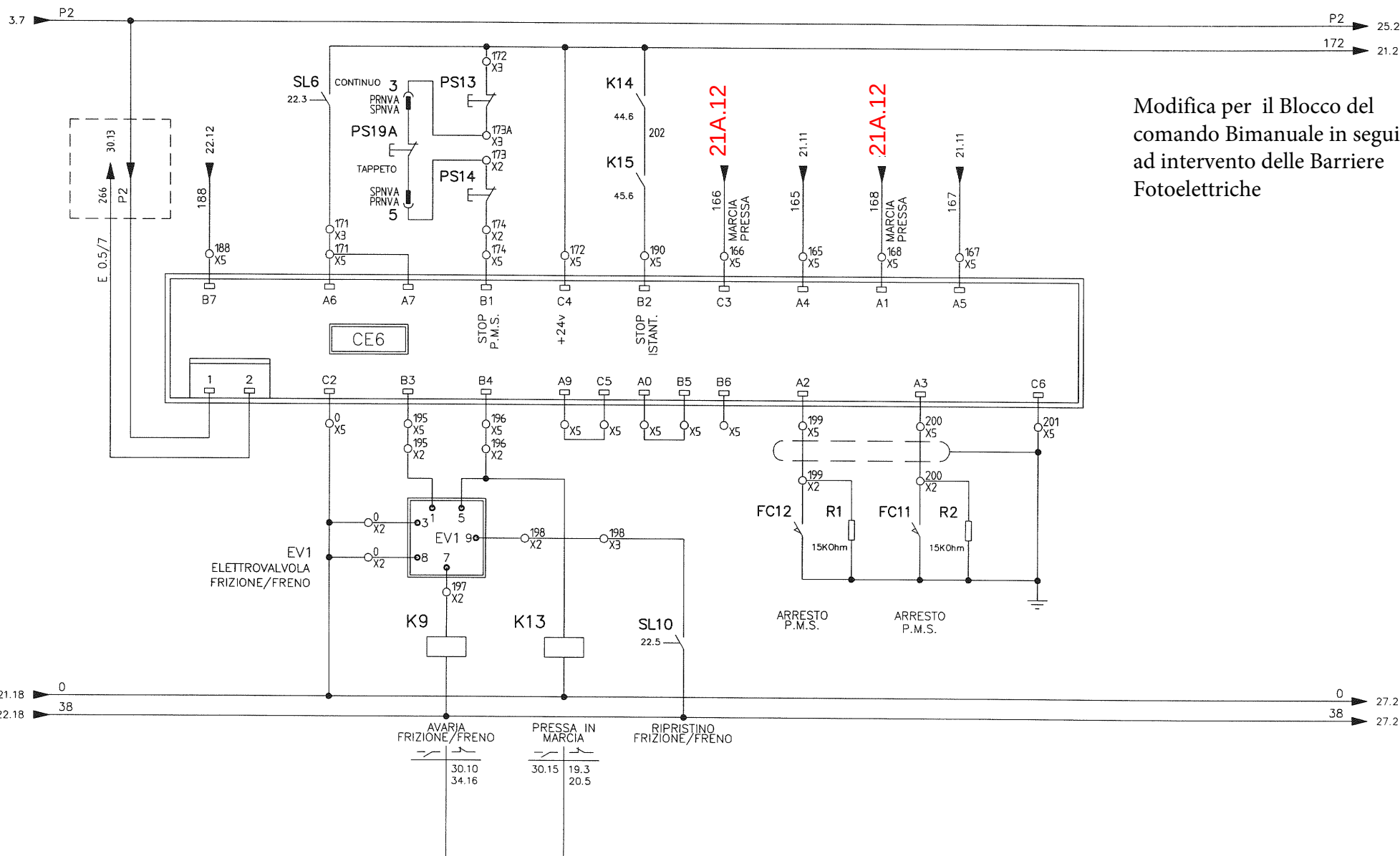
CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 52

FOGLIO
22

SEGUE
23



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE COLLEGAMENTO CE6

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

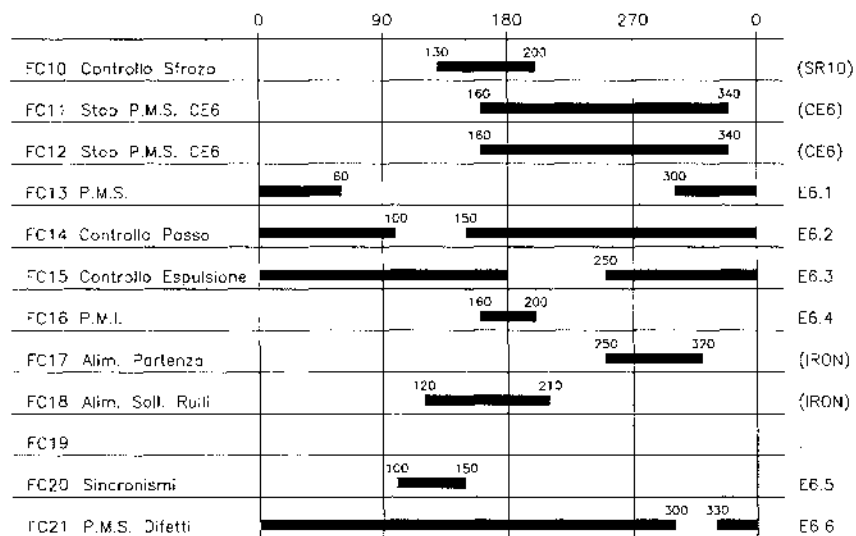
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO

23

SEGUE

24



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE TABELLA CAVI

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/97

ORDINE BENELLI

COMMESSA 2801

ESECUTORE C.D.

CLIENTE :

MARELLI

Fogli Totali N : 52

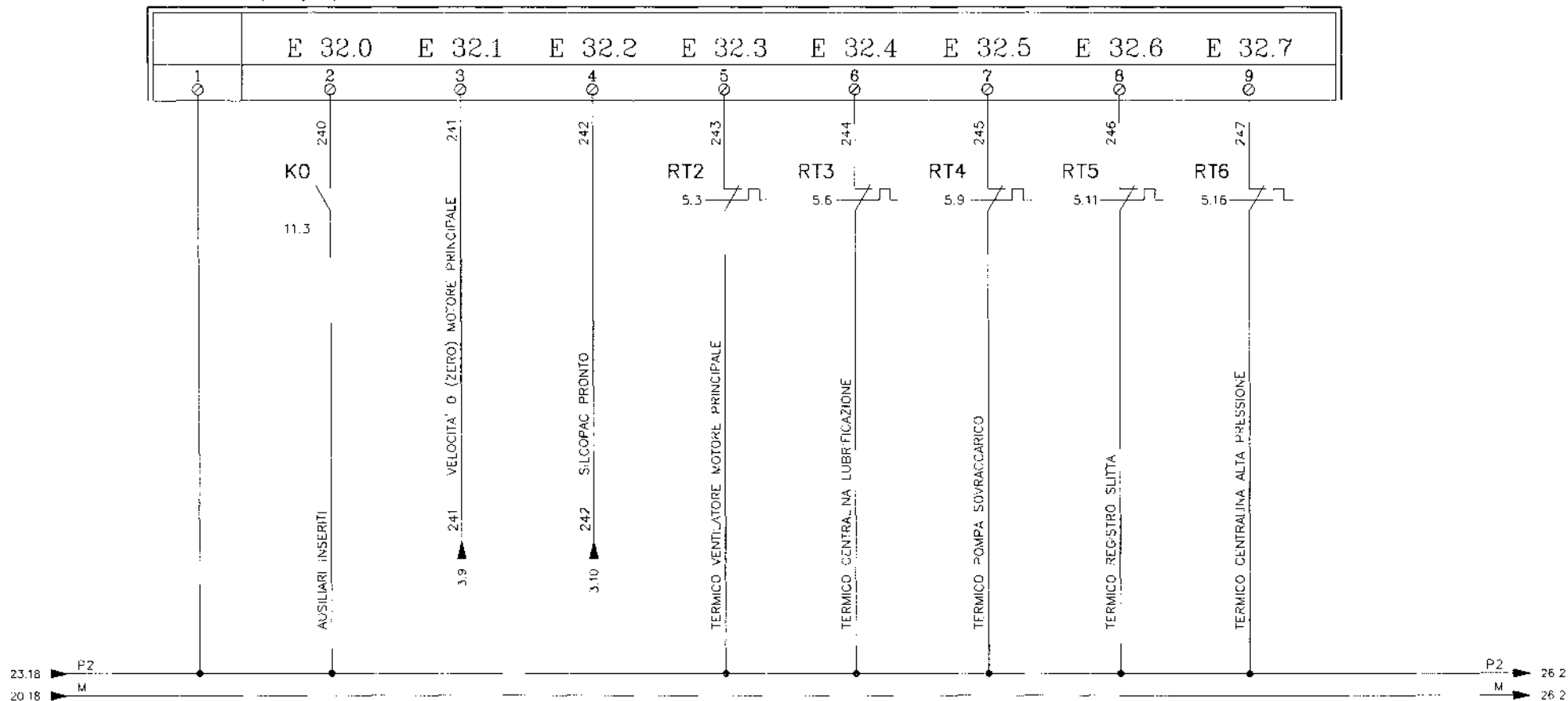
Foglio

24

Segue

25

CPU 95U (1 Byte) INGRESSO



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD [SPAC]

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE BYTE 1 -INGRESSO- CPU 95U

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 23/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C D

CLIENTE :

MARELLI

FUOGI TOTALI N. : 52

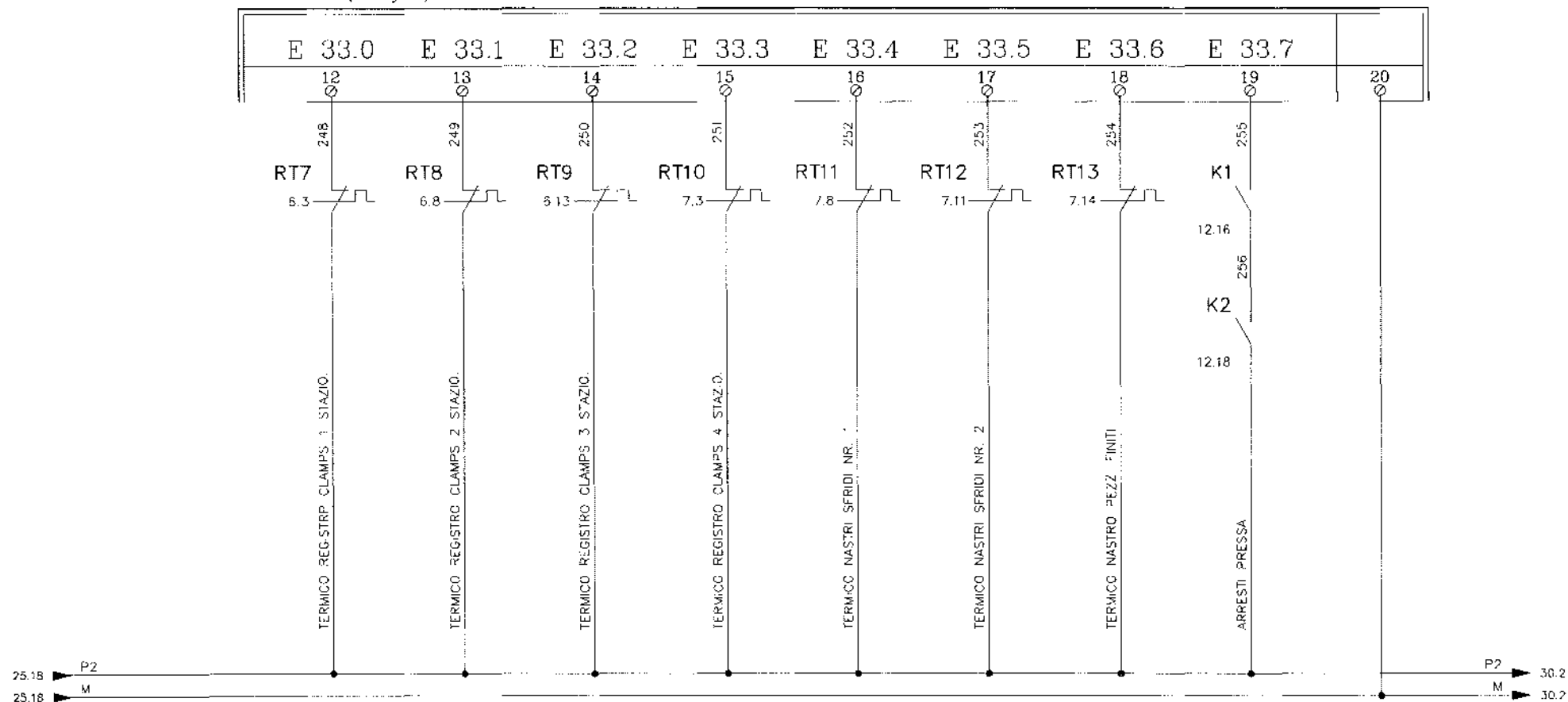
FUOGIO

25

SEGUE

26

CPU 95U (2 Byte) INGRESSO



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS N 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MARELLI 2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE BYTE 2 INGRESSO- CPU 95U

DATA 25/11/96 AGG (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/87

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE

C.D.

CLIENTE :

MARELLI

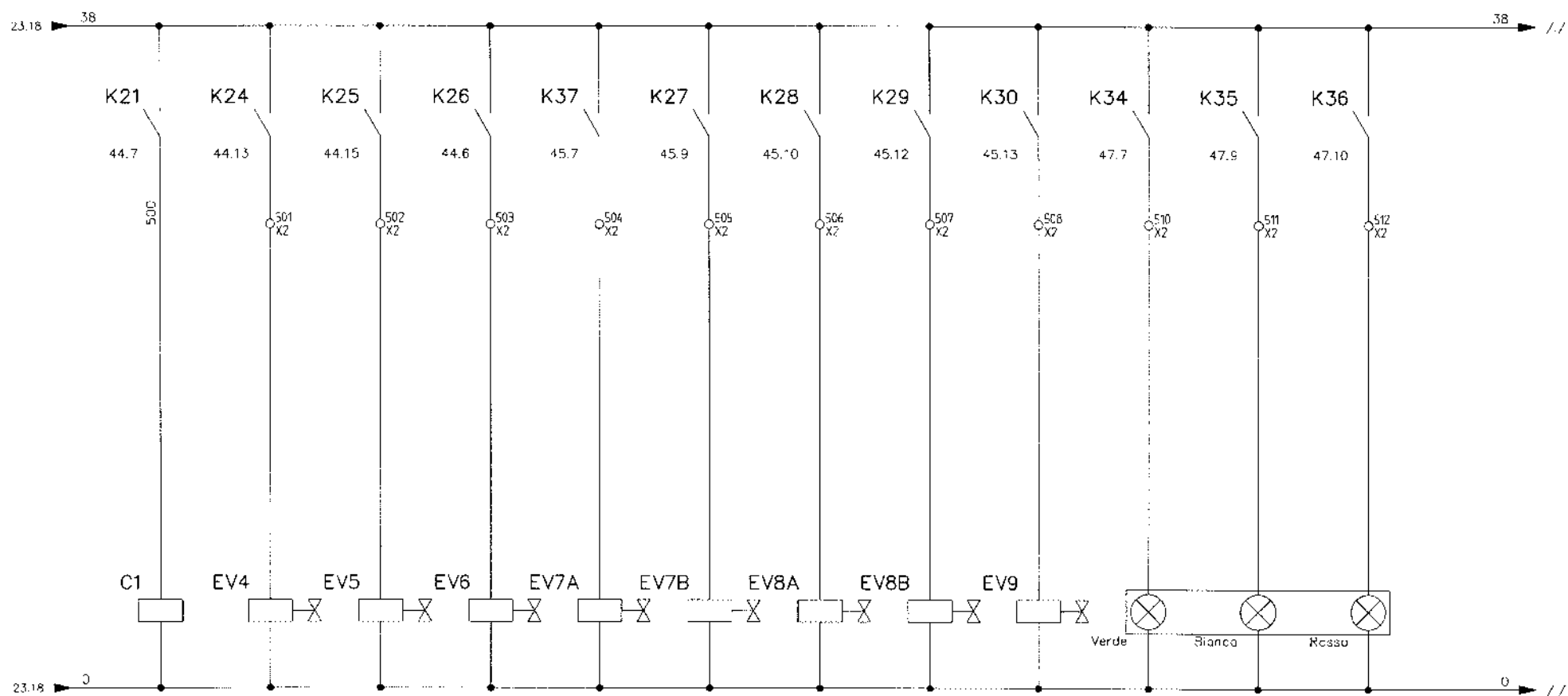
FOGLI TOTALI N 52

FOGLIO

26

SEGUE

27



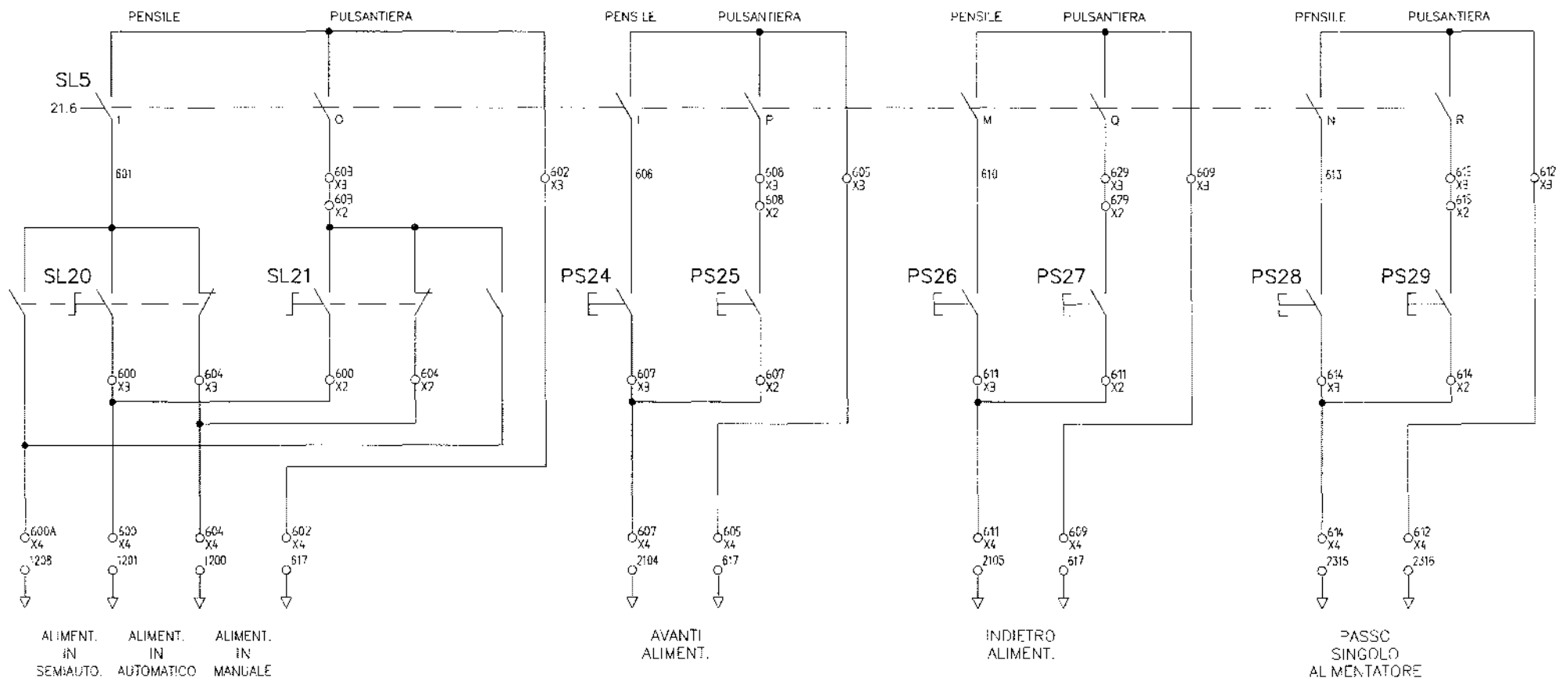
 3.13 3.13 3.13 22.5 30.16 INSERIMENTO POTENZA -SILCOPAC-	SBLOCCO FRENO VOLNO	APERTURA CLAMPS SUTTA	SOLLEVAMENTO PIASTRA	APERTURA CLAMPS BASE	CHIUSURA	ABBASSA.	SOLLEVA.	SPOSTAMENTO	TORRETTA DI SEGNALAZIONE		
						CENTRATORI		CARRI			

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

C.S. N. 59410/A3		MACCHINA/IMPIANTO	
CAD	SPAC	PRESSA : P2M/L/200/2P	
N. FILE	MAREL2	Schema Elettrico	
POS. ARCH		DENOMINAZIONE	ATTuatori 110v
		DATA	25/11/96
		AGG	(1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE BENELLI	CLIENTE : MARELLI	FOGLIO 27
COMMESSA 2801		
ESECUTORE C.D.	FOGLI TOTALI N. : 52	SEGUE 28



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

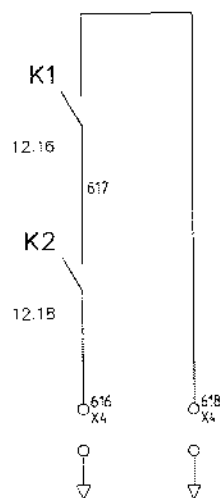
MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE COMANDI PER ALIMENTATORE
DATA 25/11/96 AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

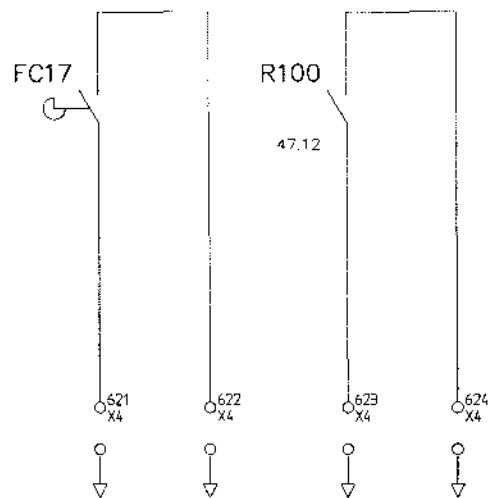
ORDINE BENELLI
COMMESSA 28C1
ESECUTORE C.D.

