

Progetto \ 025.A078.S00

Commessa \ A4717

Cliente \ AWUKO ABRASIVES

Macchina \ TRH-2050

SN : 002699

Data \ 19/03/2015 FOGLIO \ 001

DI \ 275



COPING OF THIS DOCUMENTS, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OF THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGNED

Realized by



TF ELETTRA S.r.L
Fossò VENEZIA - ITALY
www.tfelettra.it



N.°

0

16/03/2015

REV.

DATA

FIRMA

MODIFICA



Progettazione e realizzazione quadri elettrici per
automazioni industriali e civili



CEI 17-13/1
EN 60439
Directive B.T. 2006/95/CE

Via IX Strada,97 - 30030 FOSSO'
VENEZIA ITALIA
info@tfelettra.it
www.tfelettra.it

TENSIONE NOMINALE	400V/3PH+N/50Hz
VOLTAGE	
POTENZA INSTALLATA	57,3 kW
POWER INSTALL	
CORRENTE	89,4 A
CURRENT	
P.d.I.	6kA
SCHEMA ELETTRICO	025.A078.S00
PROJECT	
	15_xxxx
DATA	02/04/2014


			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 002
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: INFO	AWUKO ABRASIVES	001 ◀▶ 003
0	16/03/2015			002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015
	DATA	MODIFICA					

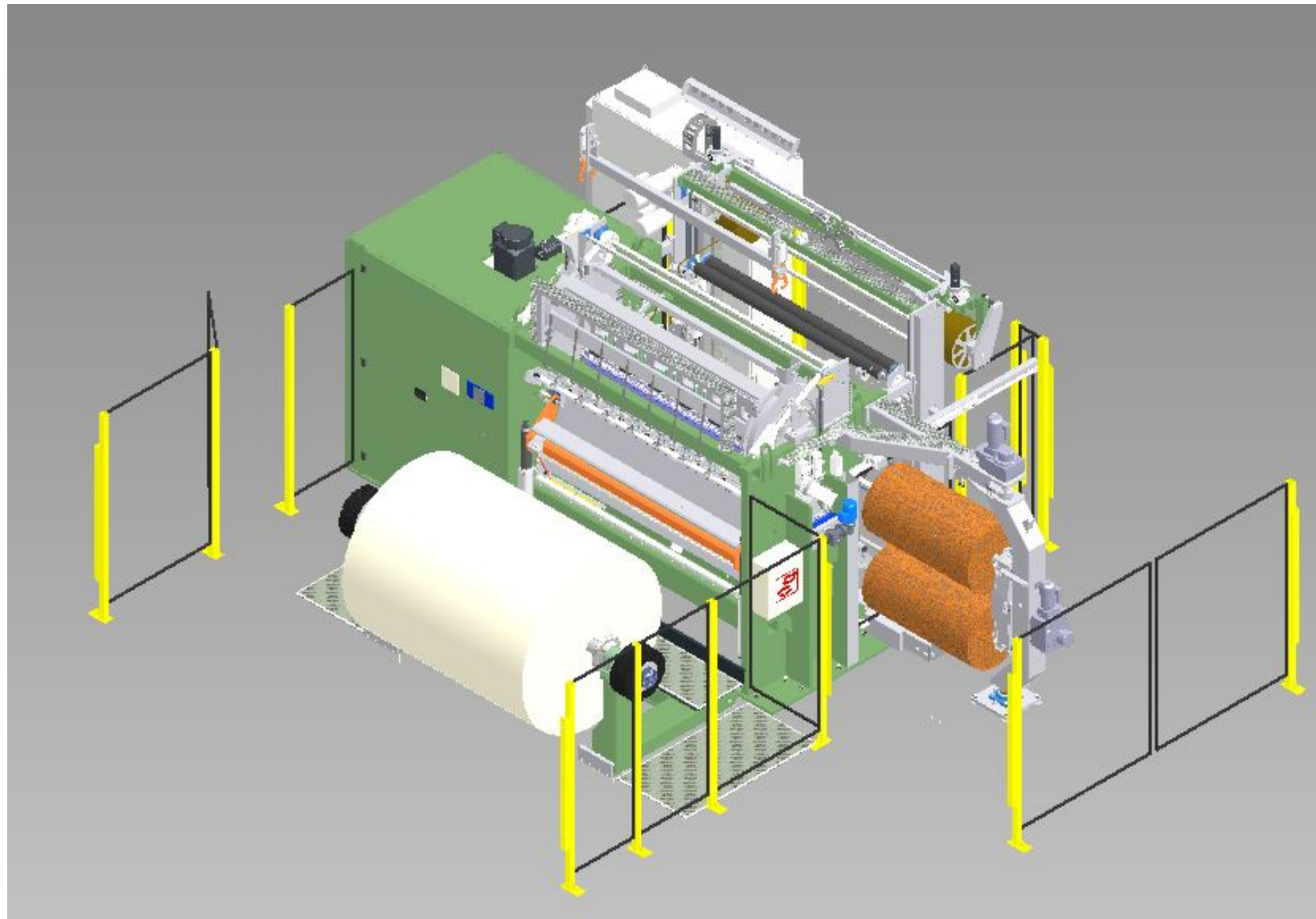
IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI
WIRES IDENTIFICATION
IDENTIFICATION CONDUCTEURS
IDENTIFICACION CONDUCTORES
LEITER IDENTIFIZIERUNG


NERO BLACK NOIR NEGRO SCHWARZ	CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE IN CORRENTE ALTERNATA ALTERNATED CURRENT SUPPLY CIRCUITS CIRCUITS DE PUISSANCE A COURANT ALTERNATIF CIRCUITOS DE ALIMENTACION CON CORRIENTEALTERNADA WECHSELSTROM SPEISUNGSKREISE
AZZURRO LIGHT BLUE BLEU CLAIR AZUL LEICHT BLAU	CIRCUITO LINEA NEUTRO NEUTRAL LINE CIRCUIT CIRCUIT LIGNE NEUTRE CIRCUITO LINEA NEUTRO NEUTRALE KREISLINIE
GIALLO/VERDE YELLOW/GREEN JAUNE/VERT AMARILLO/VERDE GELB/GRUN	CIRCUITO DI PROTEZIONE UNIPOTENZIALE PROTECTION UNIPOTENTIAL CIRCUIT CIRCUIT EQUIPOTENTIEL DE PROTECTION CIRCUITOS DE PROTECCION UNIPOTENCIAL EINPOTENTIELL SCHUTZKREIS
ROSSO RED ROUGE ROJO ROT	CIRCUITI DI CONTROLLO IN CORRENTE ALTERNATA ALTERNATED CURRENT CONTROL CIRCUITS CIRCUITS DE COMMANDE A COURANT ALTERNATIF CIRCUITOS DE CONTROL CON CORRIENTE ALTERNADA WECHSELSTROM KONTROLLKREIS
BLU BLUE BLEU AZUL BLAU	CIRCUITI DI CONTROLLO IN CORRENTE CONTINUA (SENZA NEUTRO) CONTINUOUS CURRENT CONTROL CIRCUITS (NOT NEUTRAL) CIRCUITS DE COMMANDE A COURANT CONTINU (SANS NEUTRE) CIRCUITOS DE CONTROL CON CORRIENTE CONTINUA (SIN NEUTRO) WECHSELSTROM KONTROLLKREIS
GRIGIO GREY GRIS GRIS GRAU	CIRCUITI DI CONTROLLO IN CORRENTE CONTINUA (CON NEUTRO) CONTINUOUS CURRENT CONTROL CIRCUITS (WITH NEUTRAL) CIRCUITS DE COMMANDE A COURANT CONTINU (AVEC NEUTRE) CIRCUITOS DE CONTROL CON CORRIENTE CONTINUA (CON NEUTRO) GLEICHSTROM KONTROLLKREIS
ARANCIO ORANGE ORANGE ANARANJADO ORANGE	CIRCUITI DI COLLEGAMENTO E CONSENSI ESTERNI INTERLOCK CIRCUITS AND EXTERNAL CONSENT CIRCUITS D'INTERBLOCAGE ET CONSENTEMENTS CIRCUITOS DE CONEXION E PERMISOSEXTERNOS VERBINDUNGSKREISE UND AUSSEREZUSTIMMUNGEN

IDENTIFICAZIONE PULSANTI
PUSH-BUTTONS IDENTIFICATION
IDENTIFICATION BOUTONS POUSSOIRS
IDENTIFICACION BOTONES
TASTEN IDENTIFIZIERUNG

BIANCO WHITE BLANC BLANCO WEISS	AVVIO E CONFERMA DI SICUREZZA NORMALE START-UP AND CONFIRMATION OF NORMAL SECURITY CONDITIONS DEMARRAGE ET CONFIRMATION DE CONDITIONS NORMALES DE SECURITE ARRANQUE E CONFIRMACION DE SEGURIDAD NORMAL ANLAUF UND QUTTUNG DEN NORMALEN SICHERHEITZUSTANDE
NERO BLACK NOIR NEGRO SCHWARZ	ARRESTO E ARRESTO D'EMERGENZA A CAUSA DI CONDIZIONI PERICOLOSE STOP AND EMERGENCY STOP BECAUSE OF DANGEROUS CONDITIONS ARRET ET ARRET D'URGENCE A CAUSE DE CONDITIONS D'URGENCE PARADA E PARADA DE EMERGENCIA POR CAUSA DE CONDICIONES PELIGROSAS STOPP UND NOTSTOPP WAHREND GEFAHRLICHE ZUSTANDE
BLU BLUE BLEU AZUL BLAU	RIPRISTINO DEL CIRCUITO TRAMITE RELAI DI PROTEZIONE POWER CIRCUIT RESET BY MEANS OF INHERENT PROTECTION RELAY RETABLISSEMENT CIRCUIT PUISSANCE PAR RELES DE PROTECTION INTRINSEQUE REESTABLICIMIENTO DEL CIRCUITO POR MEDIO DE RELE DE PROTECCION RUCKTELLUNG LEISTUNGSKREIS BEIM INHARENT RELAIS
GIALLO YELLOW JAUNE AMARILLO GELB	STATO DI ATTIVAZIONE DI SEGNALE DI ALLARME ATTENTION STATES OF ALARM SIGNAL ACTIVATIONS ACTIVATION ETATS D'ATTENTION OU SIGNAUX D'URGENCE FASE DE ACTIVATION SENAL DE ALARMA AKTIVIERUNG ACHTUNG ZUSTANDE ODER ALARMSIGNALE
BIANCO WHITE BLANC BLANCO WEISS	FUNZIONAMENTO A PRESSIONE COSTANTE CONSTANT PRESSURE FUNCTIONING FONCTIONNEMENT A PRESSION MAINTENUE FUNCIONAMIENTO DE PRESSION CONSTANTE FUNKTIONIEREN VON KONSTANTEN DRUCK

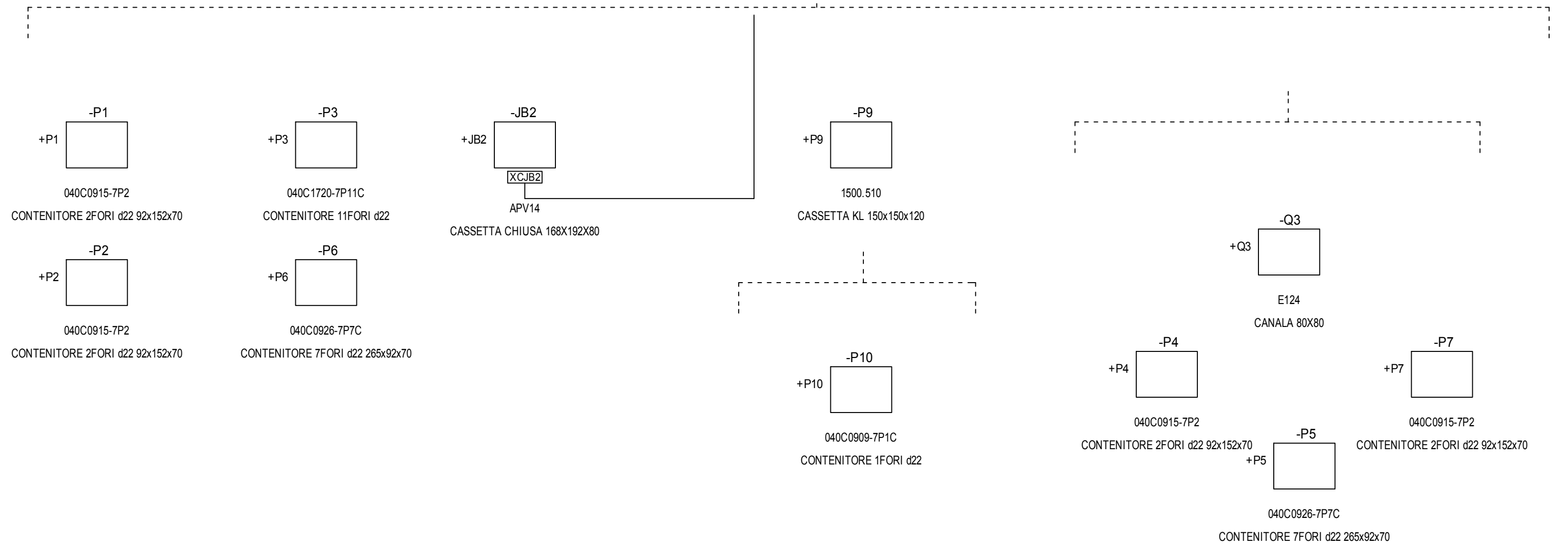
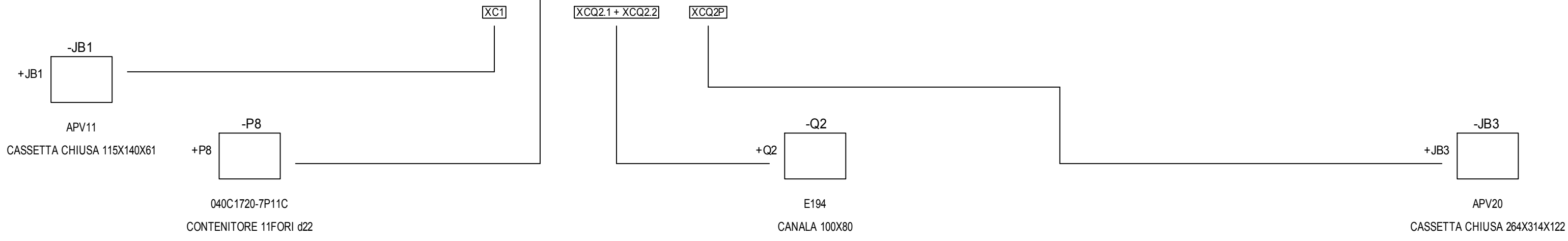
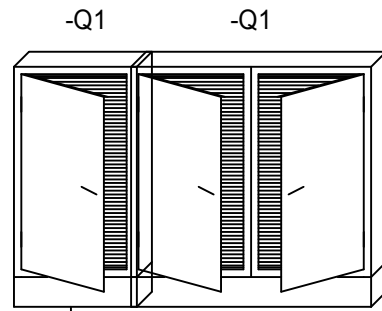
			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 003
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO	AWUKO ABRASIVES	
0	16/03/2015		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.: DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	19/03/2015
	DATA	MODIFICA					





			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 004
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO	AWUKO ABRASIVES	
0	16/03/2015		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	003 ◀ ▶ 005
	DATA	MODIFICA				Data \	19/03/2015


TS ARM.600X2000X600 SPEC.
DA 8606.500+ZOCOLO H100
+ GOLFARI DI SOLLEV.


TS ARM.1200X2000X600
SPEC. DA 8206.500+ZOCOLO H100 +
GOLFARI DI SOLLEV.




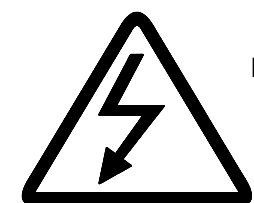
			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 005
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: LAYOUT	AWUKO ABRASIVES	
0	16/03/2015		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	004 ◀ ▶ 006
	DATA	MODIFICA				19/03/2015	

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 006	
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		SCHEMA	
				DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015		
0	16/03/2015							005 ◀ ▶ 007
	DATA	MODIFICA						

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 007	
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717		SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO			
0	16/03/2015			002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	006 ◀▶ 008
	DATA	MODIFICA					19/03/2015	

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 008	
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717		SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO			
0	16/03/2015			002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	007 ◀ ▶ 009
	DATA	MODIFICA						

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 009
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		008 ◀▶ 010
				DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

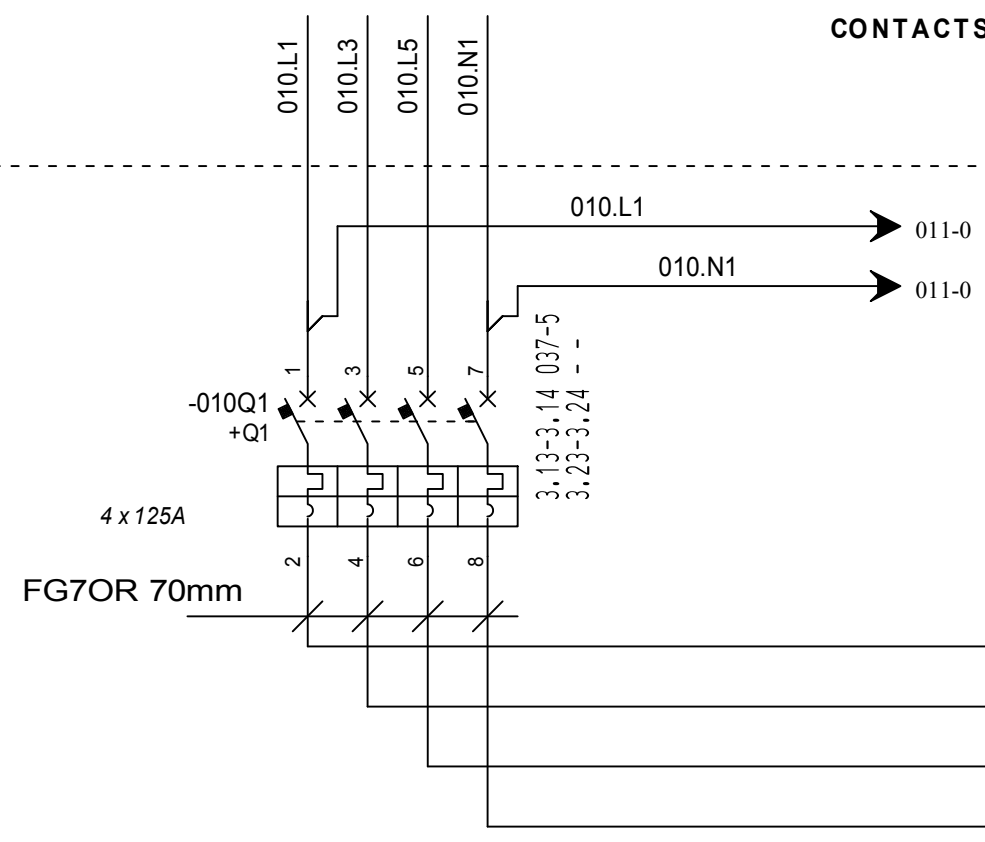


ATTENZIONE!!
PROTEZIONE DI LINEA CONTRO
I CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI SECONDO
NORMA "EN 60204-1"
A CURA CLIENTE

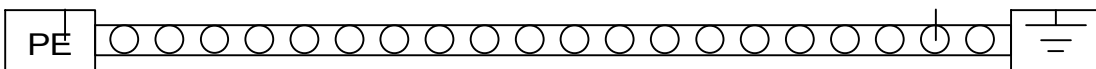
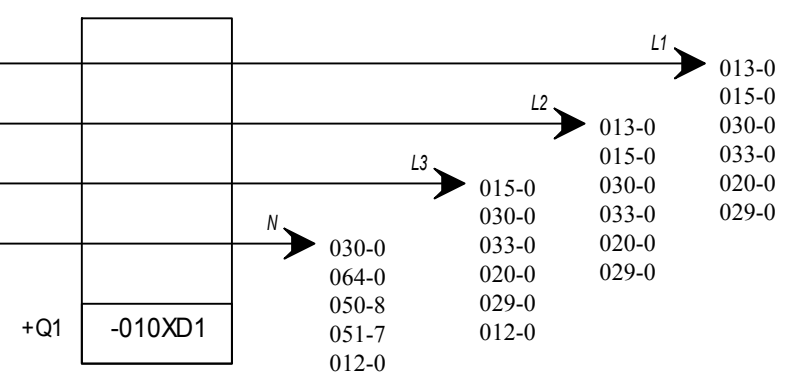
WARNUNG!
SCHUTZ GEGEN LINE
Die direkten und indirekten ZWEITE
IM RAHMEN DER "EN 60204-1"
VON CLIENT

WARNING!
PROTECTION AGAINST THE LINE
CONTACTS DIRECT AND INDIRECT SECON
RULE "EN 60204-1"
A CUSTOMER CARE

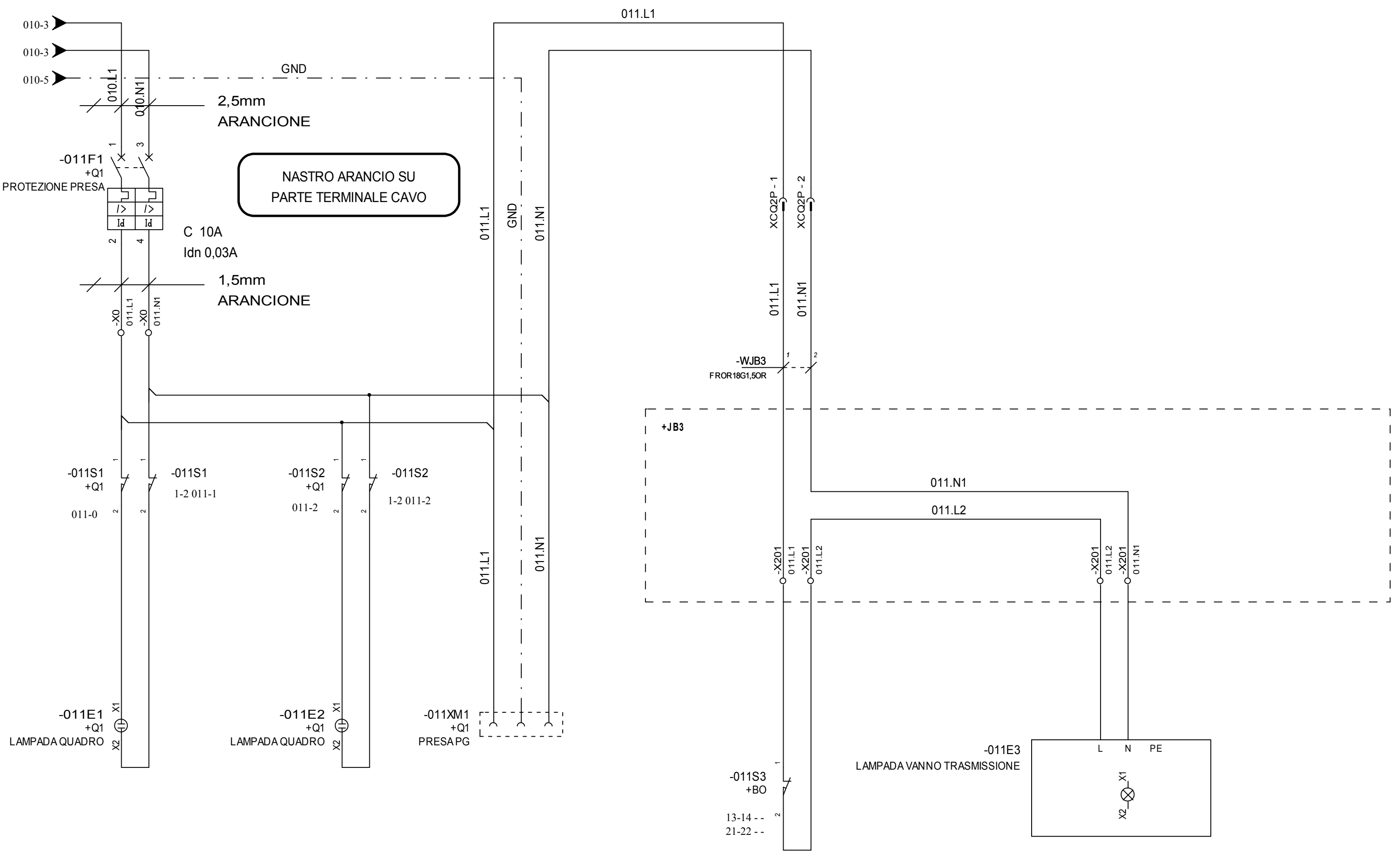
200A MAX



- 011-0
- 015-0
- 030-0
- 038-5
- 020-0
- 037-3
- 049-2
- 024-0
- 041-5
- 044-5
- 050-1
- 052-0
- 056-0
- 057-0
- 060-2
- 061-2
- 062-2
- 063-0
- 064-0
- 053-0
- 051-1
- 070-0
- 012-0



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 010
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: SEZIONATORE	AWUKO ABRASIVES	
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	009 ◀▶ 011
	DATA	MODIFICA					



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

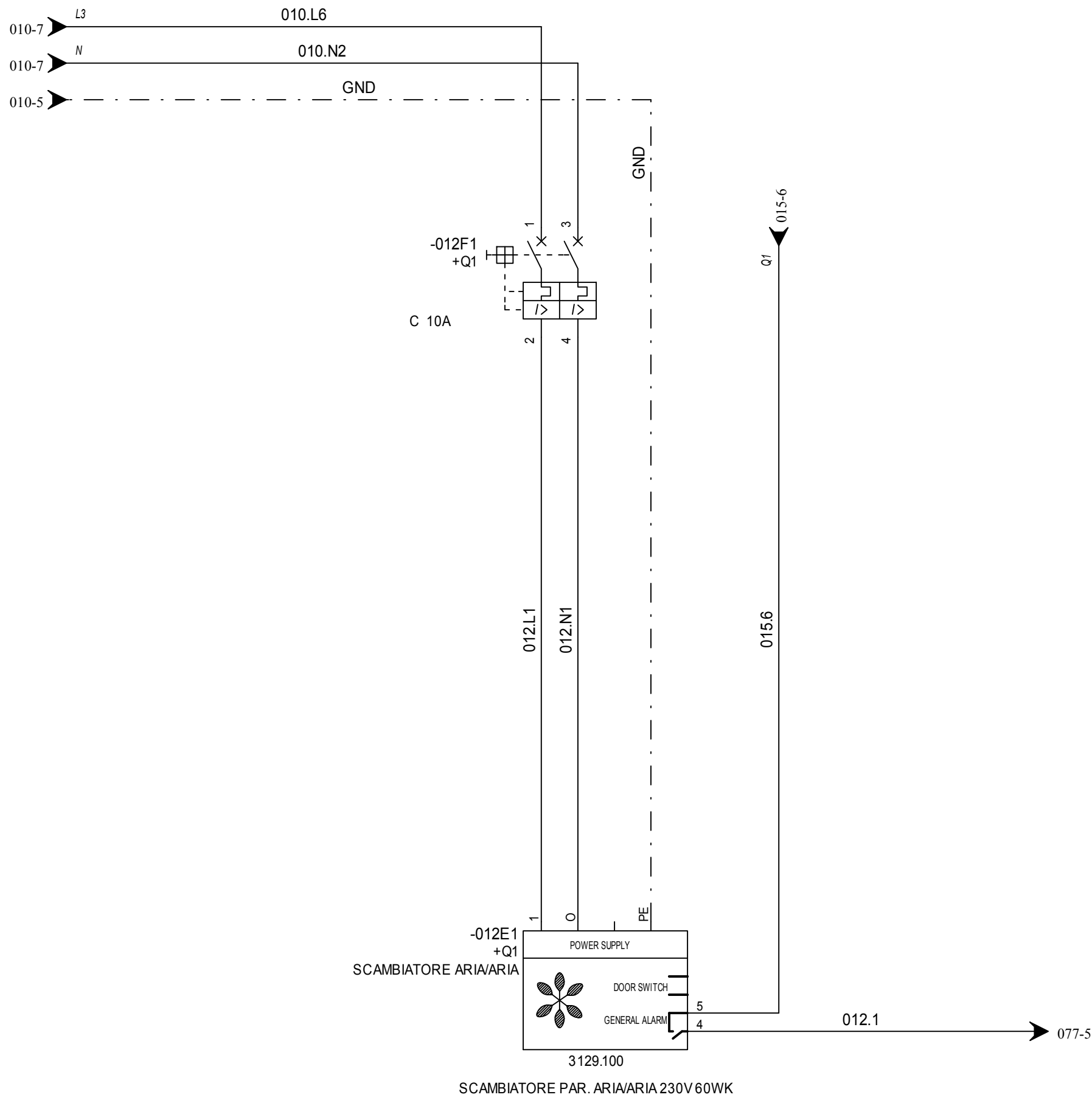
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LUCE/PRESA

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

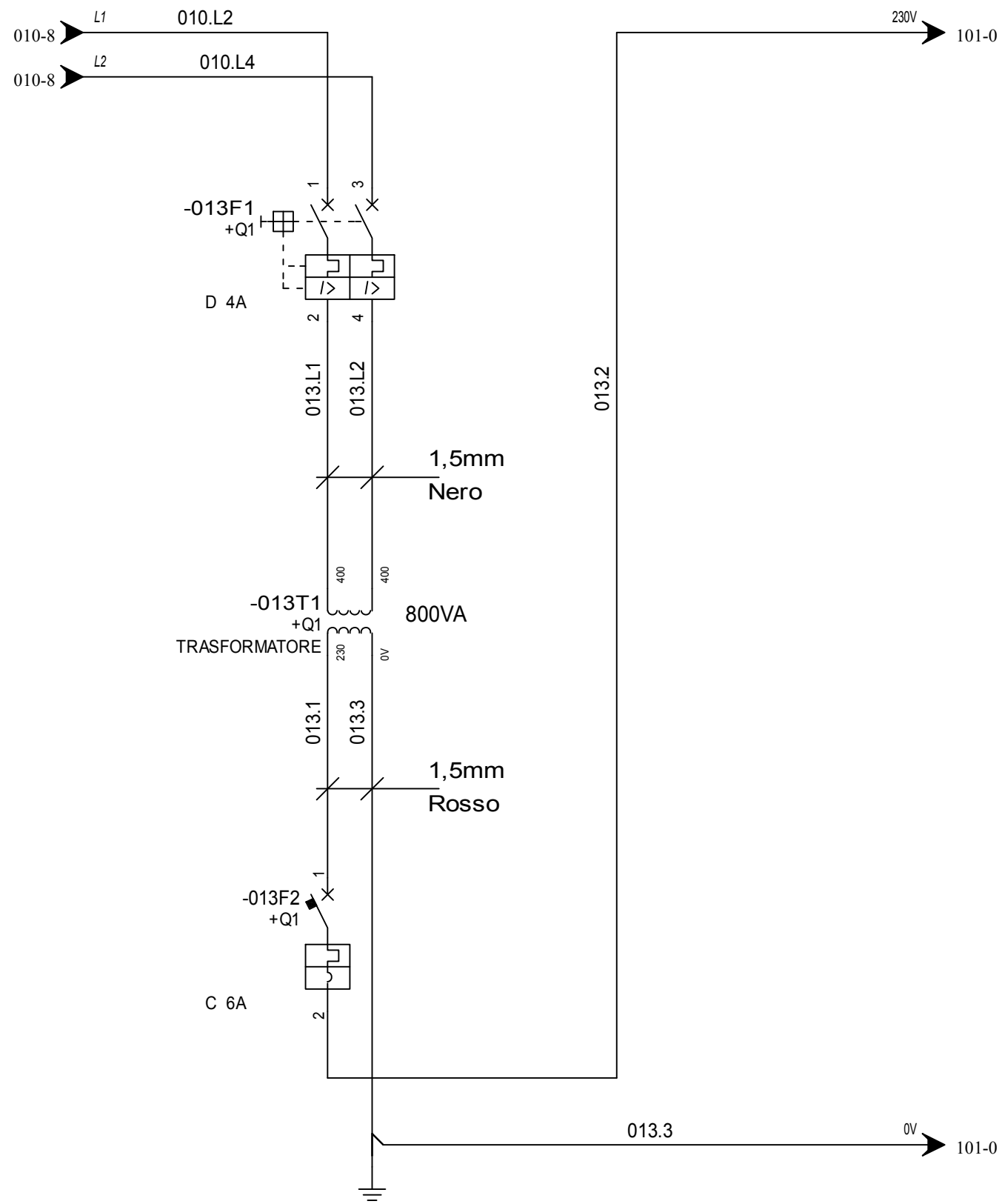
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: SCAMBIATORE