CLIENTE : **MARELLI**
FOGLI TOTALI N 52

FOGLIO 28
SEGUE 29

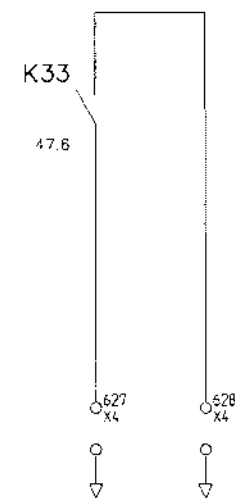


STOP
PRESSA
PREMUTO



CAMMA
START

CAMMA
SOLLEVAMENTO
RULLI



PROTEZIONI
APERTE

BENEILLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE COMANDI PER ALIMENTATORE

DATA 25/11/96 AGG (1°) 12/01/04 (2°) 28/11/07

ORDINE
BENEILLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 52

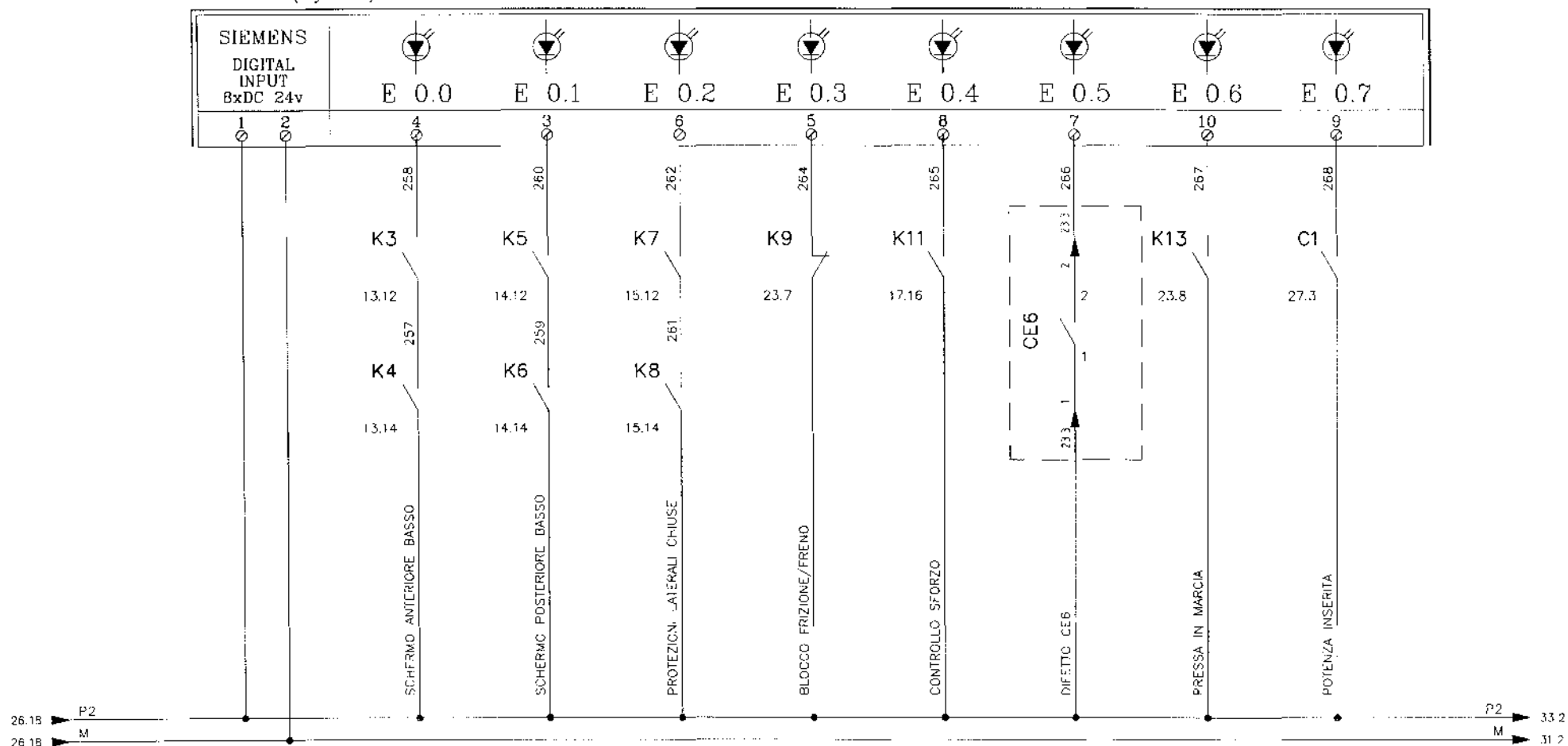
FOGLIO

29

SEGUE

30

SI-100U (Byte 0)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALI EBO

DATA 25/11/96 AGG (1) 19/01/04 (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 52

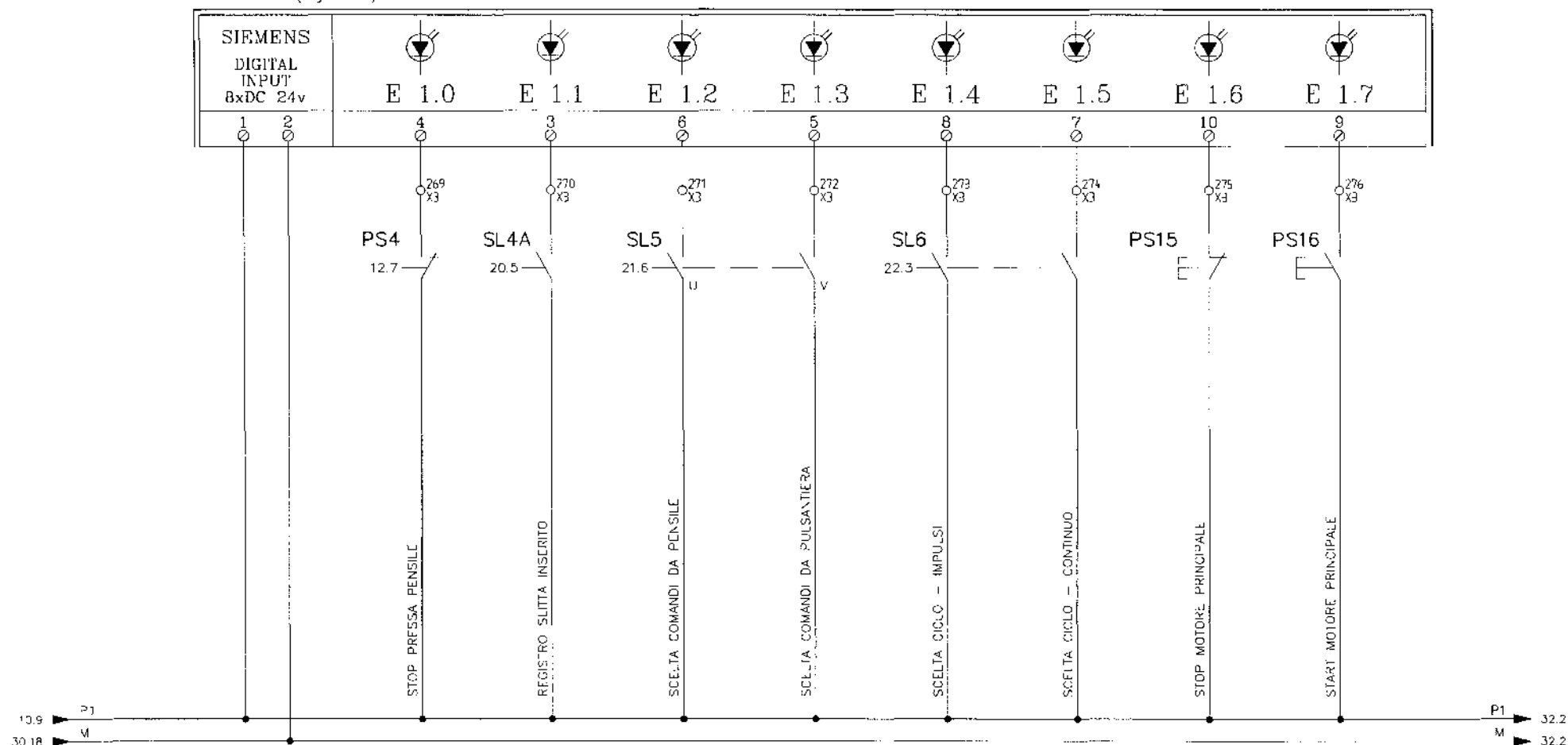
FOGLIO

30

SEGUE

31

SI-100U (Byte 1)



BENELLI Presse
CAD CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. P.F. MARE_2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DEFINIZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALI E6*

DATA 25/11/96 AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI

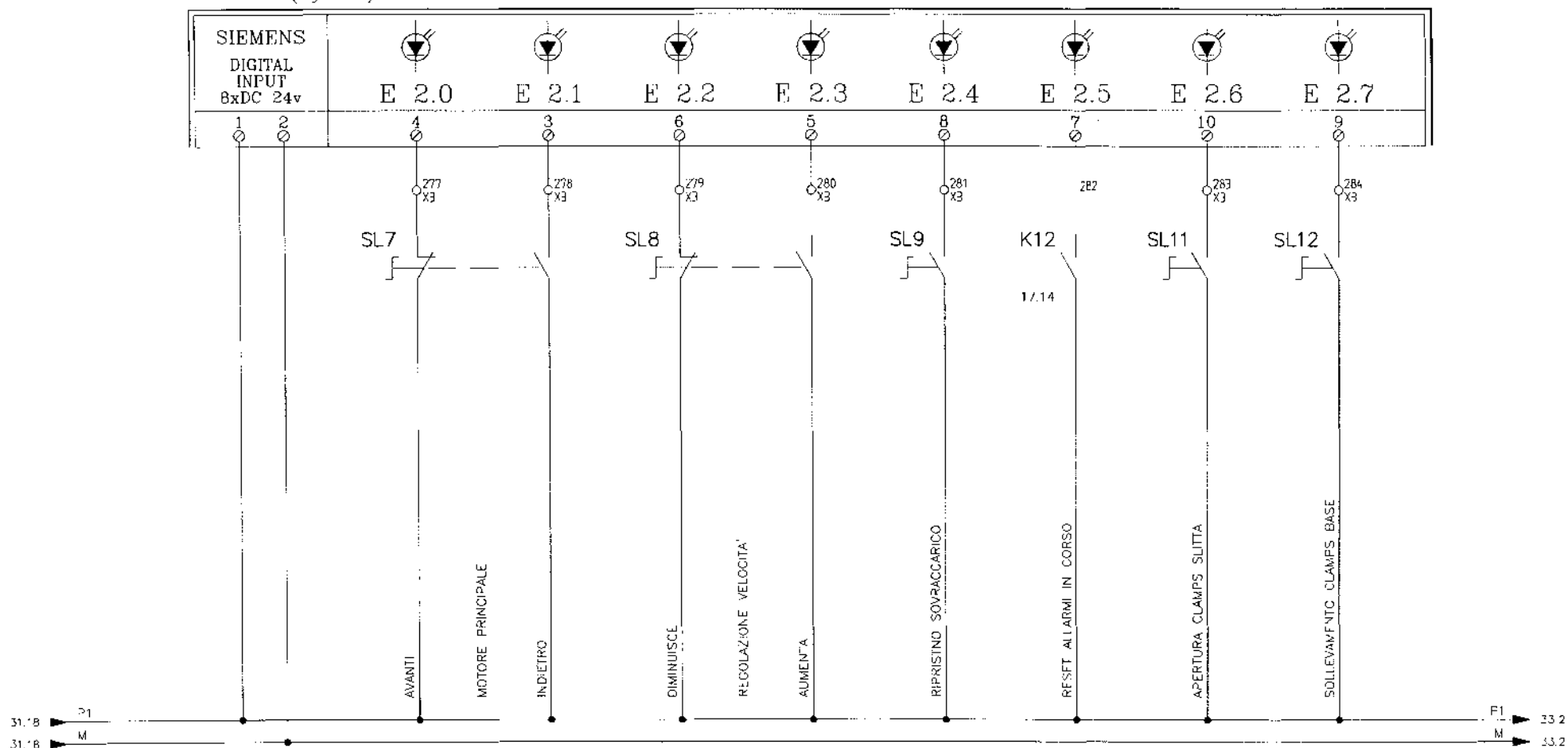
FOLII TOTALI N. : 52

FOLIO
31

SEGUE

32

SI-100U (Byte 2)



BENELLI Presse
CAD CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

C.S. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARELL_2

POS. ARCH-

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALE E92

DATA 25/11/96 AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. : 52

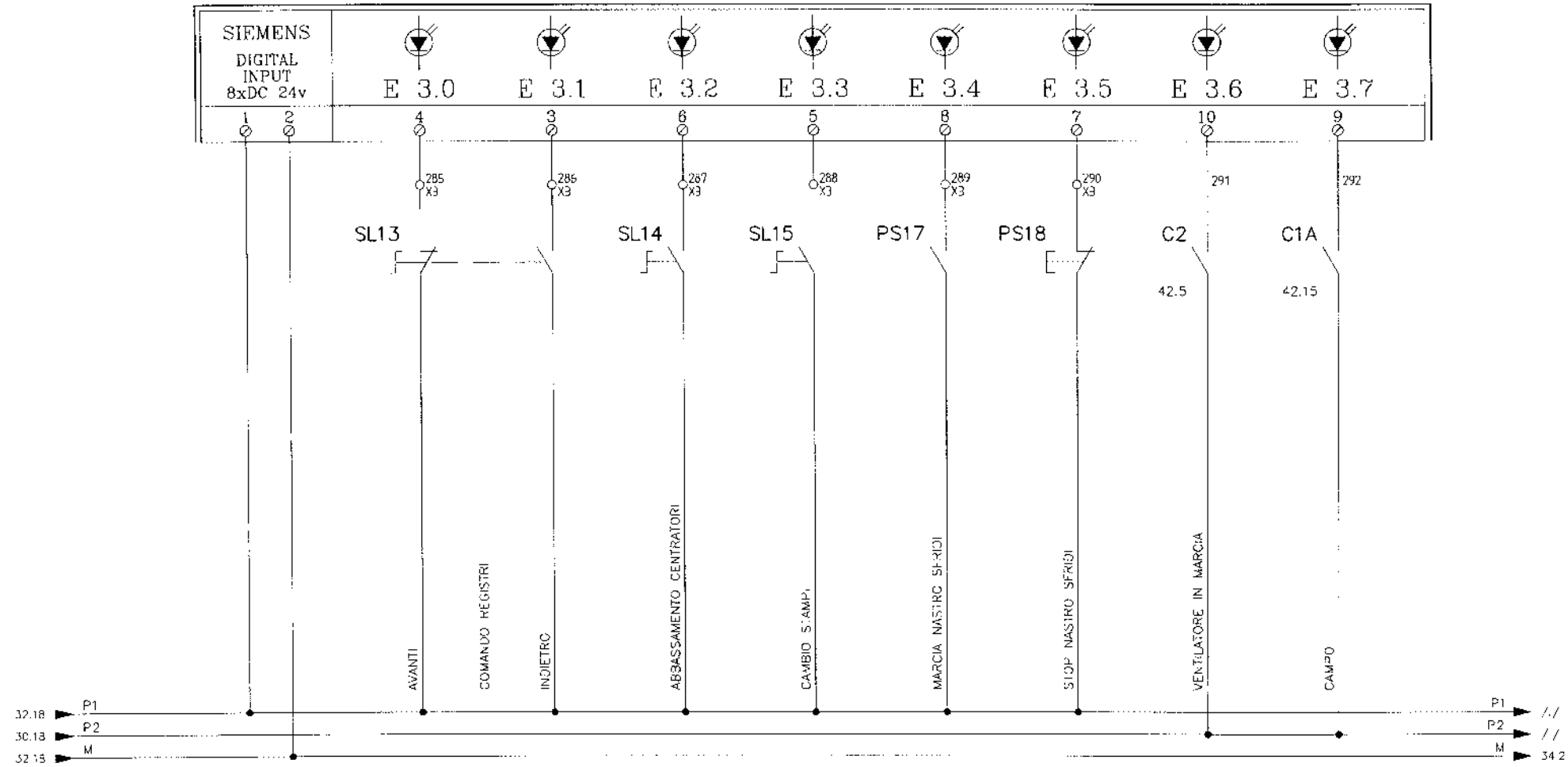
FOGLIO

32

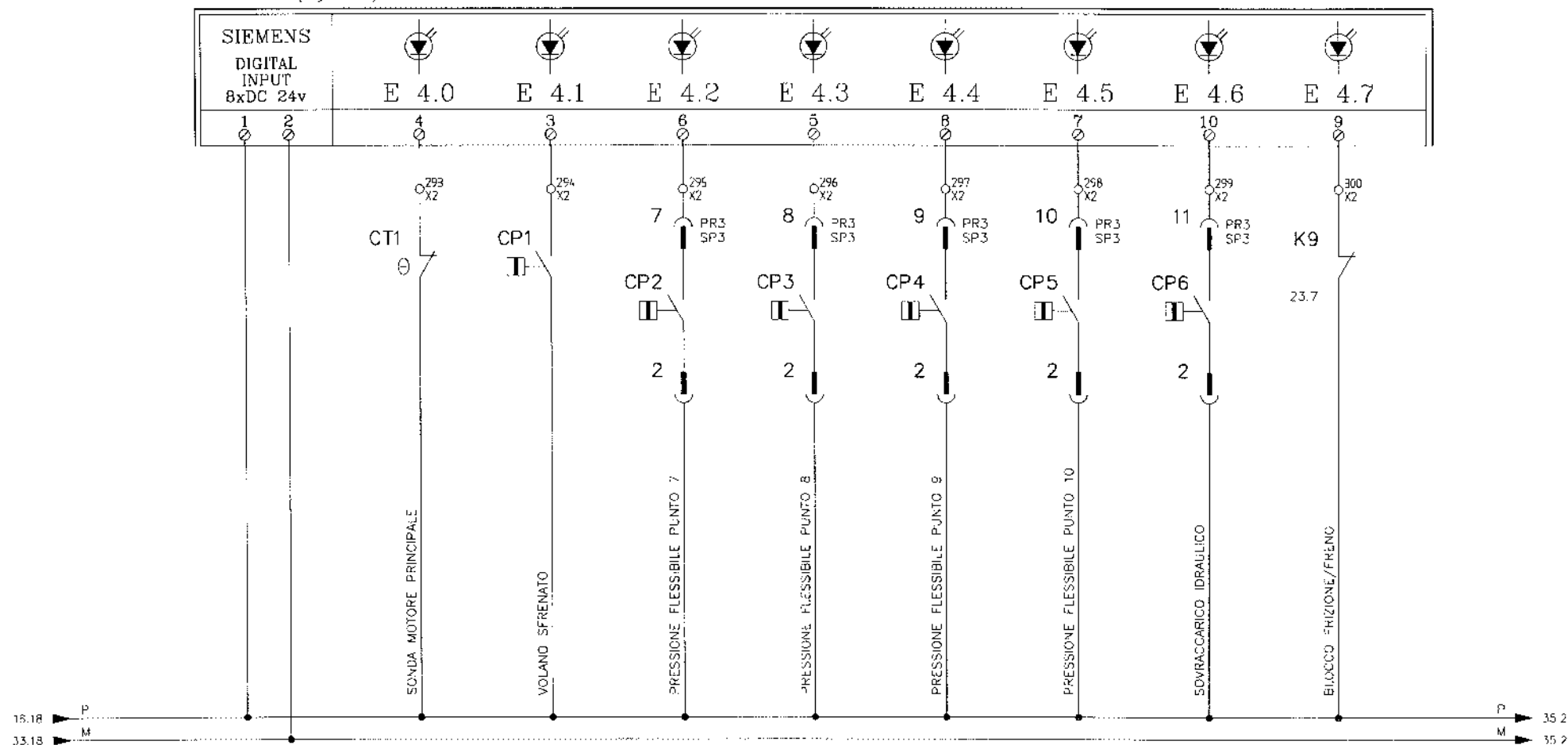
SEGUE

33

SI-100U (Byte 3)



SI-100U (Byte 4)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD [SPAC]

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESS DIGITALE EB4

DATA 25/11/95 AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
280

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N 52

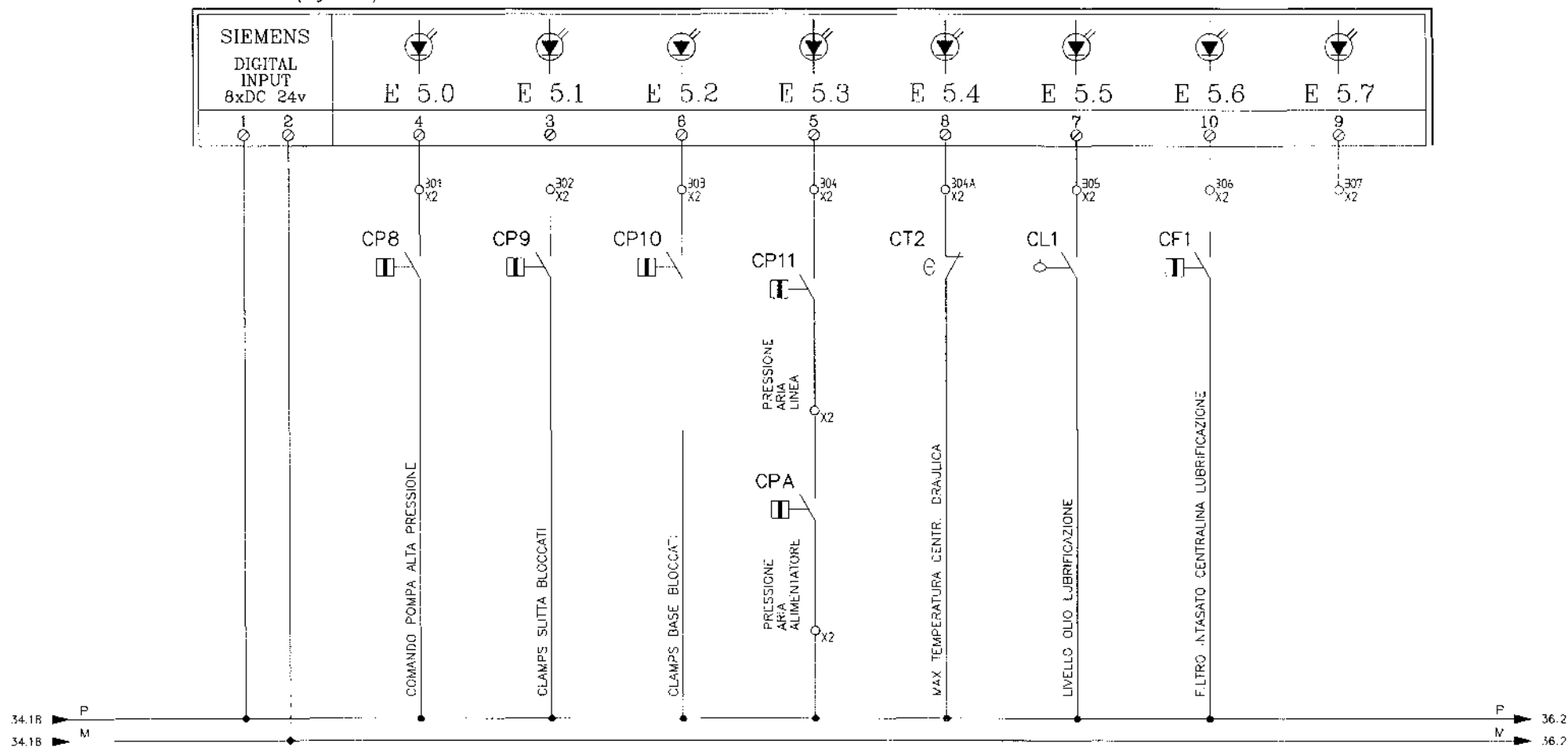
FOGLIO

34

SFUGUE

35

SI-100U (Byte 5)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD. SPAC

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALE EB5

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2501

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. : 52

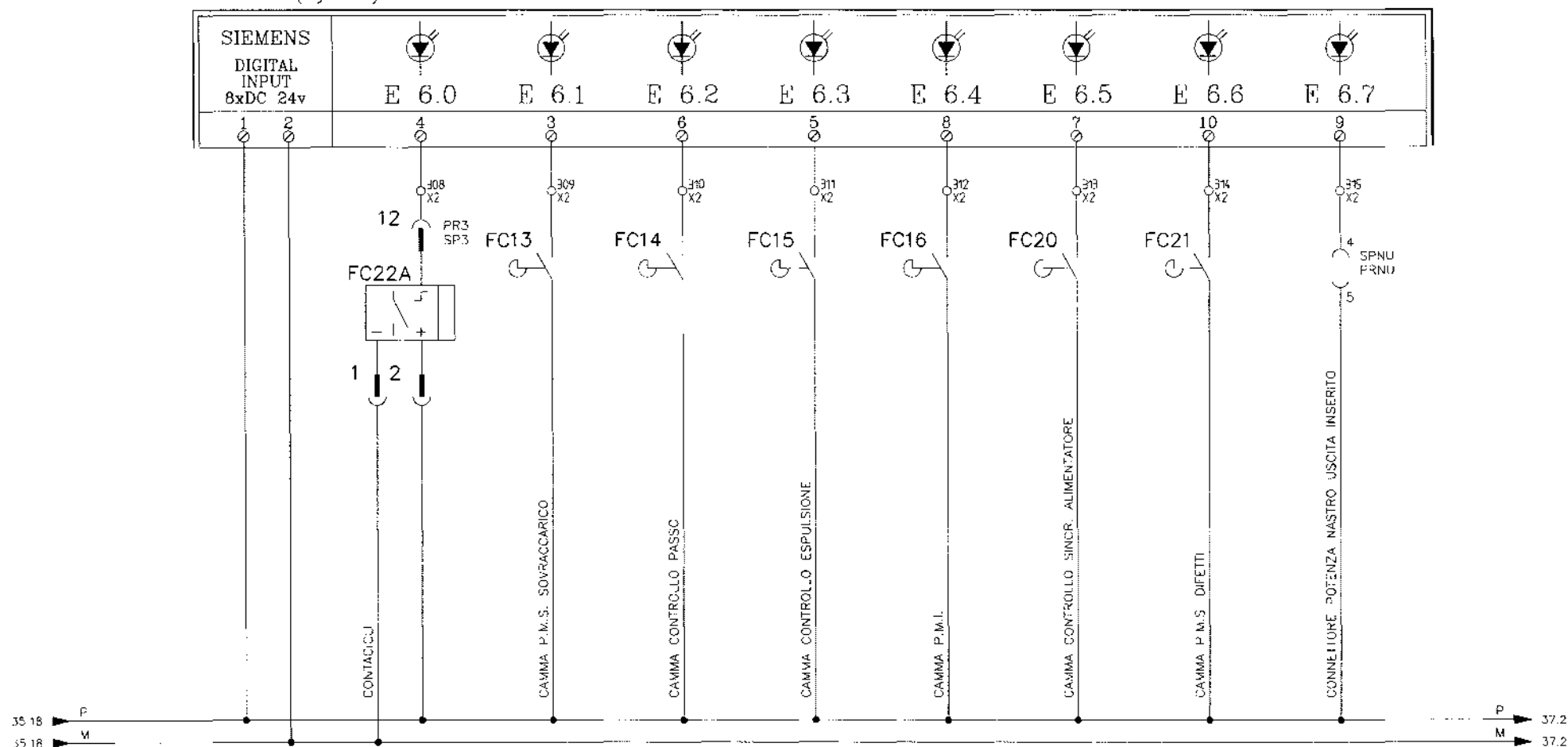
FOGLIO

35

SEGUE

36

SI-100U (Byte 6)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

D.S. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALI EDS

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/01

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE

C.D.

CLIENTE :

MARELLI

Fogli Totali N. : 52

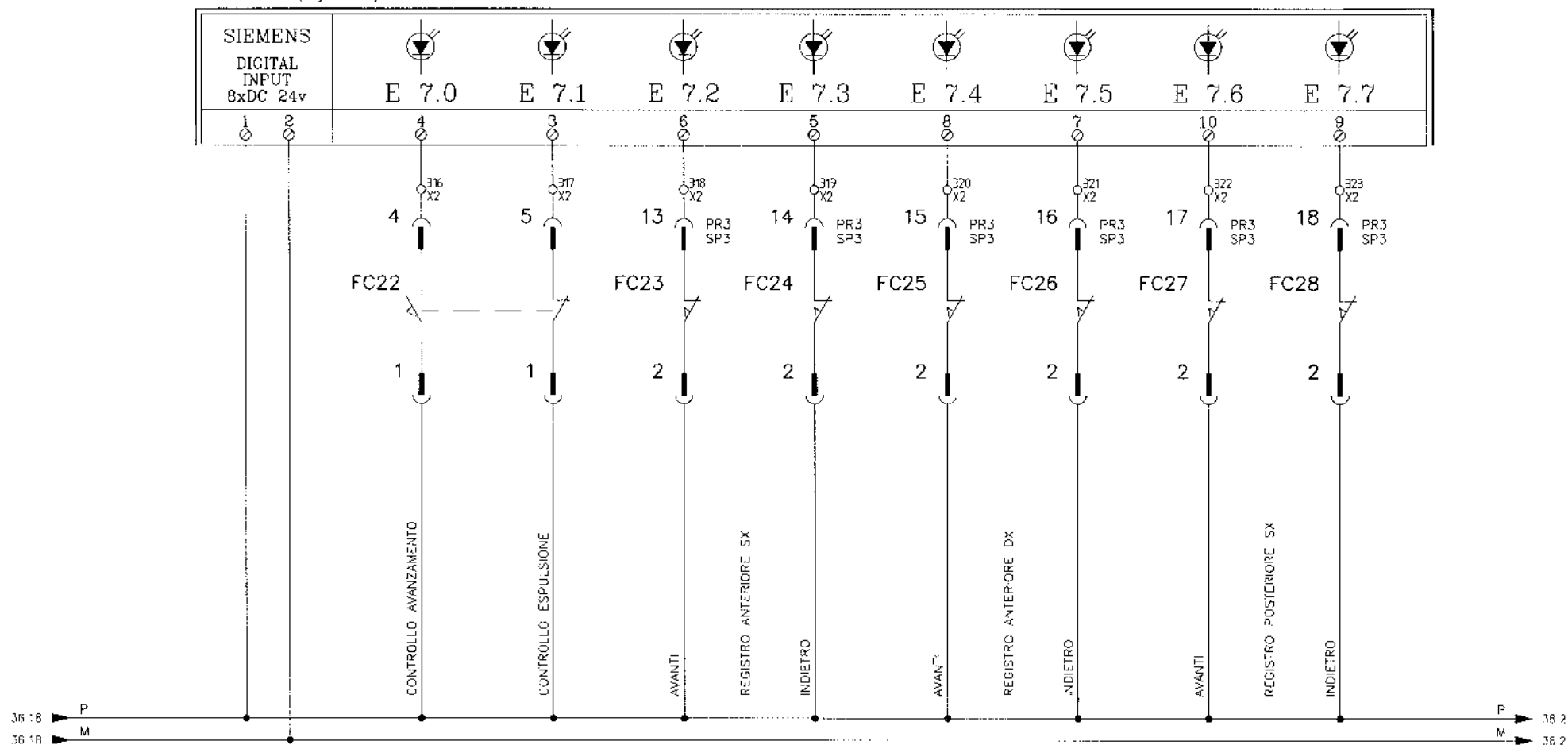
Foglio

36

Segue

37

SI-100U (Byte 7)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

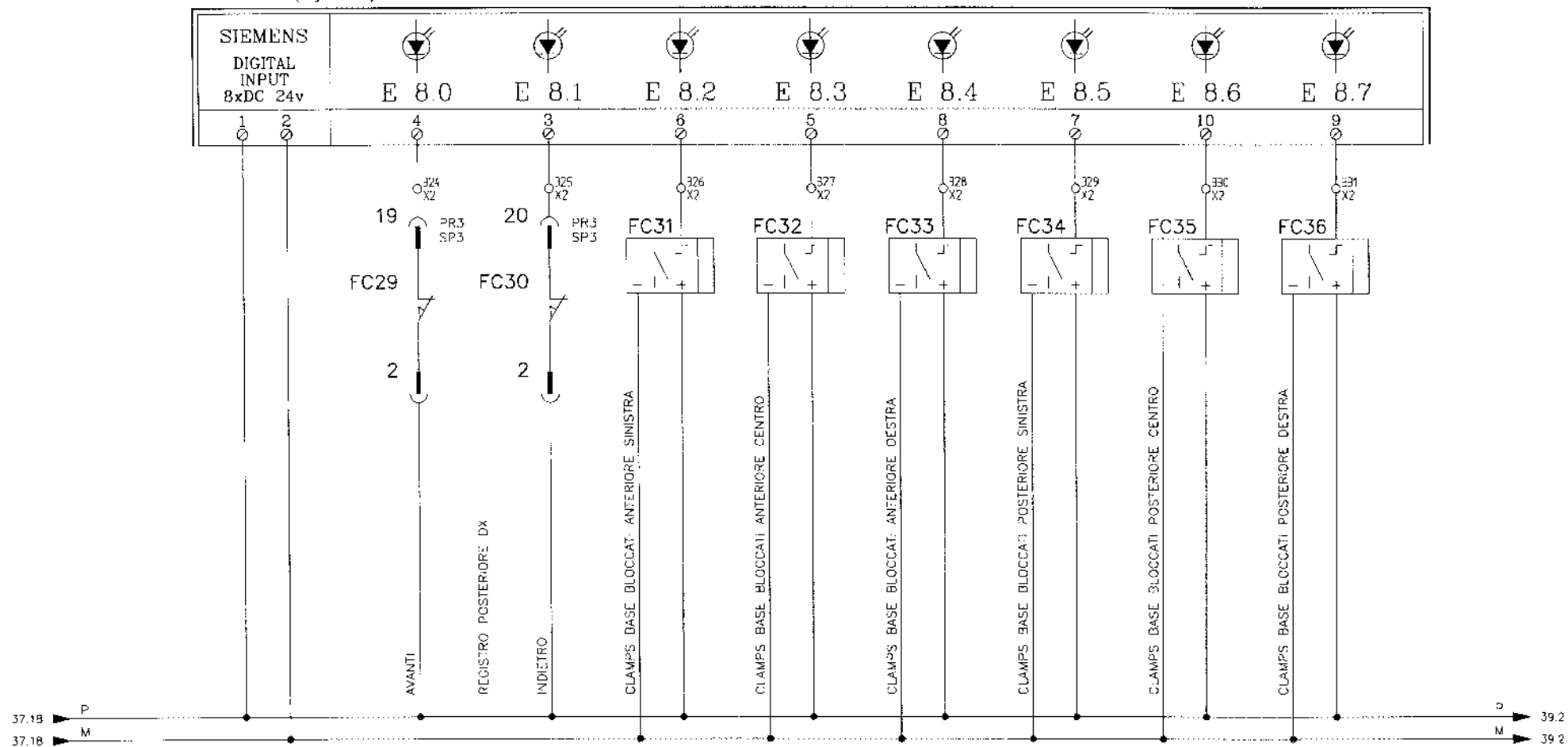
DIS. N. 59410/A3
CAD SPAC
N. FILE MAREL 2
POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico
DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALE EB7
DATA 25/11/96 ACG. (1°) 19/01/04 (2°) 28/11/07

ORDINE BENELLI
COMMESSA 2801
ESECUTORE C.D.

CLIENTE MARELLI
Foglio 37
SEGUE 38
Fogli TOTALI N 52

SI-100U (Byte 8)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCH.FDA INGRESSI DIGITALE EB8

DATA 25/11/96 AGG (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOLII TOTALI N. : 52

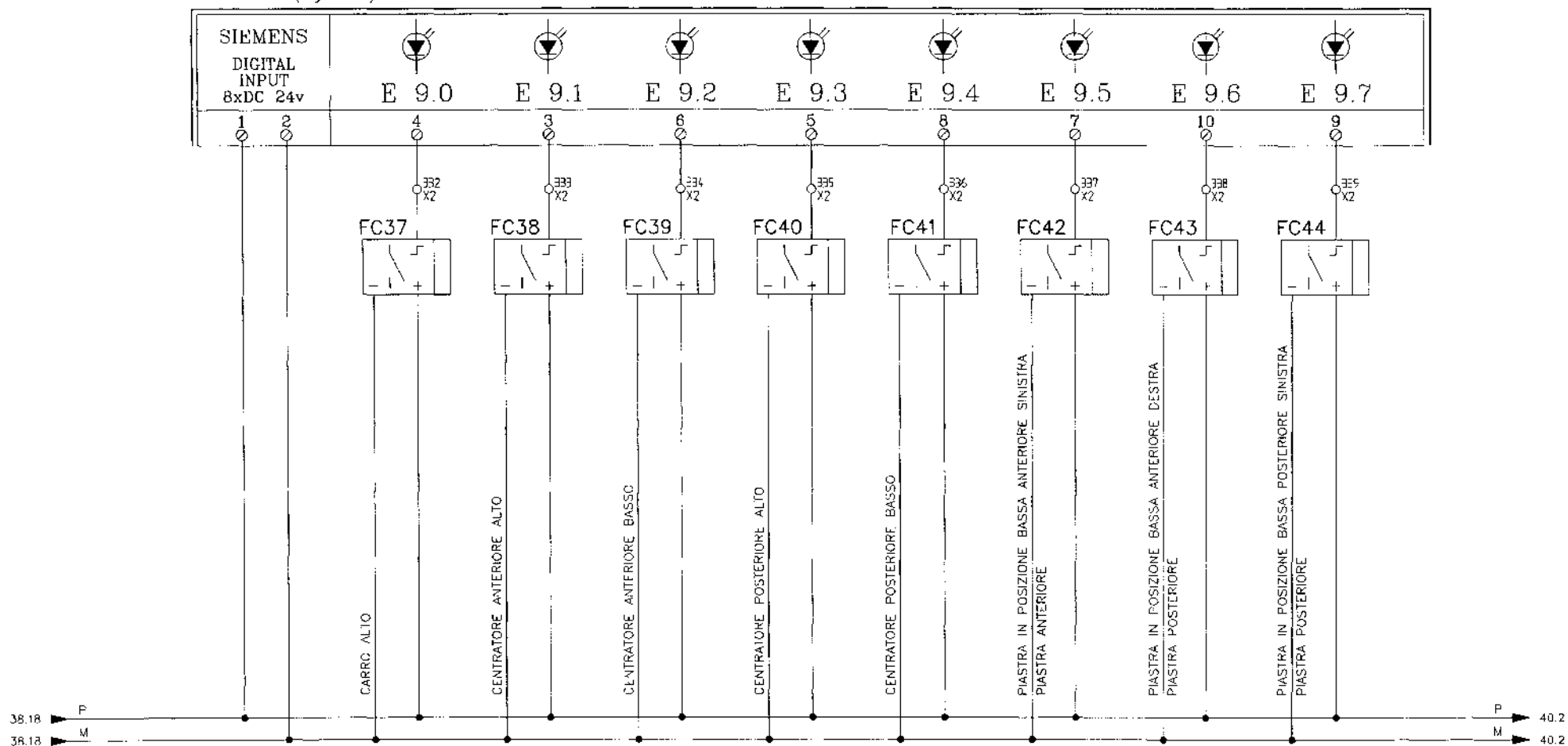
FOLIO

38

SEQUE

39

SI-100U (Byte 9)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

PDS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALE E99

DATA 25/11/96 AGG (1) 19/01/04 - (2) 28/11/01

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOLII TOTALI N. : 52

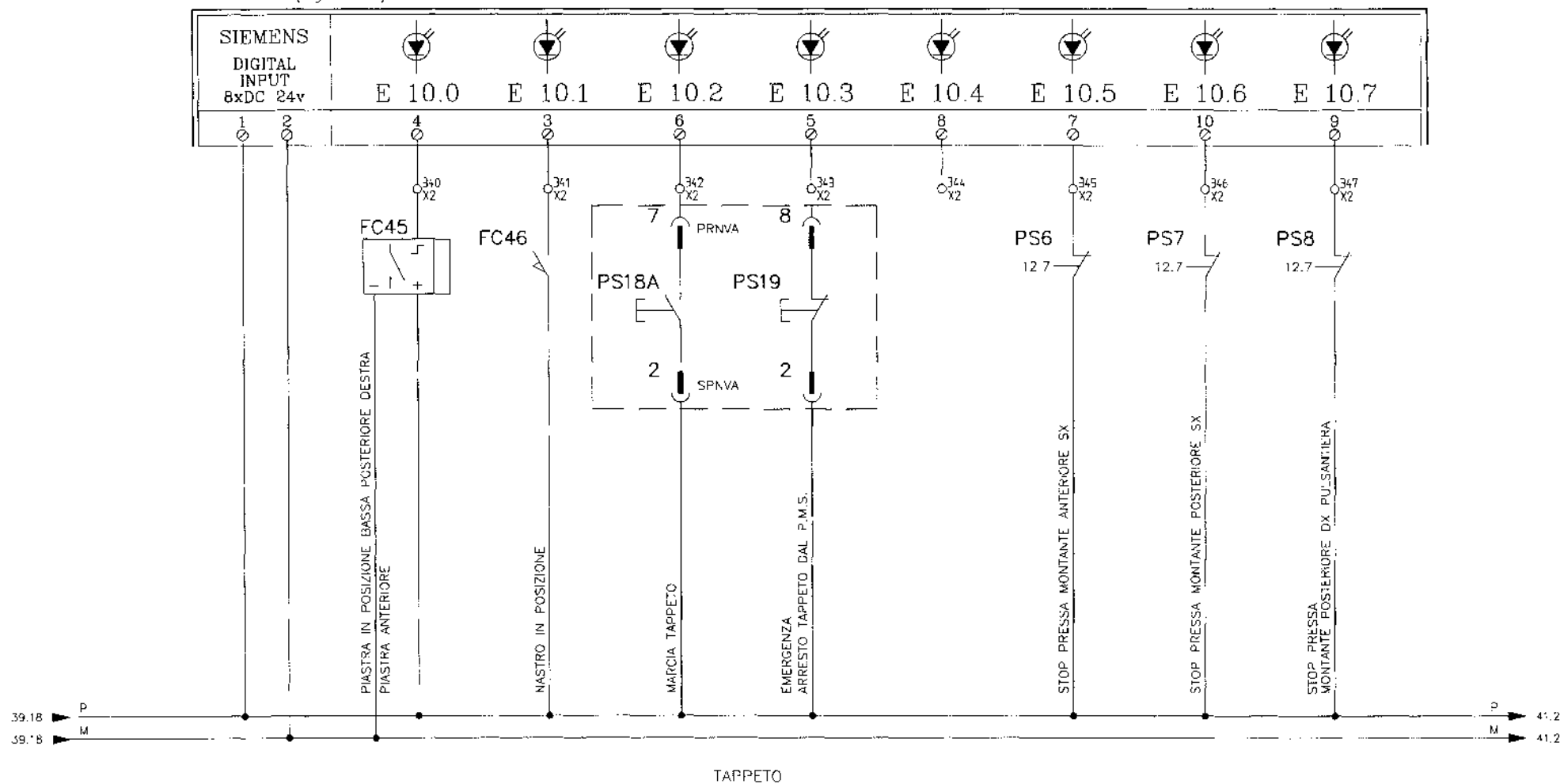
FOLIO

39

SFGUE

40

SI-100U (Byte 10)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMP. ANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DEINOMINAZIONE SCH.LDA INGRESSI DIGITALE EB10

DATA 25/11/96 AGG. (1*) 19/01/04 - (2*) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CULNTE

MARELLI

FOGL. TOTAL N. 52

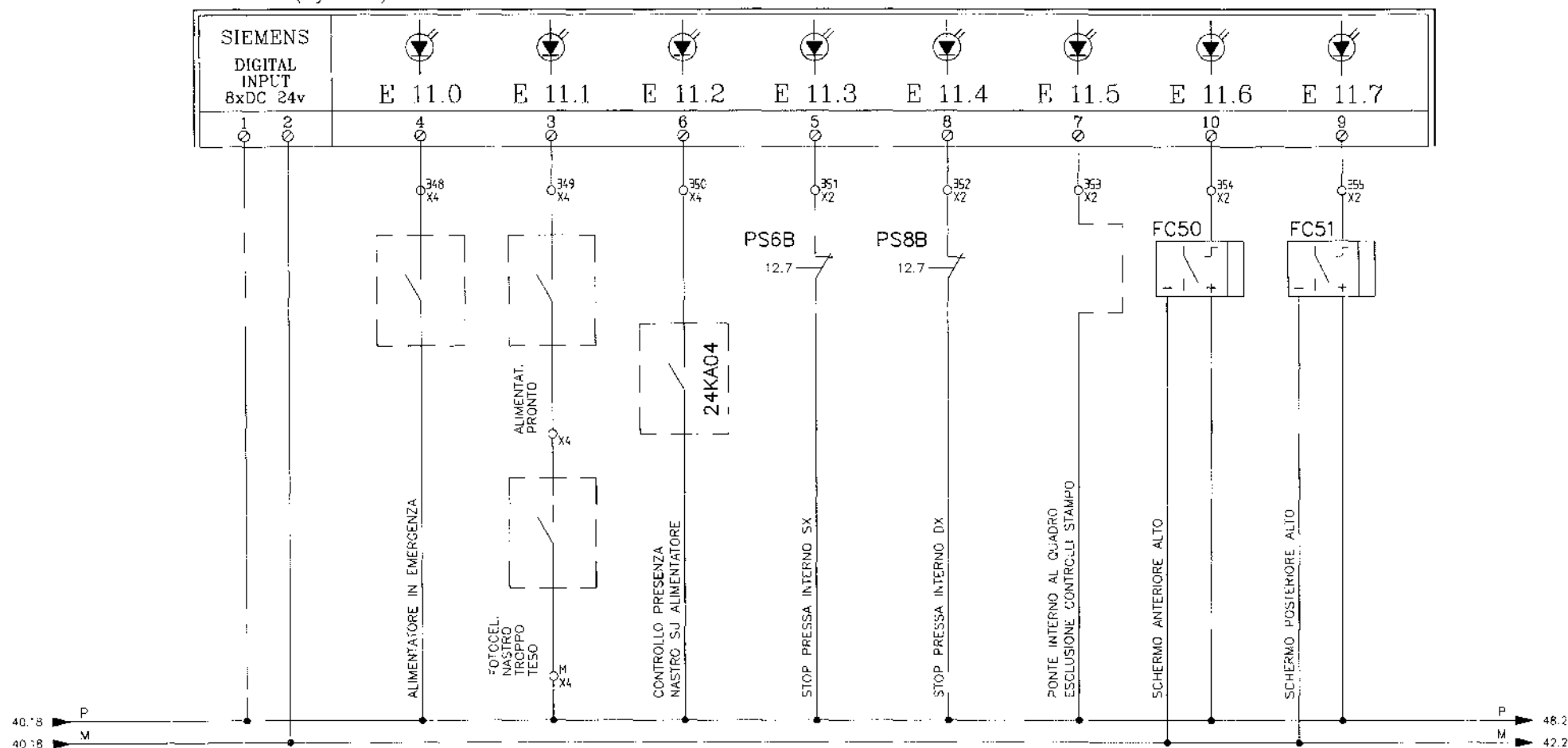
FOGLIO

40

SEGUE

41

SI-100U (Byte 11)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARELLI 2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALE EB11