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



0	16/03/2015	
	DATA	MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: 230V

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 013
SCHEMA

012 ◀▶ 014

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

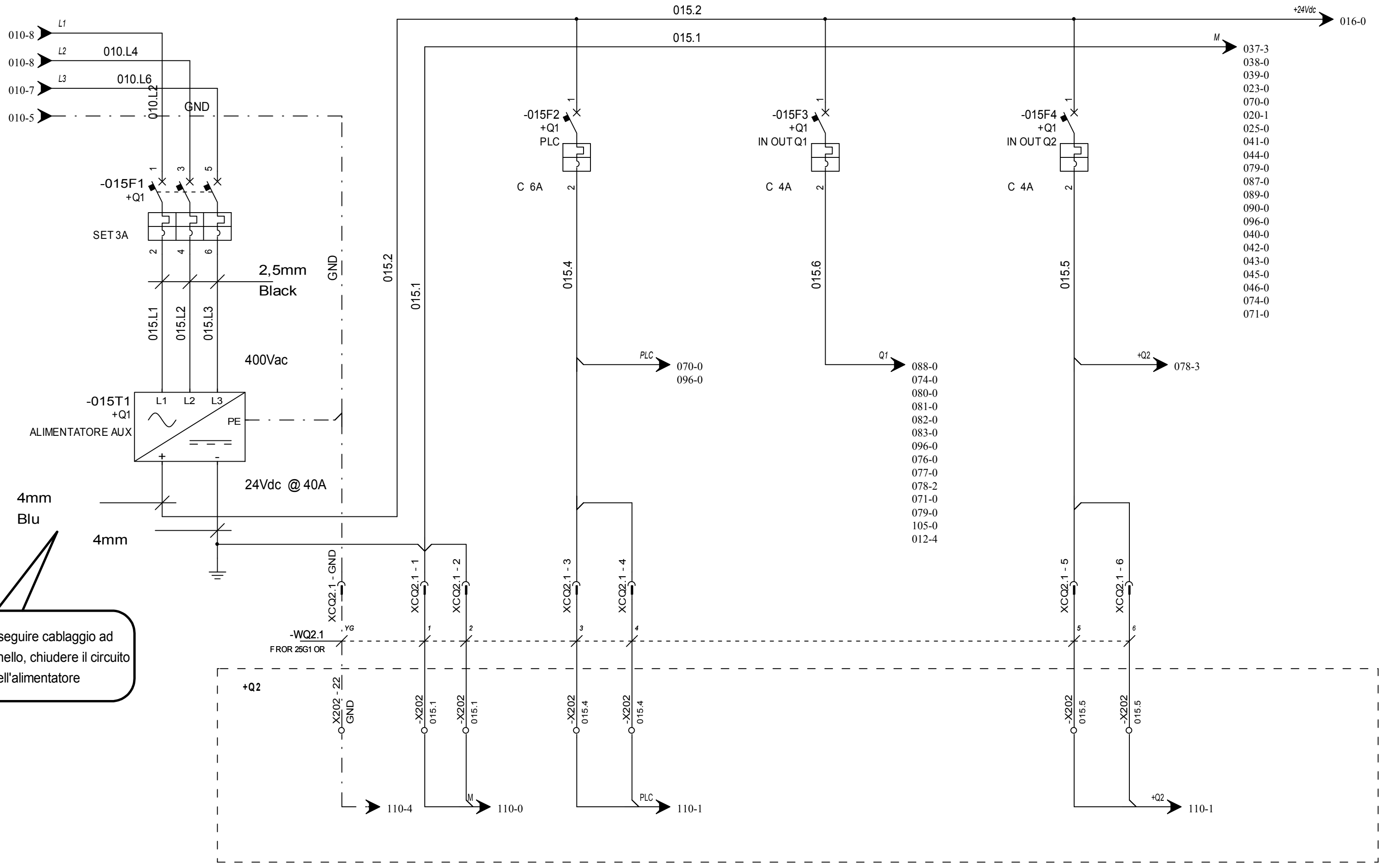
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO


DIS.: FB www.tfelettra.it

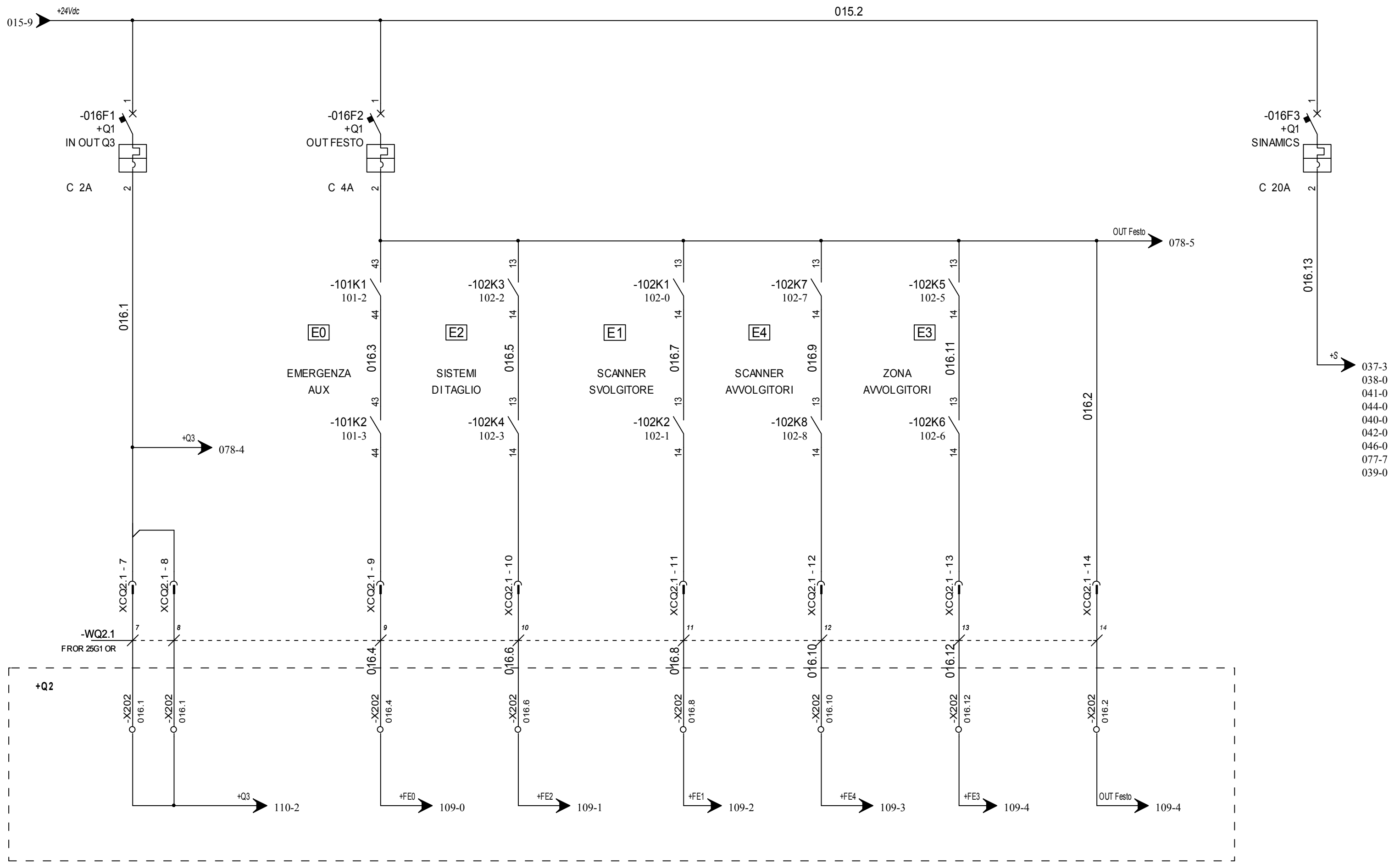
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015




Eseguire cablaggio ad anello, chiudere il circuito nell'alimentatore

		Realized by		Macchina \		Progetto \		Commessa \		FOGLIO: 015	
		 e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it		TRH-2050		025.A078.S00		A4717		SCHEMA	
				SN \		Titolo: 24VDC		AWUKO ABRASIVES		014 ◀▶ 016	
0		16/03/2015		002699		DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \Date: 19/03/2015			
DATA		MODIFICA									



- 037-3
- 038-0
- 041-0
- 044-0
- 040-0
- 042-0
- 046-0
- 077-7
- 039-0

		Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 016
			TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: 24VDC	AWUKO ABRASIVES	015 ◀ ▶ 017
DATA	MODIFICA		002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 017
SCHEMA

016 ◀▶ 018

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 018
SCHEMA

017 ◀▶ 019

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

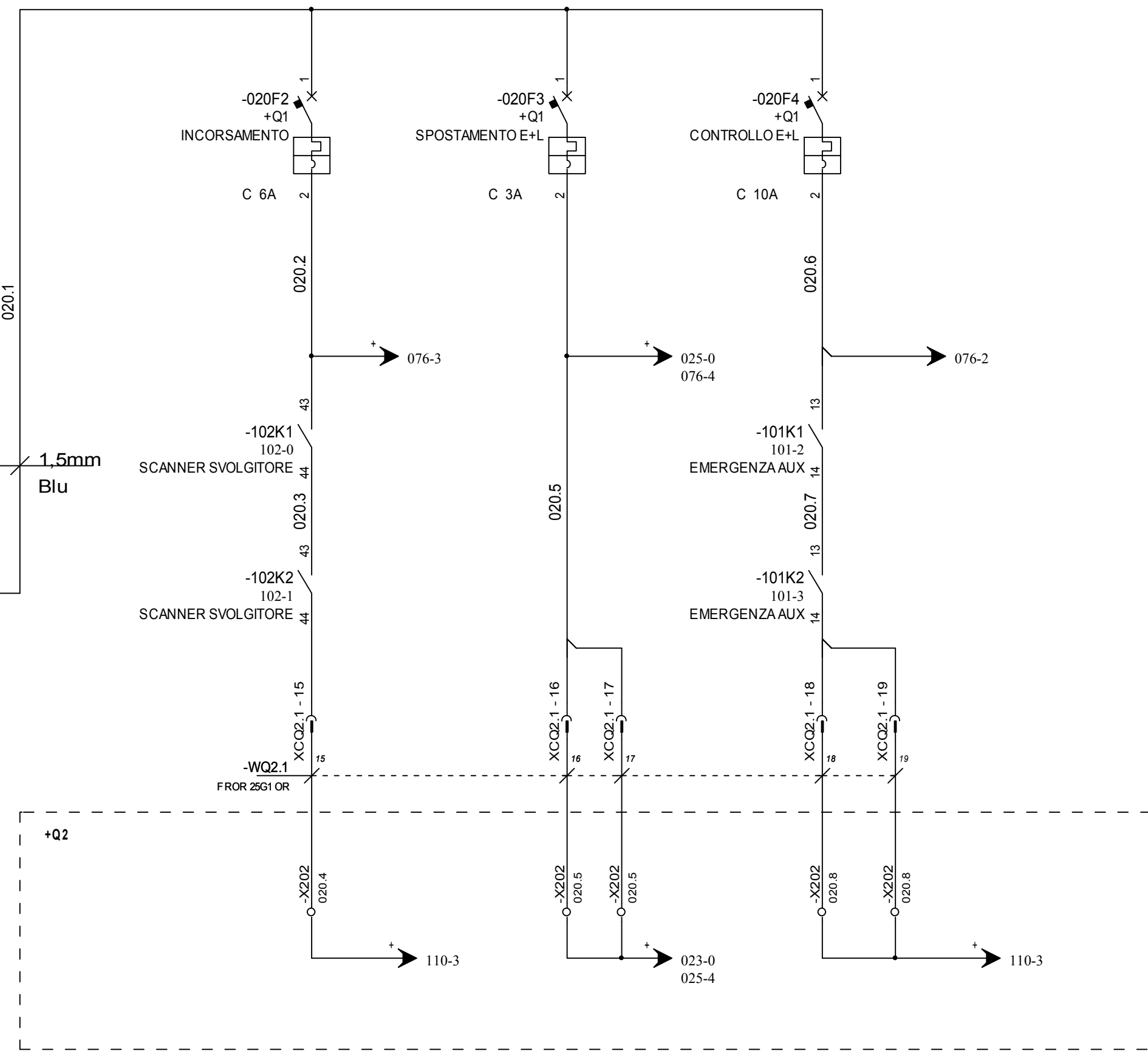
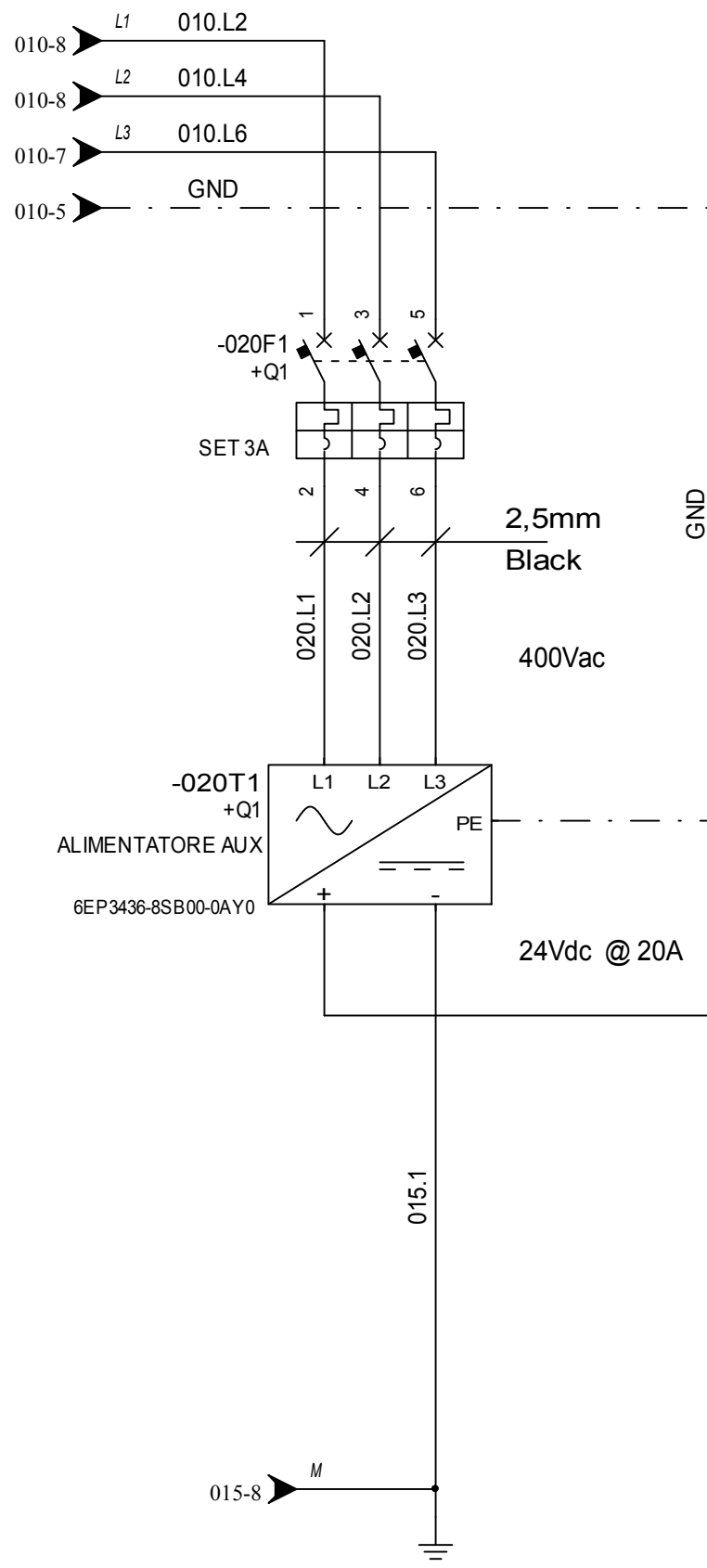
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 019
SCHEMA

018 ◀▶ 020

0 16/03/2015
DATA MODIFICA



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: 24VDC AUX

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 021
SCHEMA

020 ◀▶ 022

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

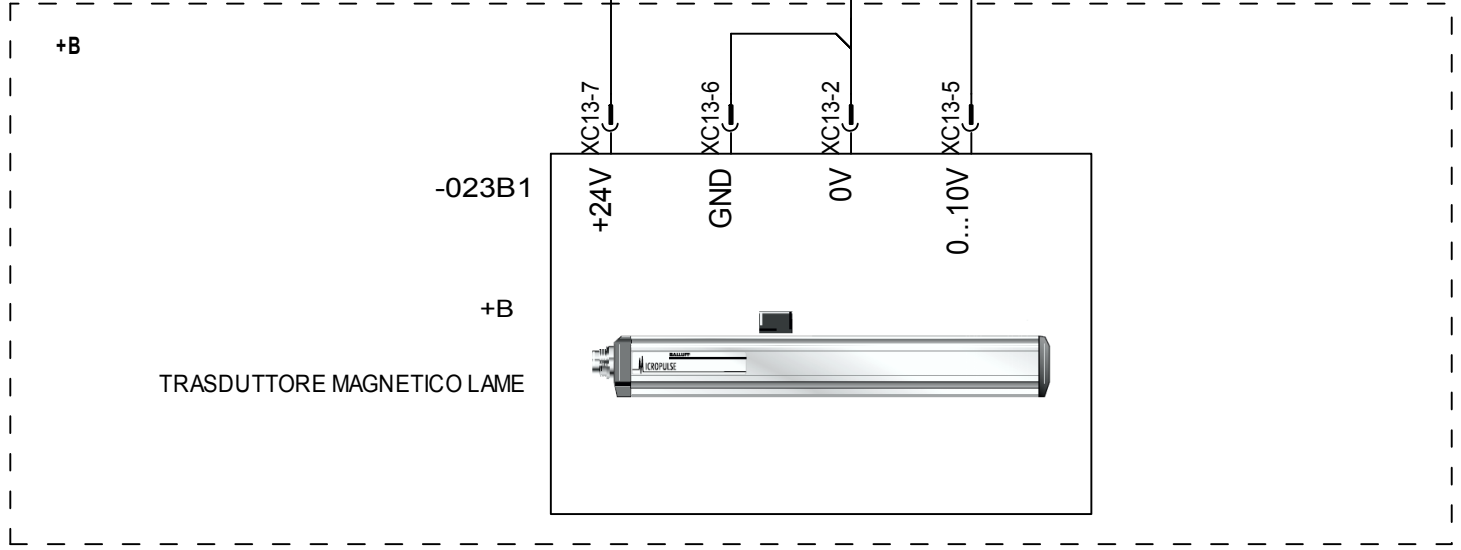
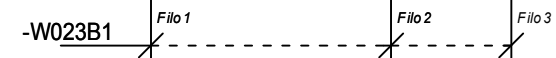
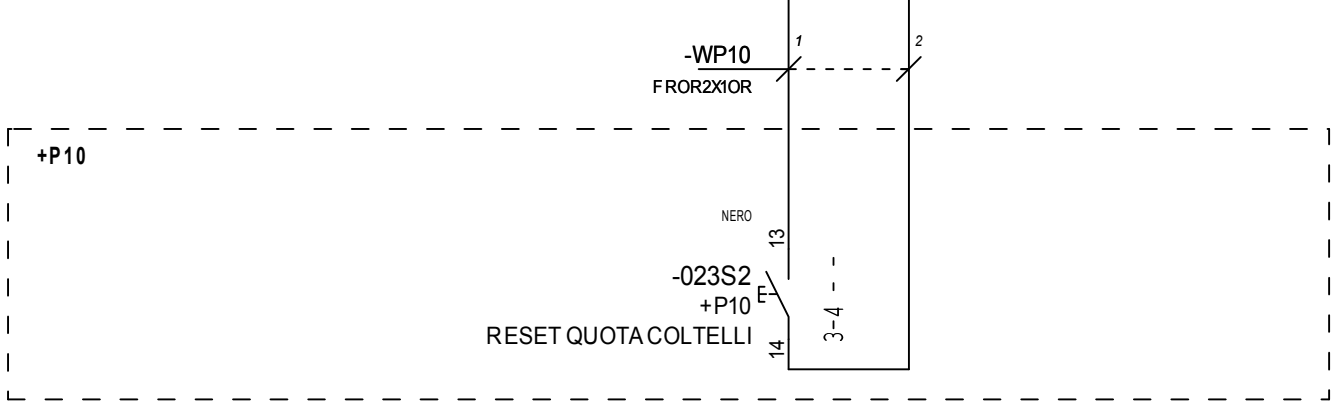
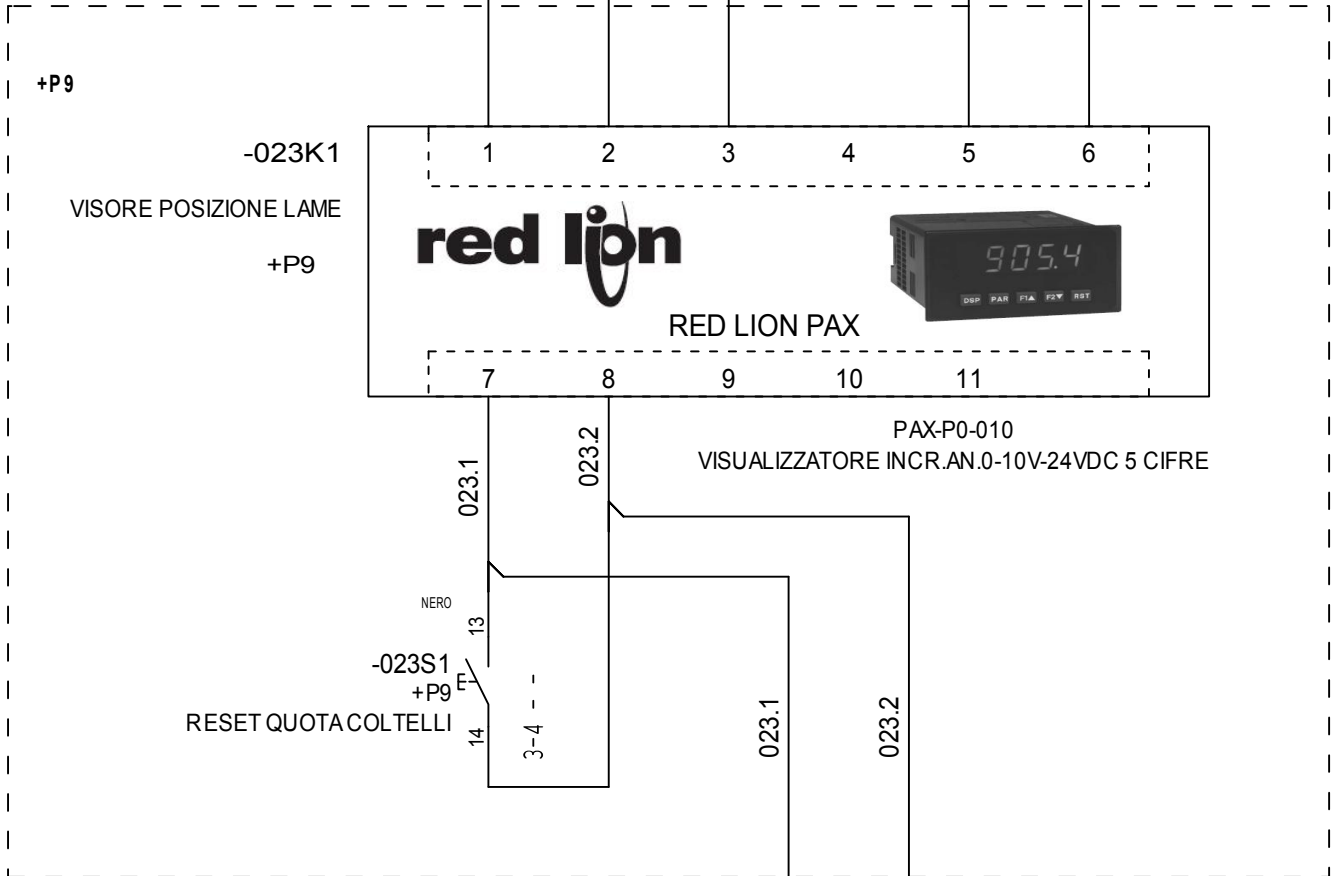
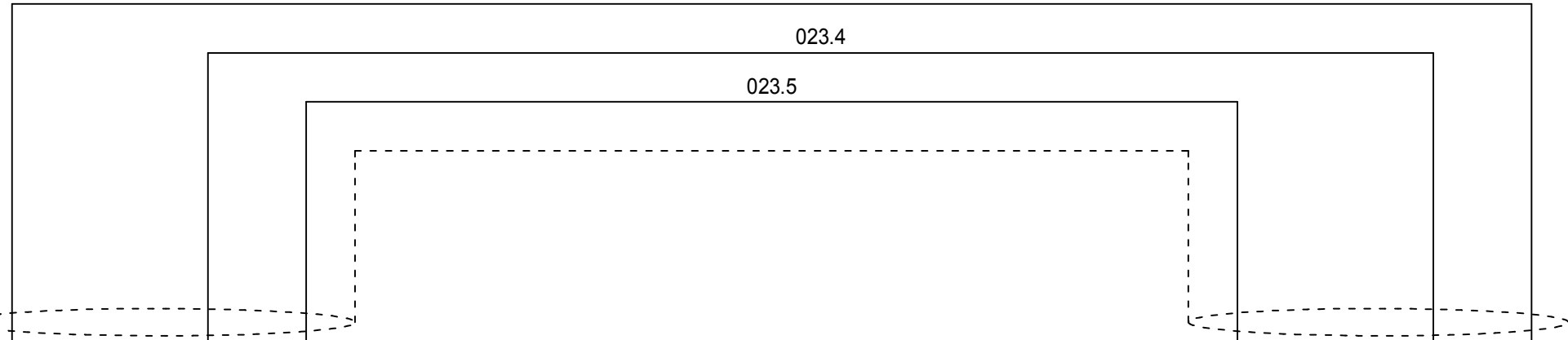
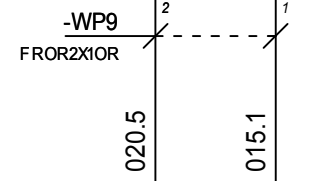
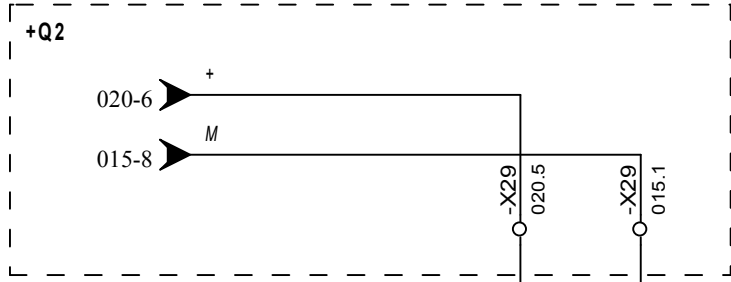
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 022
SCHEMA

021 ◀▶ 023

DATA

MODIFICA



BTL5-A11-M2250-P-S-32-0/10V
Trasduttori di posizione Micropulse - in corpo profilato 2250mm

0	16/03/2015	MODIFICA
	DATA	MODIFICA

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

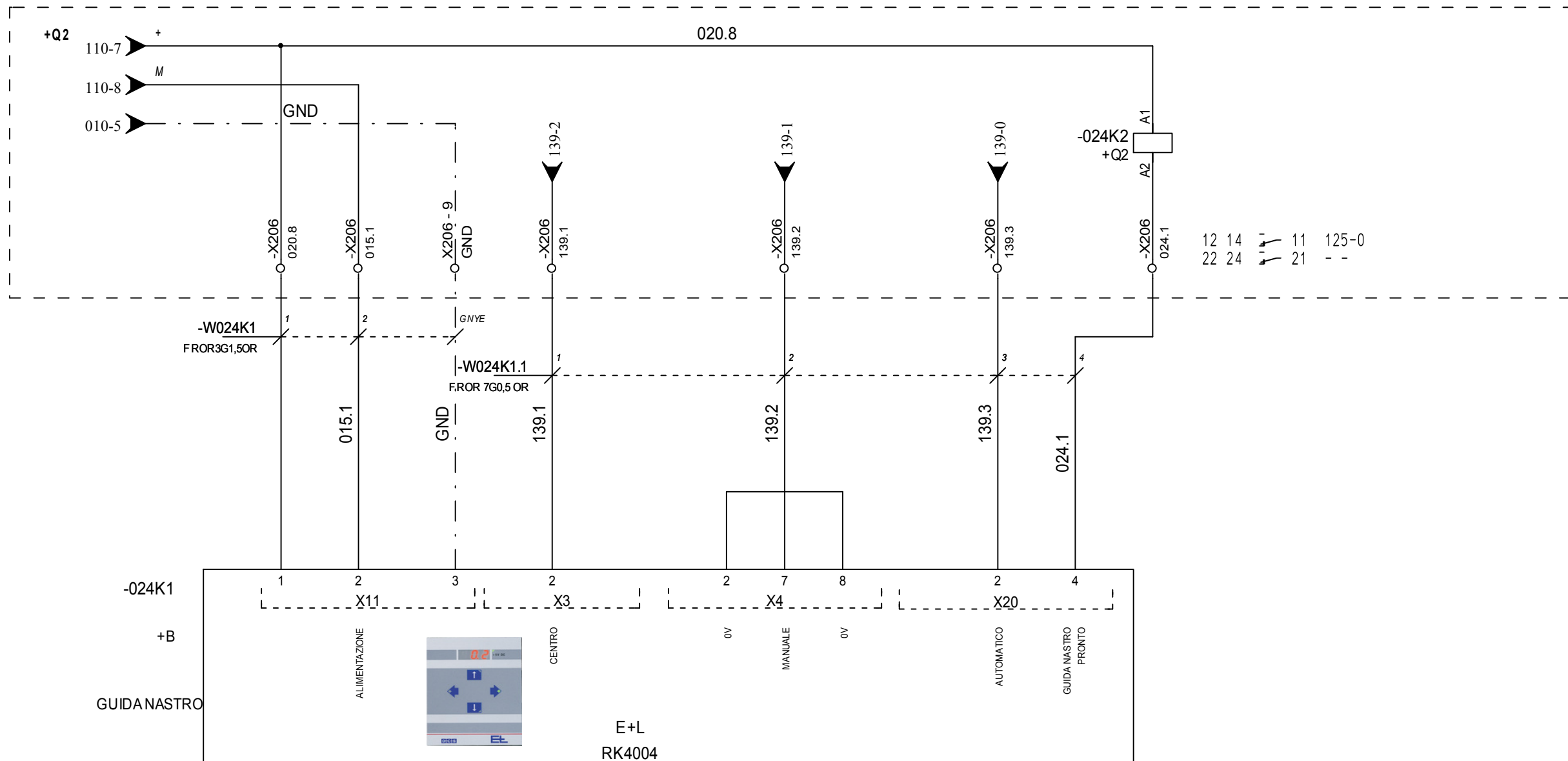
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: MISURA LAME