DATA 25/11/96 AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N 52

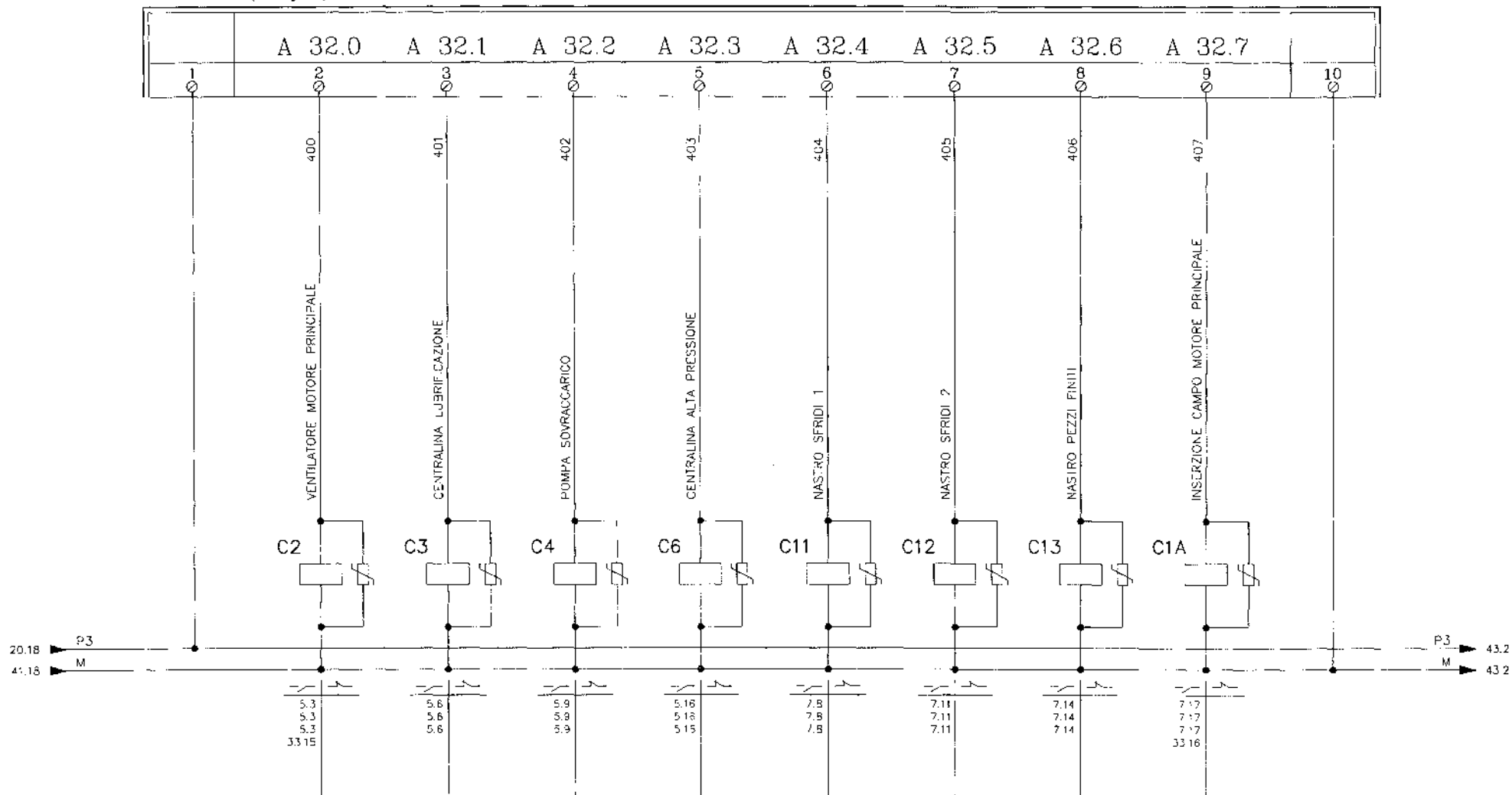
FOGLIO

41

SEGUE

42

CPU 95U (1 Byte) USCITA



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE BYTE 1 USCITA- CPU 95U

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 9/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE

C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N : 52

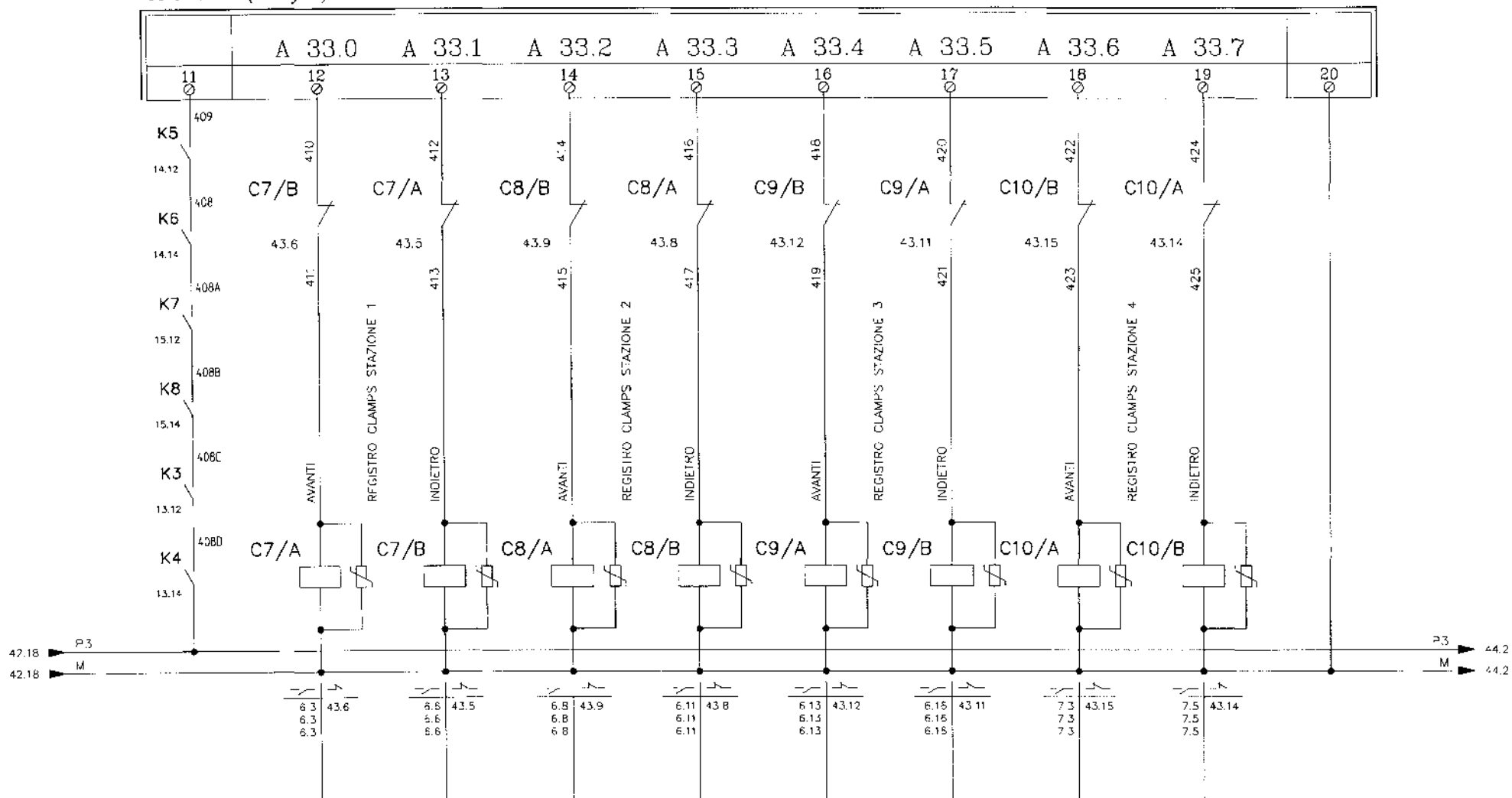
FOGLIO

42

SEGU

43

CPU 95U (2 Byte) USCITA



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P

Schema Elettrico

DENOMINAZIONE BYTE 2 USCITA CPU 95U

DATA 25/11/96 ACC. (**) 19/01/04 - (2*) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 52

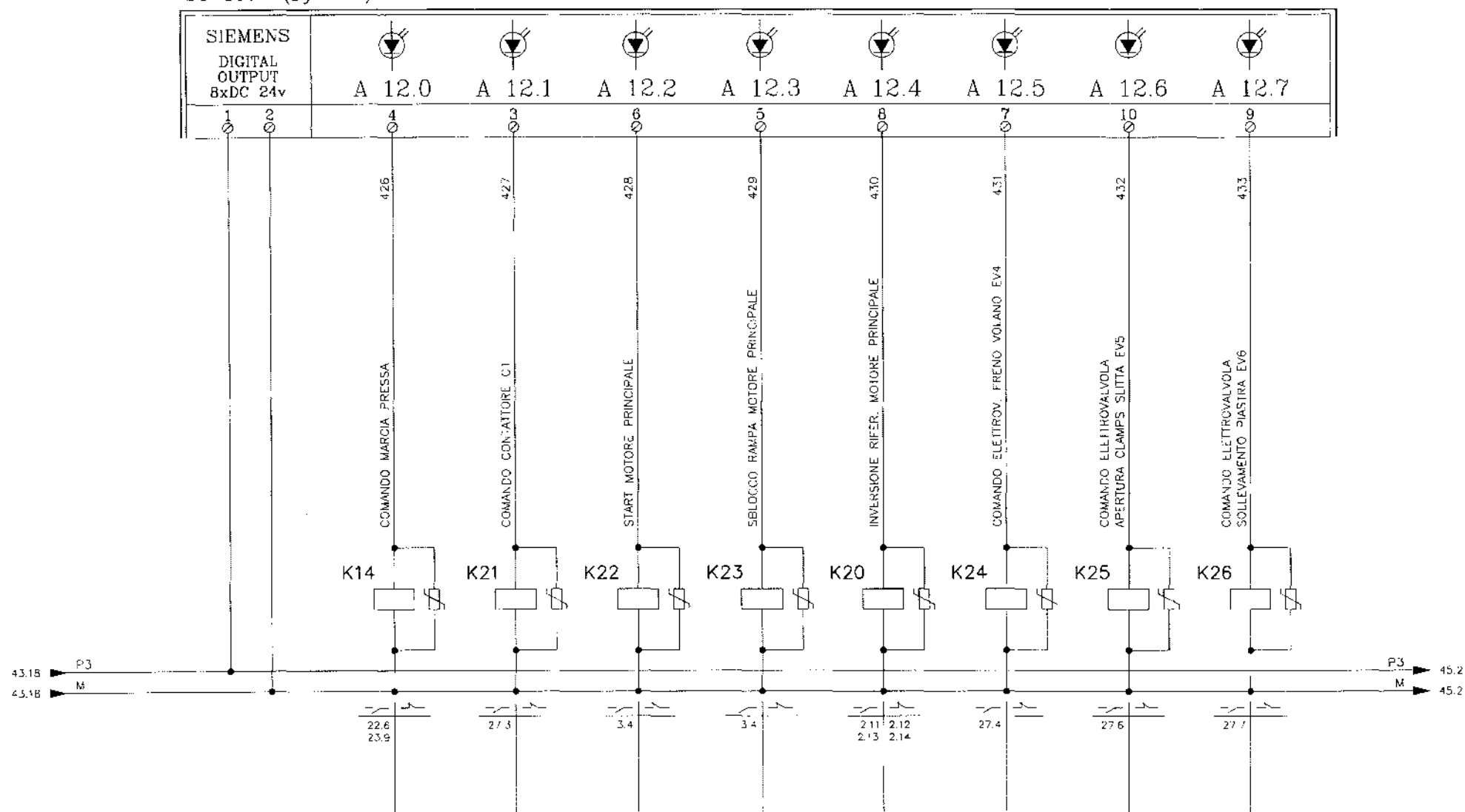
FOGLIO

43

SEGUE

44

SU-100U (Byte 12)



BENELLI Presse
CAD CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA USCITE D'ITALI AB12

DATA 25/11/96 AGG. (1') 19/01/04 - (2') 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. : 52

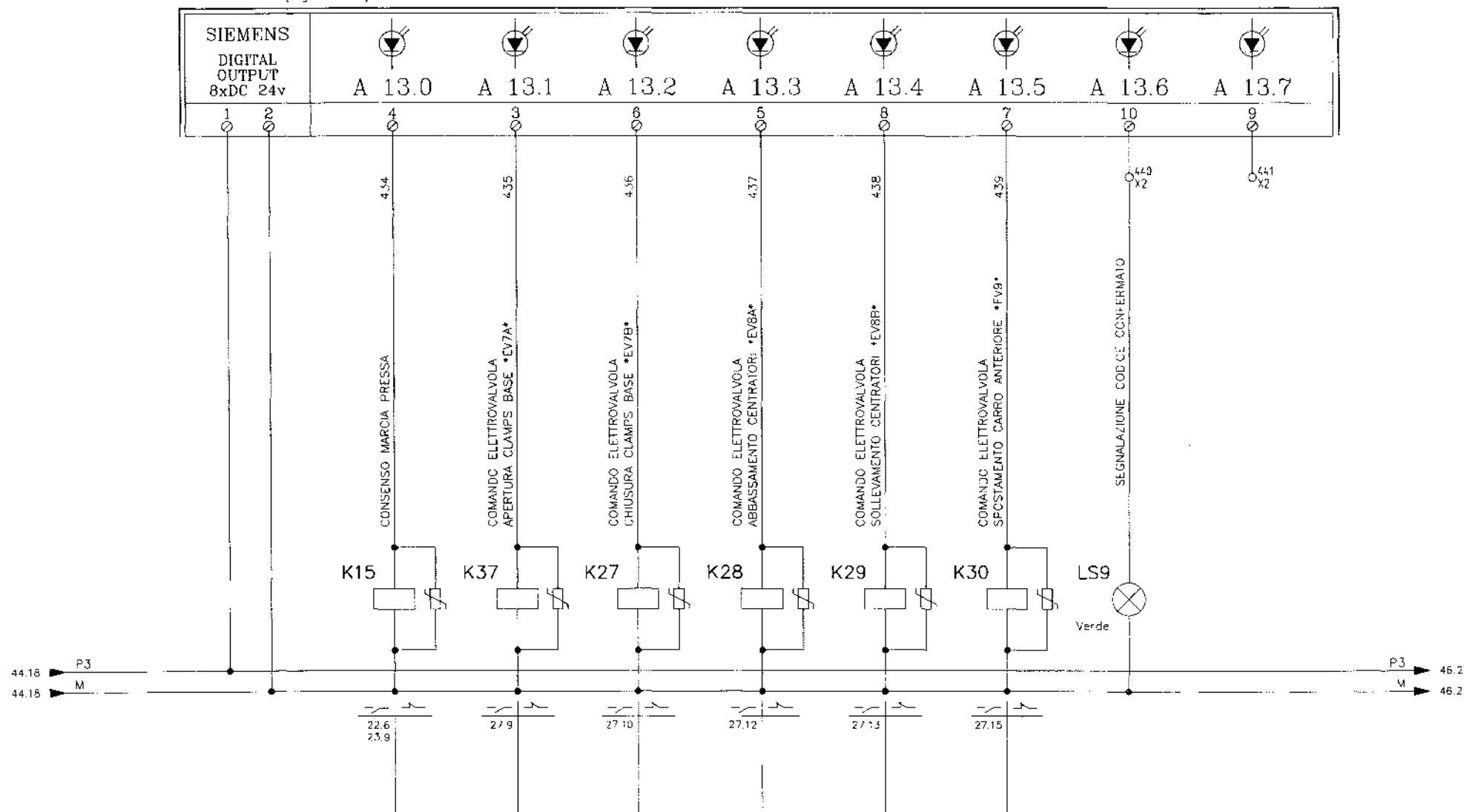
FOGLIO

44

SECUF

45

SU-100U (Byte 13)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MARCL2

POS ARCH

MACCHINA/PIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA USCITE DIGITALE AB*2

DATA 25/11/96 AGG. (1*) 19/01/04 - (2*) 28/11/97

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOLGI TOTALI N. : 52

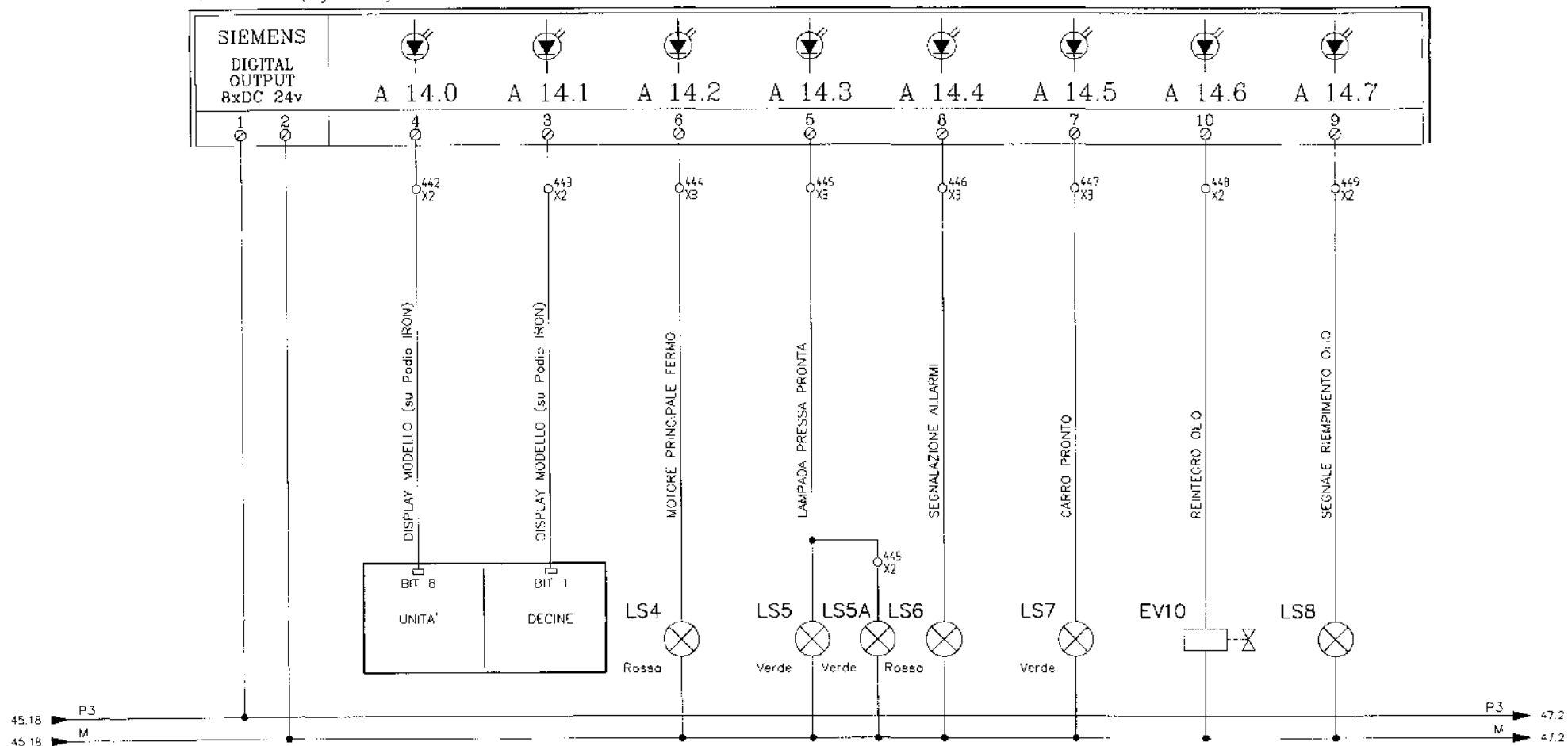
FOGLIO

45

SEGUE

46

SU-100U (Byte 14)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 5941C/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P

Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHIEDA USCITE DIGITALE AB*4

DATA 25/11/96 ACC (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 52

FOGLIO

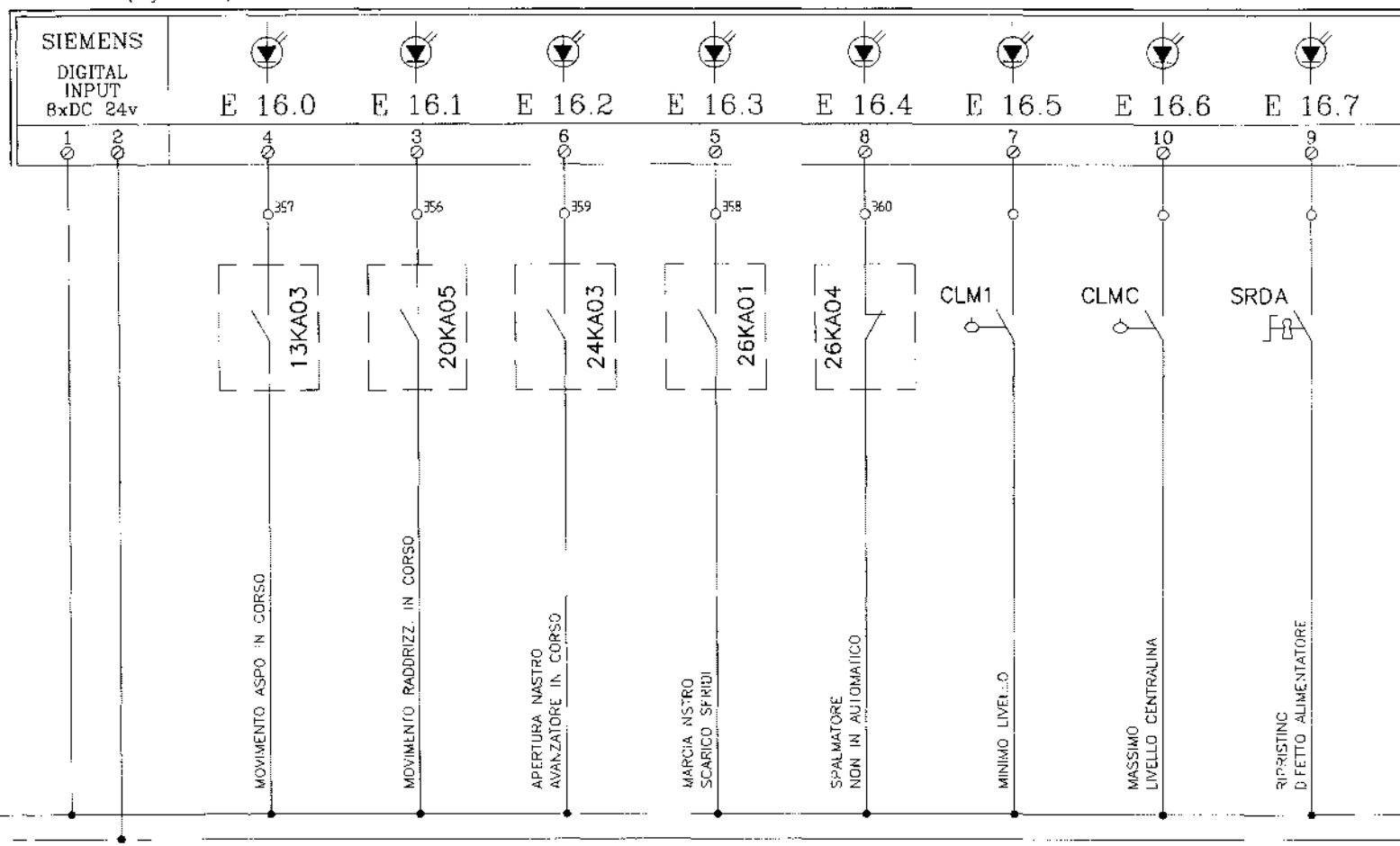
46

SEGUE

47



SI-100U (Byte 16)



BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEMA INGRESS DIGITALE EB16

DATA 25/11/96 AGG. (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 52

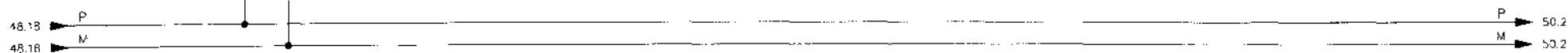
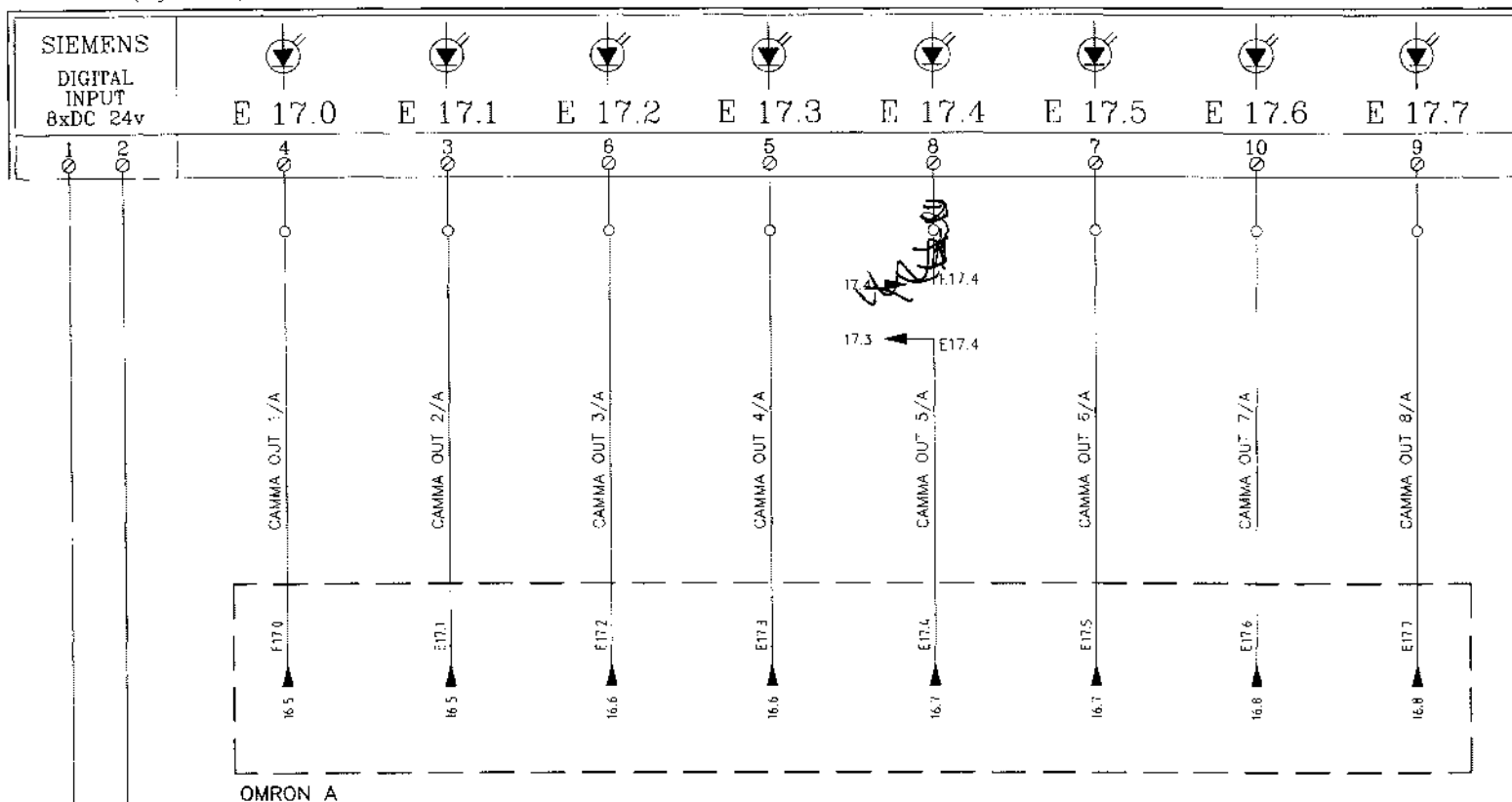
FOGLIO

48

SEGUE

49

SI-100U (Byte 17)



CAMME DA PROGRAMMATORE OMRON A

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALI EB*7

DATA 25/11/96

AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOLGI TOTALI N. 52

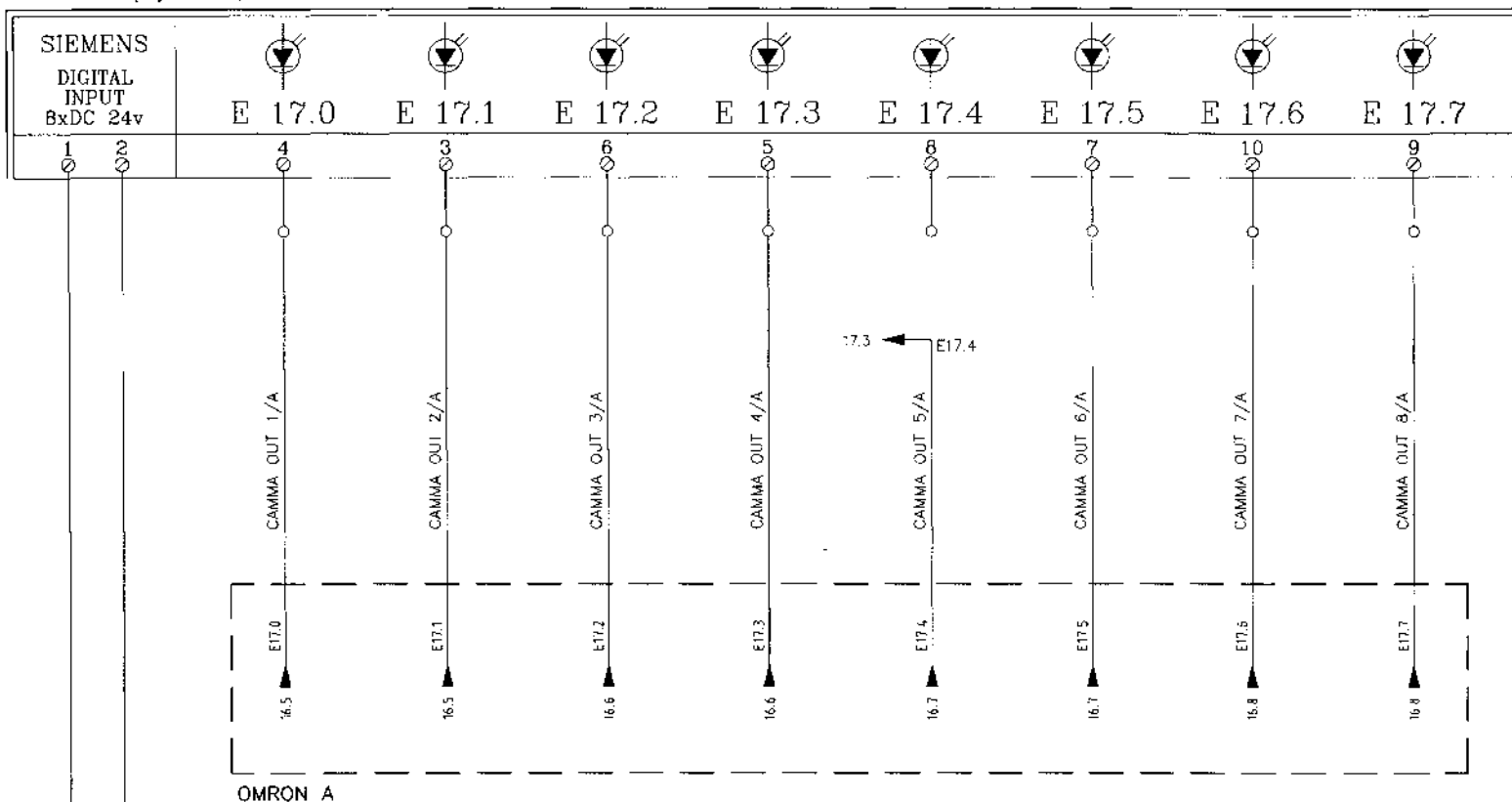
FOGLIO

49

SEQUE

50

SI-100U (Byte 17)



CAMME DA PROGRAMMATTORE OMRON A

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

PDS. ARCH.

MACCHINA/MPiANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALI E817

DATA 25/11/96 AGG. (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. : 52

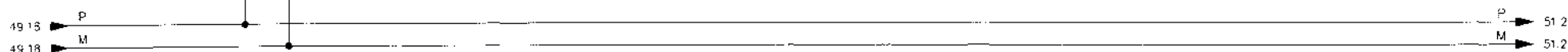
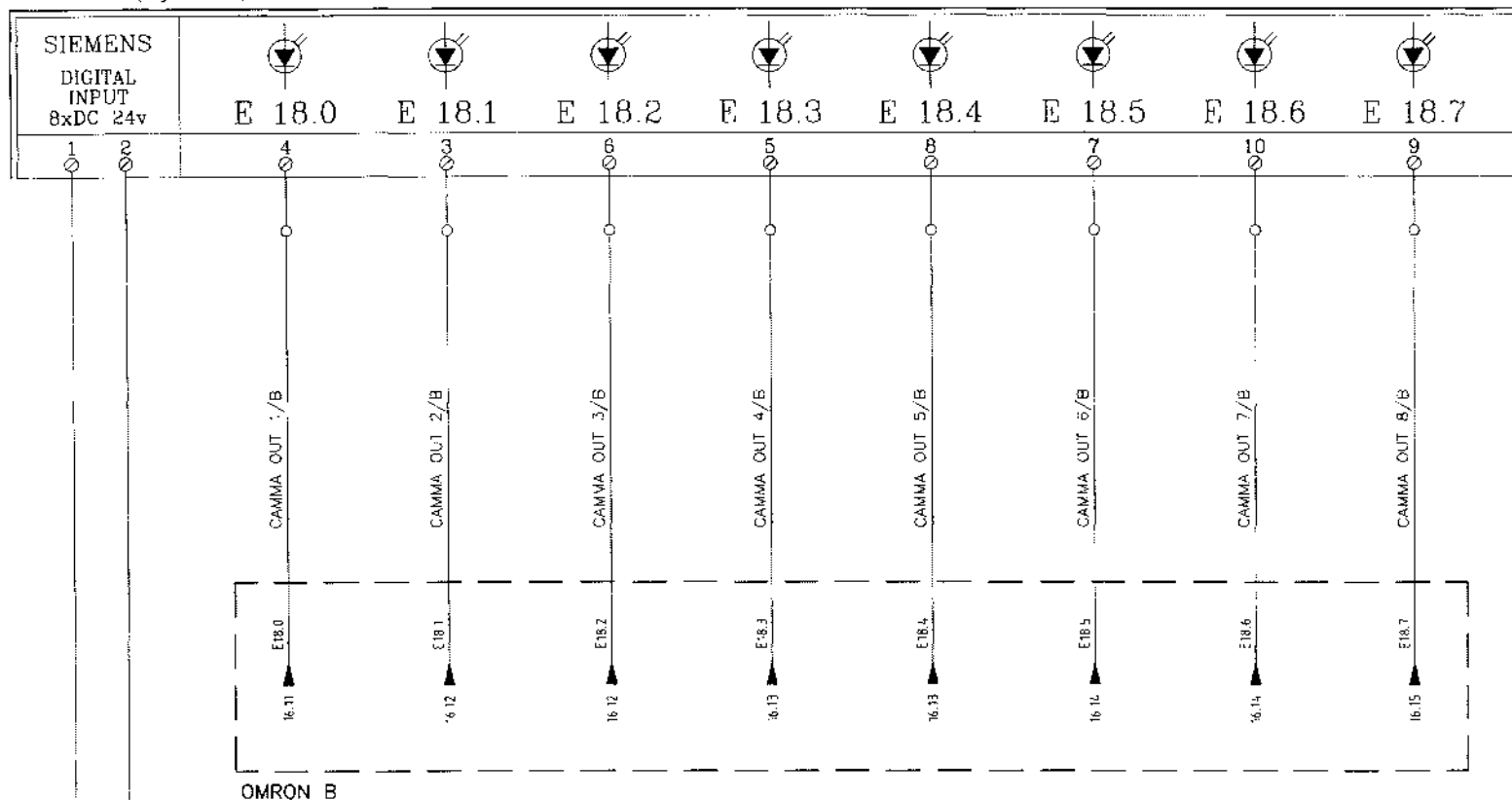
FOGLIO

49

SEGUE

50

SI-100U (Byte 18)



CAMME DA PROGRAMMATTORE OMRON B

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

DENOMINAZIONE SCHEDA INGRESSI DIGITALE FB18

DATA 25/11/96 ACC (1) 19/01/04 - (2) 28/11/97

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

FOGLI TOTALI N. : 52

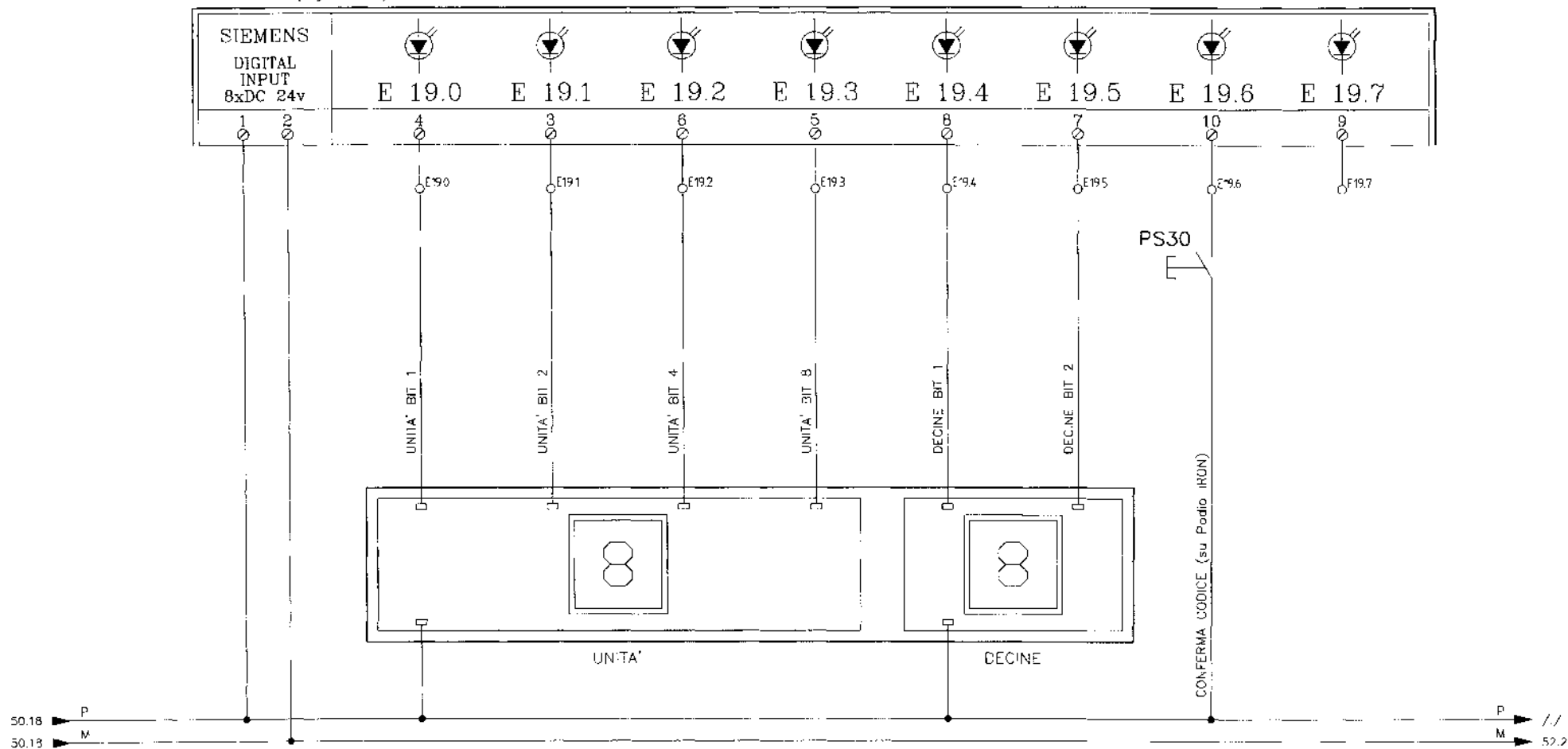
FOGLIO

50

SEQUE

51

SI-100U (Byte 19)



CONTRAVES IMPOSTAZIONE nr° PROGRAMMA
(su Podio IRON)

BENELLI Presse
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3
CAD SPAC
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico

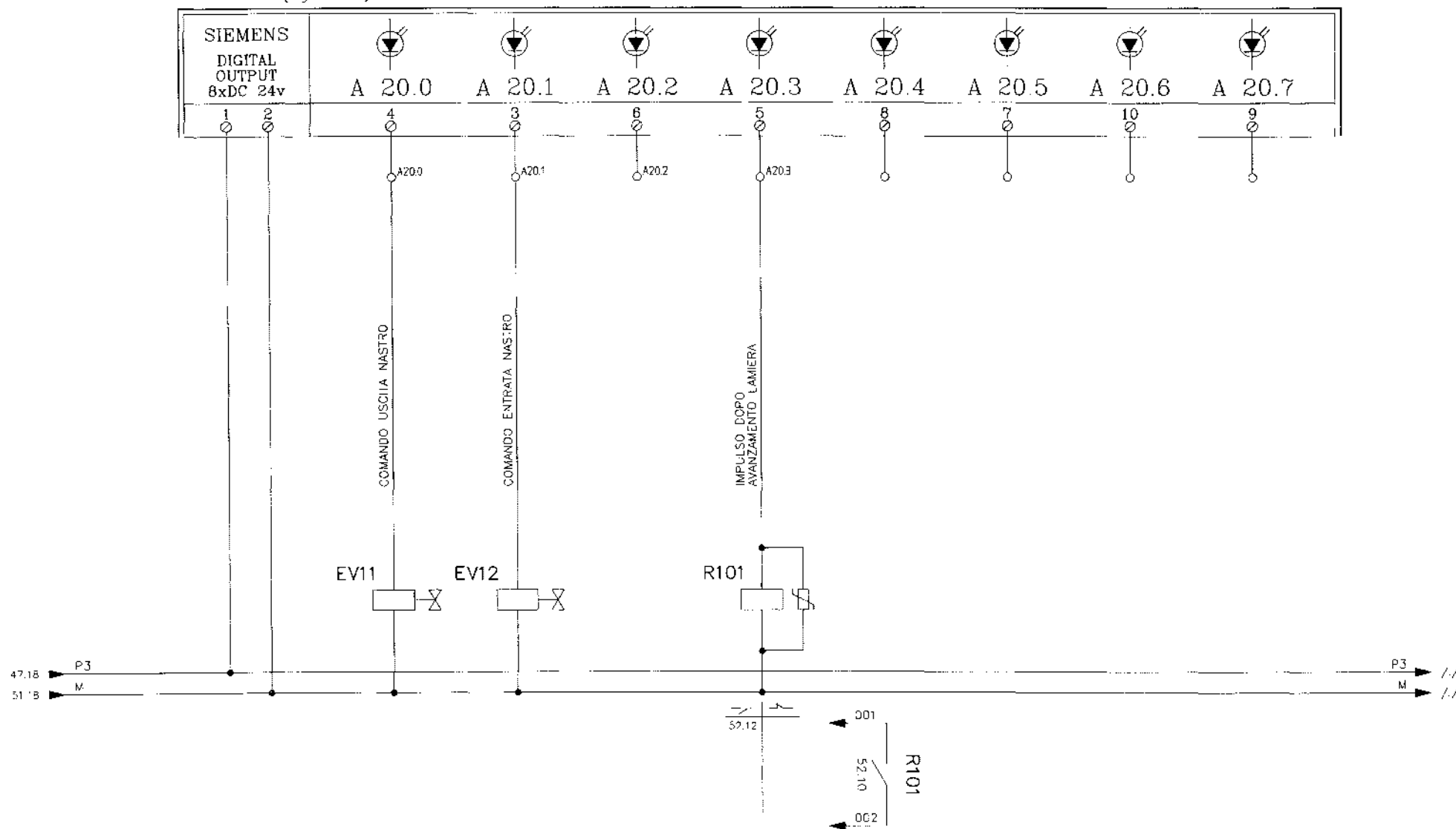
OLNOMINAZIONE SCHEDE INGRESSI DIGITALE EB19
DATA 25/11/96 AGG (1°) 19/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI
FOGLI TOTALI N : 52

FOGLIO
51
SEGUE
52

SU-100U (Byte 20)



BENELLI Presse
CAD CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

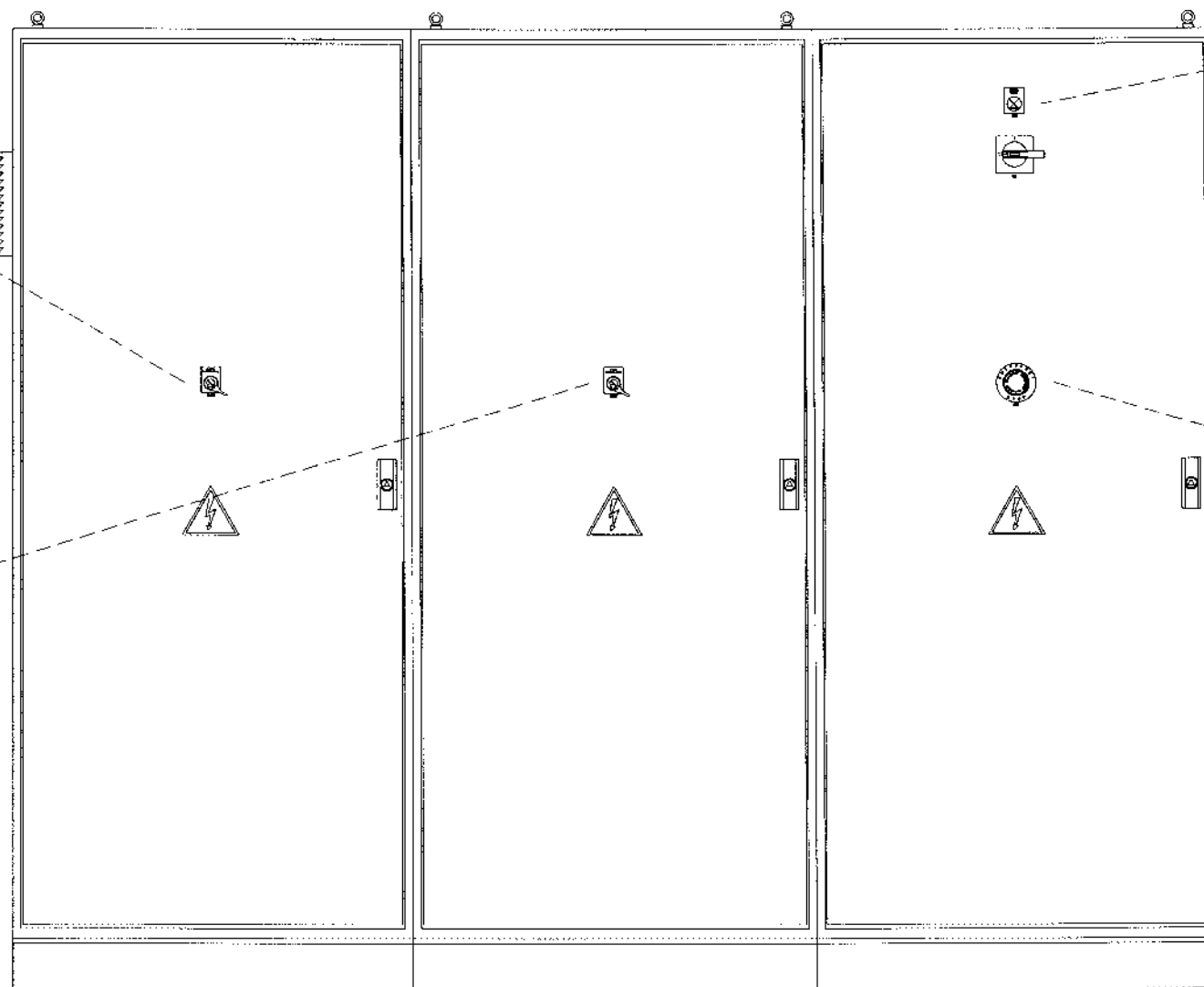
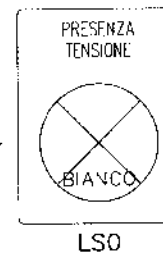
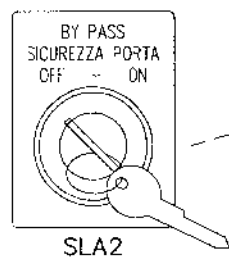
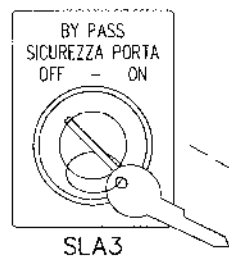
DIS. N. 59410/A3
CAD SPAC
N. FILE MAREL2
POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA : P2M/L/200/2P
Schema Elettrico
DENOMINAZIONE SCHEDA USCITE DIGITALE AB20
DATA 25/11/96 AGG. (*) 19/01/04 - (2*) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :
MARELLI
FOGLI TOTALI N. : 52

FOGLIO
52
SEGUENTE
/



ANTA 3

ANTA 2

ANTA 1

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

C.S. N. 59411/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISPOSIZIONE COMPONENTI

DATA 25/11/96 AGG (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

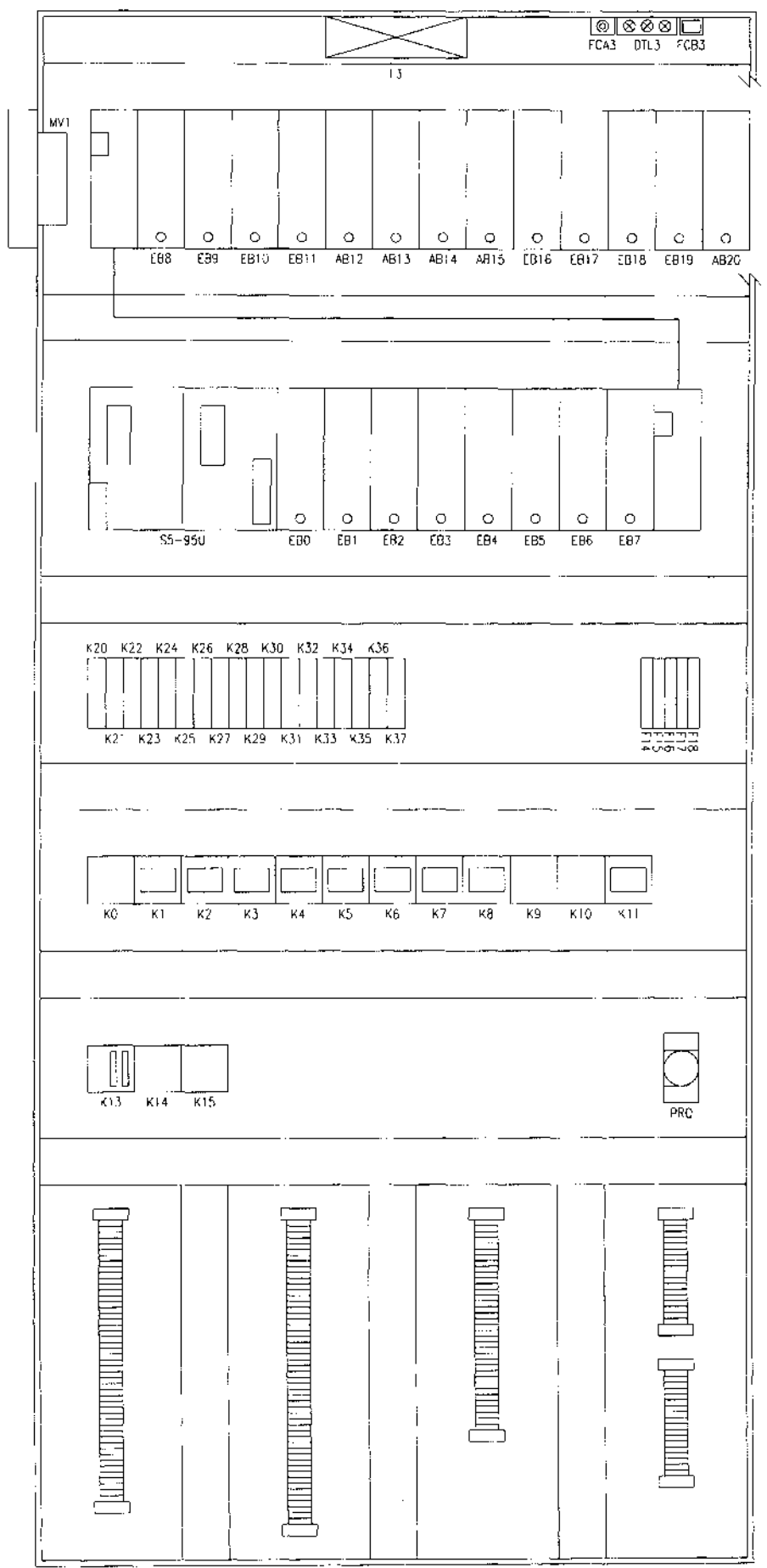
FOGLI TOTALI N 4

FOGLIO

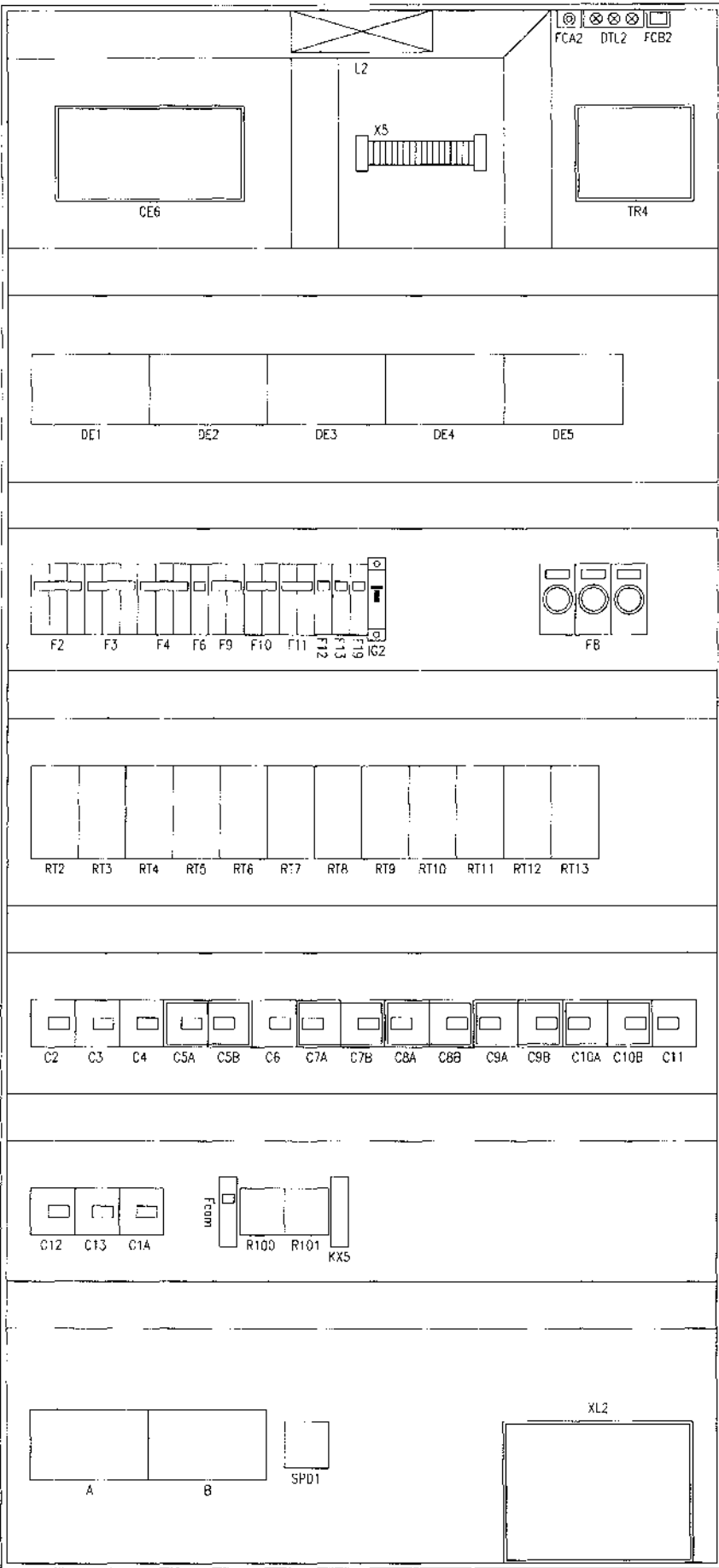
1

SEGUE

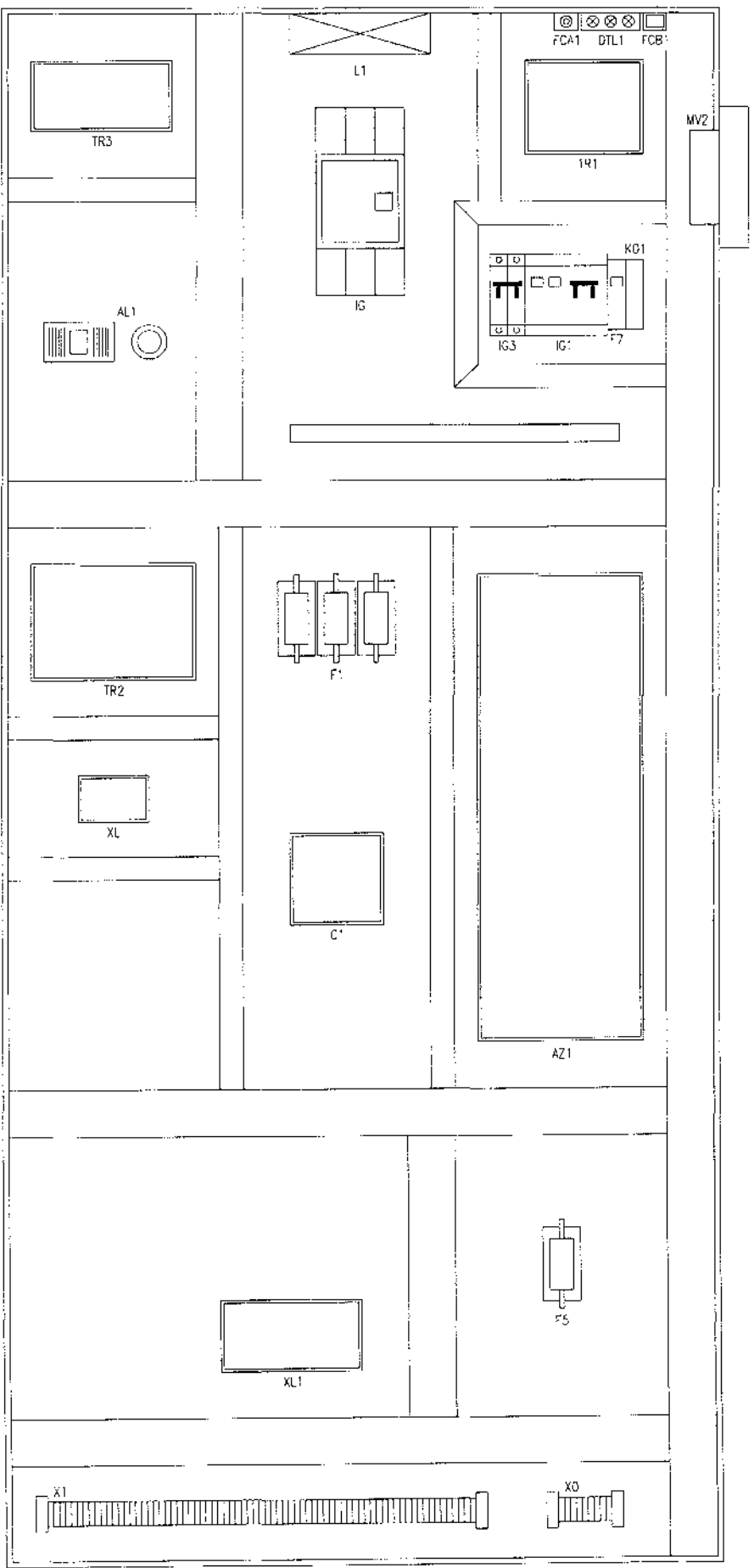
2



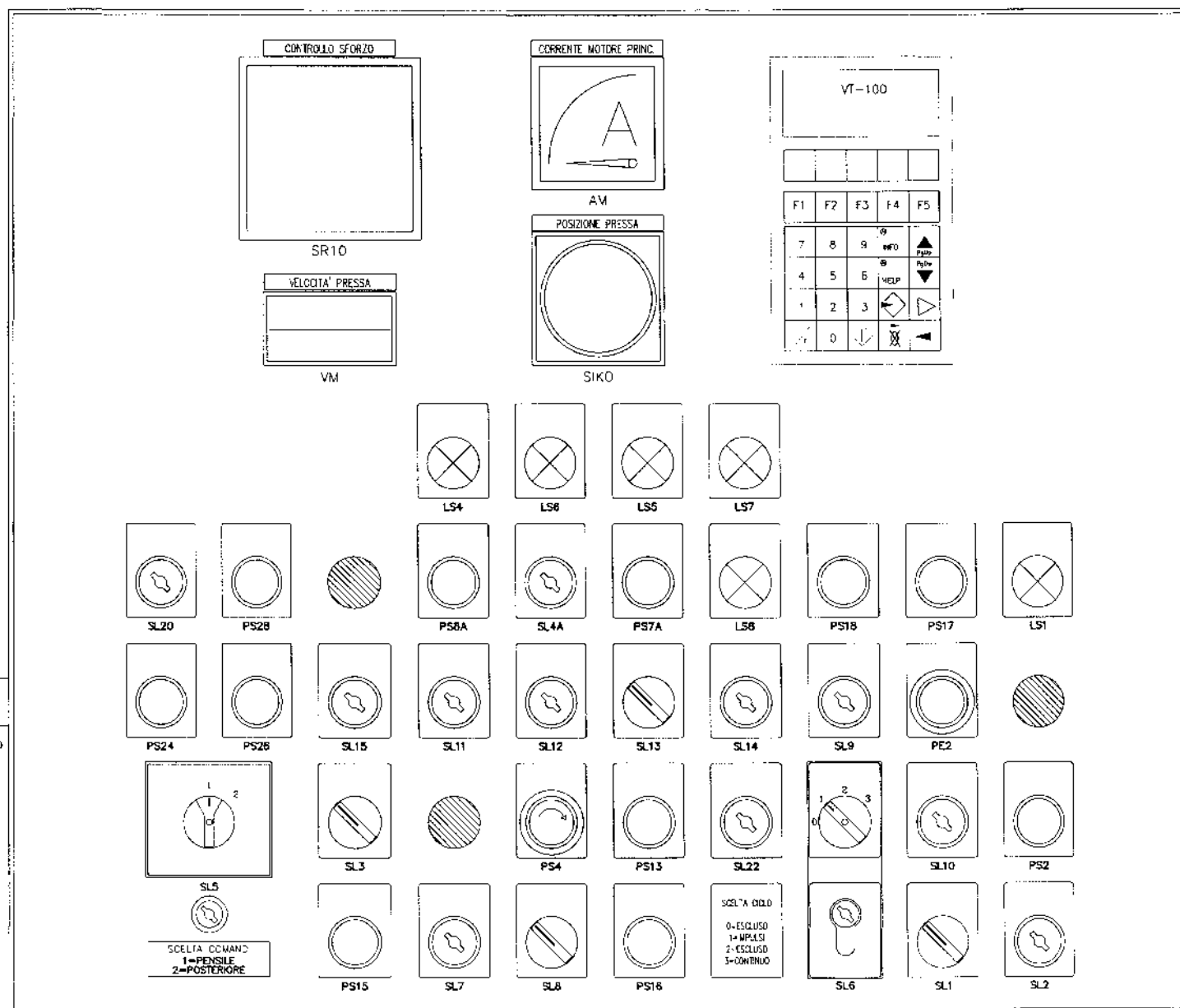
BENELLI Macchine CAD - CAM Firenze		C.G.S. S.R.L. AUTOMAZIONI INDUSTRIALI LOGICHE PROGRAMMABILI	
DIS. N. 59411/A3		MACCHINA/IMPianto	
CAD SPAC		PRESSA : P2M/L/200/2P	
N. FILE WAREL2		DENOMINAZIONE	
POS. ARCI		DISPOSIZIONE COMPONENTI	
DATA 25/11/96		AGG (1) 19/01/04 - (2) 28/11/07	
ORDINE BENELLI		CLIENTE MARELLI	
COMMESSA 2801		ESECUTORE C.D.	
FOGLIO TOTALE N. 4		FOGLIO	
2		3	



BENELLI Machine		C.G.S. S.R.L.	
CAD-CAM Firenze		AUTOMAZIONI INDUSTRIALI	
		LOGICHE PROGRAMMABILI	
DIS. N. 59411/A3		MACCHINA/IMPANTIC	
CAD SPAC		PRESSA : P2M/L/200/2P	
N. FILE MARELL2		DENOMINAZIONE	
POS ARCH.		DISPOSIZIONE COMPONENTI	
DATA 25/11/96		ACC. (1) 9/03/04 (2) 28/11/07	
ORDINE BENELLI		CIENTE :	
COMMESSA 2801		MARELLI	
ESFOL TORF C.D		FOGLI TOTALI N. 4	
FOGLIO 3		SEQUE 4	



BENELLI Macchine		C.G.S. S.R.L.		MACCHINA /IMP ANTO		ORDINE		CLIENTE :		FOGLIO	
CAD-CAM Firenze		AUTOMAZIONI INDUSTRIALI		PRESSA : P2M/L/200/2P		BENELLI		MARELLI		4	
		LOGICHE PROGRAMMABILI				COMMESSA				SERIE	
						2801				//	
N. FILE		MARELL2		DENOMINAZIONE		DISPOSIZIONE COMPONENTI		ESECUTORE		FOGLI TOTALI N	
CAD		SPAC		DATA		AGG. (*)		C.D.		4	
POS. ARCH				25/11/96		9/01/04		(7) 28/11/07			



BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59412/A3

CAD SPAC

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE PANNELLO COMANDI

DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
9CNELL.

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE :

MARELLI

PG.1 TOTALI NR

3

FOGLIO

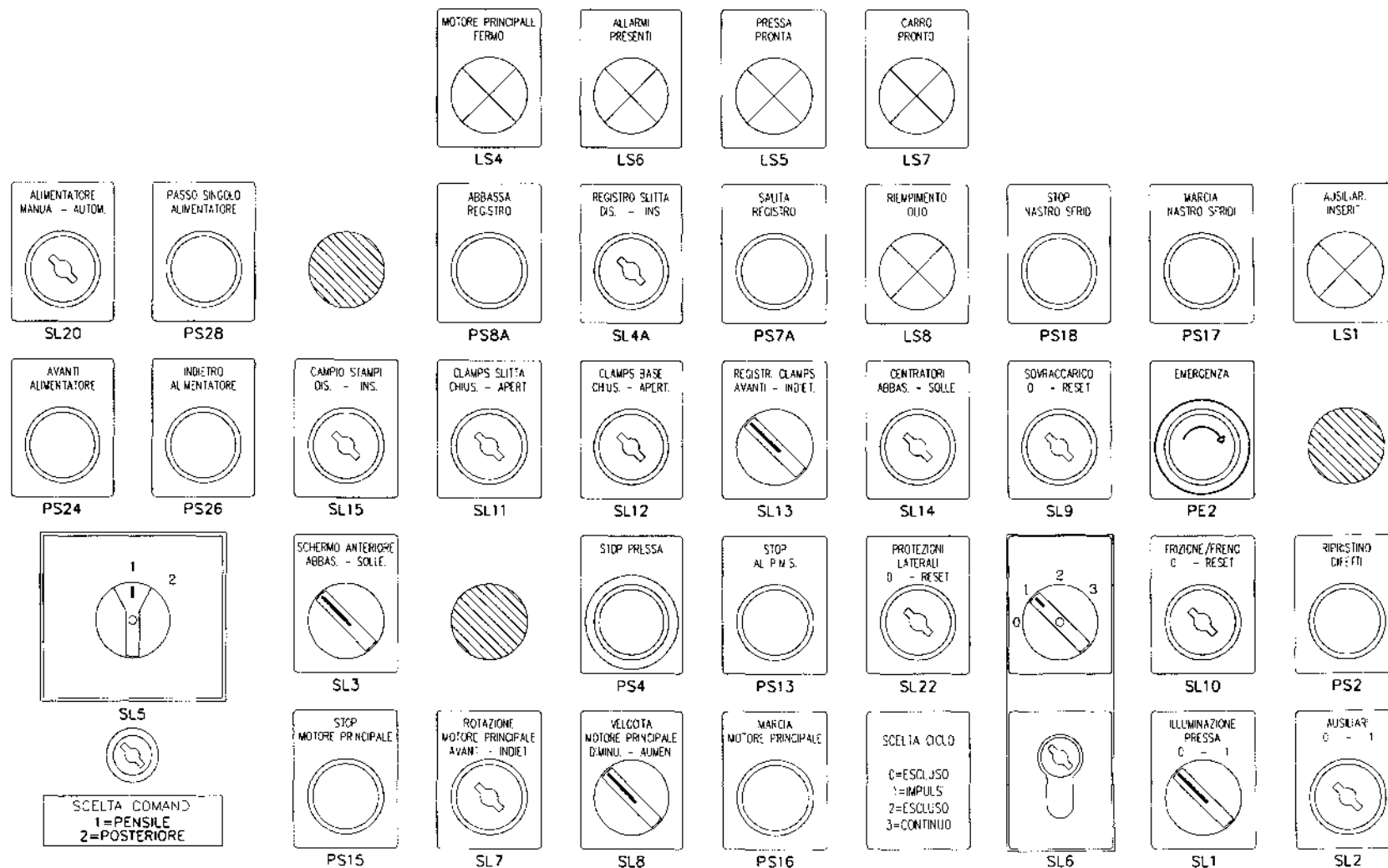
1

SFGLIE

2

MARCIA
PRESSA

PS10



MARCIA
PRESSA

PS9

BENELLI Macchine
CAD CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59412/A5