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



12 14 - 11 125-0
 22 24 - 21 - -

DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
 TRH-2050

SN \
 002699

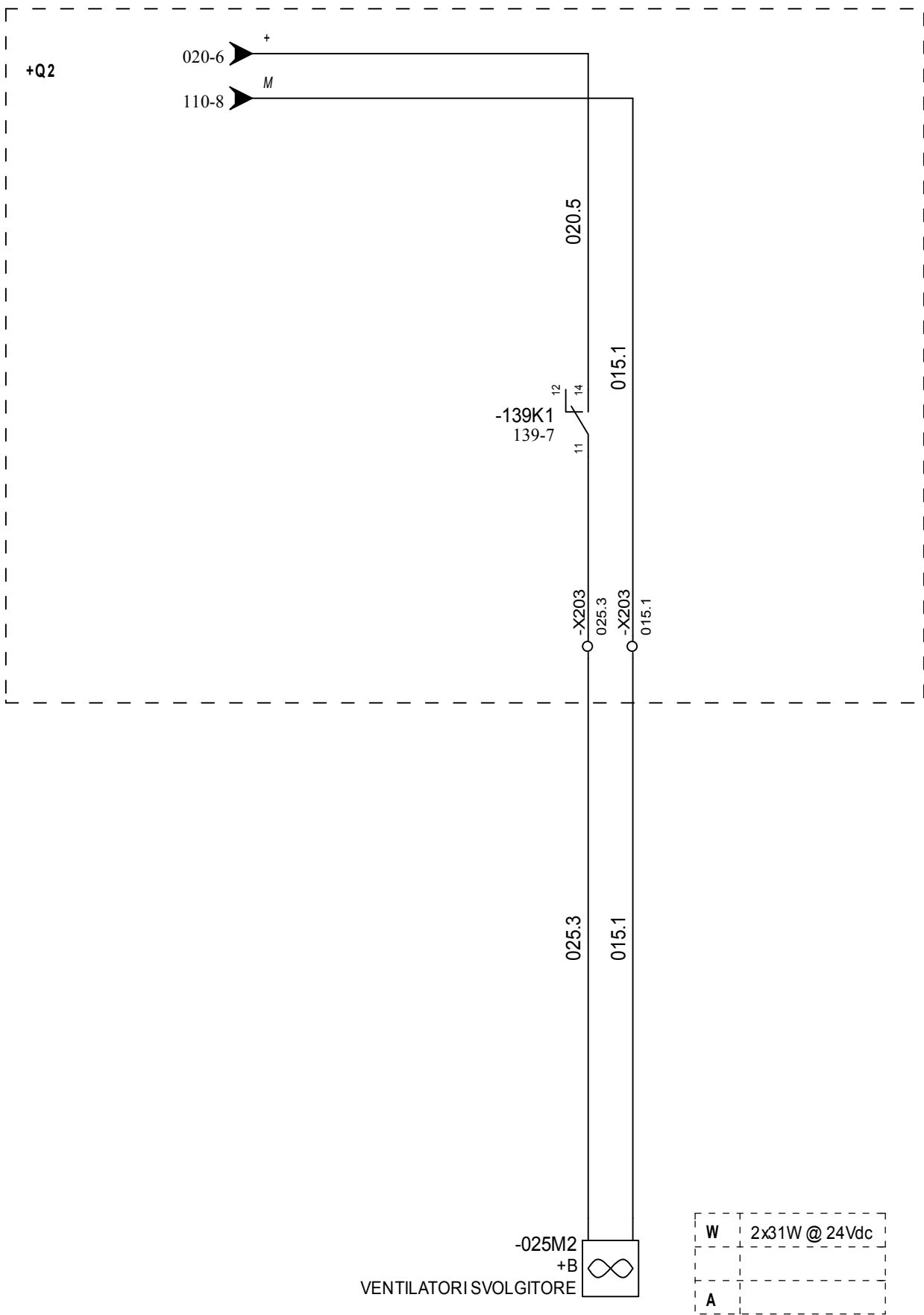
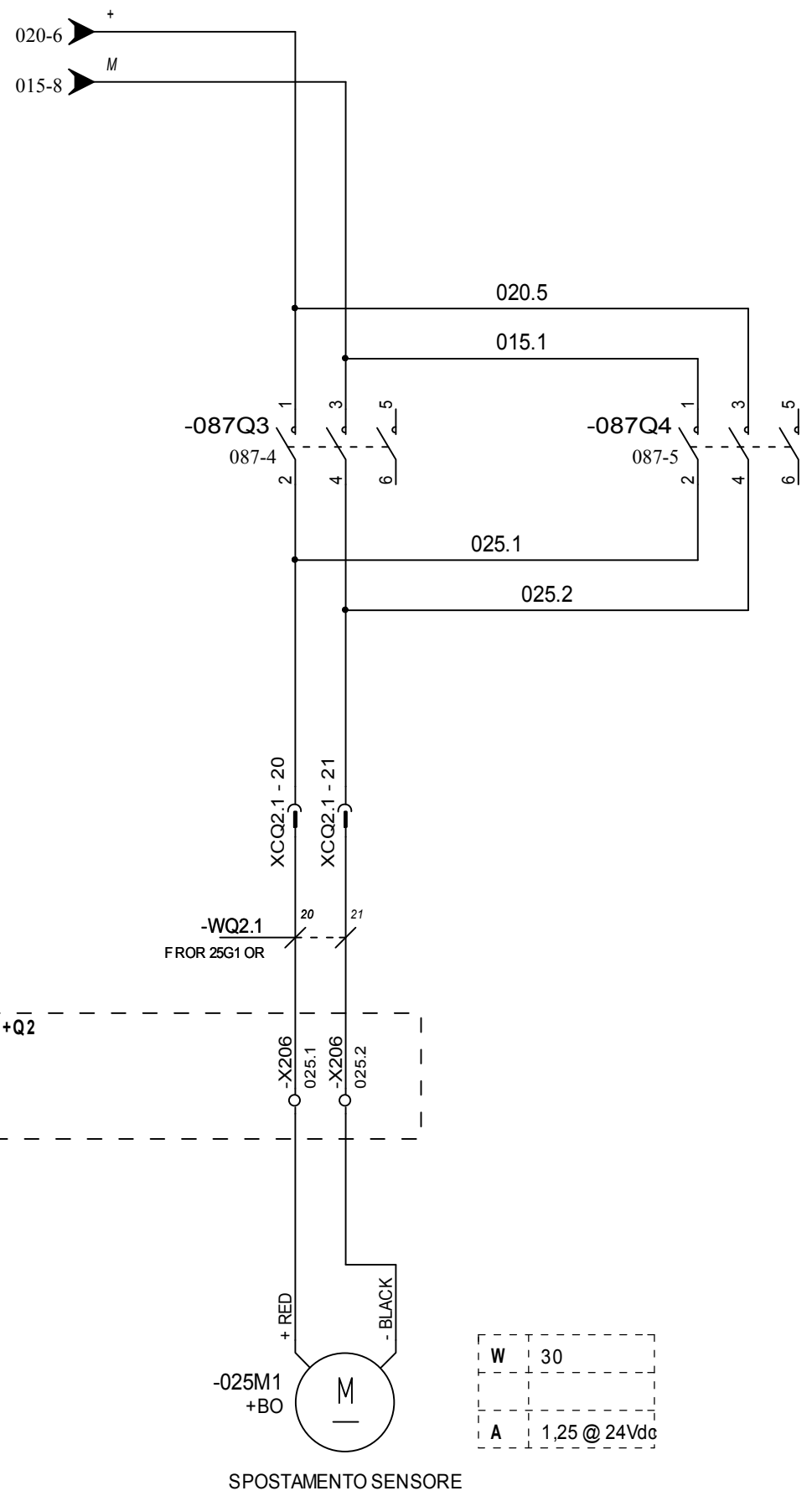
Progetto \
 025.A078.S00

Titolo: DRIVE E+L

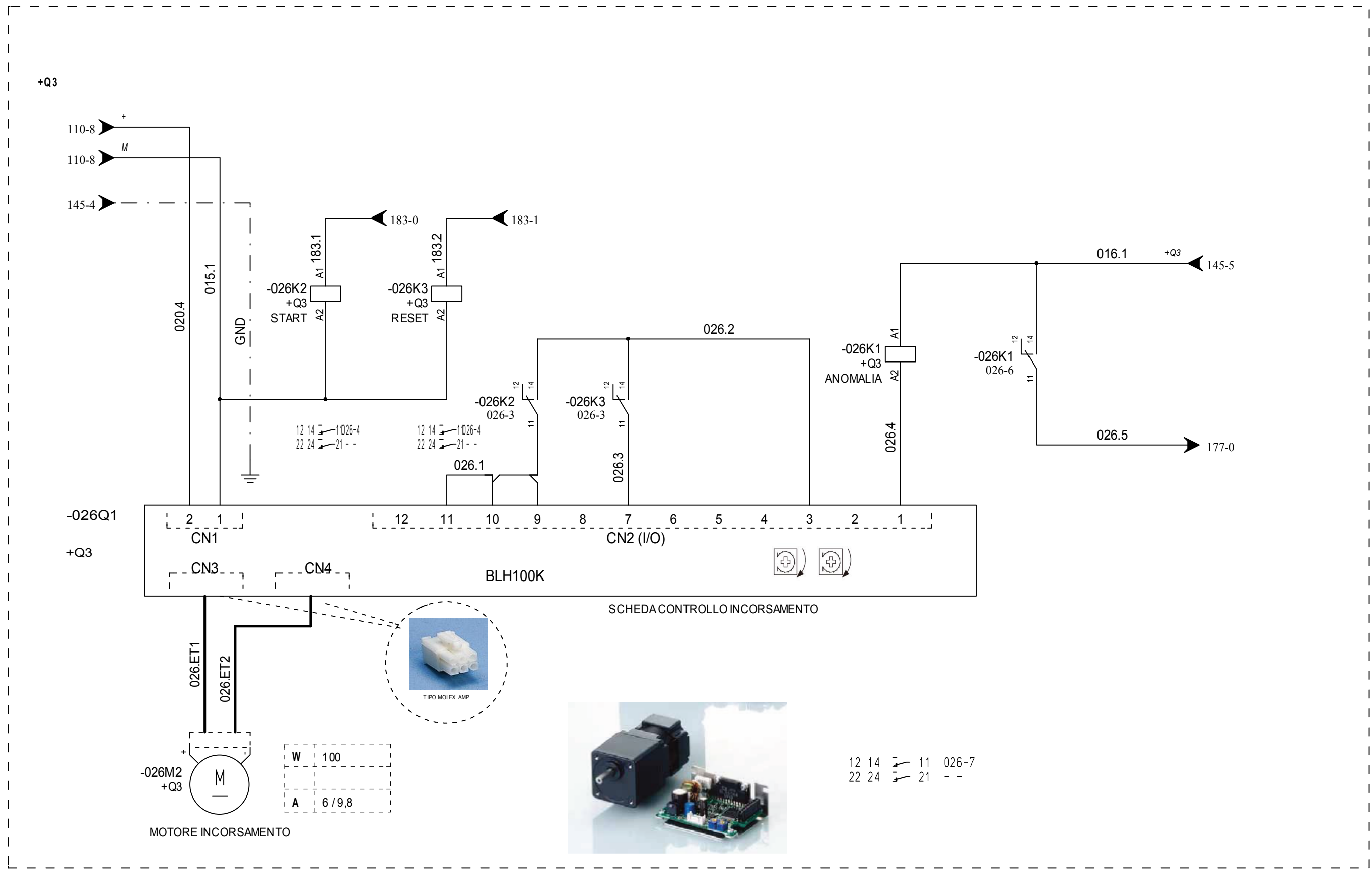
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
 A4717
 AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 025
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: SPOSTAMENTO SENSORE E+L		024 ◀▶ 026
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: MOTORE INCORSAMENTO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 026

SCHEMA

025 ◀▶ 027

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 027
SCHEMA

026 ◀▶ 028

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

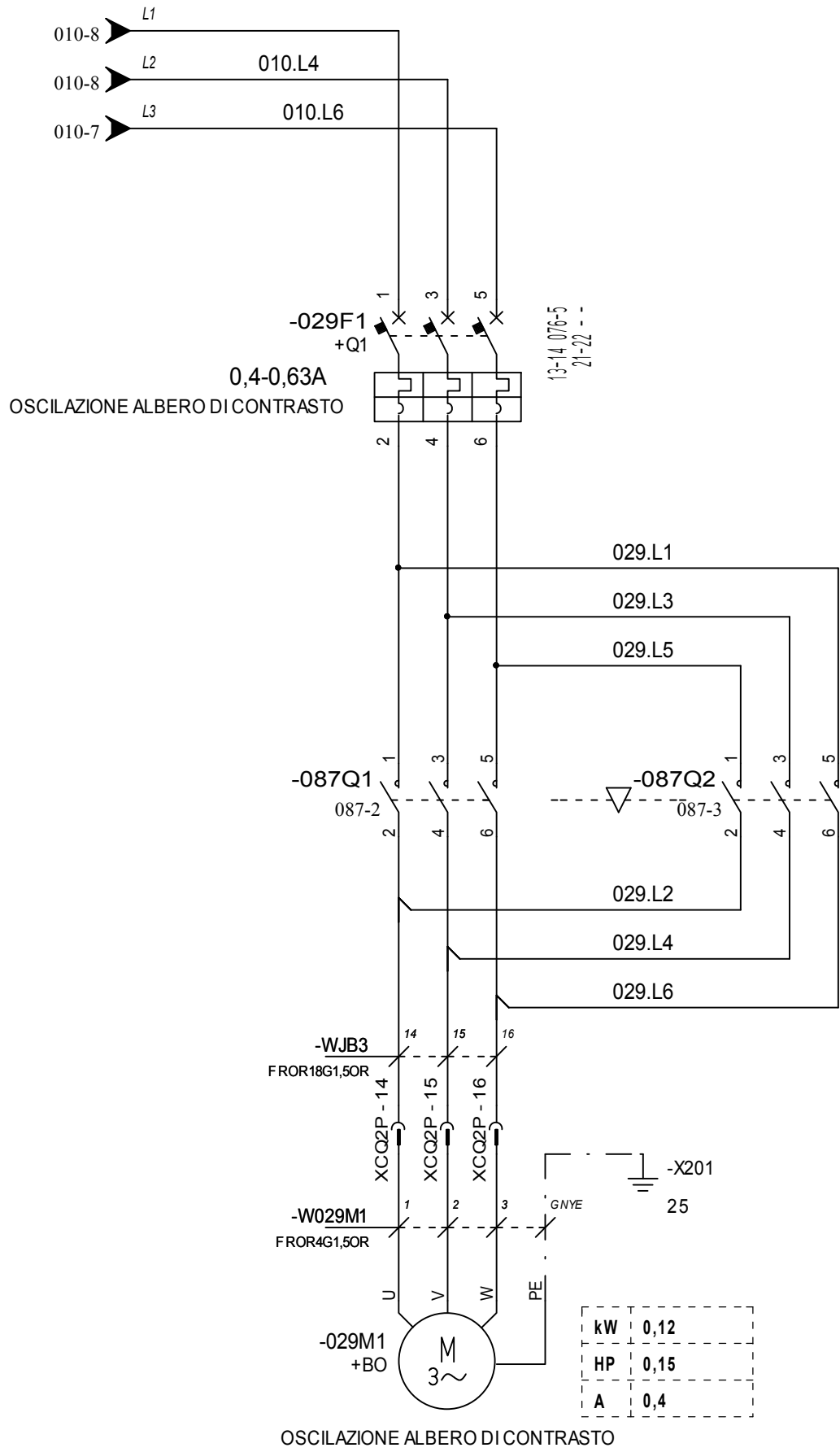
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 028
SCHEMA

027 ◀▶ 029

DATA

MODIFICA



0	16/03/2015	MODIFICA
DATA		

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

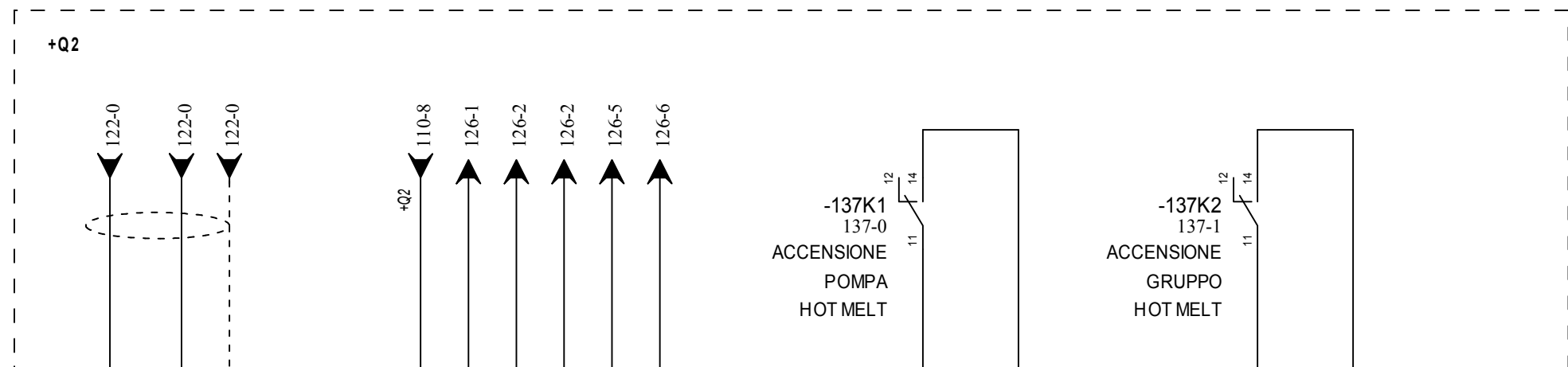
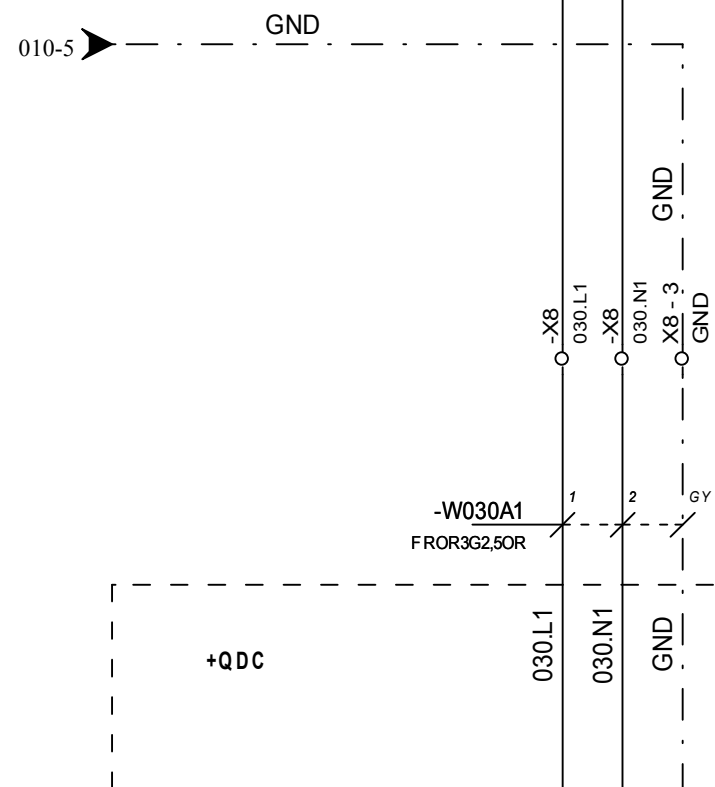
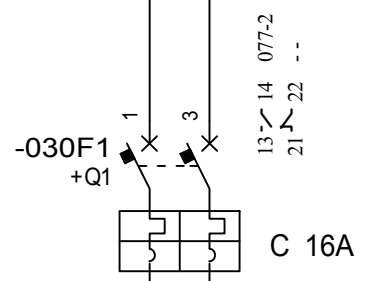
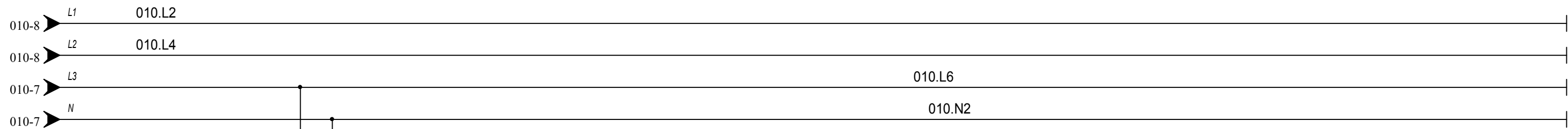
Titolo: OSCILAZIONE ALBERO DI CONTRASTO

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 029

SCHEMA

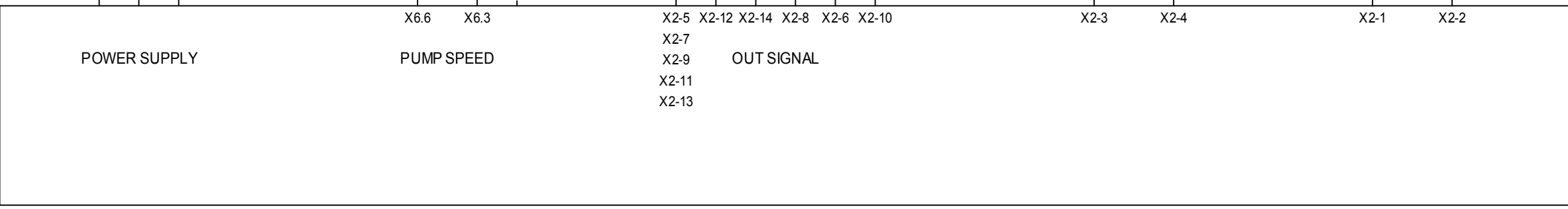
028 ◀ ▶ 030



-137K1
137-0
ACCENSIONE
POMPA
HOT MELT

-137K2
137-1
ACCENSIONE
GRUPPO
HOT MELT

-030A1
+QDC



POWER SUPPLY

PUMP SPEED

OUT SIGNAL

KW	2,1
HP	3
A	9,5

QUADRO DOSAGGIO COLLA

		Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 030
			TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: DOSAGGIO COLLA		029 ◀ ▶ 031
0	16/03/2015		002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA				

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 031
SCHEMA

030 ◀▶ 032

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

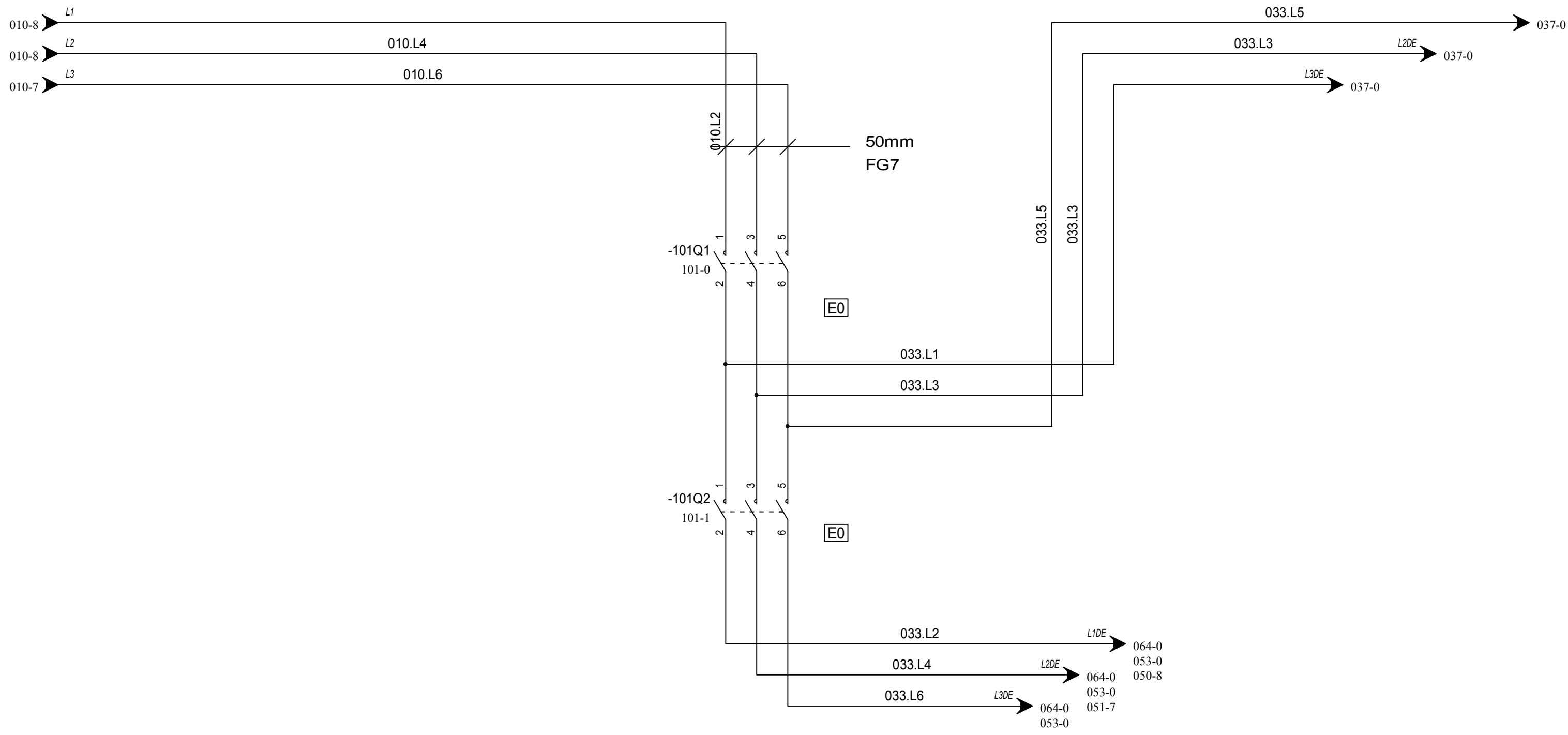
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 032
SCHEMA

031 ◀▶ 033

DATA

MODIFICA



0	16/03/2015	MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

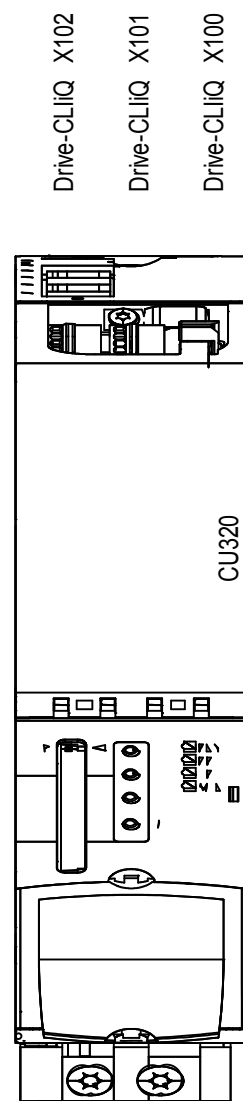
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: CONTATTORI EMERGENZA

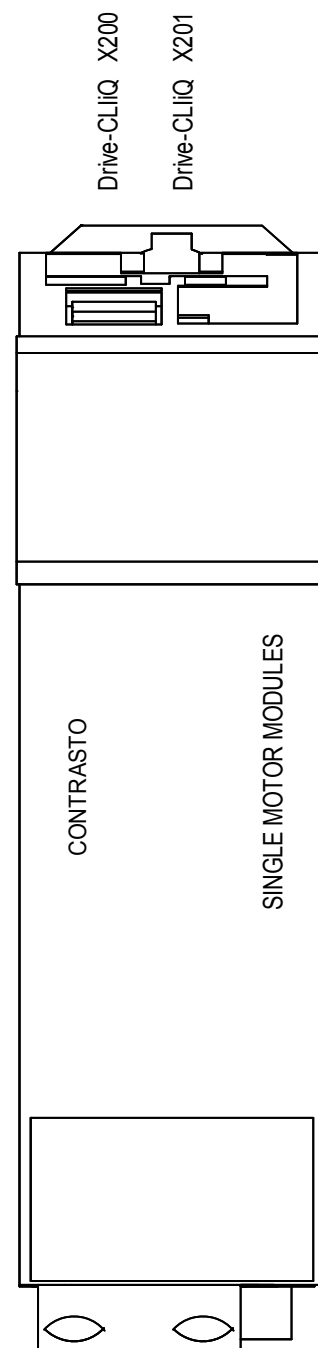
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

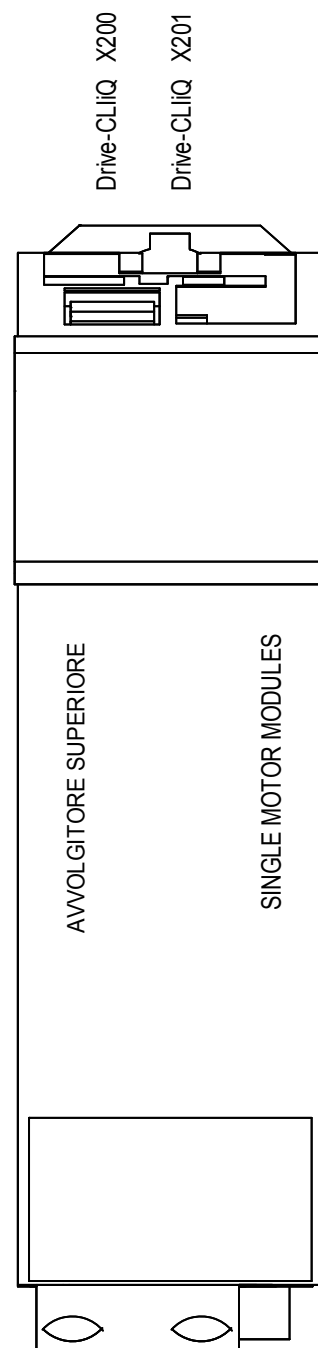
Data \Date: 19/03/2015



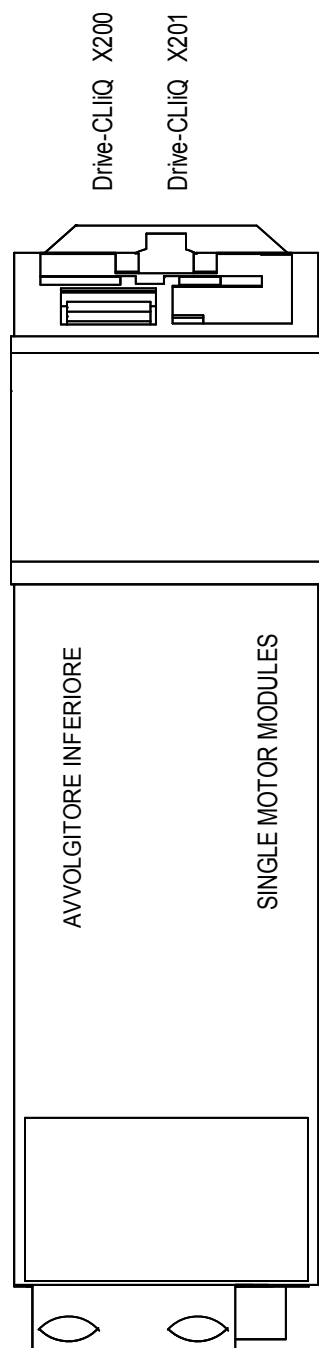
Drive-CLiIQ X102
 Drive-CLiIQ X101
 Drive-CLiIQ X100



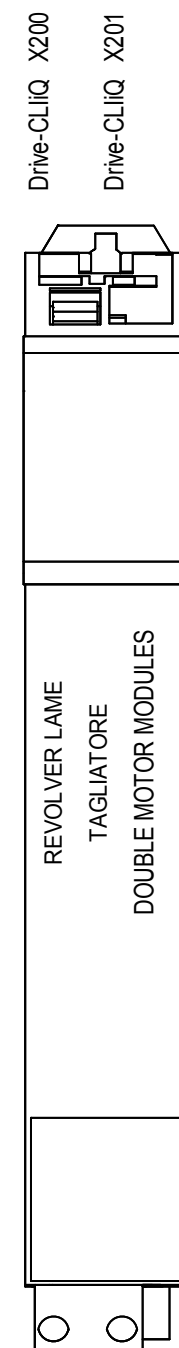
Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
 TRH-2050

SN \
 002699

Progetto \
 025.A078.S00

Titolo: SINAMICS S120

DIS.: FB www.tfelettra.it

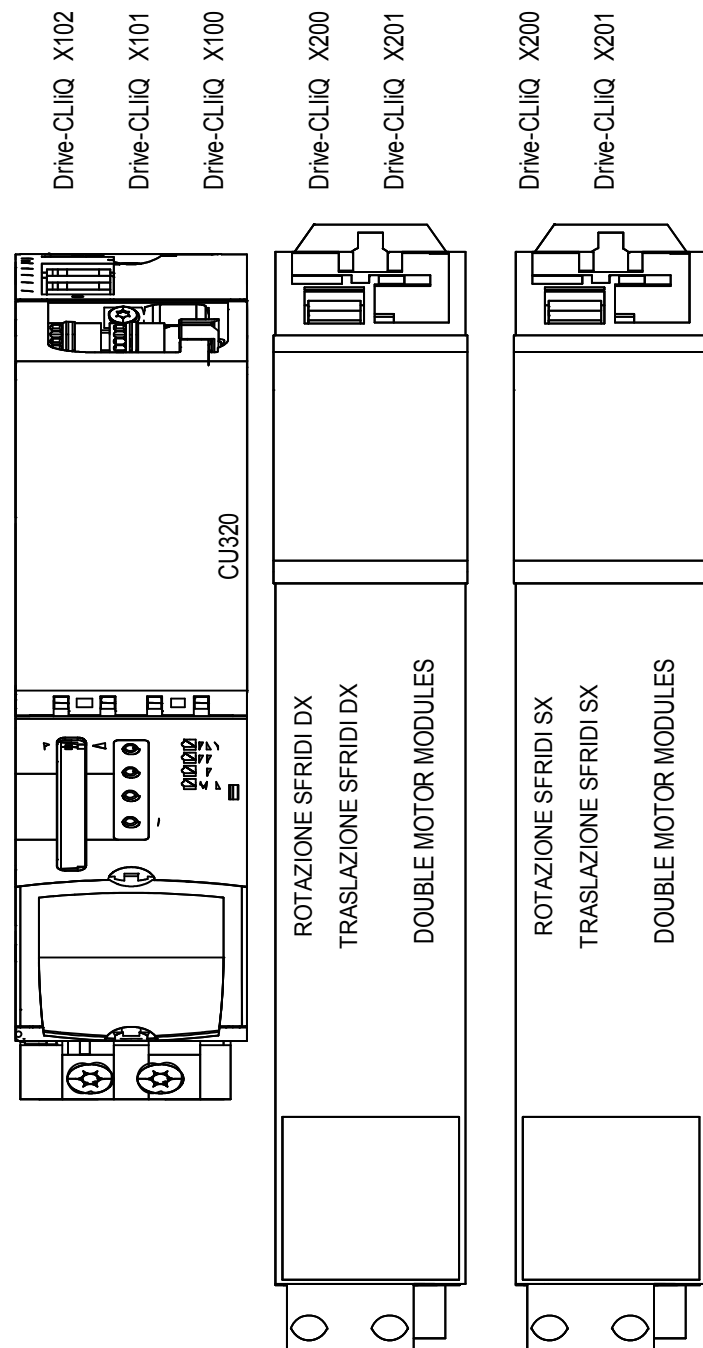
Commessa \
 A4717
 AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 034
 SCHEMA

033 ◀ ▶ 035

DATA MODIFICA



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

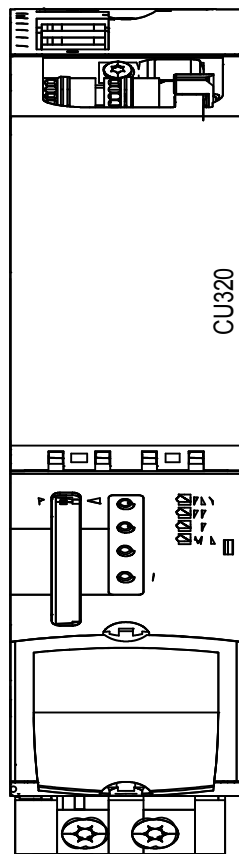
Titolo: SINAMICS S120

DIS.: FB www.tfelettra.it

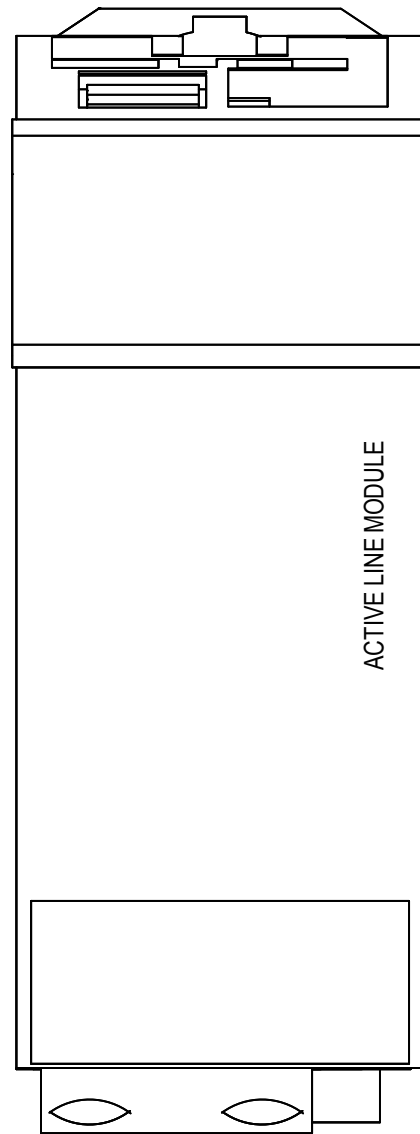
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

Drive-CLiIQ X102
 Drive-CLiIQ X101
 Drive-CLiIQ X100

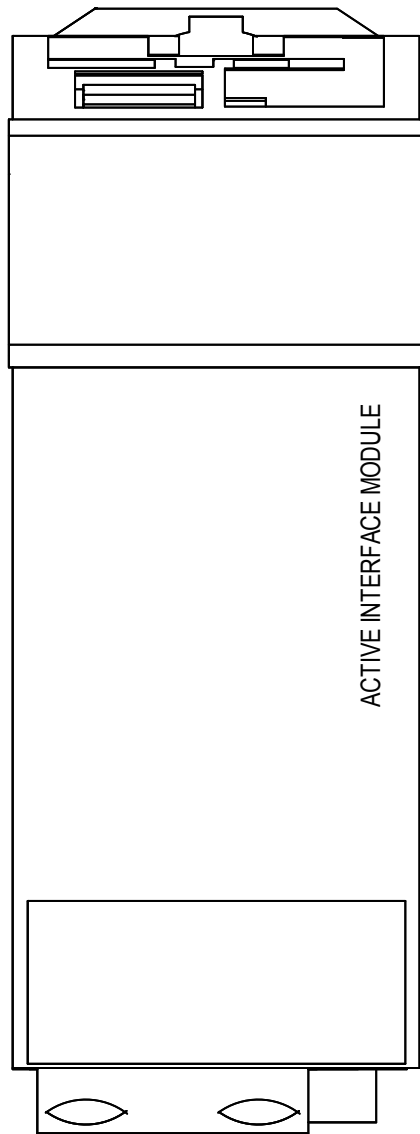


Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



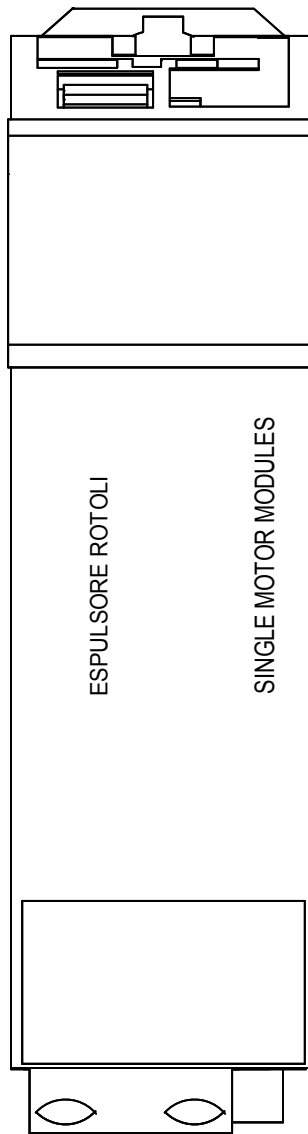
ACTIVE LINE MODULE

Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



ACTIVE INTERFACE MODULE

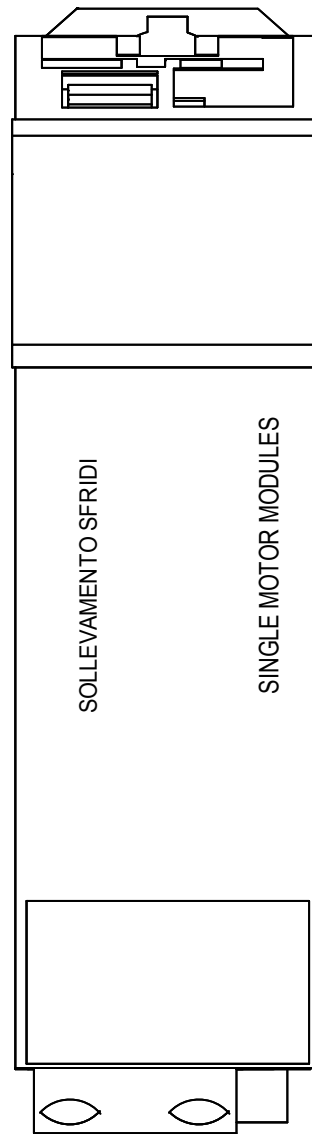
Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



ESPULSORE ROTOLI

SINGLE MOTOR MODULES

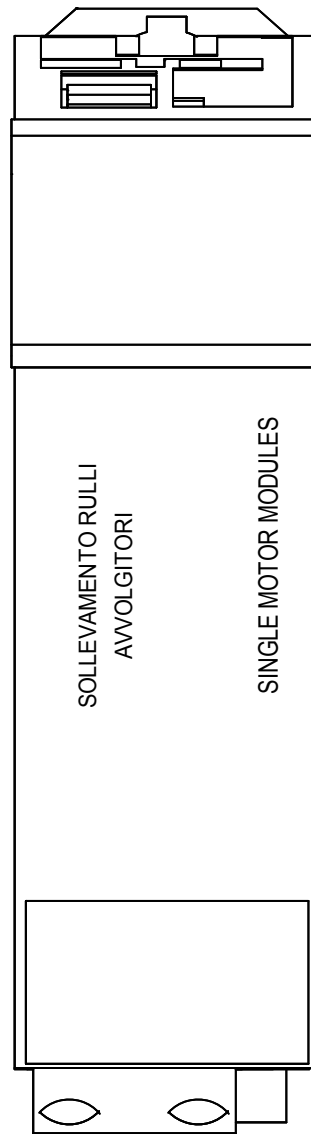
Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



SOLLEVAMENTO SFRIDI

SINGLE MOTOR MODULES

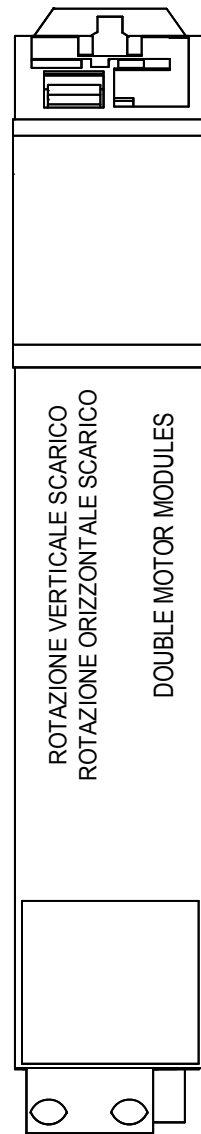
Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



SOLLEVAMENTO RULLI
 AVVOLGITORI

SINGLE MOTOR MODULES

Drive-CLiIQ X200
 Drive-CLiIQ X201



ROTAZIONE VERTICALE SCARICO
 ROTAZIONE ORIZZONTALE SCARICO

DOUBLE MOTOR MODULES

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
 TRH-2050

SN \
 002699

Progetto \
 025.A078.S00

Titolo: SINAMICS S120

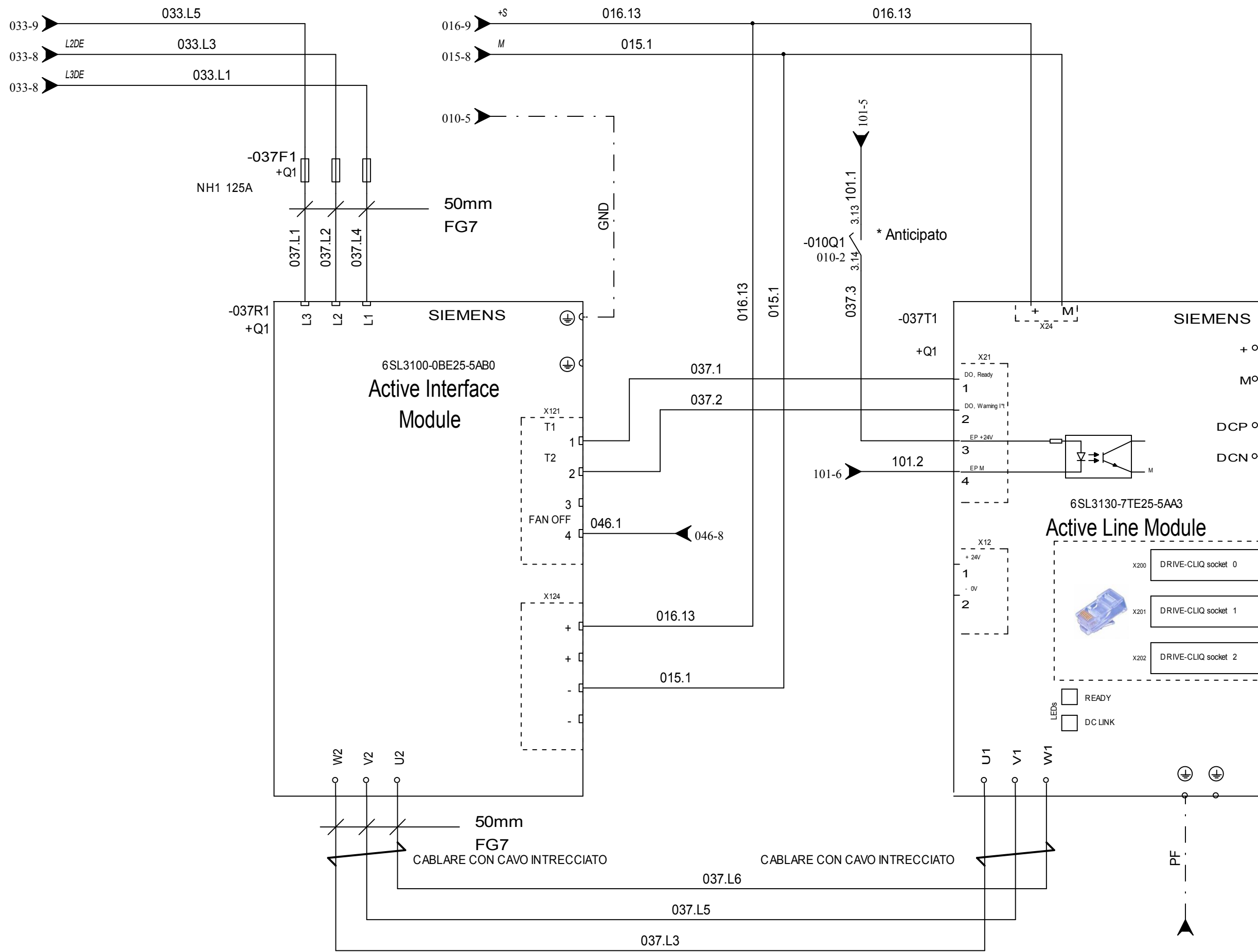
DIS.: FB www.tfelettra.it


Commessa \
 A4717
 AWUKO ABRASIVES

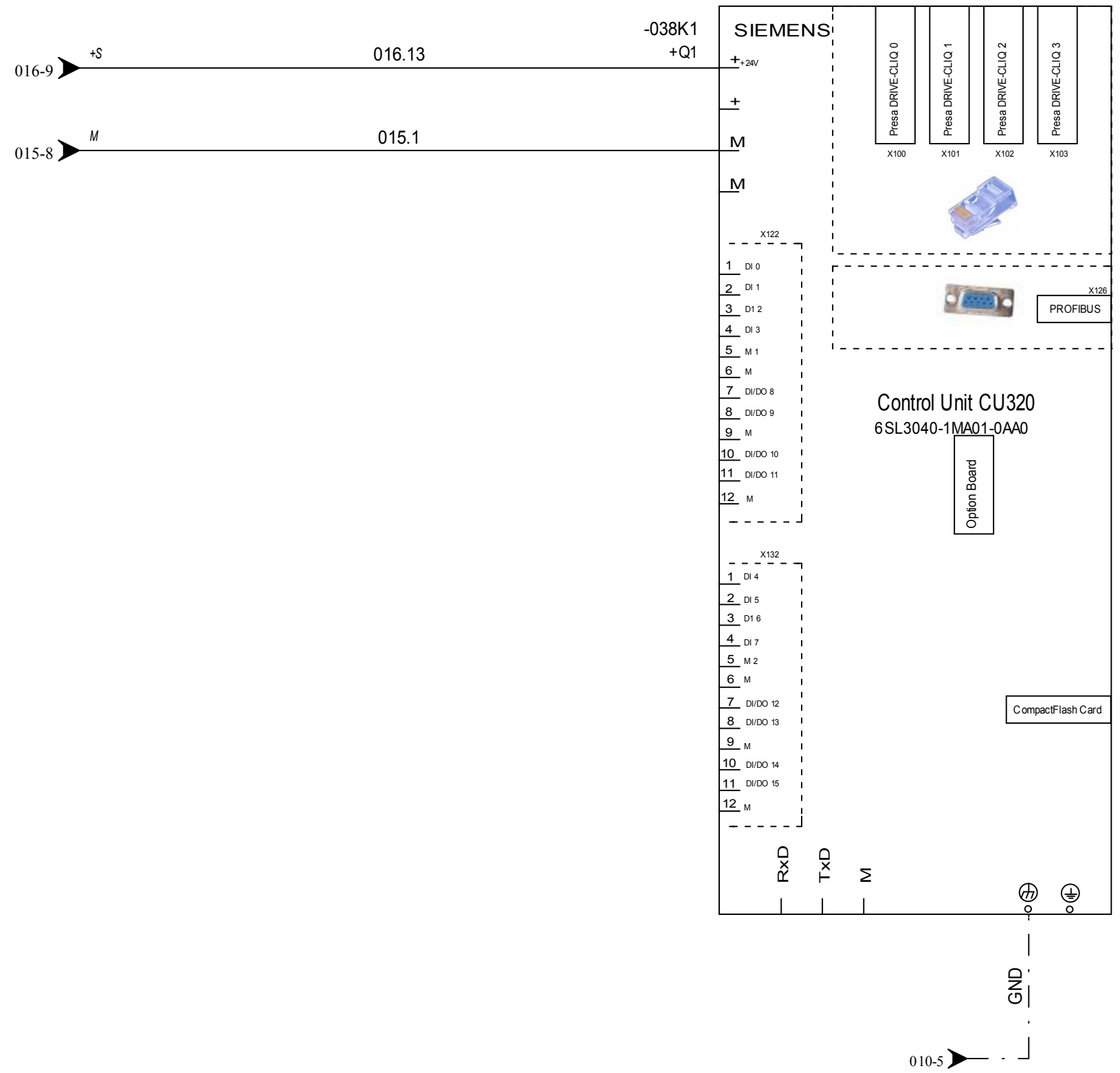
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 036
 SCHEMA

035 ◀ ▶ 037



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 037
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: ALIMENTAZIONE S120	AWUKO ABRASIVES	036 ◀ ▶ 038
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					



1-2 039-0
1-2 040-0

0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: CU320 NR.1

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FINE CORSA
TAGLIATORE - SX

FINE CORSA
TAGLIATORE - DX

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO

TEGOLO
ALBERO
SUPERIORE

TEGOLO
ALBERO
INFERIORE

HOMING
TAGLIATORE

HOMING
CAROSELLO LAME

038-3

-038K1

CONTROL UNIT CU320

X122

SIEMENS

DI0

DI1

DI2

DI3

DI16

DI17

M1

M

DI/DO 8

DI/DO 9

M

DI/DO 10

DI/DO 11

M

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

039.1

039.2

015.1

039.3

039.4

015.1

039.5

039.6

015.1

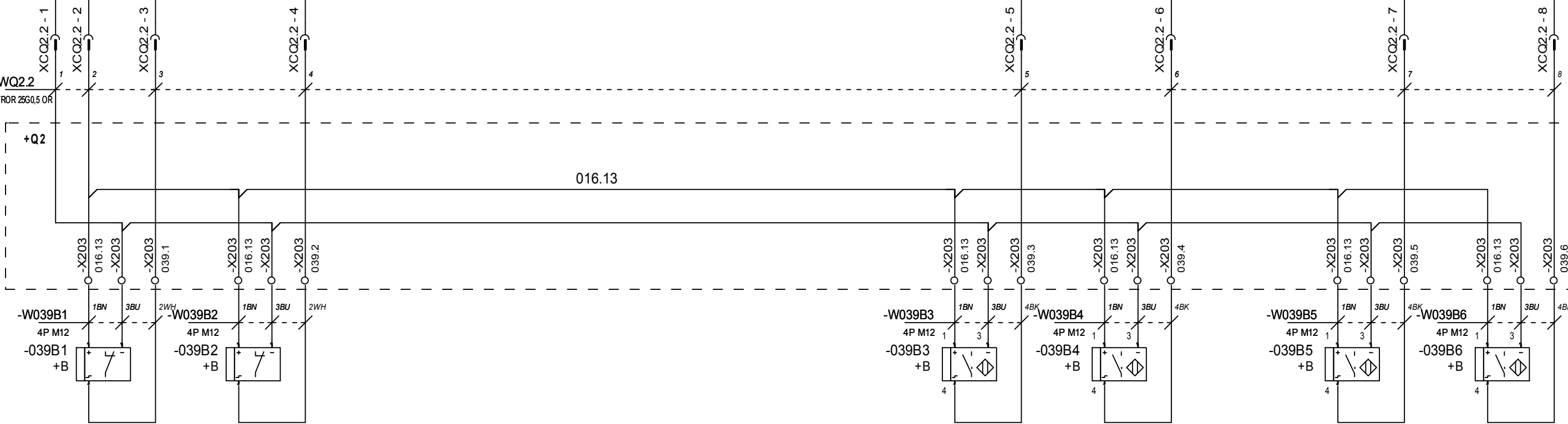
074-1

075-1

015.1

016.13

016-9 +S
015-8 M



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: CU320 NR.1 X122

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 039

SCHEMA

038 ◀ ▶ 040

DATA MODIFICA

16/03/2015

TERMICO VENTILATORI

TERMICO FRENO AVVOLGITORE SUPERIORE

TERMICO FRENO AVVOLGITORE INFERIORE

LIBERO

LIBERO

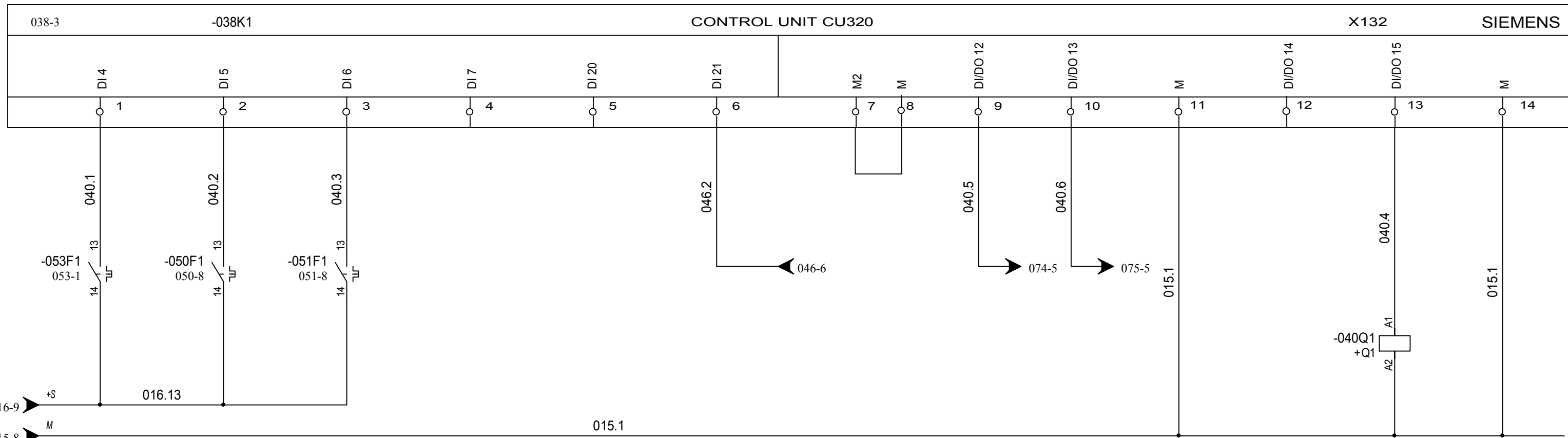
ALIMENTATORE PRONTO DA CU-VECTOR

CAMMA AVVOLGITORE SUPERIORE

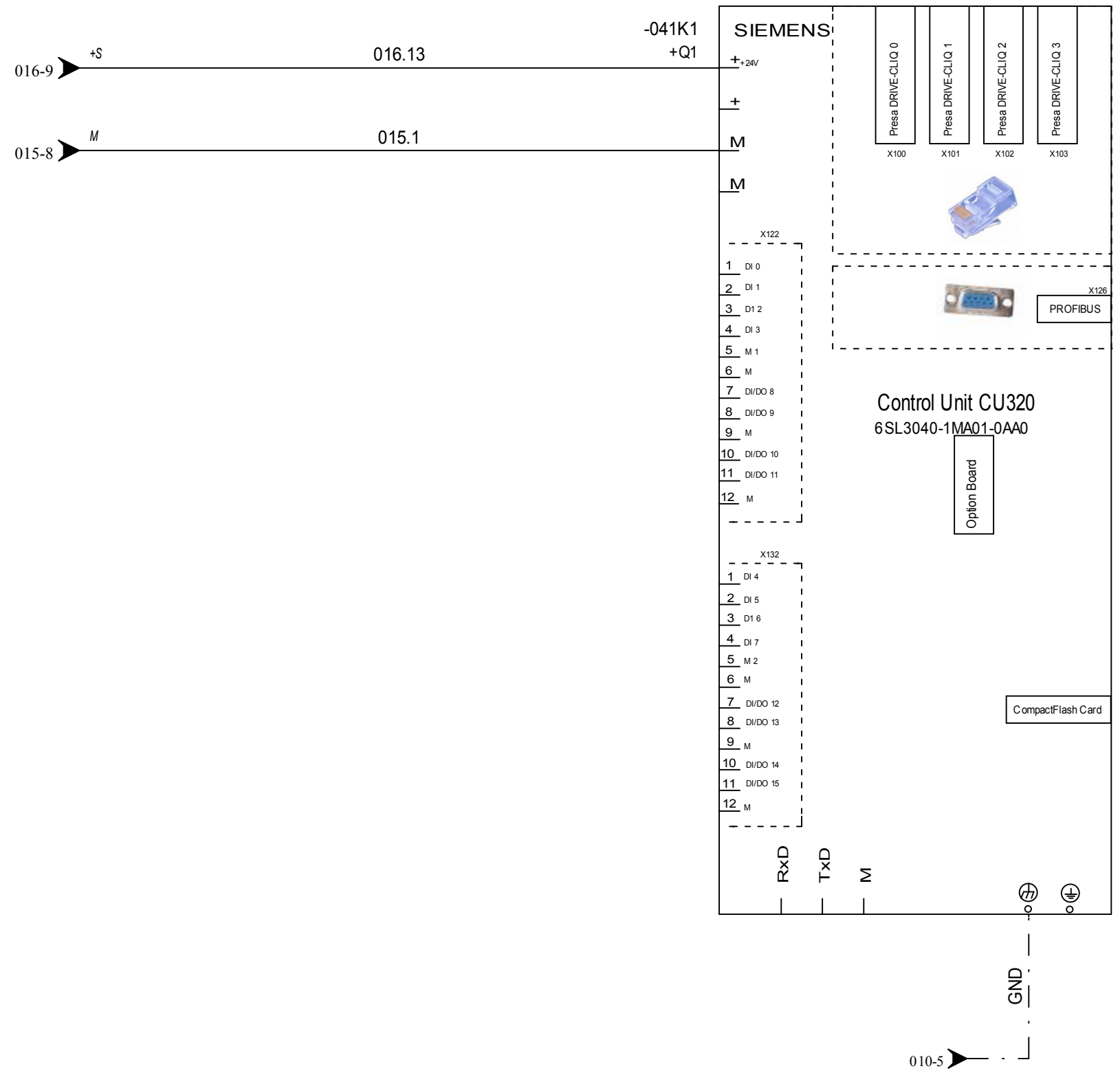
CAMMA AVVOLGITORE INFERIORE

LIBERO

VENTILATORI MOTORI (CONTRASTO, AVVOLGITORI)