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH

MACCHINA/PIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P

DEFINIZIONE PANNELLO COMANDI

DATA 25/11/96 ACC. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE BENFILI

COMMESSA 2801

ESECUTORE C.D

CLIENTE

MARELLI

F. G. TOTALI NR

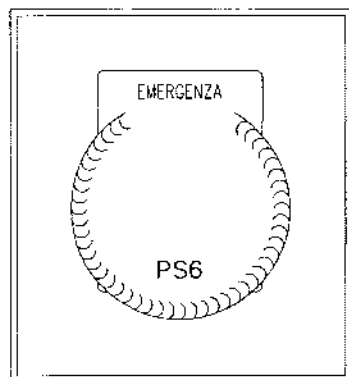
3

FOGLIO

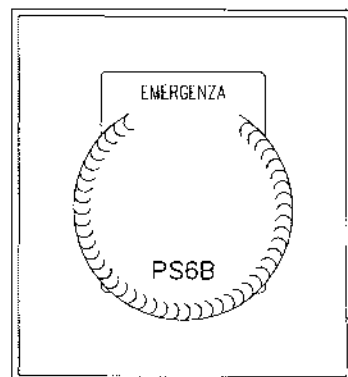
2

SEGU

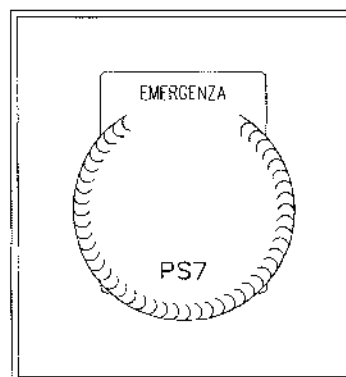
3



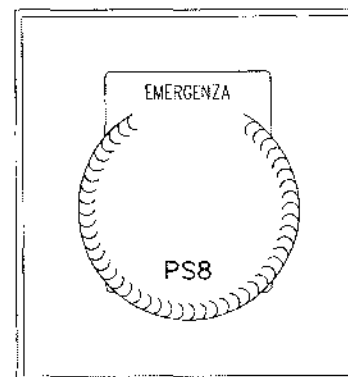
MONTANTE
ANTERIORE
SINISTRO



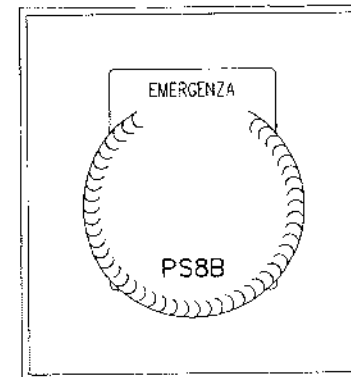
INTERNO
SINISTRO



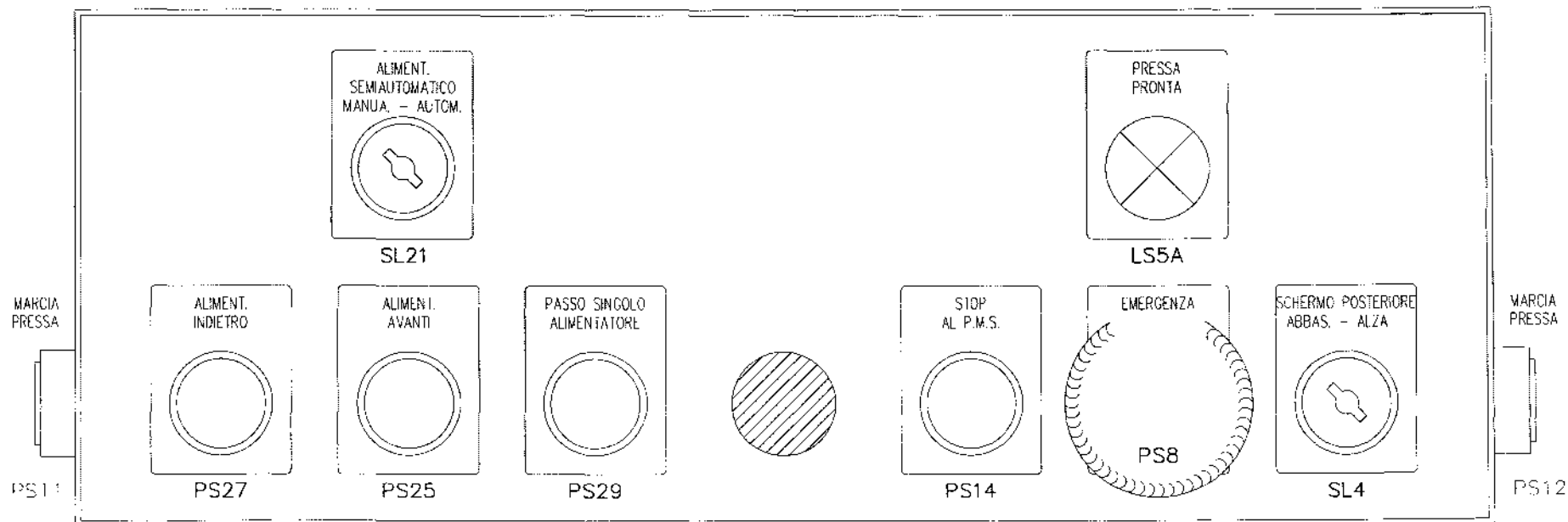
MONTANTE
POSTERIORE
SINISTRO



MONTANTE
POSTERIORE
DESTRO
PULSANTIERA



INTERNO
DESTRO



PULSANTIERA MOBILE
- COMANDO MOBILE

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59412/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA : P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE PANNELLO COMAND

DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/97

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FIGLI TOTALI NR. 3

FOGLIO

3

SEGUE

//

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
AL1	10.6	ALIMENTATORE 24vDC		A	KENDEILL MIC	10000mf KBPC2510	24DC		1
AM	3.11	AMPEROMETRO		PC	IME	96x96 5mA SC 200-0-200			-
AZ1	3.12	AZIONAMENTO		A	ANSALDO	SPDM160RDE	380	50	1
CE6	23.6	MODULO DI CONTROLLO		A	PROSEAT	CE6			1
CL1	35.13	LIVELLOSTATO CONTROLLO OLIO DI LUBRIFICAZIONE		BP	ELETTROTEC	LM1-BF			1
CLM1	48.13	LIVELLOSTATO MINIMO LIVELLO		BP					1
CLMC	48.15	LIVELLOSTATO MASSIMO LIVELLO CENTRALINA		BP					1
CF1	35.15	PRESSOSTATO CONTROLLO FILTRO INTASATO CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		BP	FBO	50103			1
CPA	35.9	PRESSOSTATO PRESSIONE ARIA ALIMENTATORE		BP					1
CP1	34.7	PRESSOSTATO VOLANO SFRENOTO		BP	TELEMECANIQUE	XMJ A0207			1
CP2	34.9	PRESSOSTATO PRESSIONE FLESSIBILE PUNTO 7		BP	DROPSA	3291028			1
CP3	34.10	PRESSOSTATO PRESSIONE FLESSIBILE PUNTO 8		BP	DROPSA	3291028			1
CP4	34.12	PRESSOSTATO PRESSIONE FLESSIBILE PUNTO 9		BP	DROPSA	3291028			1
CP5	34.13	PRESSOSTATO PRESSIONE FLESSIBILE PUNTO 10		BP	DROPSA	3291028			1
CP6	34.15	PRESSOSTATO SOVRACCARICO IDRAULICO		BP	TELEMECANIQUE	XMJ A1607			1
CP8	35.6	PRESSOSTATO COMANDO POMPA ALTA PRESSIONE		BP	TELEMECANIQUE	XMG B500			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO

2

SEGUE

3

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr
CP9	35.7	PRESSOSTATO CLAMPS SLITTA BLOCCATI		BP	TELEMECANIQUE	XMJ A5007			1
CP10	35.9	PRESSOSTATO CLAMPS BASE BLOCCATI		BP	TELEMECANIQUE	XMJ A1607			1
CP11	35.10	PRESSOSTATO PRESSIONE ARIA IN LINEA		BP	TELEMECANIQUE	XMJ A0207			1
CT1	34.6	SONDA TERMICA MOTORE PRINCIPALE		BP	ANSALDO	GRUPPO MOTORE			1
C1	27.3	CONTATTORE INSERIMENTO POTENZA -SILCOPAC-		A	SIEMENS	3TF4922-0AFO			1
C1A	42.15	CONTATTORE INSERZIONE CAMPO MOTORE PRINCIPALE		A	SIEMENS	3TF2001-0BB4			1
C2	42.5	CONTATTORE VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TZ4490-0E			1 1
C3	42.6	CONTATTORE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TZ4490-0E			1 1
C4	42.8	CONTATTORE POMPA SOVRACCARICO		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TZ4490-0E			1 1
C5A/B	20.7	TELEINVERTITORE SALITA-ABBASSAMENTO REGISTRO SLITTA		A	SIEMENS	3TD2000-1BB4 3TZ4490-0E			1 2
C6	42.9	CONTATTORE CENTRALINA ALTA PRESSIONE		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TZ4490-0E			1 1
C7A/B	43.5	TELEINVERTITORE AVANTI-INDIETRO REGISTRO CLAMPS STAZIONE 1		A	SIEMENS	3TD2000-1BB4 3TZ4490-0E			1 2
C8A/B	43.8	TELEINVERTITORE AVANTI-INDIETRO REGISTRO CLAMPS STAZIONE 2		A	SIEMENS	3TD2000-1BB4 3TZ4490-0E			1 2
C9A/B	43.11	TELEINVERTITORE AVANTI-INDIETRO REGISTRO CLAMPS STAZIONE 3		A	SIEMENS	3TD2000-1BB4 3TZ4490-0E			1 2
C10A/B	43.14	TELEINVERTITORE AVANTI-INDIETRO REGISTRO CLAMPS STAZIONE 4		A	SIEMENS	3TD2000-1BB4 3TZ4490-0E			1 2
C11	42.11	CONTATTORE NASTRO SFREDDI 1		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TZ4490-0E			1 1
C12	42.12	CONTATTORE NASTRO SFREDDI 2		A	SIEMENS	3TF2001-0BB4 3TZ4490-0E			1 1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MARELL2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 (2) 28/11/04

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO

3

SEQUE

4

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
C13	42.14	CONTATTORE NASTRO PEZZI FINITI		A	SIEMENS	3TF2010-00B4 3TZ4490-0F			1
DE1	12.9	MODULO CONTROLLO ARRESTO PRESSA		A	PILZ	PNOZ			1
DE2	13.9	MODULO CONTROLLO SCHERMO ANTERIORE BASSO		A	PILZ	PNOZ			1
DE3	14.9	MODULO CONTROLLO SCHERMO POSTERIORE BASSO		A	PILZ	PNOZ			1
DE4	15.9	MODULO CONTROLLO PROTEZIONI LATERALI		A	PILZ	PNOZ			1
DE5	21.7	MODULO CONTROLLO COMANDO BIMANUALE		A	PILZ	P2HZ/5			1
DT	3.13	DINAMO TACHIMETRICA		BP	R.E.	RE0444			1
DTL1	8.4	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE SEGNALE PRESENZA TENSIONE ANTA NR. 1		A	FASE	DLMT 1'2/5			1
DTL2	8.9	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE SEGNALE PRESENZA TENSIONE ANTA NR. 2		A	FASE	DLMT F2/5			1
DTL3	8.13	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE SEGNALE PRESENZA TENSIONE ANTA NR. 3		A	FASE	DLMT F2/5			1
ES1	17.12	ESTENSIMETRO		BP	PROSEAT	TAI			1
ES2	17.12	ESTENSIMETRO		BP	PROSEAT	TAI			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS N 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P
DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO
DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE
MARELLI
FOGLI TOTALI N **23**

FOGLIO
4
SEGUE
5

- DISTINTE COMPONENTI -									
SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
EV1	23.7	ELETTROVALVOLA FRIZIONE/FRENO		BP	ROSS	D3573 A7161	110	50	1
EV1A/B	19.3	ELETTROVALVOLA ABBASSA ALZA SCHERMO ANTERIORE		BP					1
EV2A/B	19.7	ELETTROVALVOLA ABBASSA-ALZA SCHERMO POSTERIORE		BP					1
EV4	27.4	ELETTROVALVOLA SBLOCCO FRENO VOLANO		BP	ROSS	D2774 B2001	110	50	1
EV5	27.6	ELETTROVALVOLA APERTURA CIAMPS SLITTA		BP	ATOS	DLOH 3C R	110	50	1
EV6	27.7	ELETTROVALVOLA SOLLEVAMENTO PIASTRA		BP	ATOS	DHI-0631 2N	110	50	1
EV7A/B	27.9	ELETTROVALVOLA APERTURA CHIUSURA CIAMPS BASE		BP	ATOS	DHI-0751 2N	110	50	1
EV8A/B	27.12	ELETTROVALVOLA ABBASSAMENTO-SOLLEVAMENTO CENTRATORI		BP	ATOS	DHI-0751 2N	110	50	1
EV9	27.15	ELETTROVALVOLA SPOSTAMENTO CARRO ANTERIORE		BP	HERION	2531244.0000+0150	110	50	1
EV10	46.15	ELETTROVALVOLA REINTEGRO OLIO		BP			24	DC	1
EV11	52.6	ELETTROVALVOLA COMANDO USCITA NASTRO		BP			24	DC	1
EV12	52.7	ELETTROVALVOLA COMANDO ENTRATA NASTRO		BP			24	DC	1
FCA1	8.4	FINECORSO COMANDO SEGNALE PRESENZA TENSIONE ANTA NR. 1		A	DFTAS	FC 3NC			1
FCA2	8.8	FINECORSO COMANDO SEGNALE PRESENZA TENSIONE ANTA NR. 2		A	DETAS	FC 3NC			1
FCA3	8.13	FINECORSO COMANDO SEGNALE PRESENZA TENSIONE ANTA NR. 3		A	DETAS	FC 3NC			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	H2	Nr.
FCB1	4.3	FINECORSO COMANDO ILLUMINAZIONE ANTA NR. 1		BP	ELFIN	050FA-P			1
FCB2	4.4	FINECORSO COMANDO ILLUMINAZIONE ANTA NR. 2		BP	ELFIN	050FA-P			1
FCB3	4.5	FINECORSO COMANDO ILLUMINAZIONE ANTA NR. 3		BP	ELFIN	050FA-P			1
FC1	13.7	FINECORSO COMANDO SCHERMO ANTERIORE BASSO		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970+ZCK Y09			1
FC2	13.8	FINECORSO COMANDO SCHERMO ANTERIORE BASSO		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970+ZCK Y09			1
FC3	14.7	FINECORSO COMANDO SCHERMO POSTERIORE BASSO		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970+ZCK Y09			1
FC4	14.8	FINECORSO COMANDO SCHERMO POSTERIORE BASSO		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970+ZCK Y09			1
FC5	15.8	FINECORSO COMANDO PROTEZIONI LATERALI CHIUSE		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970-ZCK Y09			1
FC5A	15.8	FINECORSO COMANDO PROTEZIONI LATERALI CHIUSE		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970-ZCK Y09			1
FC6	15.8	FINECORSO COMANDO PROTEZIONI LATERALI CHIUSE		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970-ZCK Y09			1
FC7	15.8	FINECORSO COMANDO PROTEZIONI LATERALI CHIUSE		BP	TELEMECANIQUE	XCK J5970-ZCK Y09			1
FC8	20.7	FINECORSO CONTROLLO SALITA REGISTRO SLITTA		BP	VICTOR	GRUPPO VISUAL			1
FC9	20.9	FINECORSO CONTROLLO ABBASSAMENTO REGISTRO SLITTA		BP	VICTOR	GRUPPO VISUAL			1
FC10	17.4	FINECORSO COMANDO INTERVENTO SICUREZZA TONNELLAGGIO		BP	BALLUFF	BSE 44.0			1
FC11	23.13	FINECORSO COMANDO ARRESTO P.M.S.		BP	BALLUFF	BSE 44.0			1
FC12	23.11	FINECORSO COMANDO ARRESTO P.M.S.		BP	BALLUFF	BSE 44.0			1
FC13	35.7	FINECORSO MECCANICO COMANDO CAMMA P.M.S. SOVRACCARICO		BP	BALLUFF	BSE 44.0			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE VAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. **23**

FOGLIO

6

SFQUE

7

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	H ₂	Nr.
FC14	36.9	FINECORSIA MECCANICO CAMMA CONTROLLO PASSO		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC15	36.10	FINECORSIA MECCANICO CAMMA CONTROLLO ESPULSIONE		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC16	36.12	FINECORSIA MECCANICO CAMMA P.M.I.		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC17	29.8	FINECORSIA MECCANICO COMANDO CAMMA START ALIMENTATORE		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC19	29.13	FINECORSIA MECCANICO CAMMA		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC20	36.13	FINECORSIA MECCANICO CAMMA SINCRONISMI		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC21	36.15	FINECORSIA MECCANICO CAMMA ARRESTO P.M.S. DIFETTI		BP	BALLUFF	BSE44.0			1
FC22	37.6	FINECORSIA CONTROLLO AVANZAMENTO		BP	OMRON	Z-15GQ22A55-B5V			1
FC22A	36.6	SENSORE CONTACICLI LUBRIFICAZIONE		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC23	37.9	FINECORSIA COMANDO AVANTI REGISTRO STAZIONE 1 ANTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC24	37.10	FINECORSIA COMANDO INDIETRO REGISTRO STAZIONE 1 ANTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC25	37.12	FINECORSIA COMANDO AVANTI REGISTRO STAZIONE 2 ANTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC26	37.13	FINECORSIA COMANDO INDIETRO REGISTRO STAZIONE 2 ANTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC27	37.15	FINECORSIA COMANDO AVANTI REGISTRO STAZIONE 1 POSTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC28	37.16	FINECORSIA COMANDO INDIETRO REGISTRO STAZIONE 1 POSTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC29	38.6	FINECORSIA COMANDO AVANTI REGISTRO STAZIONE 2 POSTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC30	38.7	FINECORSIA COMANDO INDIETRO REGISTRO STAZIONE 2 POSTERIORE		BP	TELEMECANIQUE	XCM-F1102			1
FC31	38.9	SENSORI CLAMPS BASE BLOCCATI ANTERIORE SINISTRA		BP	BDC	DCA5 4309KS			1

A Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG (1) 22/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE
MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO
7
SECLE
8

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr
FC32	38.10	SENSORI CLAMPS BASE BLOCCATI ANTERIORE CENTRO		BP	BDC	DCA5 4B09KS			1
FC33	38.12	SENSORE CLAMPS BASE BLOCCATI ANTERIORE DESTRO		BP	BDC	DCA5 4B09KS			1
FC34	38.12	SENSORE CLAMPS BASE BLOCCATI POSTERIORE SINISTRA		BP	BDC	DCA5 4B09KS			1
FC35	38.15	SENSORE CLAMPS BASE BLOCCATI POSTERIORE CENTRO		BP	BDC	DCA5 4B09KS			1
FC36	38.16	SENSORE CLAMPS BASE BLOCCATI POSTERIORE DESTRA		BP	BDC	DCA5 4B09KS			1
FC37	38.6	SENSORE CARRO ALTO		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC38	38.7	SENSORE CENTRATORE ANTERIORE ALTO		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC39	38.9	SENSORE CENTRATORE POSTERIORE ALTO		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC40	39.10	SENSORE CENTRATORE ANTERIORE BASSO		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC41	39.12	SENSORE CENTRATORE POSTERIORE BASSO		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC42	39.13	SENSORE PIASTRA IN POSIZIONE BASSA ANTERIORE SINISTRA		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC43	39.15	SENSORE PIASTRA IN POSIZIONE BASSA ANTERIORE DESTRA		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC44	39.16	SENSORE PIASTRA IN POSIZIONE BASSA POSTERIORE SINISTRA		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC45	39.6	SENSORE PIASTRA IN POSIZIONE BASSA POSTERIORE DESTRA		BP	BDC	DCA12 4309KS			1
FC46	39.7	FINECORSO NASTRO IN POSIZIONE		BP	TELEMECANIQUE	XCK-M110			1
FC50	41.15	SENSORE CONTROLLO SCHERMO ANTERIORE ALTO		BP					1
FC51	41.16	SENSORE CONTROLLO SCHERMO POSTERIORE ALTO		BP					1
A Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N 23

FOGLIO

8

SEGUE

9

- DISTINTE COMPONENTI -									
SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
F1	1.5	FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE MOTORE PRINCIPALE		A	SIEMENS	SITOR 3x160A 3NE8 024			3
		BASE PORTA FUSIBILE		A	CAFRULLO	NH00			5
F2	1.8	FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE CIRCUITO MOTORI		A	WEBER	10x38 3x16A			3
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 030			1
F3	1.10	FUSIBILE PROTEZIONE CIRCUITO SERVIZI		A	WEBER	10x38 3x10A			3
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 030			1
F4	1.11	FUSIBILE PROTEZIONE ANSALDO SICOPAC		A	WEBER	10x38 3x2A			3
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 030			1
F5	1.13	FUSIBILE PROTEZIONE MOTORE PRINCIPALE		A	SIEMENS	SITOR 1x160A 3NF8 024			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	CAFRULLO	NH00			1
F6	3.17	FUSIBILE PROTEZIONE		A	WEBER	10x38 1x2A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F7	4.9	FUSIBILE PROTEZIONE CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE E SGANCIO		A	WEBER	10x38 1x4A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F8	1.15	FUSIBILE PROTEZIONE CIRCUITO LINEA IRON		A	DIAZED	3x24A			3
		BASE PORTA FUSIBILE		A					3
F9	7.17	FUSIBILE PROTEZIONE CIRCUITO INSERZIONE CAMPO		A	WEBER	10x38 1x6A			2
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
F10	9.3	FUSIBILE PROTEZIONE TRASFORMATORE TR2		A	WEBER	10x38 2x6A			2
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 020			1
F11	9.15	FUSIBILE PROTEZIONE TRASFORMATORE TR3		A	WEBER	10x38 2x6A			2
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 020			1
F12	9.17	FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTATORE AL		A	WEBER	10x38 1x10A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F13	9.14	FUSIBILE PROTEZIONE CIRCUITO 110VAC		A	WEBER	10x38 1x10A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F14	10.6	FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE TERMINALE OPERATORE VT100		A	WEBER	10x38 1x1A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F15	10.8	FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE INGRESSI PLC BORDO MACCHINA		A	WEBER	10x38 1x4A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F16	10.9	FUSIBILE PROTEZIONE INGRESSI PLC DA PENILE		A	WEBER	10x38 1x2A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F17	10.11	FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE SCHEDE PLC		A	WEBER	10x38 1x4A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

D.S. N. 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P
DENOMINAZIONE DISTINZA MATERIALE ELETTRICO
DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE
MARELLI
FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO
10
SEQUE
11

– DISTINTE COMPONENTI –

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	HZ	Nr.
F18	10.12	FUSIBILE PROTEZIONE INGRESSI PLC QUADRO		A	WEBER	10x38 1x2A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
F19	9.11	FUSIBILE PROTEZIONE VISUALIZZATORE (SICO)		A	WEBER	10x38 1x1A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SIEMENS	3NW7 010			1
Fcam	16.5	FUSIBILE PROTEZIONE PROGRAMMATORE A CAMME OMRON		A	WEBER	10x38 1x2A			1
		BASE PORTA FUSIBILE		A	SEMENS	3NW7 010			1
A	16.5	PROGRAMMATORE A CAMME 1-8/A		A	OMRON	H8 PS			1
B	16.11	PROGRAMMATORE A CAMME 1-8/B		A	OMRON	H8 PS			1
SDP1	16.16	SDOPPIATORE SEGNALE ENCODER		A					1
ENC1	16.18	ENCODER POSIZIONE CAMME		BP					1

A = Armadio apparecchiature elettriche
BP Bordo Pressa
PC = Pannello Comandi

BENELIJ Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS N. 59410/A3

CAD	SPAC
-----	------

N. FILE MARE_2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE	DISTINTA MATERIALE ELLITTICO
---------------	------------------------------

DATA	25/11/96	AGG. (1) 20/01/04 -- (2) 28/11/07
------	----------	-----------------------------------

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESCCJ CRE
CD

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO
11

SEGU

12

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
IG	1.2	INTERRUTTORE GENERALE		A	SIEMENS	3VF3211-1BW41-DAAD			1
BS	4.16	BOBINA DI SGANCIO		A	SIEMENS	3VF9321-1BD10			1
		MANOVRA		A	SIEMENS	3VF9323-1FA00			1
		CALOTTA COPRI MORSETTI		A	SIEMENS	3VF9324-1NB10			1
IG1	4.6	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CIRCUITO ILLUMINAZIONE QUADRO		A	SIEMENS	5SU3/6A 30mA			1
IG2	9.3	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CIRCUITO 220v		A	SIEMENS	5SX2106-7			1
IG3	1.13	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CIRCUITO DI SGANCIO		A	SIEMENS	5SX2206-7			1
									1
L1	4.3	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO ANTA NR. 1		A	OSRAM	DULUX BRIK 9W			1
L2	4.4	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO ANTA NR. 2		A	OSRAM	DULUX BRIK 9W			1
L3	4.5	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO ANTA NR. 3		A	OSRAM	DULUX BRIK 9W			1
L5	4.12	LAMPADA ILLUMINAZIONE PRESSA		BP	WEST ELETTRIC	123032000L			1
L6	4.13	LAMPADA ILLUMINAZIONE PRESSA		BP	WEST ELETTRIC	123032000L			1
L7	4.14	LAMPADA ILLUMINAZIONE PRESSA		BP	WEST ELETTRIC	123032000L			1
L8	4.15	LAMPADA ILLUMINAZIONE PRESSA		BP	WEST ELETTRIC	123032000L			1
L9-L10-L11	4.15	LAMPADA ILLUMINAZIONE INSONORIZZAZIONE		BP	WEST ELETTRIC	123032000L			3