- 1 + 2 053-1
- 3 + 4 053-1
- 5 + 6 053-1
- 7 7 22 - -

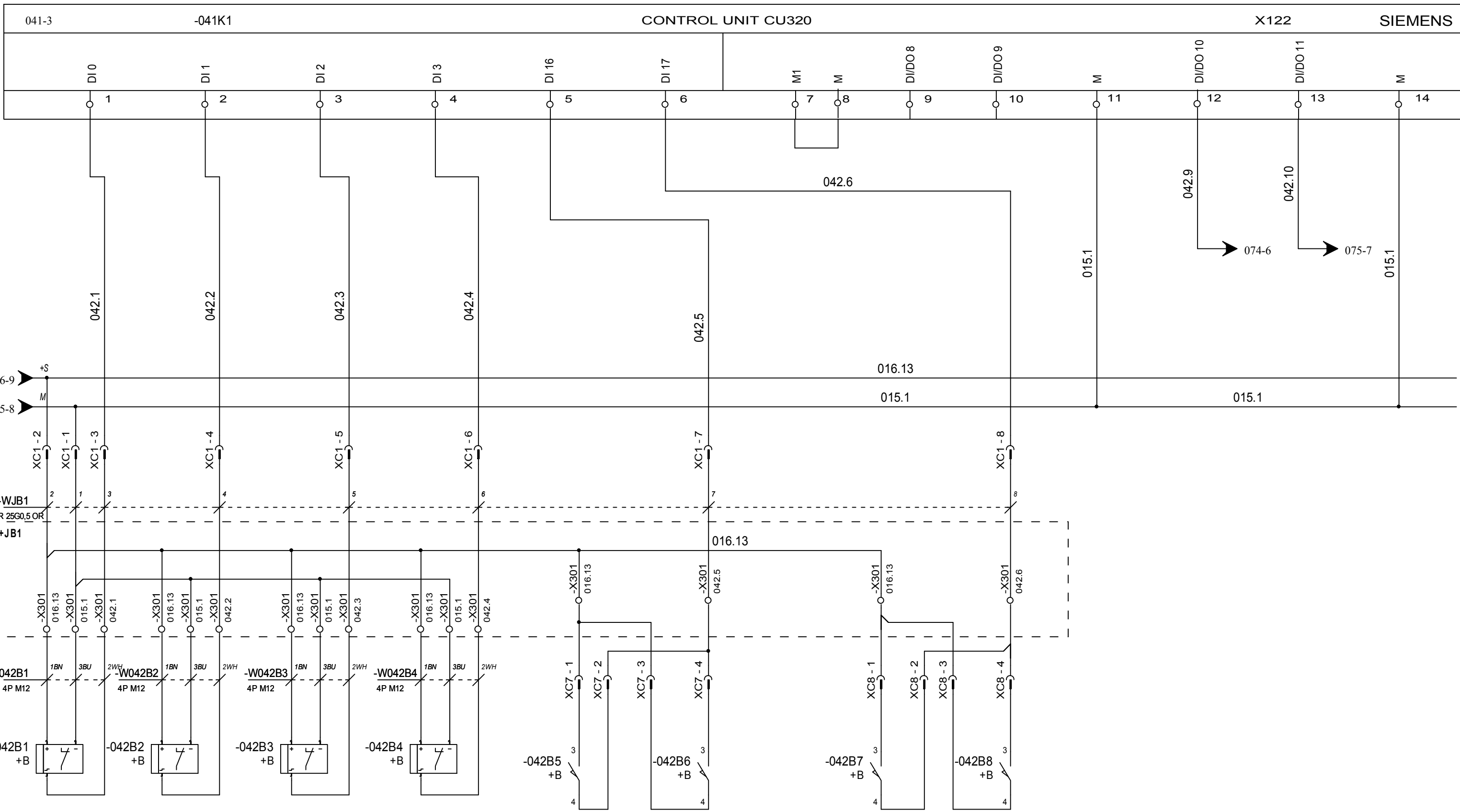


1-2 042-0
 1-2 043-0

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 041
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: CU320 NR.2	AWUKO ABRASIVES	040 ◀▶ 042
DATA	MODIFICA			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

FINE CORSA TRIM SINISTRO - SX FINE CORSA TRIM SINISTRO - DX FINE CORSA TRIM DESTRO - SX FINE CORSA TRIM DESTRO - DX TRAVE TRIM PINZE FRENISX TRAVE TRIM PINZE FRENIDX CAMMA AVVOLGIFRIDO SX CAMMA AVVOLGIFRIDO DX CAMMA AVVOLGITORE SUPERIORE CAMMA AVVOLGITORE INFERIORE



DATA	MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: CU320 NR.2 X122

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

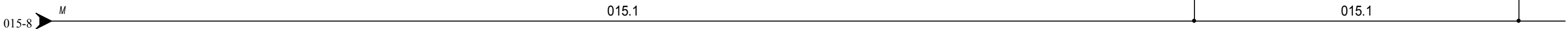
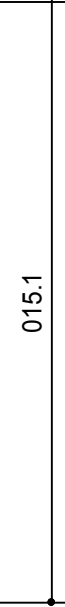
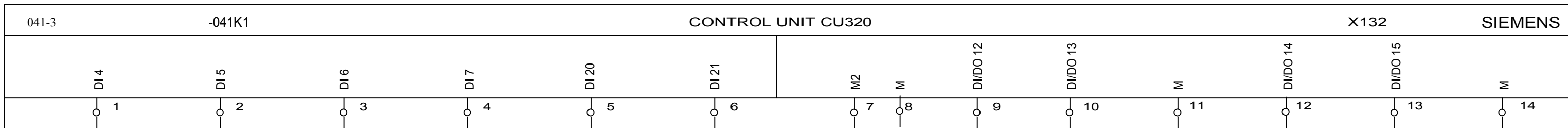
Data \Date: 19/03/2015

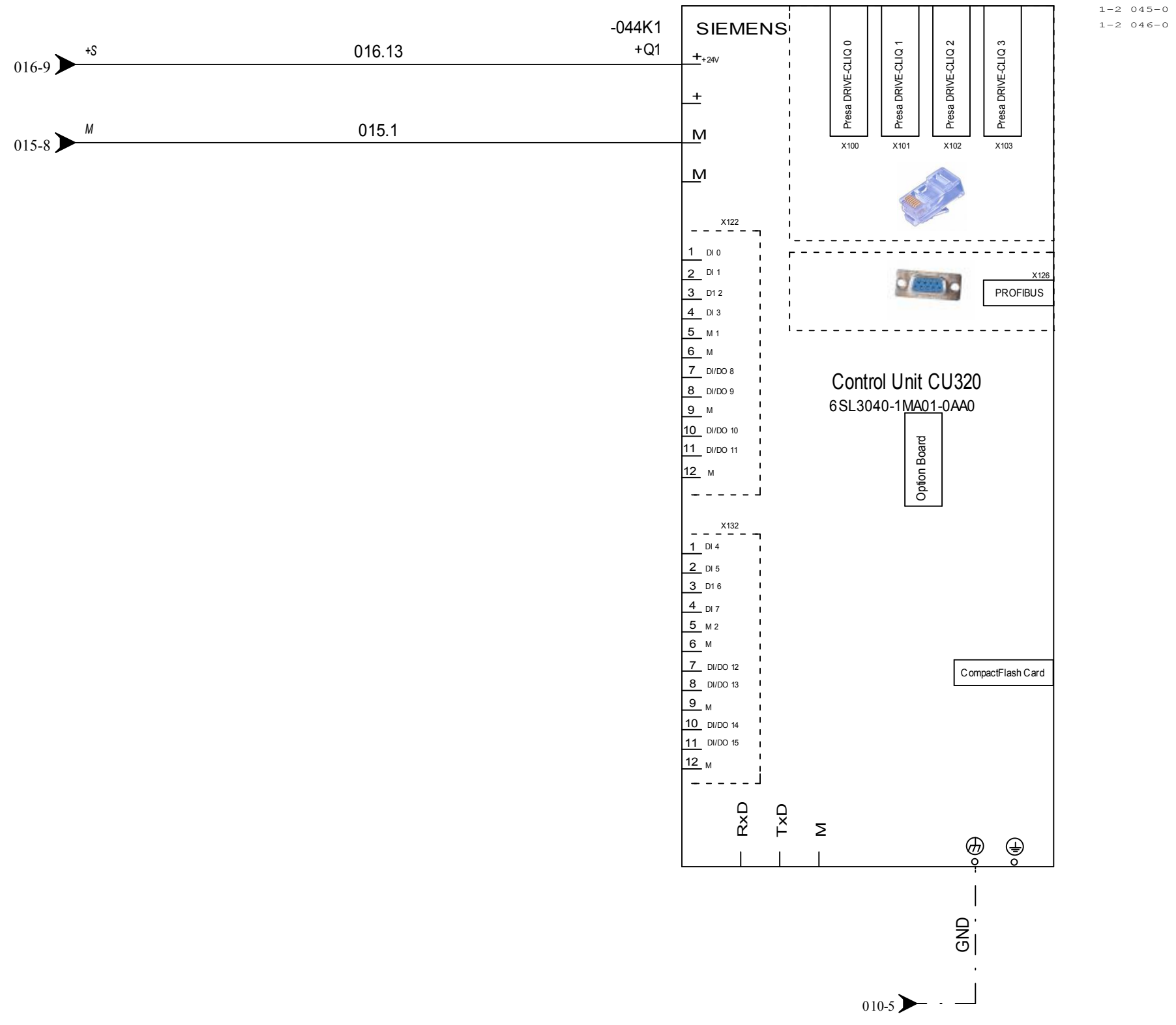
FOGLIO: 042

SCHEMA

041 ◀ ▶ 043

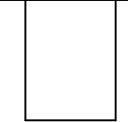
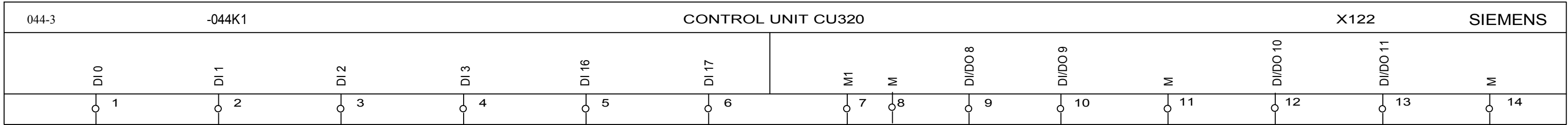
LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO ALIMENTATORE PRONTO DACU-VECTOR LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO





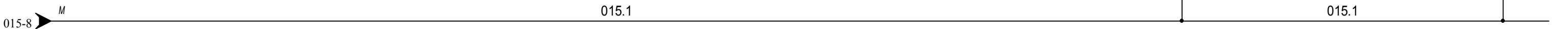
			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 044
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: CU320 NR.3	AWUKO ABRASIVES	043 ◀▶ 045
0	16/03/2015	MODIFICA		002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	

LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO

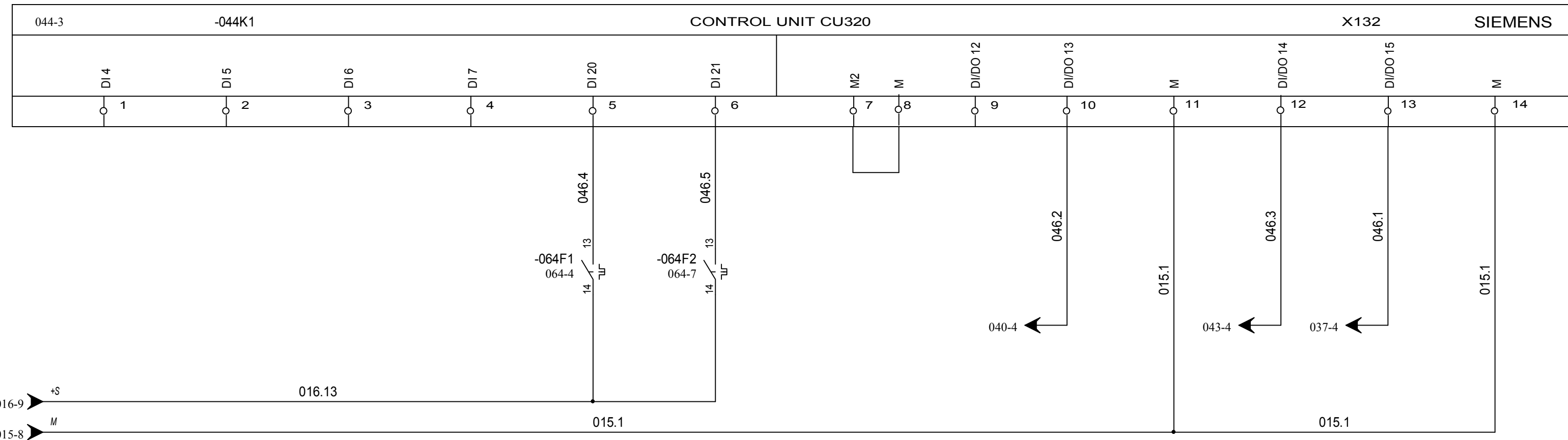


015.1

015.1



LIBERO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	TERMICO FRENO ROTAZIONE VERTICALE SCARICO	TERMICO FRENO ROTAZIONE ORIZZONTALE SCARICO	LIBERO	ALIMENTATORE PRONTO PER CU-SERVO 1	ALIMENTATORE PRONTO PER CU-SERVO 2	VENTILATORE FILTRO
--------	--------	--------	--------	---	---	--------	--	--	-----------------------



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 047
SCHEMA

046 ◀▶ 048

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

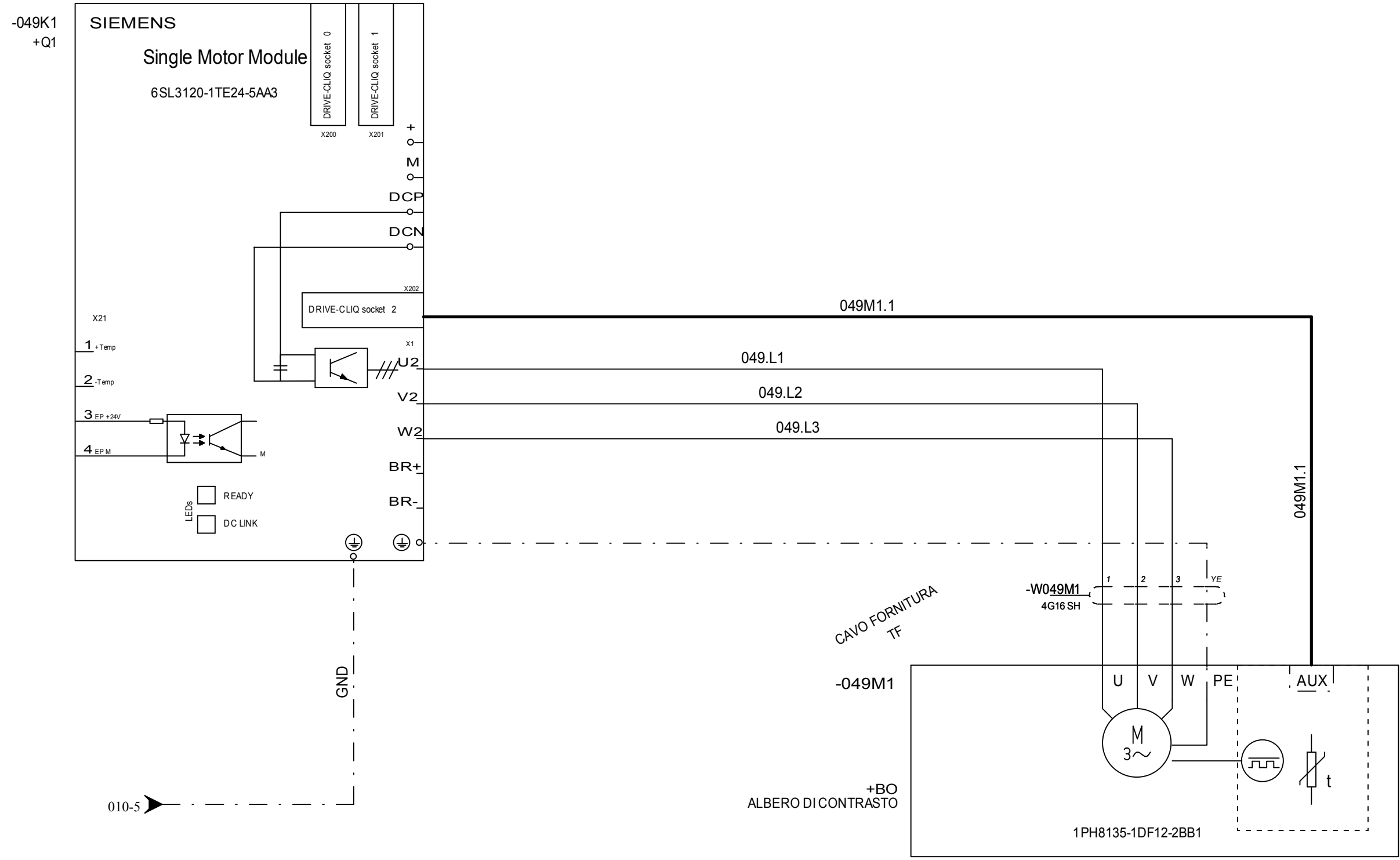
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 048
SCHEMA

047 ◀▶ 049

DATA

MODIFICA



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

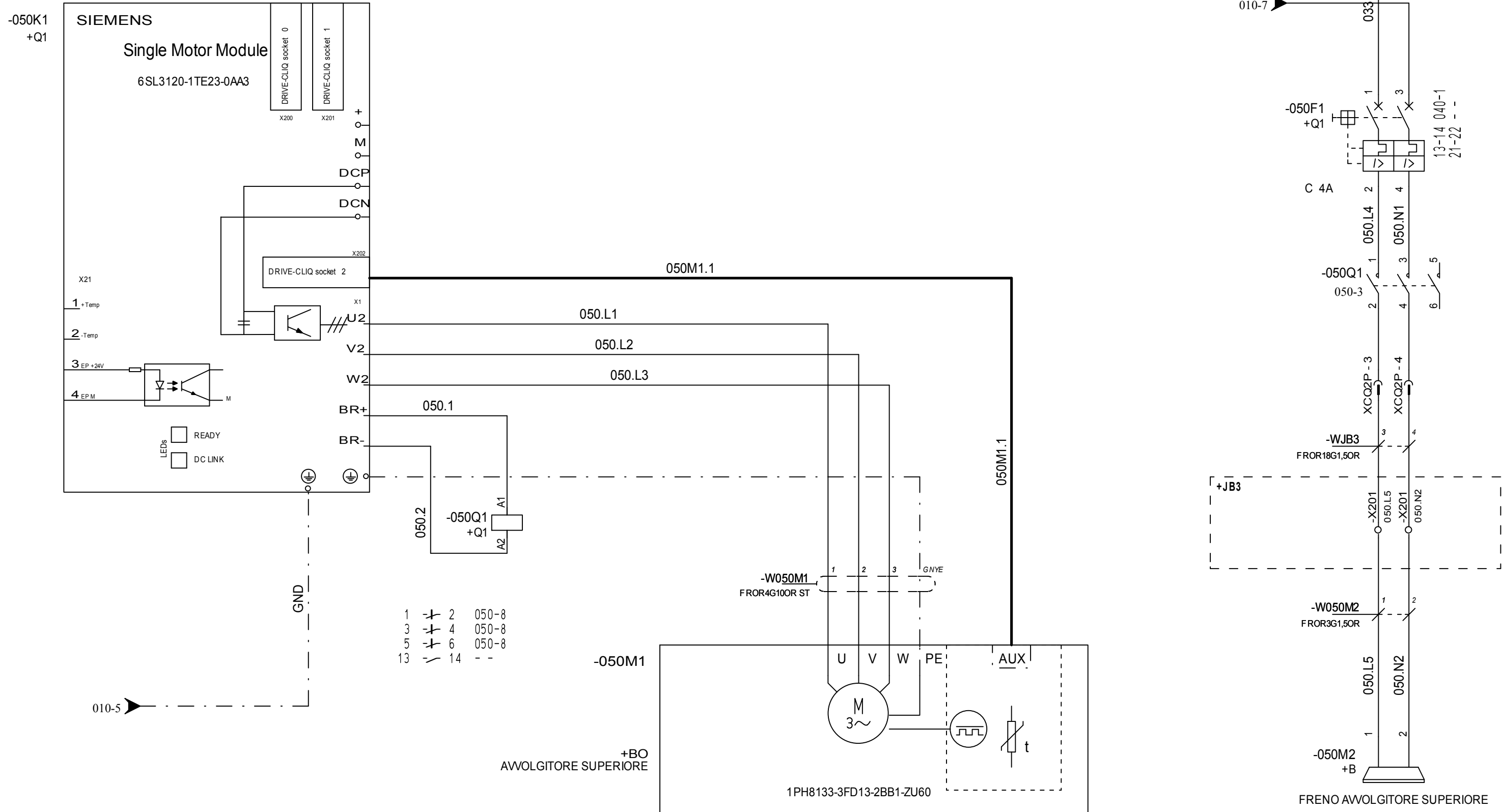
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: COSTRASTO

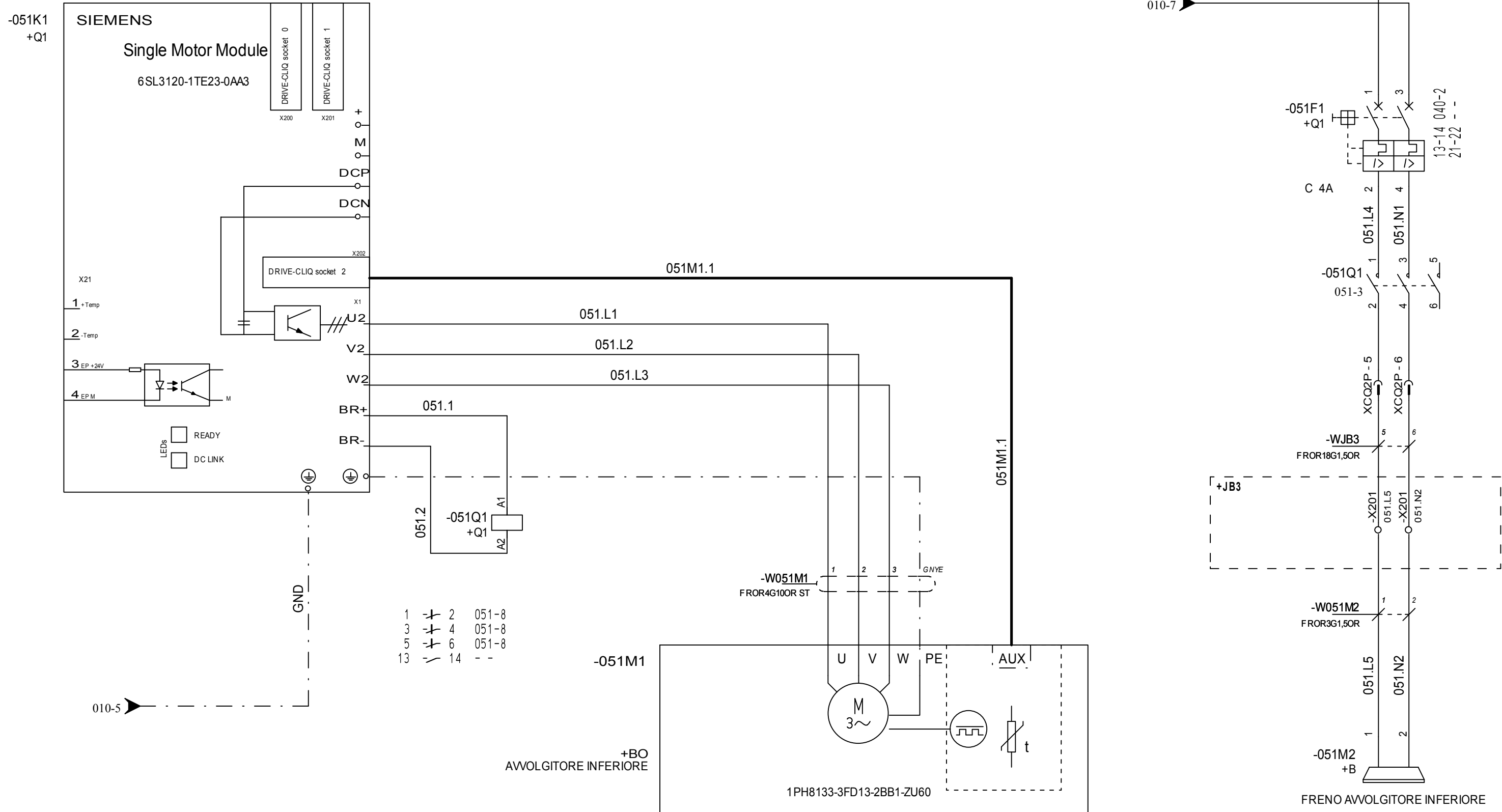
DIS.: FB www.tfelettra.it

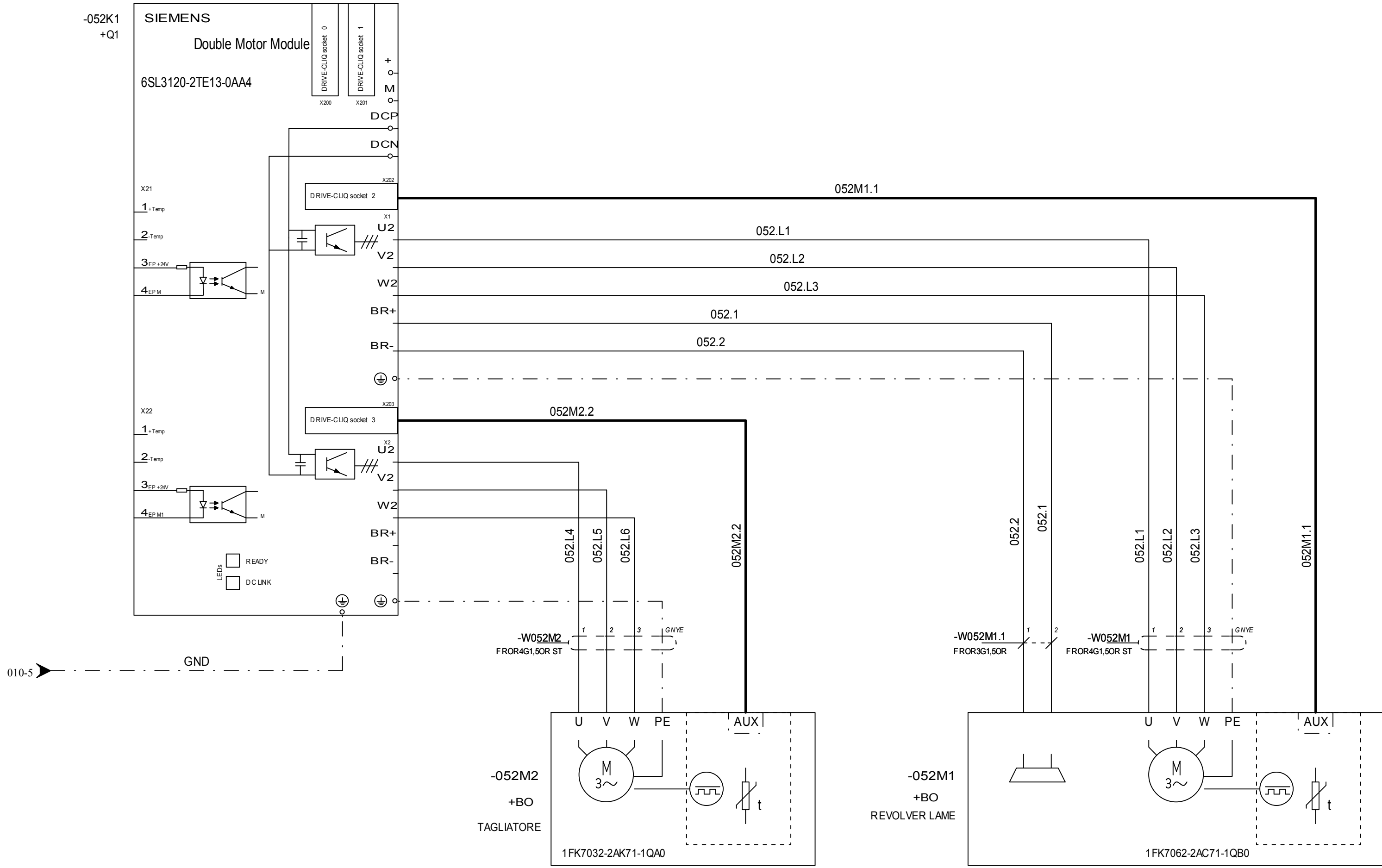
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 050
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: AVVOLGITORE SUPERIORE	AWUKO ABRASIVES	
				002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	049 ◀ ▶ 051
DATA	MODIFICA		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it				





DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

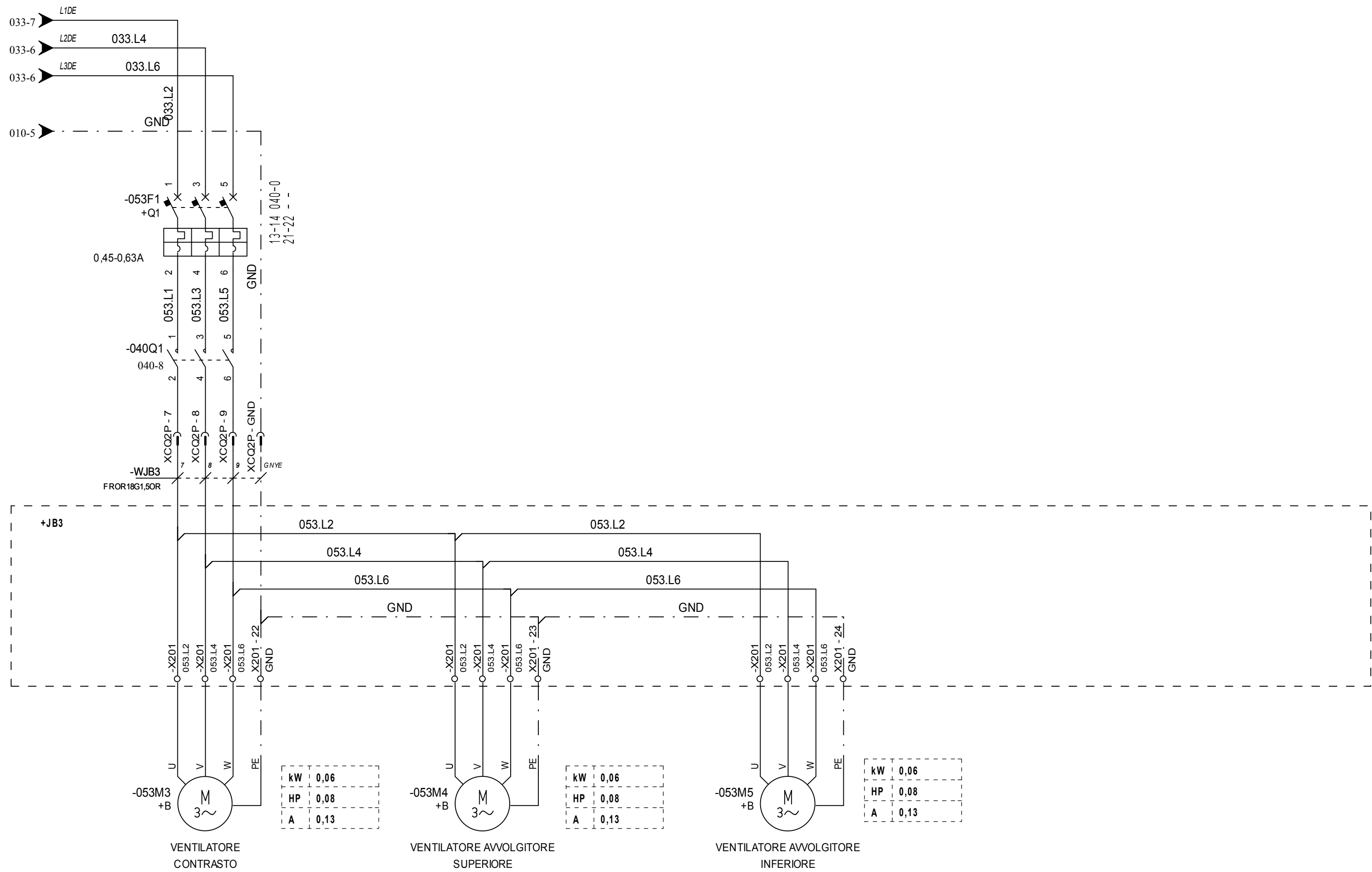
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: REVOLVER LAME / TAGLIATORE

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Titolo: VENTILATORI AVVOLGITORI

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 054
SCHEMA

053 ◀▶ 055

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

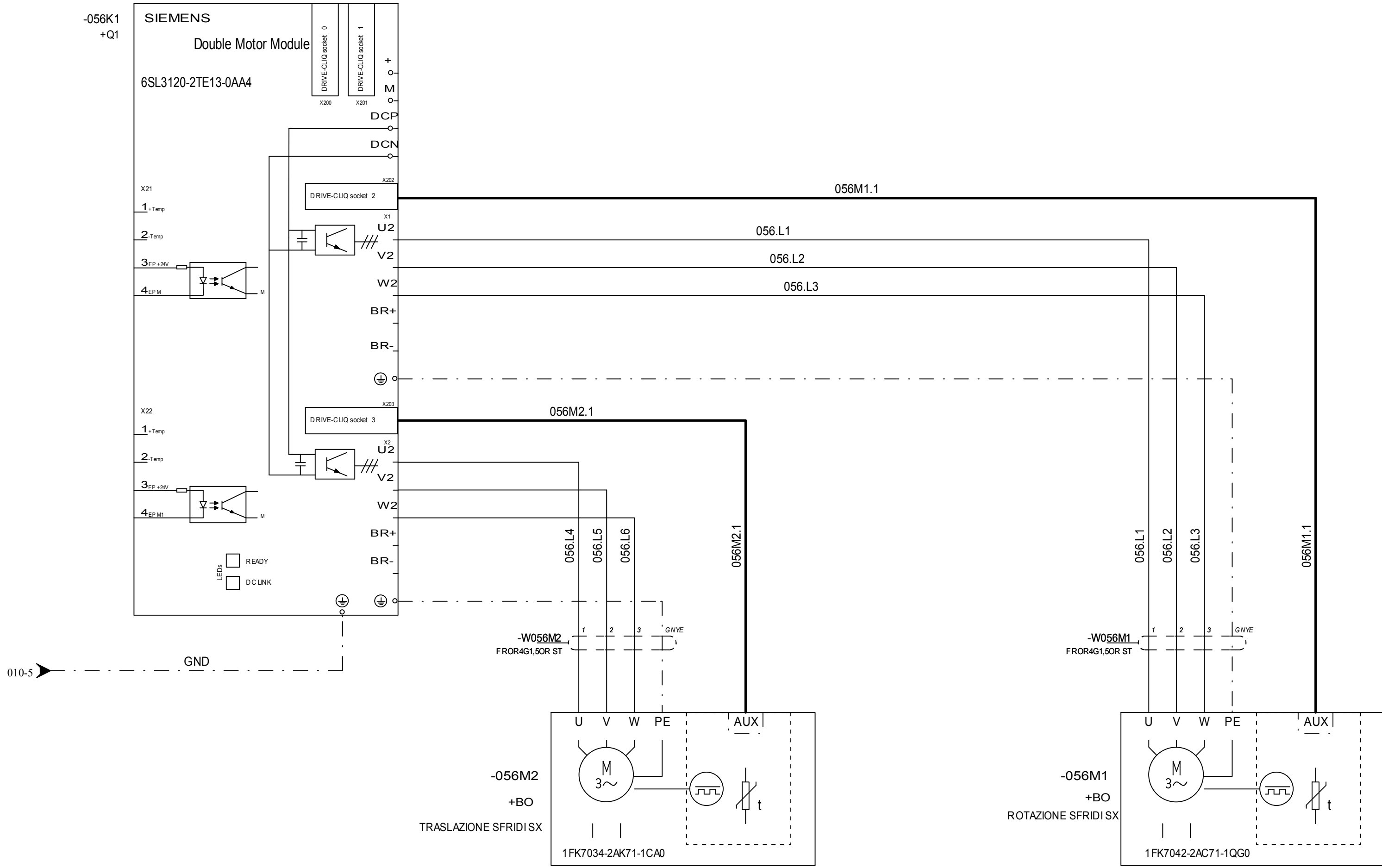
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 055
SCHEMA

054 ◀▶ 056

DATA

MODIFICA



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

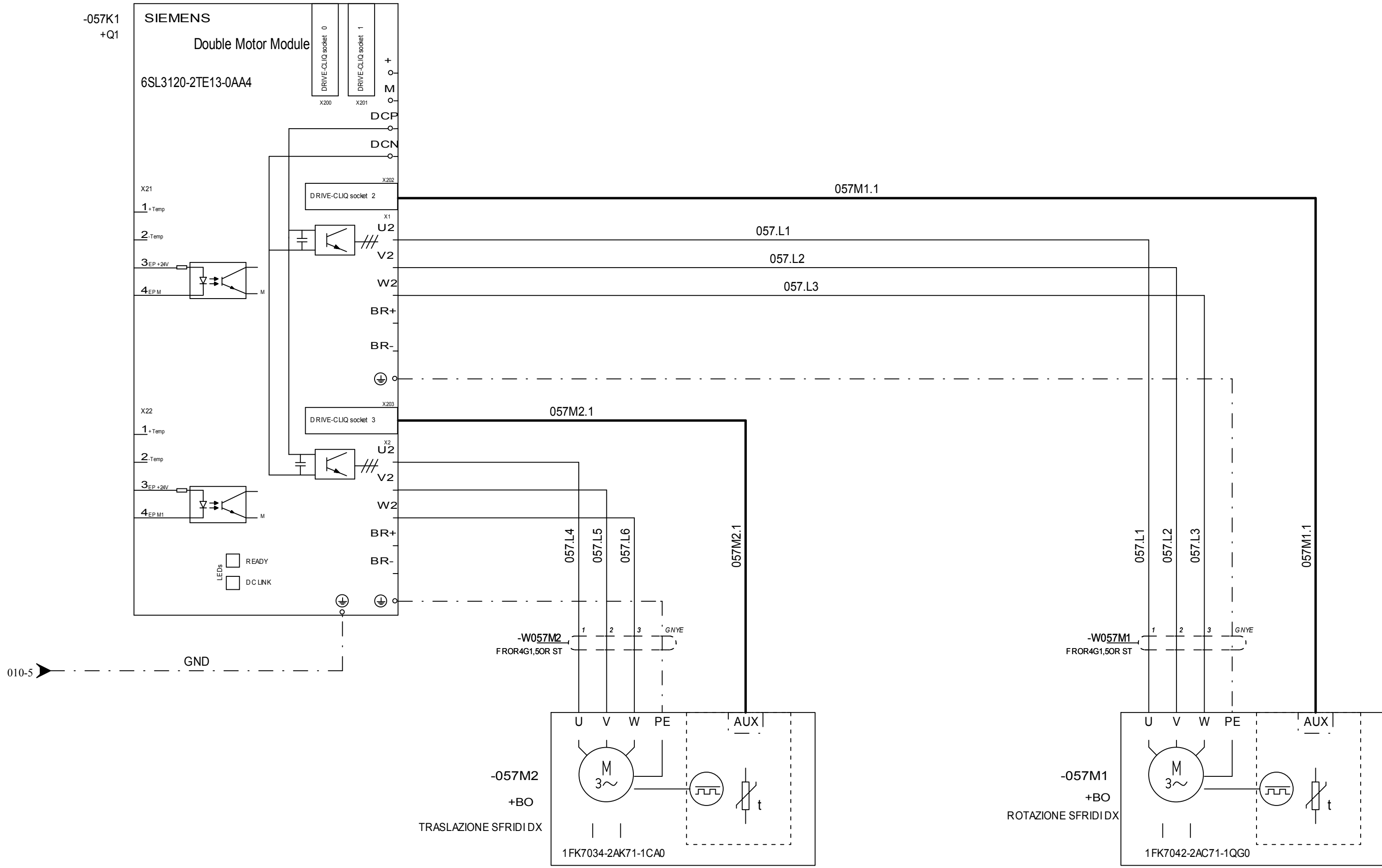
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: SFRIDI SX

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



DATA	MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: SFRIDI DX

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 058
SCHEMA

057 ◀▶ 059

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

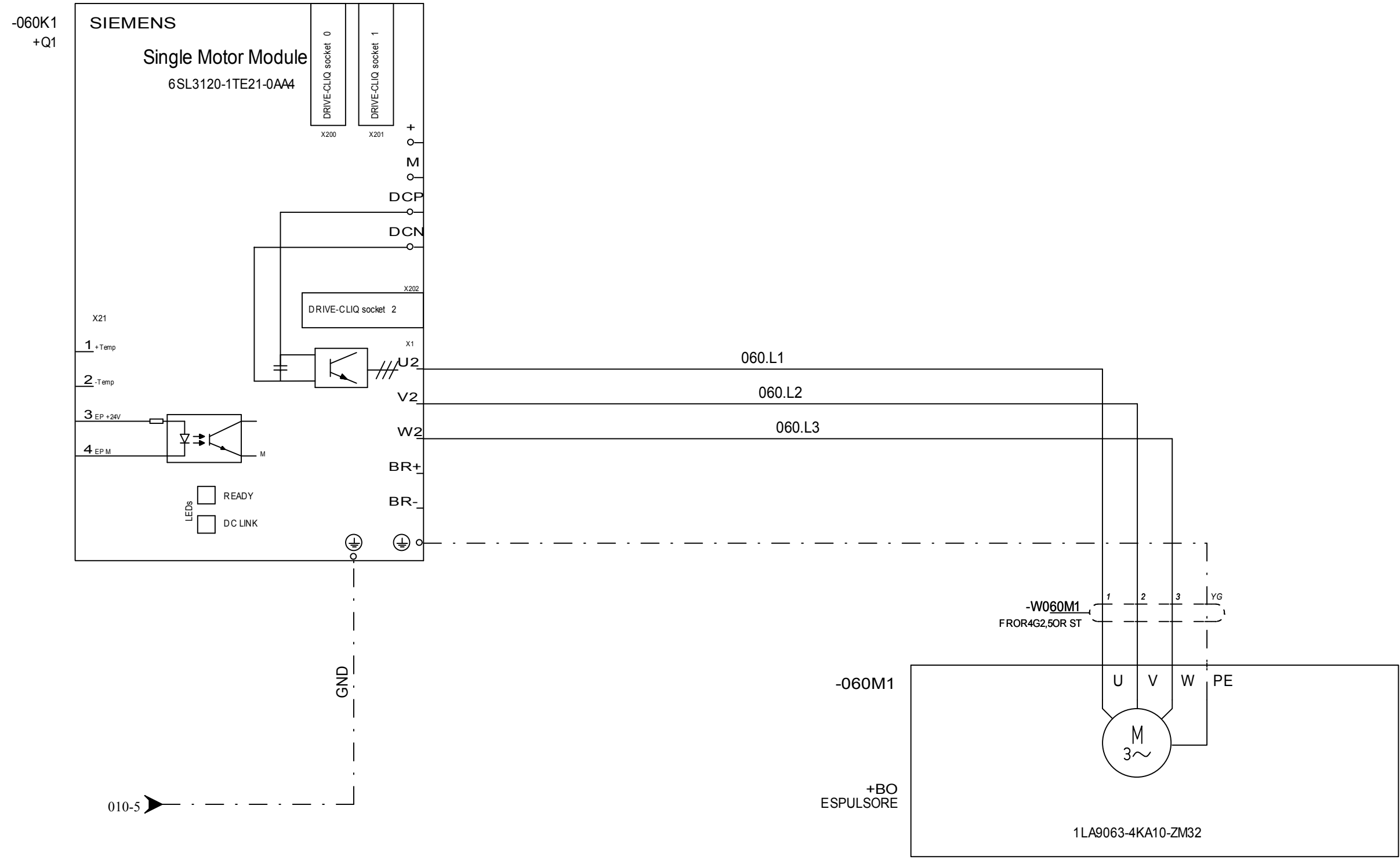
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 059
SCHEMA

058 ◀▶ 060

DATA

MODIFICA



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ESPULSORE

DIS.: FB www.tfelettra.it

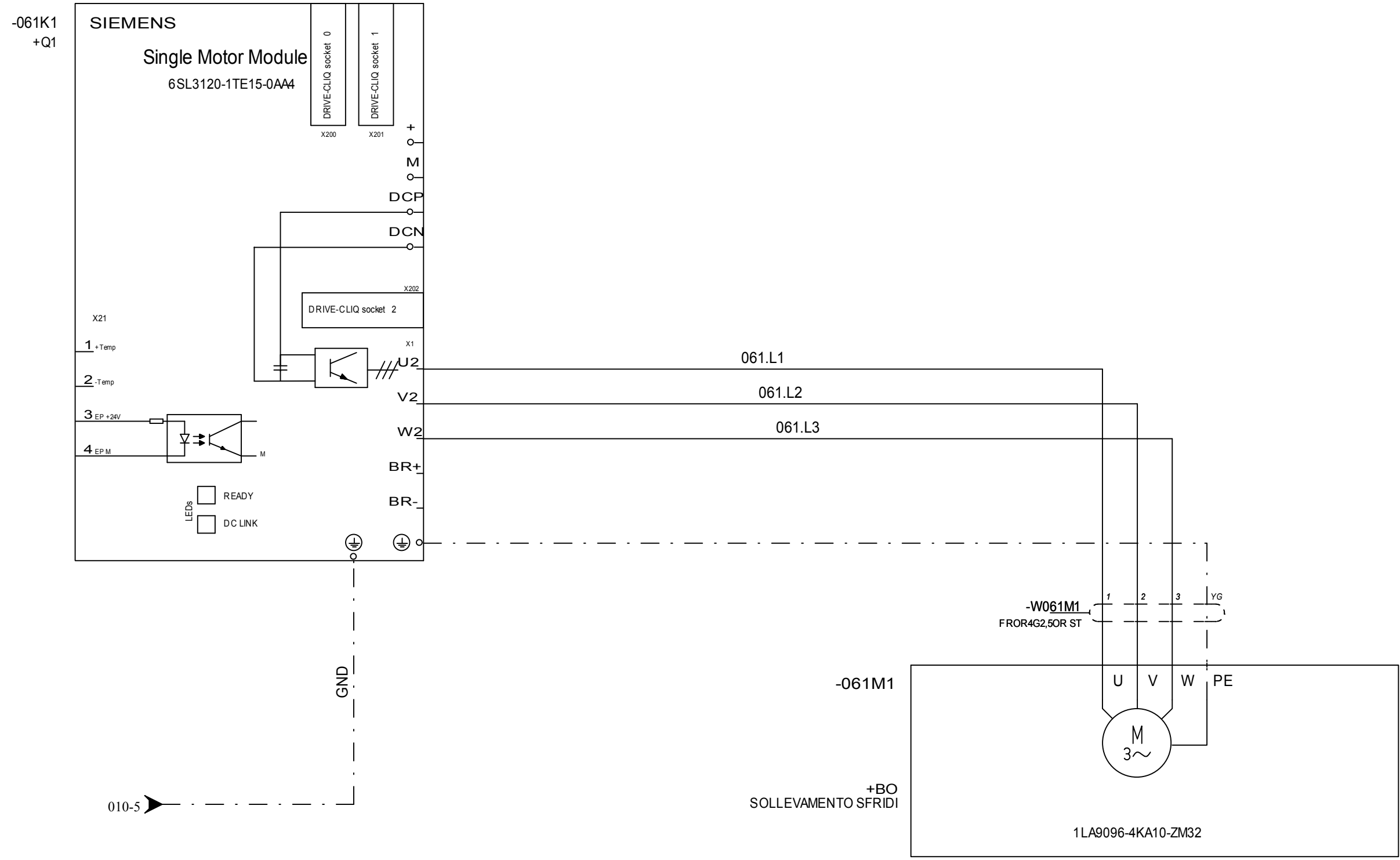
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 060

SCHEMA

059 ◀▶ 061



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: SOLLEVAMENTO SFRIDI

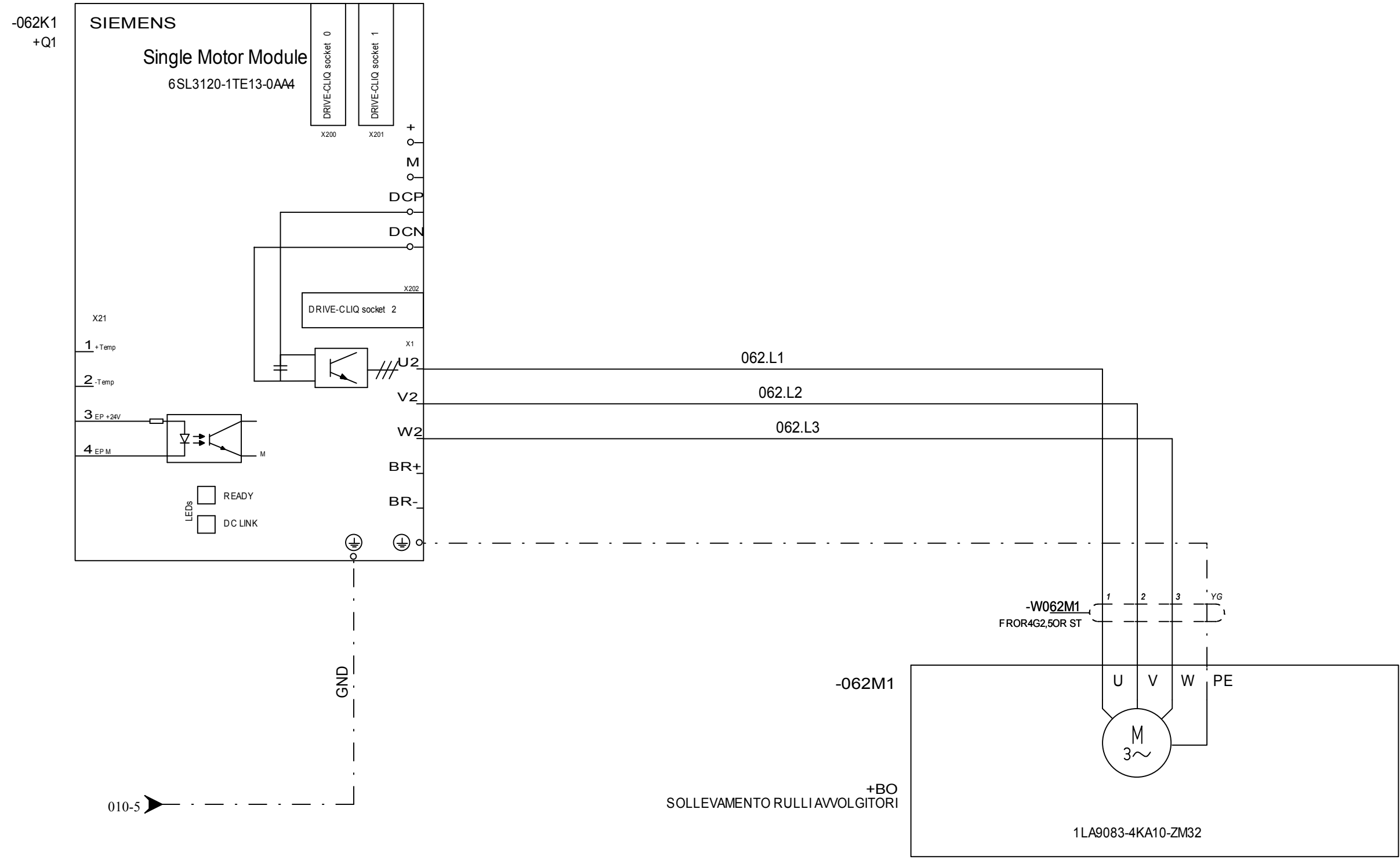
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 061
SCHEMA

060 ◀▶ 062



DATA	MODIFICA	

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

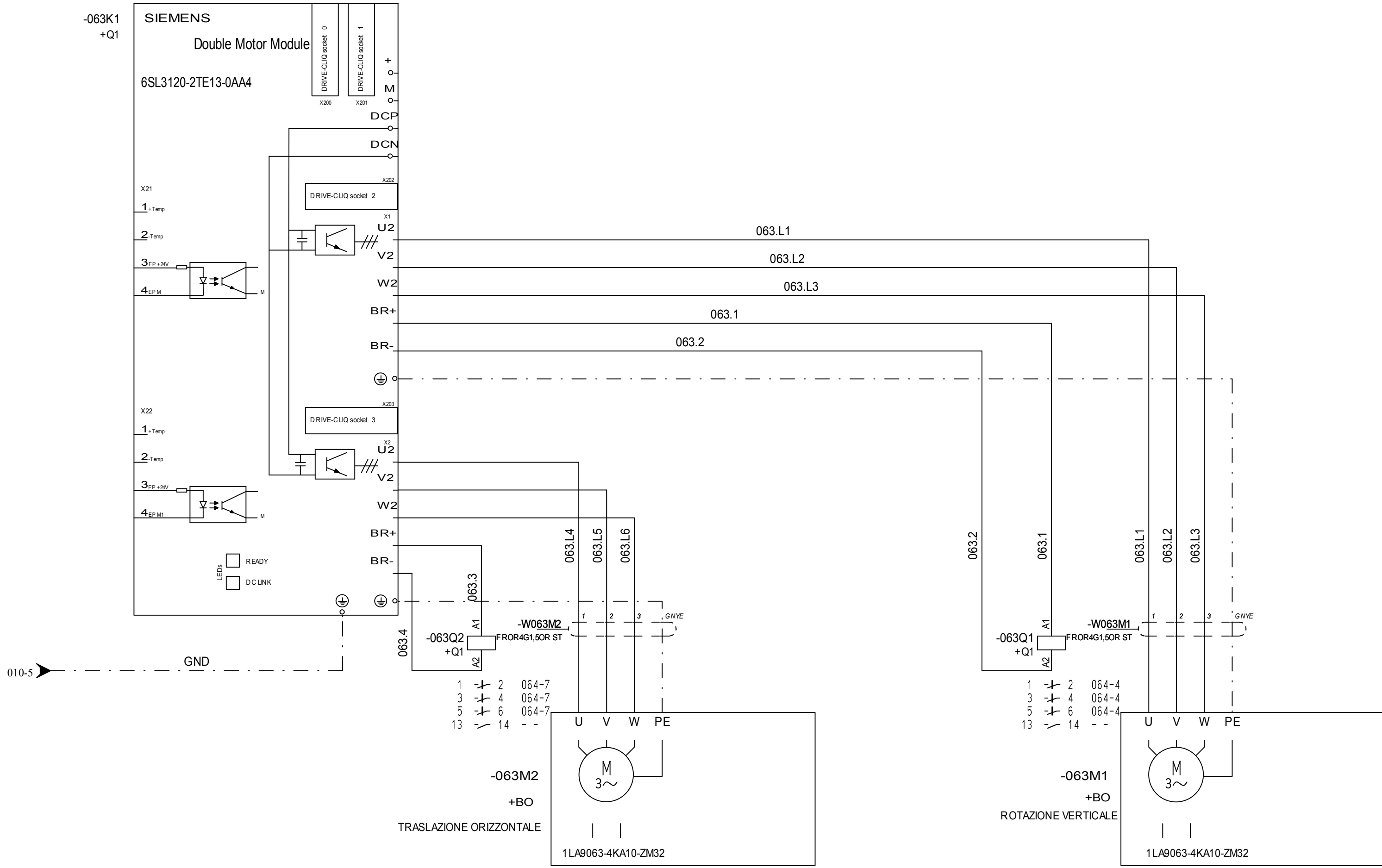
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: SOLLEVAMENTO RULLI AVVOLGITORI

DIS.: FB www.tfelettra.it

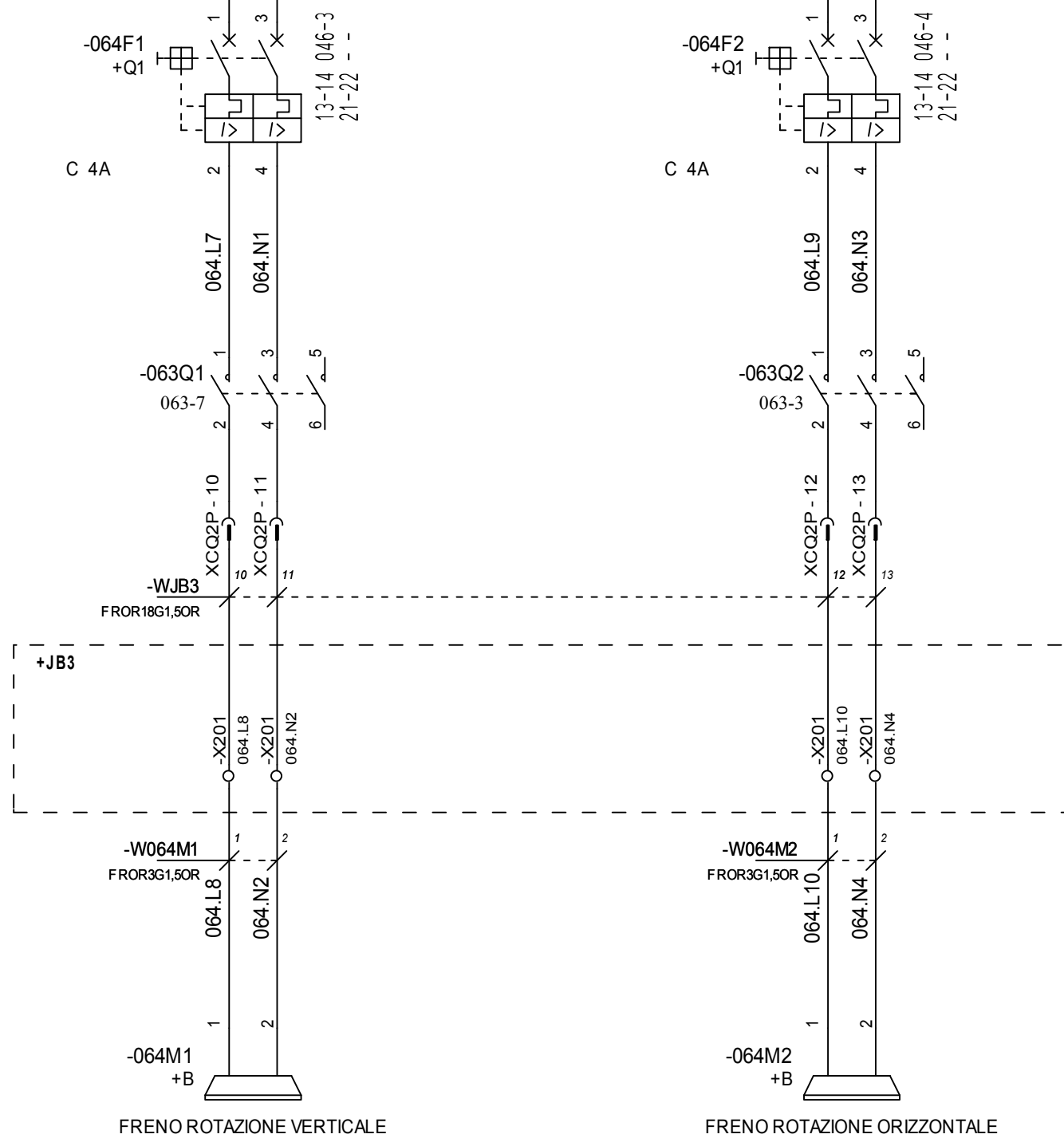
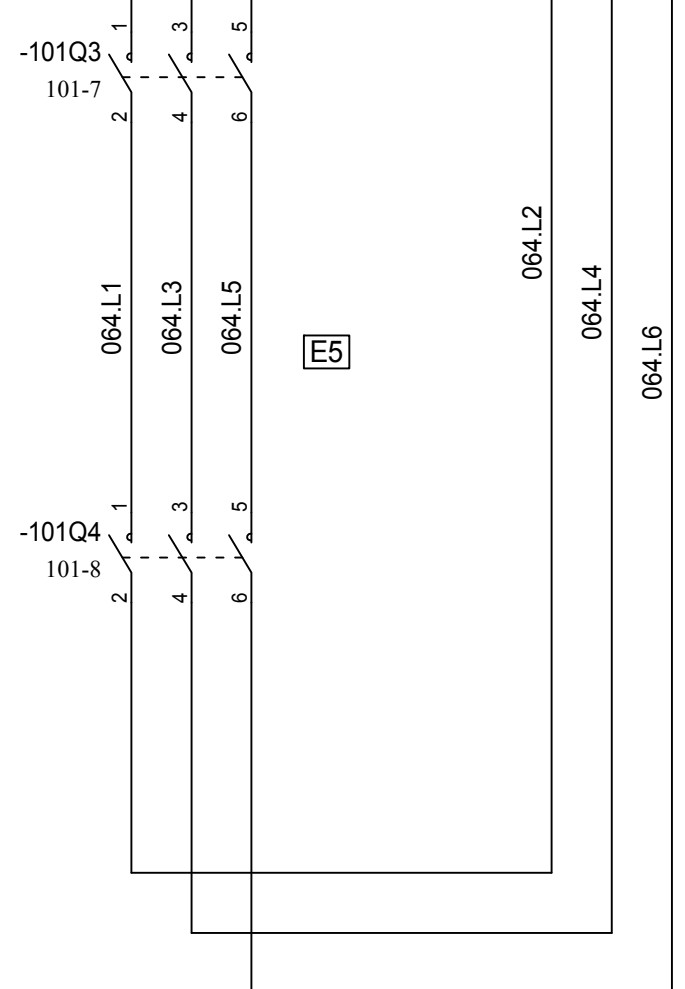
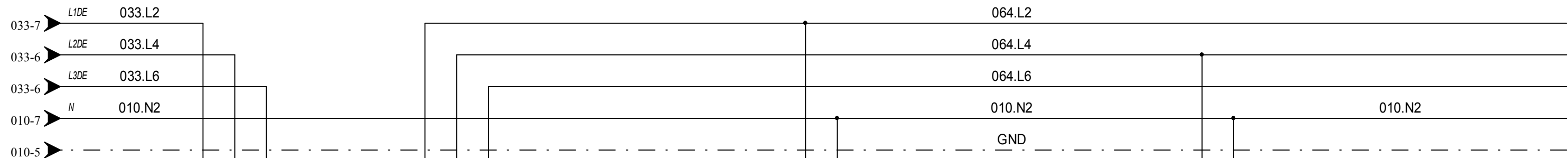
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



010-5

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 063
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: ROTAZIONE SFRIDI		062 ◀ ▶ 064
				002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
DATA	MODIFICA		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it				



DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: FRENI SCARICO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 064
SCHEMA

063 ◀ ▶ 065

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 065
SCHEMA

064 ◀▶ 066

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 066
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		065 ◀▶ 067
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 067