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

C.S. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/PIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C D

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO

12

SEQUI

13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- DISTINTE COMPONENTI -																		
SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENT.	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.									
LS0	4.9	LAMPADA SPIA PRESENZA TENSIONE		A	CEMA	080LSBD+08CADV			1									
LS1	11.5	LAMPADA SPIA AUSILIARI INSERITI		PC	CEMA	080LSBD+080ADV			1									
LS2	46.8	LAMPADA SEGNAIAZIONE TORRETTA ALLARMI PRESENTI		BP	TELEMECANIQUE	XVA121+XVAC33 XVAC44+XVAC37			1									
LS3	46.7	LAMPADA SEGNAIAZIONE TORRETTA PRESSA PRONTA		BP	TELEMECANIQUE	XVAC11+XVAC02			1									
LS3A	46.15	LAMPADA SEGNAIAZIONE TORRETTA		BP	TELEMECANIQUE	XVAC06+DL1BA110 DL1BA110+DL1BA110			1									
LS4	46.9	LAMPADA SPIA MOTORE PRINCIPALE FERMO		PC	CEMA	080LSGD+080ADV			1									
LS5	46.10	LAMPADA SPIA PRESSA PRONTA		PC	CEMA	080LSVD+080ADV			1									
LS5A	46.11	LAMPADA SPIA PRESSA PRONTA		BP	CEMA	080LSVD+080ADV			1									
LS6	46.12	LAMPADA SPIA SEGNAIAZIONE ALLARMI		PC	CEMA	080LSRD+080ADV			1									
LS7	46.13	LAMPADA SPIA CARRO PRONTO		PC	CEMA	080LSVD+080ADV			1									
LS8	46.16	LAMPADA SPIA SEGNAIAZIONE RIEMPIMENTO OLIO		PC	CEMA				1									
K01	4.10	MINIRELE' COMANDO ILLUMINAZIONE PRESSA		A	FINDER	55.34+94.72			1									
K0	11.3	RELE RIPRISTINO DIFETTI		A	SIEMENS	3TF2010-08B4 3TX4422-2A			1									
K1	12.16	RELE COMANDO ARRESTO PRESSA		A	SIEMENS	3TF2010-08B4 3TX4422-2A			1									
K2	12.18	RELE COMANDO ARRESTO PRESSA		A	SIEMENS	3TF2010-08B4 3TX4422-2A			1									
K3	13.12	RELE COMANDO SCHERMO ANTERIORE BASSO		A	SIEMENS	3TF2010-08B4 3TX4422-2A			1									
K4	13.14	RELE COMANDO SCHERMO ANTERIORE BASSO		A	SIEMENS	3TF2010-08B4 3TX4422-2A			1									
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi												
BENELLI Macchine CAD CAM Firenze		C.G.S. S.R.L. AUTOMAZIONI INDUSTRIALI LOGICHE PROGRAMMABILI		Dis. N. 59410/A3		MACCHINA/IMPIANTO PRESSA P2M/L/200/2P		ORDINE BENELLI		CLIENTE		FOGLIO						
				CAD SPAC				COMMESSA 2801		MARELLI		13						
				N. FILE MAREL2		DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO		ESECUTORE				SEQUE						
				POS. ARCH.		DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 - (2) 28/11/01		C.D.		FOGLI TOTALI N. 23		14						

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
K5	14.12	CONTATTORE COMANDO SCHERMO POSTERIORE BASSO		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TX4422-2A			1 1
K6	14.14	CONTATTORE COMANDO SCHERMO POSTERIORE BASSO		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TX4422-2A			1 1
K7	15.12	CONTATTORE COMANDO PROTEZIONI LATERALI CHIUSE		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TX4422-2A			1 1
K8	15.14	CONTATTORE COMANDO PROTEZIONI LATERALI CHIUSE		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TX4422-2A			1 1
K9	16.15	CONTATTORE COMANDO BARRIERE NON IMPEGNATE		A	SIEMENS	3TF2001-0AG2			1
K10	16.17	CONTATTORE COMANDO BARRIERE NON IMPEGNATE		A	SIEMENS	3TF2001-0AG2			1
K11	17.8	CONTATTORE COMANDO INTERVENTO SICUREZZA TONNELLAGGIO		A	SIEMENS	3TF2001-0BB4			1
K12	17.14	CONTATTORE COMANDO DI RESET		A	SIEMENS	3TF2010-0BB4 3TX4422-2A			1 1
K13	23.8	CONTATTORE COMANDO FRIZIONE/FRENO		A	SIEMENS	3TH3031-0A 3TX4001-4A			1 1
K13A	23.7	CONTATTORE COMANDO AVARIA FRIZIONE/FRENO		A	SIEMENS	3TH3031-0A 3TX4001-4A			1 1
K14	44.6	CONTATTORE CONSENSO MARCIA PRESSA		A	SIEMENS	3TF2001-0BB4			1
K15	45.6	CONTATTORE CONSENSO MARCIA PRESSA		A	SIEMENS	3TF2001-0BB4			1
K20	44.12	MINIRELE' INVERSIONE RIFERIMENTO PRINCIPALE		A	FINDER	55.34+94./2			1
K21	44.7	MINIRELE' COMANDO CONTATTORE C1		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K22	44.9	MINIRELE' START MOTORE PRINCIPALE		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K23	44.10	MINIRELE' SBLOCCO RAMPA MOTORE PRINCIPALE		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K24	44.13	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA FRENO VOLANO --EV4--		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K25	44.15	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA APERTURA CLAMPS SLITTA --EV5--		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS ARCH

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALI ELETTRICI

DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO

14

SEQUE

15

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
K26	44.16	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA SOLLEVAMENTO PIASTRA -EV6-		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K27	45.7	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA CHIUSURA CLAMPS BASE -EV7B-		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K28	45.10	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA ABBASSAMENTO CENTRATORI -EV8A-		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K29	45.12	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA SOLLEVAMENTO CENTRATORI -EV8B-		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K30	45.13	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA SPOSTAMENTO CARRO ANTERIORE -EV9-		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K31	45.15	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA SPOSTAMENTO CARRO POSTERIORE -EV10-		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K32	45.16	MINIRELE' SEGNALE PRESSA PRONTA (Per quadro IRON)		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K33	47.6	MINIRELE' COMANDO PROTEZIONI APERTE (Per quadro IRON)		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K34	47.7	MINIRELE' DI SCORTA NR. 2		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K35	47.9	MINIRELE' DI SCORTA NR. 3		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K36	47.10	MINIRELE' DI SCORTA NR. 4		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K37	45.7	MINIRELE' COMANDO ELETTROVALVOLA APERTURA CLAMPS BASE -EV7A		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
K11A	17.8	MINIRELE' CONTROLLO SFORZO		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1
KX5	17.3	MINIRELE' CAMMA 5/A		A	FINDER	40.51+95.63+99.80			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE VAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/95 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO

15

SEQUE

16

- DISTINTE COMPONENTI -									
SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
M1	3.13	MOTORE PRINCIPALE		BP	ANSA DO	DH132L kW47,7 G.2660 138A B3			1
M2	5.3	MOTORE VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE		BP	ANSALDO	kW0,37 G.3000 1,1A			-
M3	5.6	MOTORE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		BP		kW0,37 G.1500 1,2A B5			-
M4	5.9	MOTORE POMPA SOVRACCARICO		BP		kW0,75 G.1500 2,1A B5			-
M5	5.12	MOTORE REGISTRO SLITTA		BP	MGM	CF90SA kW1,1 G.1500 2,8A B5			-
M6	5.17	MOTORE CENTRALINA ALTA PRESSIONE		BP		kW0,55 G.1500 1,65A B5			-
M7	6.4	MOTORE REGISTRO CLAMPS STAZIONE 1		BP	MINIMOTOR	AM140M2IB14 38W 0,2A			-
M8	6.9	MOTORE REGISTRO CLAMPS STAZIONE 2		BP	MINIMOTOR	AM140M2IB14 38W 0,2A			-
M9	6.14	MOTORE REGISTRO CLAMPS STAZIONE 3		BP	MINIMOTOR	AM140M2IB14 38W 0,2A			-
M10	7.3	MOTORE REGISTRO CLAMPS STAZIONE 4		BP	MINIMOTOR	AM140M2IB14 38W 0,2A			-
M11	7.8	MOTORE NASTRI SFRIDI NR. 1		BP		kW0,25 G.1500			-
M12	7.11	MOTORE NASTRI SFRIDI NR. 2		BP		kW0,25 G.1500			-
M13	7.14	MOTORE NASTRO PEZZI FINITI		BP		kW0,25 G.1500			-
MV1	9.7	MOTORE VENTILATORE NEL QUADRO ANTA NR. 3		A	EFM	E1238HA2			1
MV2	9.9	MOTORE VENTILATORE NEL QUADRO ANTA NR. 1		A	EFM	E1238HA2			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	URICAZIONE COMPONENT.	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
PE1	4.16	PULSANTE DI EMERGENZA SUL QUADRO		A	CEMA	080ER+080BF01V			1
PE2	4.16	PULSANTE DI EMERGENZA SUL PANNELLO COMANDI		PC	CEMA	080PRG+080BF01V			1
PE3	2.6	PULSANTE DI ARRESTO PRESSA DA ALIMENT.		BP	CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0E+3SB3400-0C			1
PS2	11.3	PULSANTE RIPRISTINO DIFETTI			CEMA	080PGG+080BF1CV			1
PS4	31.6	PULSANTE DI ARRESTO PRESSA DA PENSILE		PC	CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0C+3SB3400-0C			1
PS6	12.7	PULSANTE DI ARRESTO PRESSA DA MONTANTE ANTERIORE SINISTRO			CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0E+3SB3400-0C			1
PS6B	12.8	PULSANTE ARRESTO PRESSA INTERNO SINISTRO			CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0E+3SB3400-0C			1
PS7	12.7	PULSANTE DI ARRESTO PRESSA DA MONTANTE POSTERIORE SINISTRO		BP	CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0E+3SB3400-0C			1
PS7A	20.7	PULSANTE SALITA REGISTRO SLITTA		PC	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS8	12.7	PULSANTE DI ARRESTO PRESSA DA MONTANTE POSTERIORE DESTRO		BP	CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0E+3SB3400-0C			1
PS8A	20.9	PULSANTE ABBASSAMENTO REGISTRO SLITTA		PC	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS8B	12.8	PULSANTE ARRESTO PRESSA INTERNO DESTRO			CEMA	3SB3000-1HA20 3SB3400-0E+3SB3400-0C			1
PS9	21.6	PULSANTE DI MARCIA PRESSA		PC	CEMA	080PNG+080BF11V			1
PS10	21.6	PULSANTE DI MARCIA PRESSA		BP	CEMA	080PNG+080BF11V			1
PS11	21.7	PULSANTE DI MARCIA PRESSA		PC	CEMA	080PNG+080BF11V			1
PS12	21.7	PULSANTE DI MARCIA PRESSA		BP	CEMA	080PNG+080BF11V			1
PS13	23.7	PULSANTE DI STOP P.M.S.		PC	CEMA	080PRG+080BF01V			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/95 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE

C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTAL N. : 23

FOGLIO

17

SEGUE

18

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
PS14	23.7	PULSANTE DI STOP P.M.S.		PC	CEMA	080PRG-080BF10V			1
PS14A	23.8	PULSANTE ARRESTO P.M.S. DA TAPPETO		BP					1
PS15	31.15	PULSANTE STOP MOTORE PRINCIPALE		PC	CEMA	080PNG+080BF01V			1
PS16	31.16	PULSANTE START MOTORE PRINCIPALE		PC	CEMA	080PVG+080BF10V			1
PS17	33.12	PULSANTE MARCIA NASTRO SFRIDI		PC	CEMA	080PVG+080BF10V			1
PS18	33.13	PULSANTE STOP NASTRO SFRIDI		PC	CEMA	080PRG+080BF01V			1
PS20	40.12	PULSANTE EMERGENZA NASTRO SFRIDI		BP	CEMA	080ER+080BF01V			1
PS24	28.8	PULSANTE AVANTI ALIMENTATORE		PC	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS25	28.9	PULSANTE AVANTI ALIMENTATORE		BP	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS26	28.12	PULSANTE INDIETRO ALIMENTATORE		PC	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS27	28.13	PULSANTE INDIETRO ALIMENTATORE		BP	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS28	28.16	PULSANTE PASSO ALIMENTATORE		PC	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PS29	28.17	PULSANTE PASSO ALIMENTATORE		BP	CEMA	080PNG+080BF10V			1
PRO	9.5	PRFSA PER PROGRAMMATORE NEL QUADRO		A	MERLIN GERIN	15310			1
R100	47.10	CONTATTORE ABILITAZIONE SOLLEVAMENTO RULLI		A					1
R101	52.9	CONIATTORE IMPULSO DOPO AVANZAMENTO LAMIERA		A					1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS N 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
PCS. ARCH.

MACCHINA/PIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P
DENOMINAZIONE DISTINZA MATERIALE ELETTRICO
DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 - (2) 28/11/01

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C.D.

CLIENTE
MARELLI
FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO
18
SEGUE
19

- DISTINTE COMPONENTI

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
PR1	5.12	PRESA CONNETTORE REGISTRO SLITTA		BP	HARTING	09300161255 09310062701			1
SP1	5.12	SPINA CONNETTORE REGISTRO SLITTA		BP	HARTING	09300161540 09310062601			1
PR2	6.4	PRESA CONNETTORE REGISTRO CLAMPS SLITTA		BP	HARTING	09300161255 09330162701			1
SP2	6.4	SPINA CONNETTORE REGISTRO CLAMPS SLITTA		BP	HARTING	09300161540 09330162601			1
PR3	34.9	PRESA CONNETTORE SLITTA AUSILIARI		BP	HARTING	0930241255 09330242701			1
SP3	34.9	SPINA CONNETTORE SLITTA AUSILIARI		BP	HARTING	09300241590 09330242601			1
PRNS1	7.8	PRESA POTENZA NASTRO SFRIDI 1		BP	HARTING	09300161255 09310062701			1
SPNS1	7.8	SPINA POTENZA NASTRO SFRIDI 1		BP	HARTING	09300161540 09310062601			1
PRNS2	7.11	PRESA POTENZA NASTRO SFRIDI 2		BP	HARTING	09300161255 09310062701			1
SPNS2	7.11	SPINA POTENZA NASTRO SFRIDI 2		BP	HARTING	09300161540 09310062601			1
PRNSU	7.14	PRESA POTENZA NASTRO PEZZI FINITI		BP	HARTING	09300161255 09310062701			1
SPNSU	7.14	SPINA POTENZA NASTRO PEZZI FINITI		BP	HARTING	09300161540 09310062601			1
PRNVA	40.9	PRESA NASTRO USCITA PEZZI FINITI AUSILIARI		BP	HARTING	09300101256 09330102701			1
SPNVA	40.9	SPINA NASTRO USCITA PEZZI FINITI AUSILIARI		BP	HARTING	09300101541 09330102601			1
PRS1	12.6	PRESA PALETTA ANTERIORE		BP	VIBROSTOP	3367			1
PRS2	12.6	PRESA PALETTA POSTERIORE		BP	VIBROSTOP	3367			1
A = Armadio apparecchiature elettriche			BP = Bordo Pressa			PC = Pannello Comandi			

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3
CAD **SPAC**
N. FILE MAREL2
POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P
DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO
DATA 25/11/96 AGG. (1°) 20/01/04 - (2°) 28/11/07

ORDINE
BENELLI
COMMESSA
2801
ESECUTORE
C D

CLIENTE
MARELLI
FOGLI TOTALI N. **23**

FOGLIO
19
SEGUE
20

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
R1	23.12	RESISTENZA		BP		15KOhm			
R2	23.13	RESISTENZA		BP		15KOhm			1
RT2	5.3	TERMICO VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE		A	SIEMENS	3VU1300-1MG00			1
RT3	5.6	TERMICO CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		A	SIEMENS	3VU1300-1MG00			1
RT4	5.9	TERMICO POMPA SOVRACCARICO		A	SIEMENS	3VU1300-1MH00			1
RT5	5.11	TERMICO REGISTRO SLITTA		A	SIEMENS	3VU1300-1MJCO			1
RT6	5.16	TERMICO CENTRALINA ALTA PRESSIONE		A	SIEMENS	3VU1300-1MH00			
RT7	6.3	TERMICO REGISTRO CLAMPS 1 STAZIONE		A	SIEMENS	3VU1300-1MDCO			1
RT8	6.8	TERMICO REGISTRO CLAMPS 2 STAZIONE		A	SIEMENS	3VU1300-1MD00			1
RT9	6.13	TERMICO REGISTRO CLAMPS 3 STAZIONE		A	SIEMENS	3VU1300-1MD00			1
RT10	7.3	TERMICO REGISTRO CLAMPS 4 STAZIONE		A	SIEMENS	3VU1300-1MF00			1
RT11	7.8	TERMICO NASTRI SFIRIDI NR. 1		A	SIEMENS	3VU1300-1MF00			
RT12	7.11	TERMICO NASTRI SFIRIDI NR. 2		A	SIEMENS	3VU1300-1MF00			1
RT13	7.14	TERMICO NASTRO PEZZI FINITI		A	SIEMENS	3VU1300-1MG00			1
SIKO F	18.10	INDICATORE POSIZIONE ANGOLARE BORDO MACCHINA		BP	SIKO	HG2111116			1
SIKO R	18.10	INDICATORE POSIZIONE ANGOLARE SU PENSILE		PC	SIKO	DRSS96C1NS1			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MARELL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO
PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N

23

FOGLIO
20

SEGUE

21

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENT.	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
SL1	4.11	SFIEETTORE COMANDO ILLUMINAZIONE PRESSA		PC	CEMA	080SMDN-C803F10V			1
SL2	11.3	SELETTORE COMANDO AUSILIARI		PC	CEMA	080SCD01+080BF10V			1
SL3	19.3	SELETTORE COMANDO ABBASSA-ALZA SCHERMO ANTERIORE		PC	CEMA	080SMBNRC+080BF11V			1
SL4	19.7	SELETTORE COMANDO ABBASSA-ALZA SCHERMO POSTERIORE		PC	CEMA	080SMBNRC+C803F11V			1
SL4A	20.5	SELETTORE COMANDO REGISTRO SLITTA		BP	CEMA	080SCD01+080BF11V 080BD1V			1
SL5	21.6	SFIEETTORE SCELTA COMANDI		PC	MERZ	2 POS. A CHIAVE			1
SL6	22.3	SELETTORE SCELTA CICLO		PC	SIEMENS	5LF1201-4ZZ15 D-K487*01			1
SL7	32.6	SELETTORE COMANDO AVANTI-INDIETRO MOTORE PRINCIPALE		PC	CEMA	080SCD01+080BF11V			1
SL8	32.9	SELETTORE COMANDO VELOCITA' DIMINUISCE-AUMENTA MOTORE PRINCIPALE		PC	CEMA	080SMBNRC+080BF11V			1
SL9	32.12	SELETTORE COMANDO SOVRACCARICO		PC	CEMA	080CSD01+080BF10V			1
SL10	22.5	SELETTORE RIPRISTINO FRIZIONE/FRENO		PC	TELEMECANIQUE	ZB2 BG6+ZB2 BZ101			1
SL11	32.15	SELETTORE COMANDO CHIUSURA-APERTURA CLAMPS SLITTA		PC	CEMA	080SCD01+080BF10V			1
SL12	32.16	SELETTORE COMANDO CHIUSURA-APERTURA CLAMPS BASE		PC	CEMA	080SCD01+080BF10V			1
SL13	33.6	SFIEETTORE COMANDO AVANTI-INDIETRO REGISTRI		PC	CEMA	080SMBNRC+080BF11V			1
SL14	33.9	SELETTORE COMANDO ABBASSAMENTO REGISTRATORI		PC	CEMA	080SCD09+080BF10V			1
SL15	33.10	SELETTORE CAMBIO STAMPI		PC	CEMA	080SCD01+080BF10V			1
SL20	28.2	SELETTORE MANUALE-AUTOMATICO ALIMENTATORE		PC	CEMA	080SCU20+080BF11V			1
SL21	28.4	SELETTORE MANUALE-AUTOMATICO ALIMENTATORE		BP	CEMA	080SCU20+080BF11V			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA/IMPIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/01 - (2) 28/11/01

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
28C1

ESECUZIONE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

Fogli TOTALI N. 23

FOGLIO

21

SEQUE

22

- DISTINTE COMPONENTI -

SIGLA	CATENA	DESCRIZIONE COMPONENTE	USURA PEZZI	UBICAZIONE COMPONENTE	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA / CODICE COMPONENTE	V	Hz	Nr.
SL22	15.4	SELETTORE COMANDO PROTEZIONI LATERALI		PC	TELEMECANIQUE	ZB2 BG6+ZB2 BZ101			1
SLA2	4.15	SELETTORE BY-PASS SICUREZZA PORTA ANTA 2		A					1
SLA3	4.15	SELETTORE BY-PASS SICUREZZA PORTA ANTA 3		A					1
SRDA	48.17	SELETTORE RPRISTINO DIFETTO ALIMENTATORE		A					1
SR10	17.7	MODULO CONTROLLO SFORZO		PC	PROSEAT	SR10			1
TR1	4.7	TRASFORMATORE		A	LEF	I=380v 500VA II=220v/24v			1
TR2	9.3	TRASFORMATORE		A	LEF	=380v 1000VA II=220v			1
TR3	9.15	TRASFORMATORE		A	LEF	=380v 1200VA II=110v/19v			1
TR4	9.11	TRASFORMATORE		A	LEF	I=220v 1000VA II=90v			1
VM	3.11	VOLTMETRO CONTROLLO VELOCITA' PRESSA		PC	IME	DGPP6-3D/5			1
VT100	11.8	TERMINALE OPERATORE		PC	ESA ELETTRONICA	VT100			1
XL	3.19	IMPEDENZA CAMPO		A	ANSALDO	2110N50095B			1
XL1	3.13	IMPEDENZA LINEA		A	ANSALDO	2110N50046B 110A			1
XL2	1.2	FILTRO D RETE		A	-	-			1

A = Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD **SPAC**

N. FILE MAREL2

PCS. ARCH.

MACCHINA/PIANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE DISTINTA MATERIALE ELETTRICO

DATA 25/11/96 AGG (1) 20/01/04 - (2) 28/11/07

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTE

MARELLI

FOGLI TOTALI N. 23

FOGLIO

22

SEQUE

23

— DISTINTE COMPONENTI —

[illegible]

A - Armadio apparecchiature elettriche

BP = Bordo Pressa

PC = Pannello Comandi

BENELLI Macchine
CAD-CAM Firenze

C.G.S. S.R.L.
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
LOGICHE PROGRAMMABILI

DIS. N. 59410/A3

CAD	SPAC
-----	------

N. FILE MAREL2

POS. ARCH.

MACCHINA / M² ANTO

PRESSA P2M/L/200/2P

DENOMINAZIONE	DISTINTA	MATERIALE	ELETTTRICO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

DATA	25/11/96	AGG. (1) 20/01/04 - (2) 28/1/07
------	----------	---------------------------------

ORDINE
BENELLI

COMMESSA
2801

ESECUTORE
C.D.

CLIENTS

MARELLI

FOGL: TOTAL IN · 23

Foglio

23

SE GUE

11