SCHEMA

066 ◀▶ 068

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

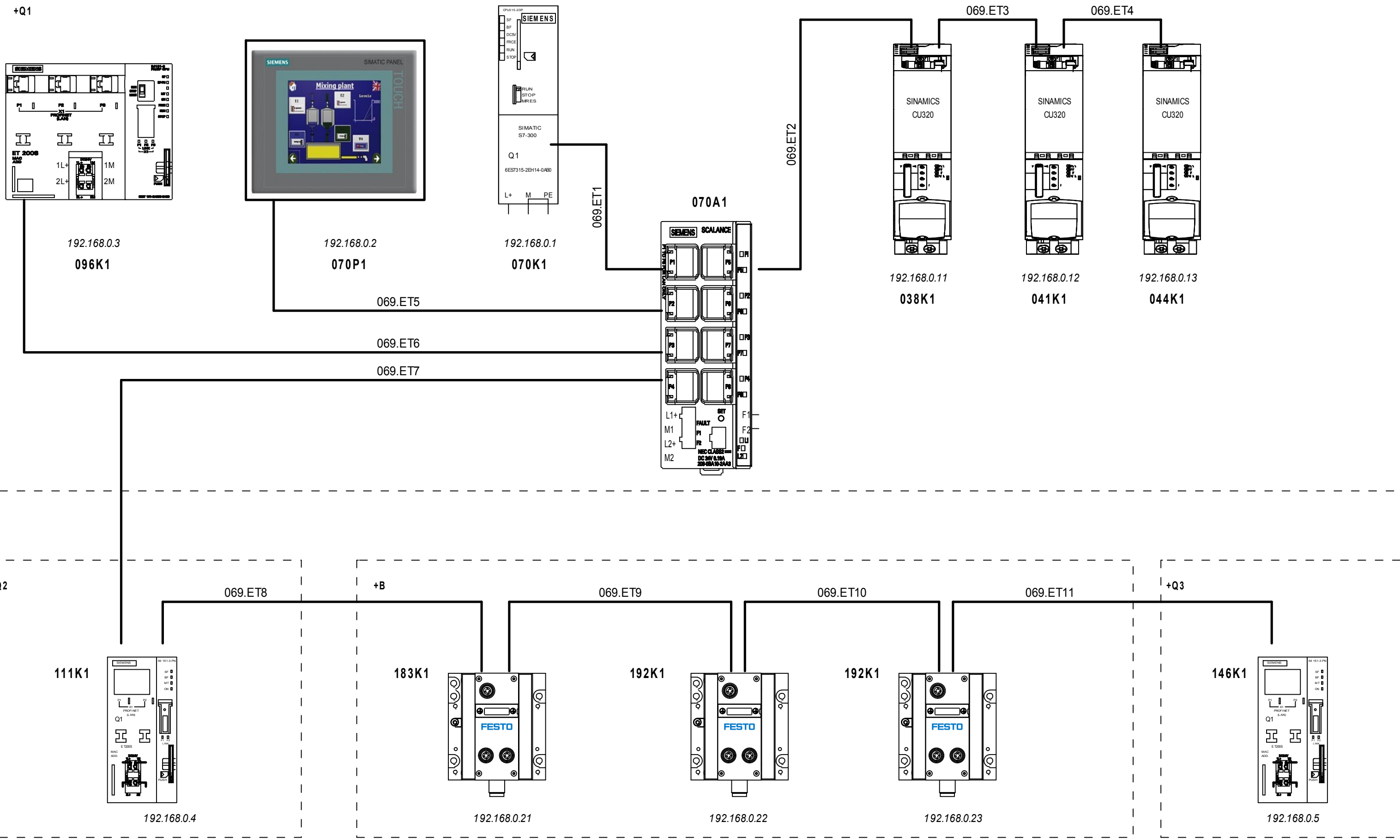
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 068
SCHEMA

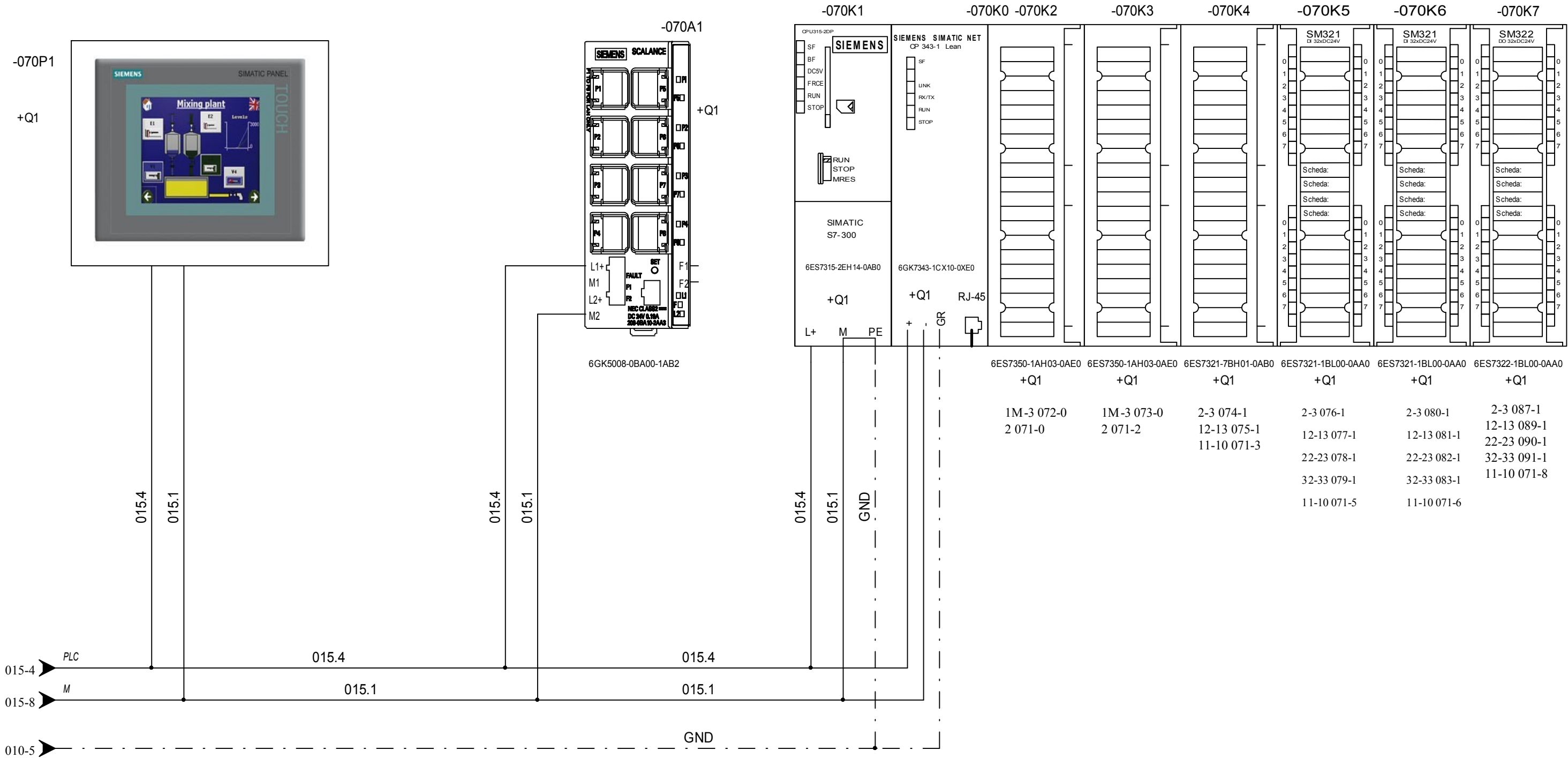
067 ◀▶ 069

DATA

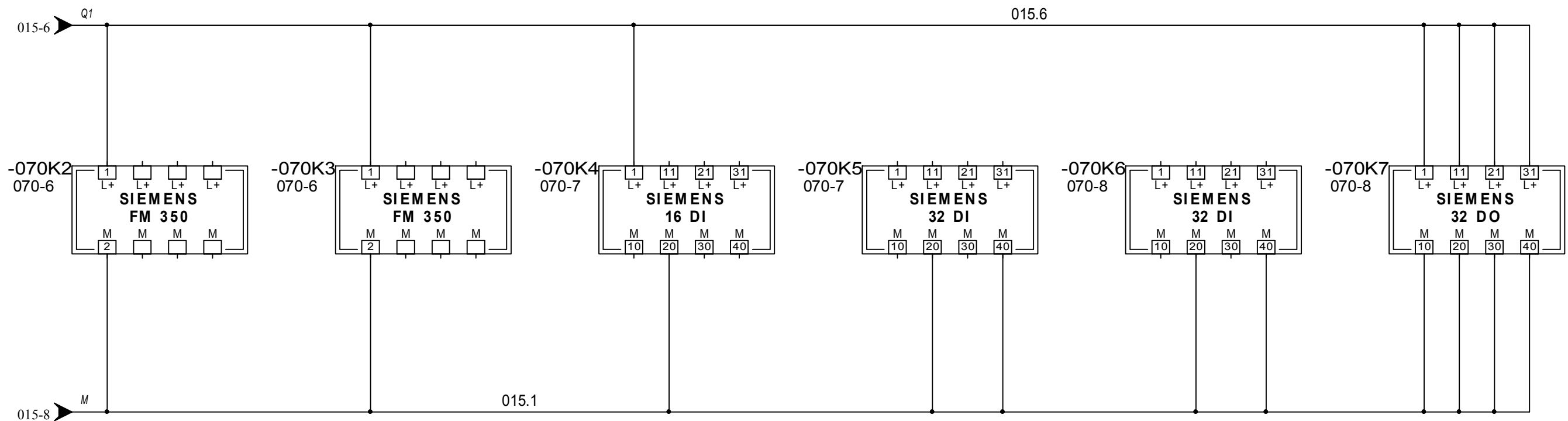
MODIFICA



		Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 069
			TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			SN \	Titolo: RETE ETHERNET	AWUKO ABRASIVES	
			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	068 ◀ ▶ 070
DATA	MODIFICA					



ALIMENTAZIONE SCHEDE PLC



DATA	MODIFICA

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

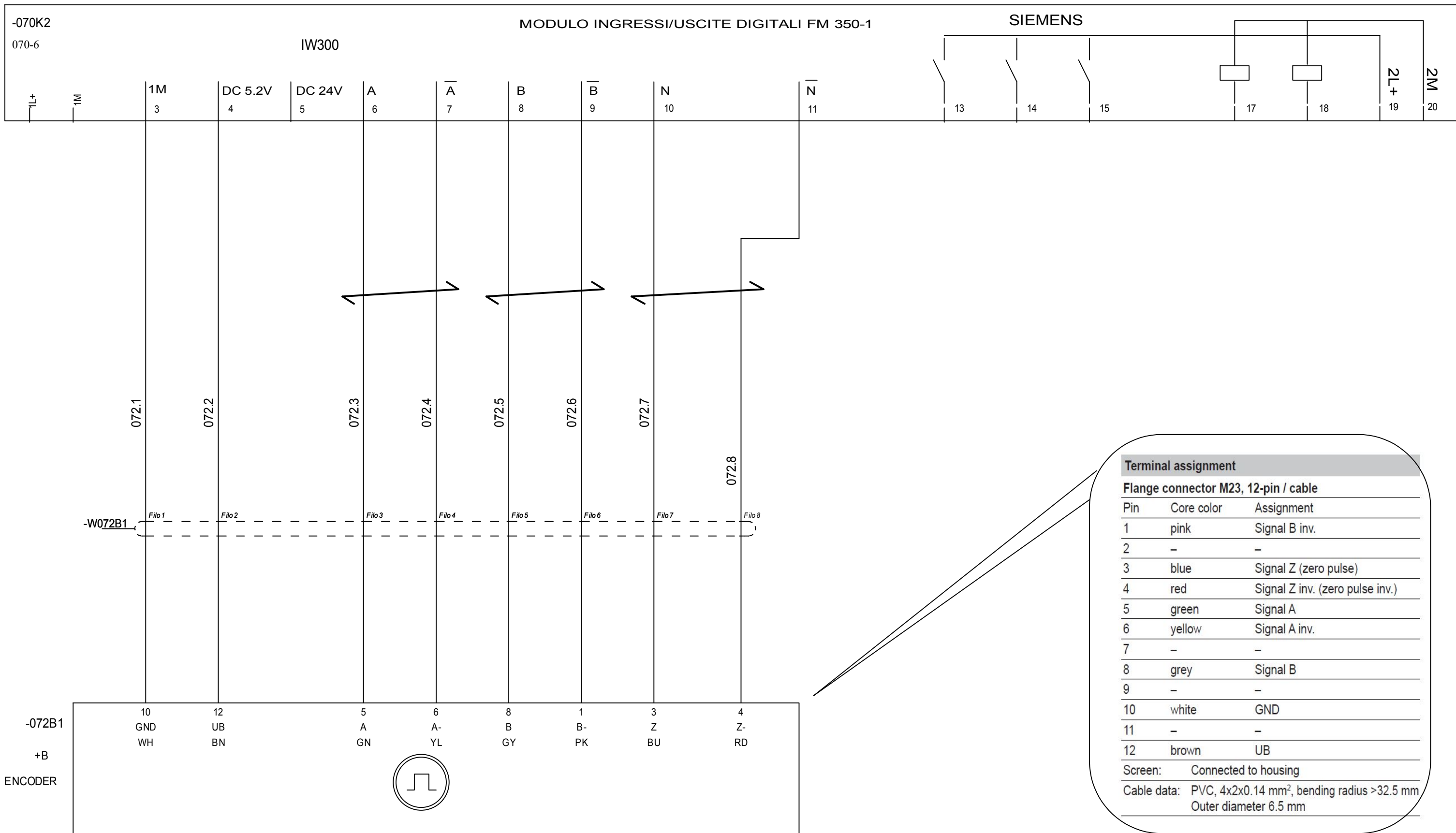
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: PLC

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ENCODER SVOLGITORE

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

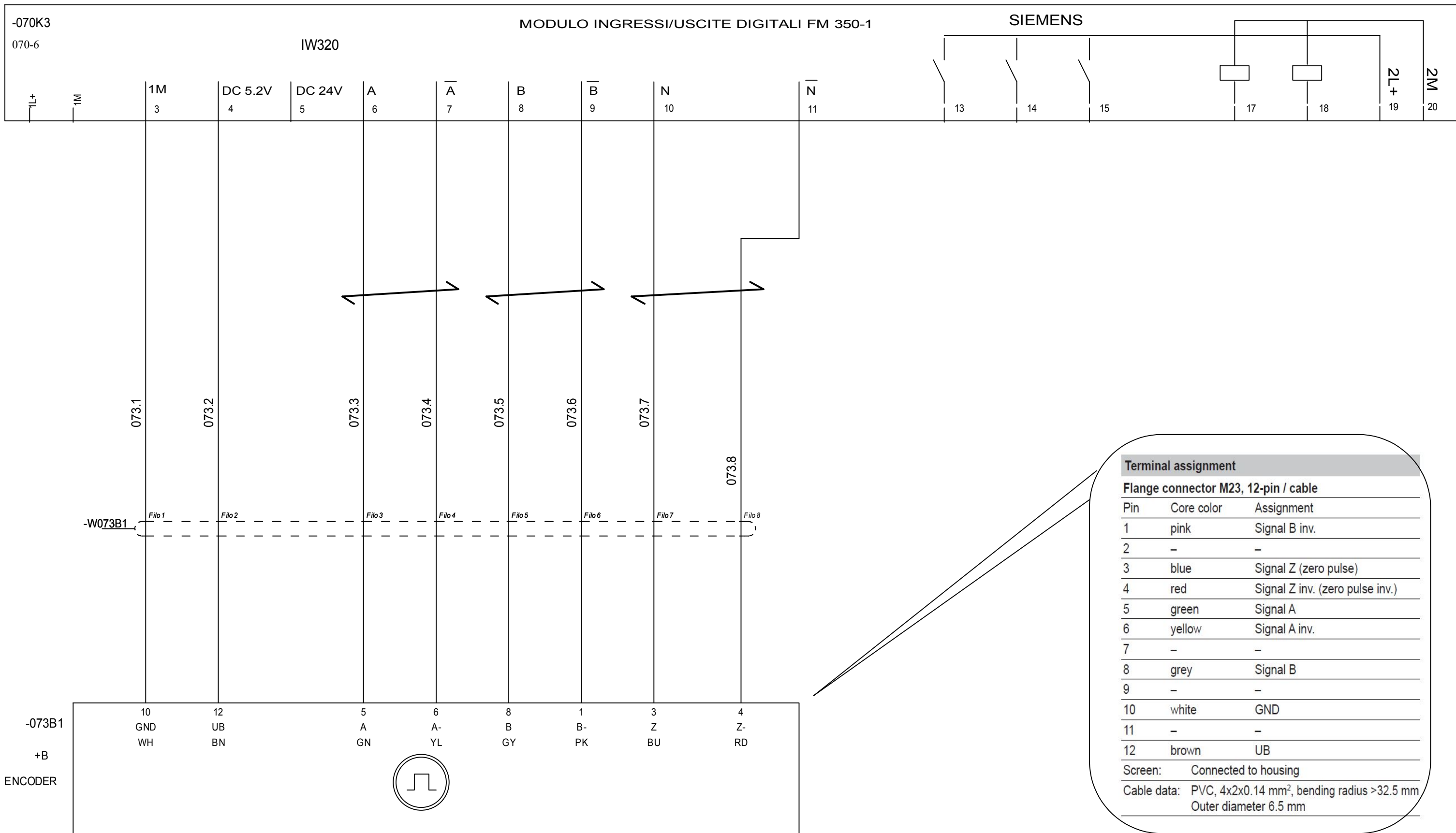
Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 072
SCHEMA

071 ◀ ▶ 073

DATA MODIFICA

16/03/2015



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ENCODER MATERIALE

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 073

SCHEMA

072 ◀ ▶ 074

DATA MODIFICA

TEGOLO SUPERIORE

LIBERO

BORDO MATERIALE

LIBERO

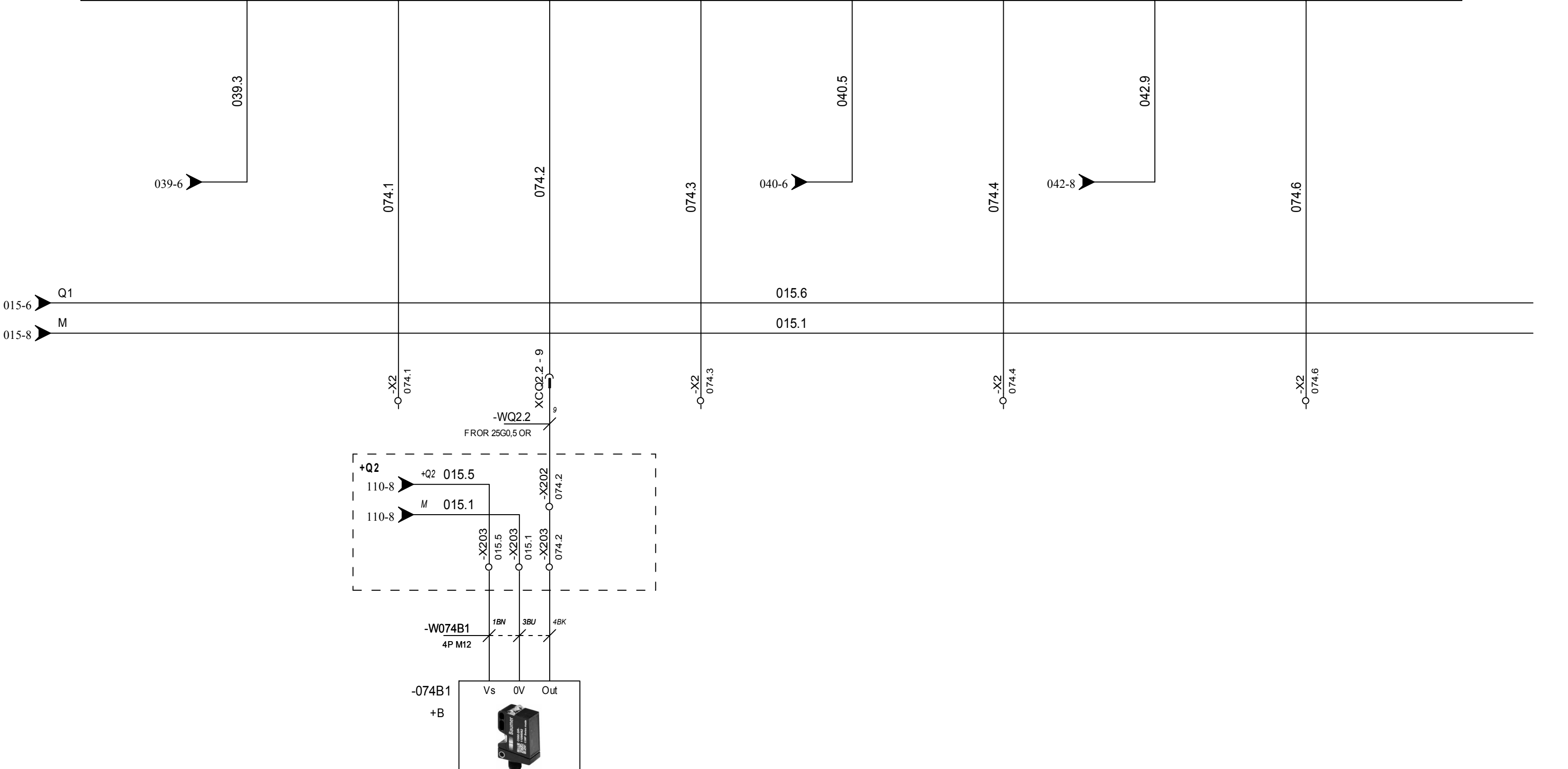
CAMMA AVVOLGIFRIDO SINISTRO

LIBERO

CAMMA AVVOLGITORE SUPERIORE

LIBERO

070-7	-070K4	+Q1	BYTE:	I 2	TYPE	PART 1 DI 2 SIEMENS	
	I 2.0	I 2.1	I 2.2	I 2.3	I 2.4	I 2.5	I 2.6
	2	3	4	5	6	7	8
	9						



0	16/03/2015	MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050

SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00

Titolo: DI INT

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES

Data \ Date: 19/03/2015

TEGOLO INFERIORE

LIBERO

LIBERO

LIBERO

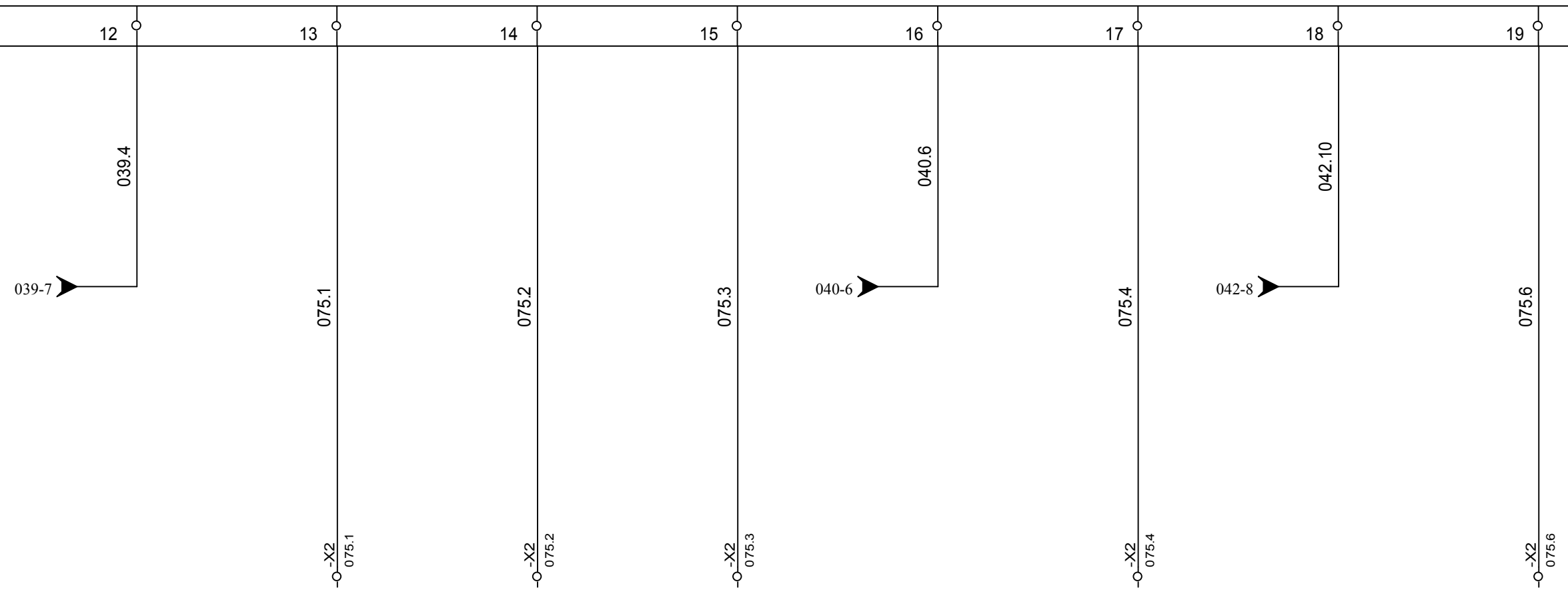
CAMMA AVVOLGISFRIDO
DESTRO

LIBERO

CAMMA AVVIGITORE
INFERIORE

LIBERO

070-7	-070K4	+Q1	BYTE:	I 3	TYPE	PART 2 DI 2 SIEMENS	
I 3.0		I 3.1		I 3.2		I 3.3	
I 3.4		I 3.5		I 3.6		I 3.7	
12	13	14	15	16	17	18	19



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DI INT

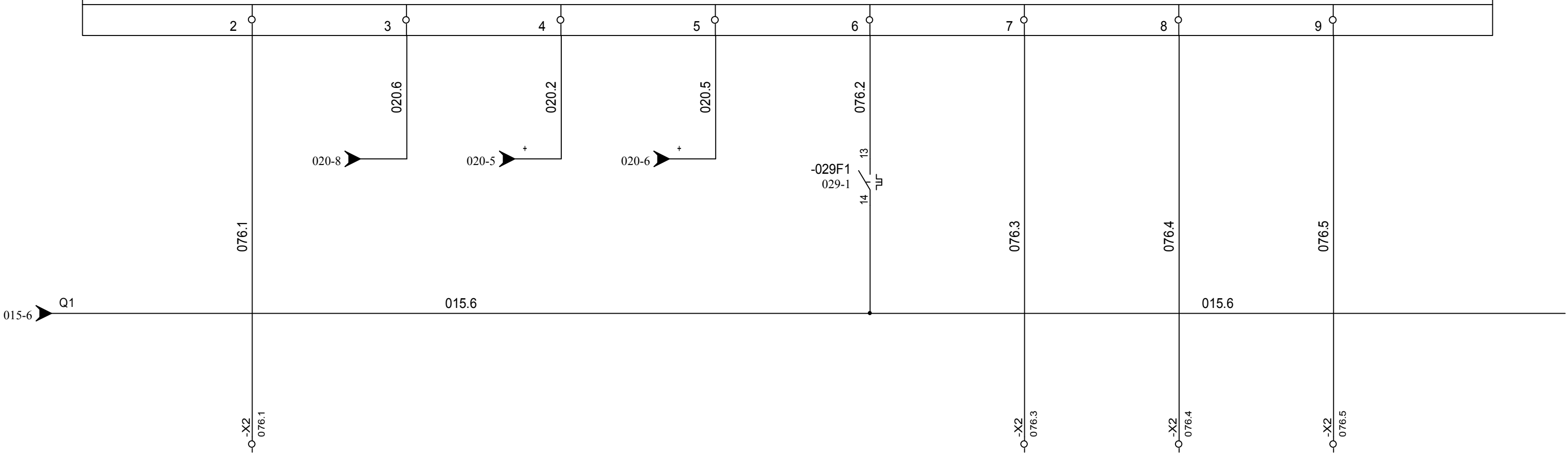
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

LIBERO TERMICO TERMICO TERMICO TERMICO LIBERO LIBERO LIBERO
 GUIDANASTRO E+L MOTORE INCORSAMENTO MOTORE SPOSTAMENTO MOTORE OSCILLAZIONE

070-7	-070K5	+Q1	BYTE:	I 4	TYPE	PART 1 DI 4 SIEMENS	
I 4.0	I 4.1	I 4.2	I 4.3	I 4.4	I 4.5	I 4.6	I 4.7
2	3	4	5	6	7	8	9



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

LIBERO

TERMICO
HOT MELT

LIBERO

LIBERO

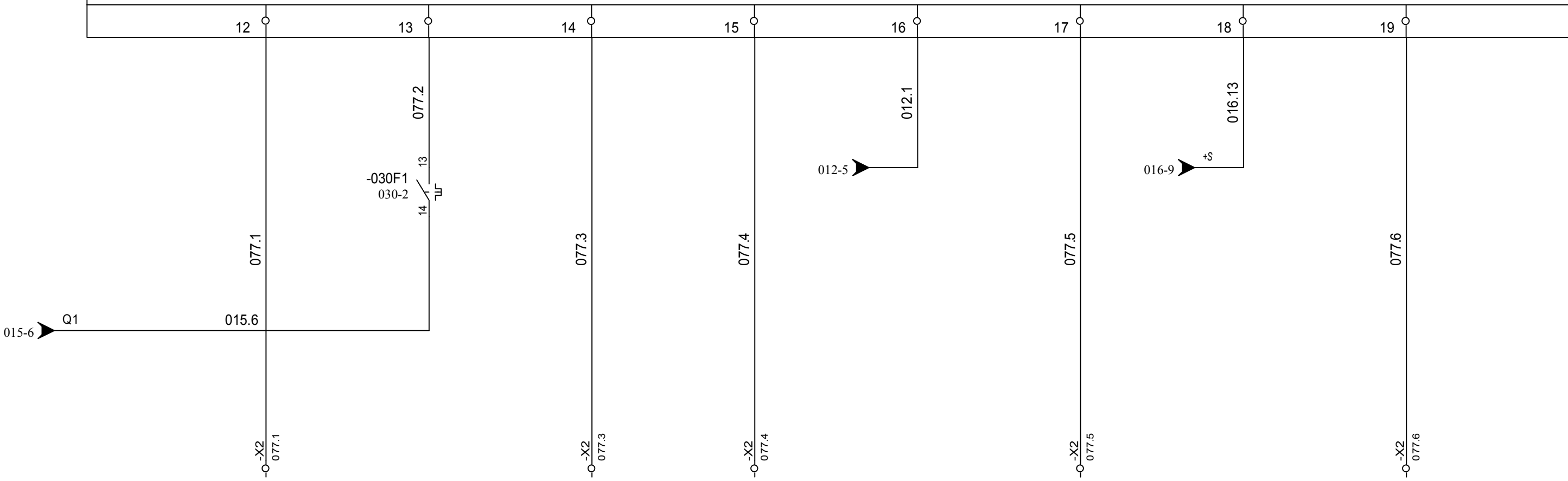
TERMICO
SCAMBIATORE QUADRO

LIBERO

TERMICO
AUSILIARIO S120

LIBERO

070-7	-070K5	+Q1	BYTE:	I 5	TYPE	PART 2 DI 4 SIEMENS	
	I 5.0	I 5.1	I 5.2	I 5.3	I 5.4	I 5.5	I 5.6
	12	13	14	15	16	17	18



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DI

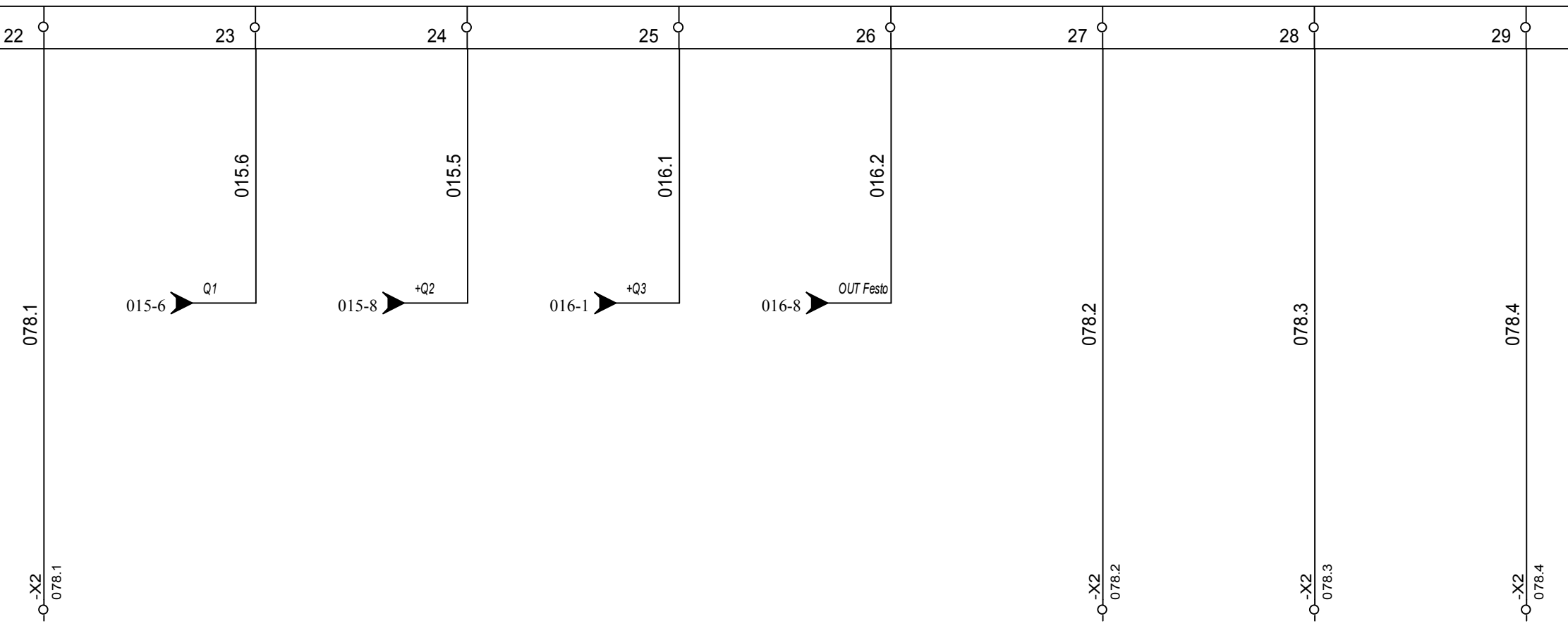
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

LIBERO TENSIONE SU Q1 TENSIONE SU Q2 TENSIONE SU Q3 TENSIONE SU FESTO LIBERO LIBERO LIBERO

070-7	-070K5	+Q1	BYTE:	I 6	TYPE	PART 3 DI 4 SIEMENS	
I 6.0	I 6.1	I 6.2	I 6.3	I 6.4	I 6.5	I 6.6	I 6.7
22	23	24	25	26	27	28	29



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DI

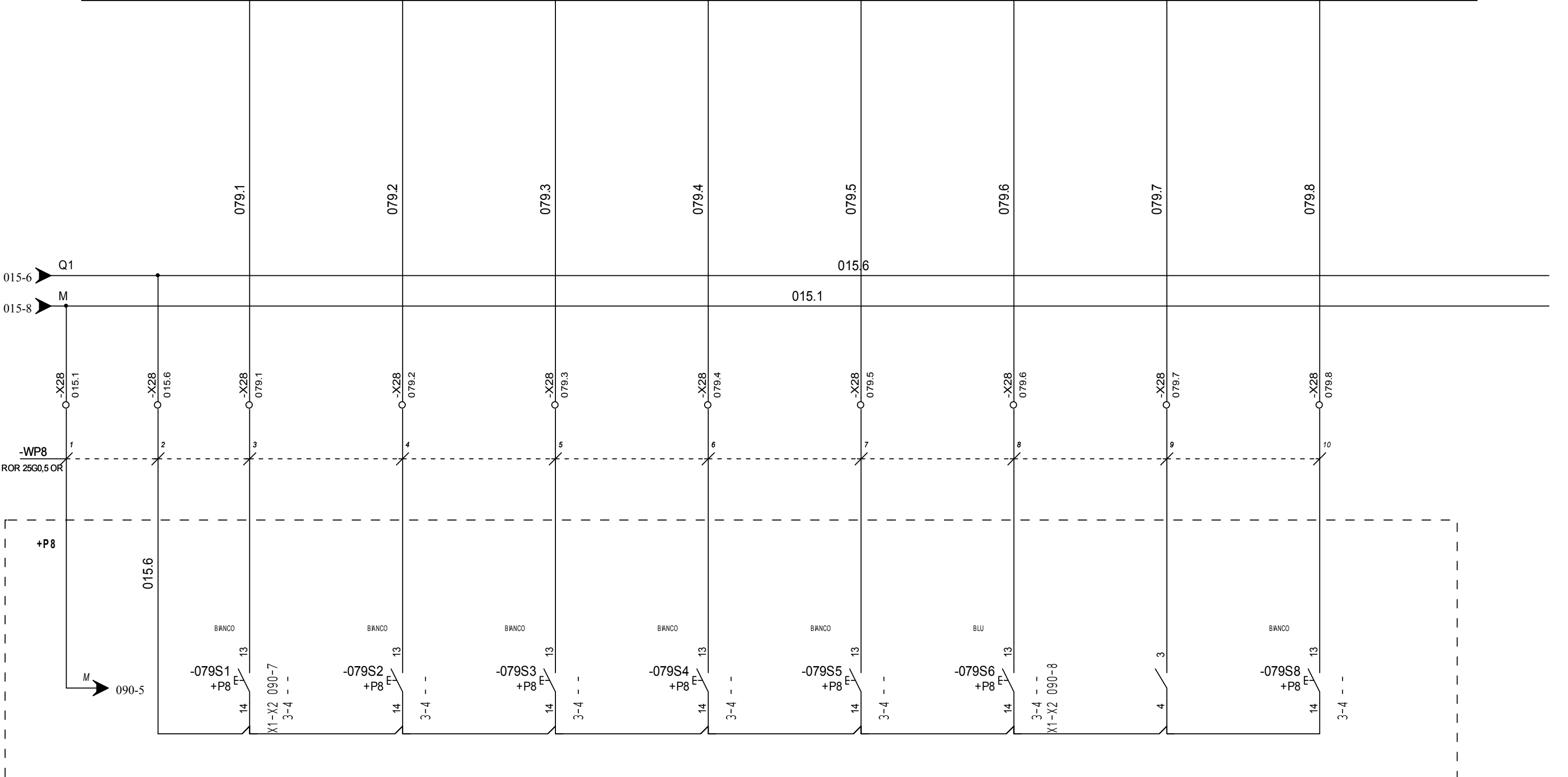
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

TAGLIO TRASVERSALE AVANZAMENTO PER IMBOCCO AVANZAMENTO PER TAGLIO MOVIMENTO ALZABANDELLE APRI-CHIUDI ABBATTIBILI RESET PROTEZIONI - SCANNER FUNGO EMERGENZA P8 APRE-CHIUDE CANCELLO

070-7	-070K5	+Q1	BYTE:	17	TYPE	PART 4 DI 4 SIEMENS	
17.0		17.1		17.2		17.3	
17.4		17.5		17.6		17.7	
32		33		34		35	
36		37		38		39	



SPOSTAMENTO
SENSORE DX

SPOSTAMENTO
SENSORE SX

ESPULSIONE
ROTOI

TAGLIO
TRASVERSALE

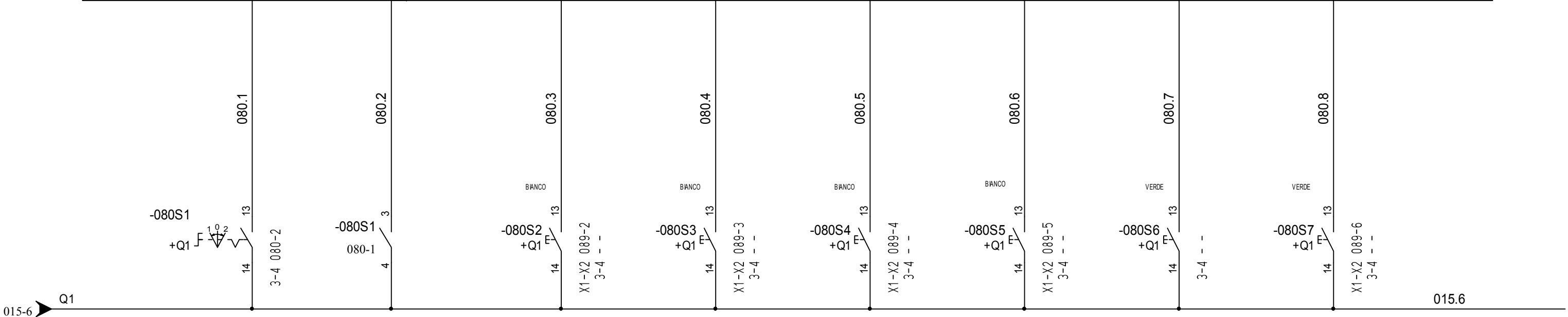
SALITA
LAME
COLTELLI

TIRO
AWOLGITORI

JOG
AWOLGITORI

AWIO
LINEA

070-8	-070K6	+Q1	BYTE:	I 8	TYPE	PART 1 DI 4 SIEMENS	
	I 8.0	I 8.1	I 8.2	I 8.3	I 8.4	I 8.5	I 8.6
	2	3	4	5	6	7	8



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DI

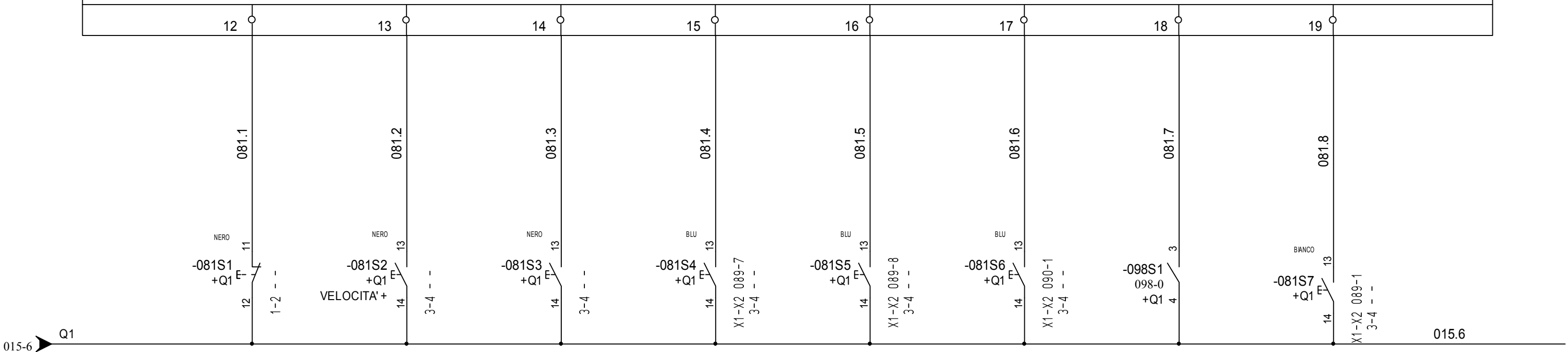
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

ARRESTOLINEA VELOCITA'+ VELOCITA'- RESET ALLARMI RESET PROTEZIONI - BARRIERE RIPRISTINO EMERGENZA FUNGO EMRGENZAQ1 ALLINEAMENTO SVOLGITORE

070-8	-070K6	+Q1	BYTE:	19	TYPE	PART 2 DI 4 SIEMENS	
19.0		19.1		19.2		19.3	
19.4		19.5		19.6		19.7	



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

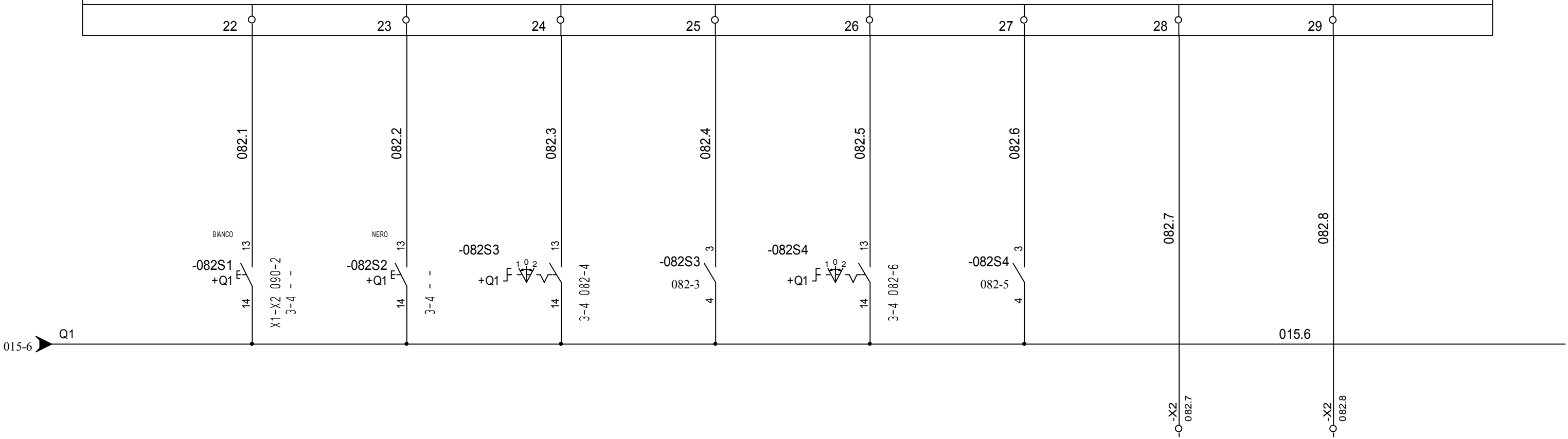
Macchina \ TRH-2050
 SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00
 Titolo: DI
 DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES
 Data \ Date: 19/03/2015

SOLLEVA AVVOLGITORI SFRIDI ABBASSA AVVOLGITORI SFRIDI SPOSTASX SFRIDO SX SPOSTADX SFRIDO SX SPOSTASX SFRIDO DX SPOSTADX SFRIDO DX LIBERO LIBERO

070-8	-070K6	+Q1	BYTE:	I 10	TYPE	PART 3 DI 4 SIEMENS	
	I 10.0	I 10.1	I 10.2	I 10.3	I 10.4	I 10.5	I 10.6
	22	23	24	25	26	27	28



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050
SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00
Titolo: DI
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES
Data \ Date: 19/03/2015

LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO

070-8	-070K6	+Q1	BYTE:	I 11	TYPE	PART 4 DI 4 SIEMENS	
	I 11.0	I 11.1	I 11.2	I 11.3	I 11.4	I 11.5	I 11.6
	32	33	34	35	36	37	38

32 33 34 35 36 37 38 39

083.1 083.2 083.3 083.4 083.5 083.6 083.7 083.8

015-6 Q1

015.6

-X2 083.1 -X2 083.2 -X2 083.3 -X2 083.4 -X2 083.5 -X2 083.6 -X2 083.7 -X2 083.8

0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050
SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00
Titolo: DI
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES
Data \ Date: 19/03/2015

FOGLIO: 083
SCHEMA
082 ◀▶ 084

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 084
SCHEMA

083 ◀▶ 085

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 085
SCHEMA

084 ◀▶ 086

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4


5

6

7

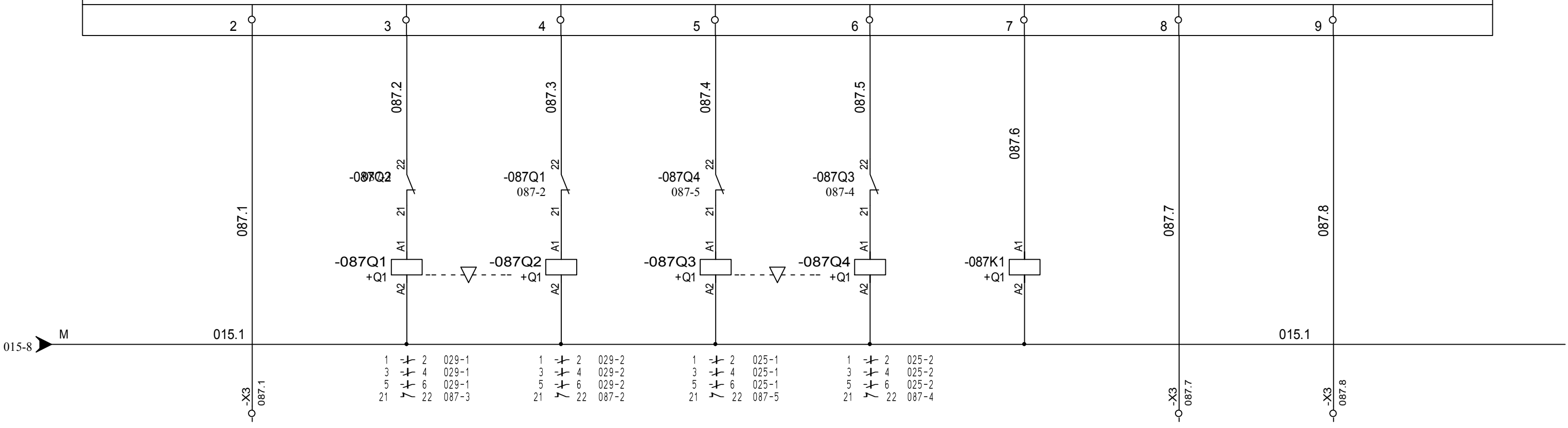
8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 086
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		085 ◀▶ 087
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

LIBERO SPOSTAMENTO CONTRASTO DX SPOSTAMENTO CONTRASTO SX SPOSTAMENTO SENSORE DX SPOSTAMENTO SENSORE SX UGELLO COLLA LIBERO LIBERO

070-8	-070K7	+Q1	BYTE:	Q 0	TYPE	PART 1 DI 4 SIEMENS	
Q 0.0		Q 0.1		Q 0.2		Q 0.3	
Q 0.4		Q 0.5		Q 0.6		Q 0.7	
2		3		4		5	
6		7		8		9	



11 14 088-1

0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DO

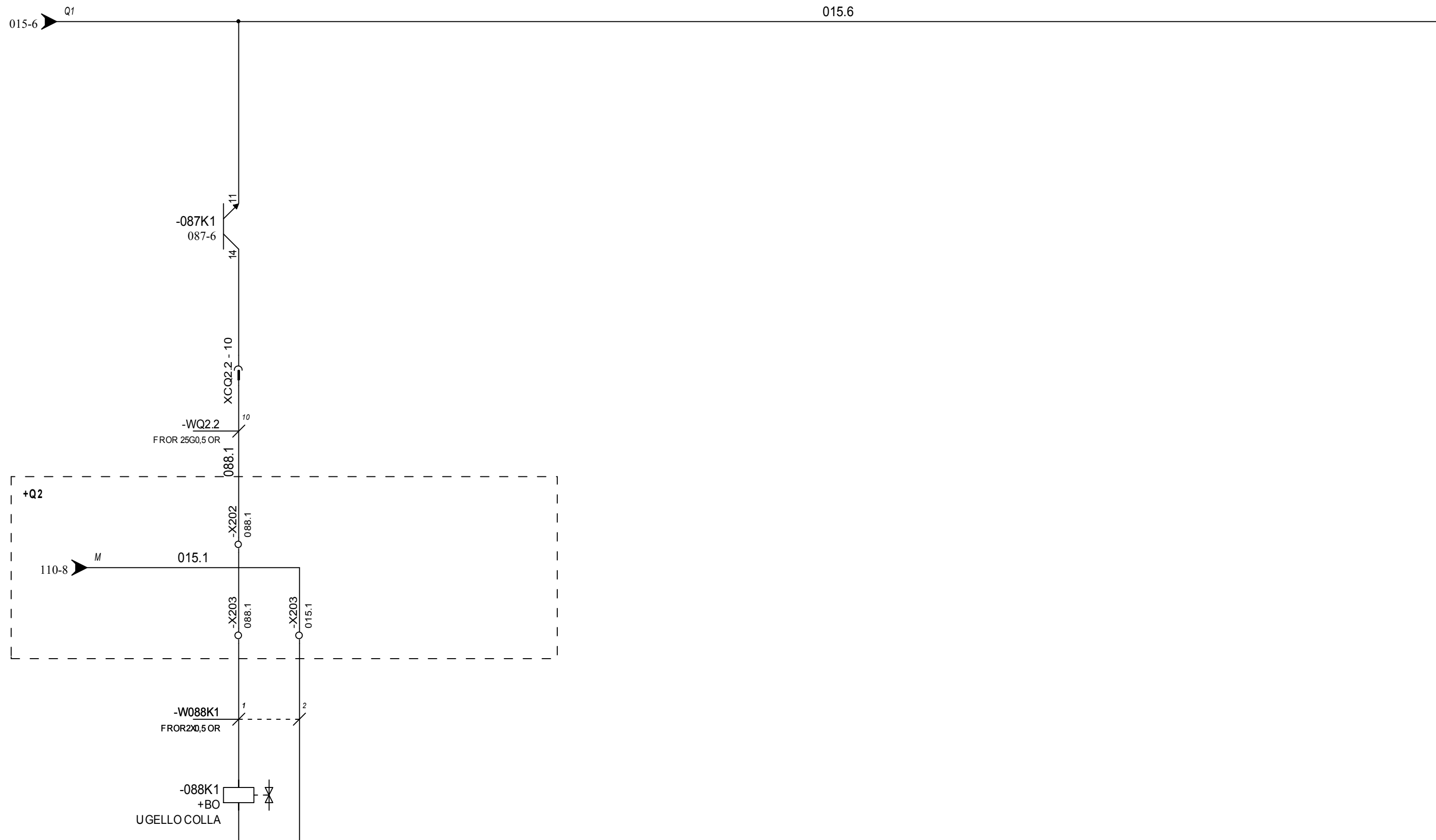
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 087
SCHEMA

086 ◀ ▶ 088



0	16/03/2015	MODIFICA
DATA		

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: VALVOLA UGELLO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

ALLINEAMENTO SVOLGITORE

ESPULSIONE ROTOLI

TAGLIO TRASVERSALE

SALITA LAME O COLTELLI

TIRO AVVOLGITORI

AVVIO LINEA

RESET ALLARMI

RESET PROTEZIONI

070-8	-070K7	+Q1	BYTE:	Q 1	TYPE	PART 2 DI 4 SIEMENS	
Q 1.0		Q 1.1		Q 1.2		Q 1.3	
Q 1.4		Q 1.5		Q 1.6		Q 1.7	
12	13	14	15	16	17	18	19

12

13

14

15

16

17

18

19

089.1

089.2

089.3

089.4

089.5

089.6

089.7

089.8

-081S7
+Q1
081-8

-080S2
+Q1
080-3

-080S3
+Q1
080-4

-080S4
+Q1
080-5

-080S5
+Q1
080-6


-080S7
+Q1
080-8

-081S4
+Q1
081-4

-081S5
+Q1
081-5

015.1

015-8 M

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 089
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: DO	AWUKO ABRASIVES	088 ◀ ▶ 090
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

RIPRISTINO
EMERGENZA

AVVOLGITORI
SFRIDI ALTI

LIBERO

LIBERO

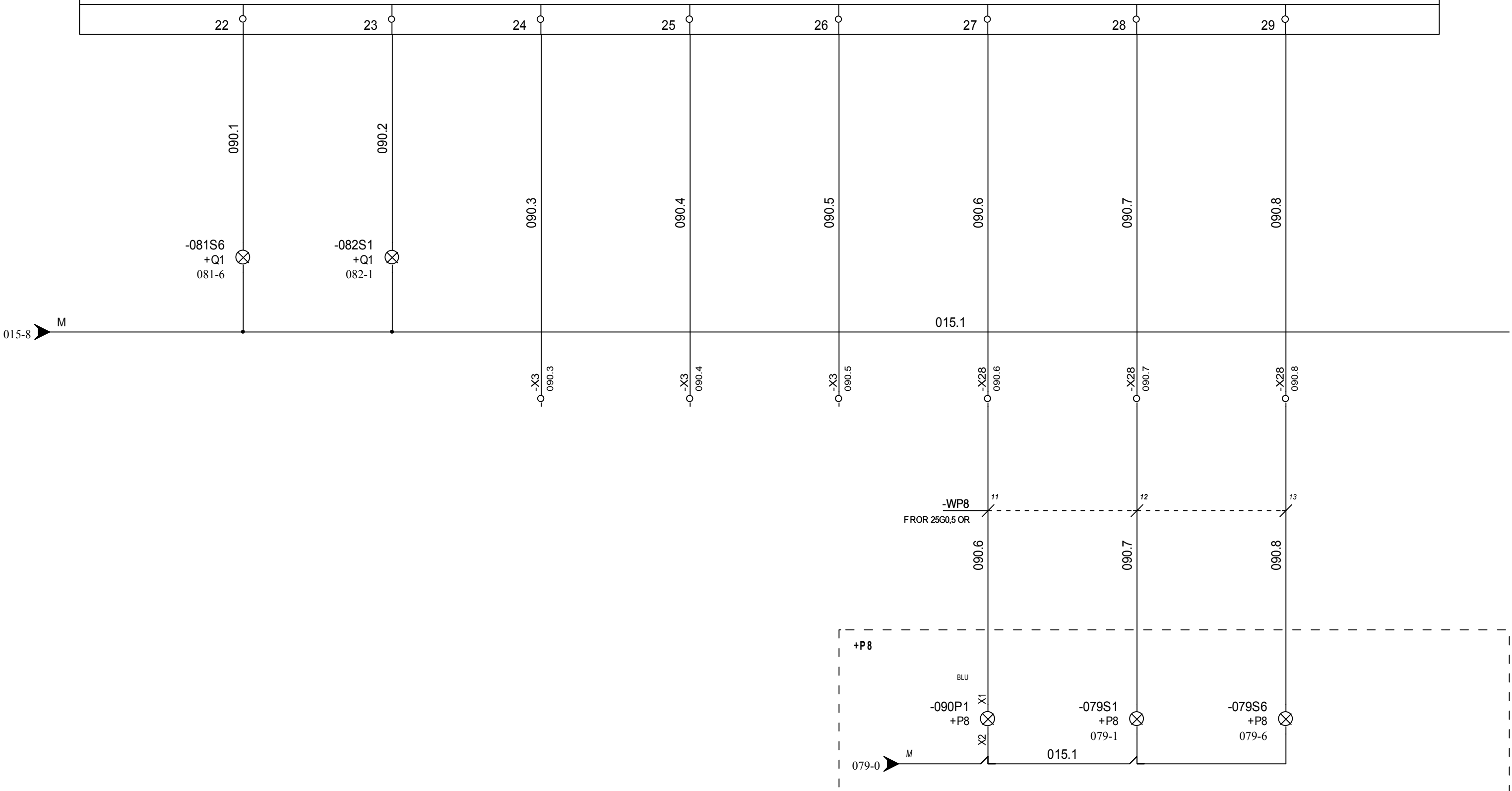
LIBERO

PROTEZIONI
SVOLGITORE RIPRISTINATE

TAGLIO
TRASVERSALE

RESET
PROTEZIONI - SCANNER

070-8	-070K7	+Q1	BYTE:	Q 2	TYPE	PART 3 DI 4 SIEMENS	
	Q 2.0	Q 2.1	Q 2.2	Q 2.3	Q 2.4	Q 2.5	Q 2.6
	22	23	24	25	26	27	28
	29						



0	16/03/2015	
	DATA	MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

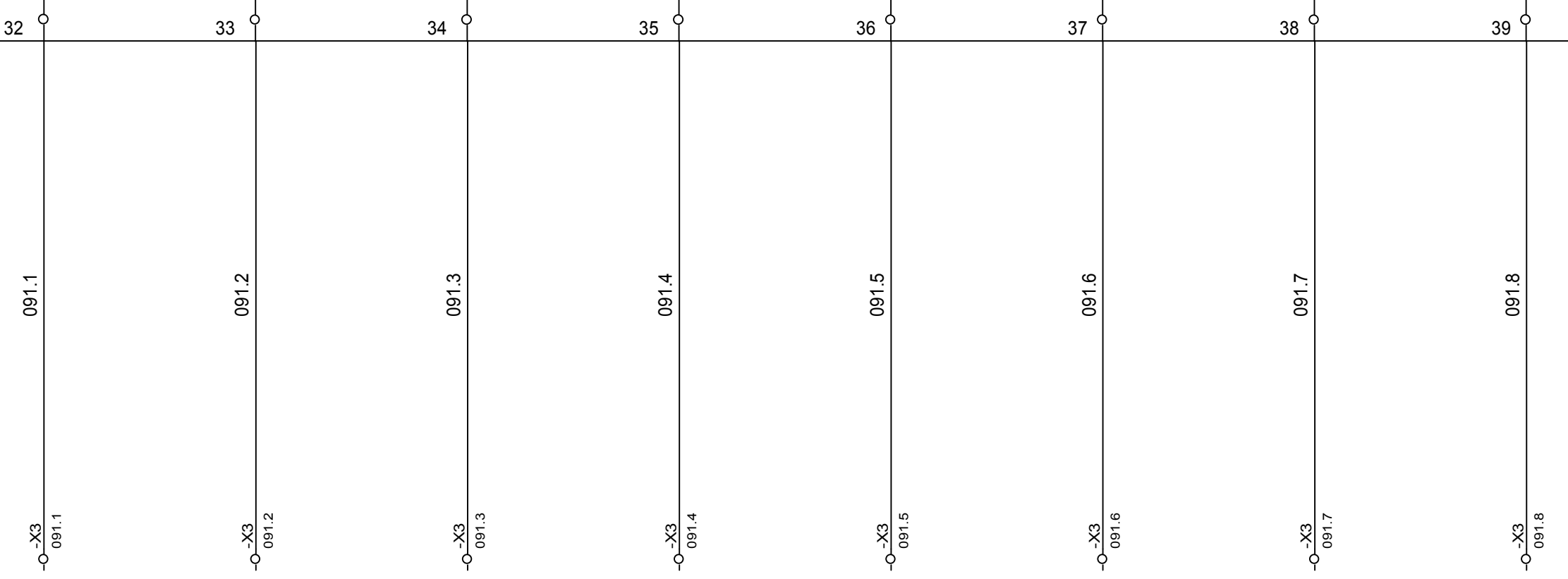
FOGLIO: 090

SCHEMA

089 ◀ ▶ 091

LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO

070-8	-070K7	+Q1	BYTE:	Q 3	TYPE	PART 4 DI 4 SIEMENS	
Q 3.0		Q 3.1		Q 3.2		Q 3.7	
32	33	34	35	36	37	38	39



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: DO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 092
SCHEMA

091 ◀▶ 093

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 093
SCHEMA

092 ◀▶ 094

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 094
SCHEMA

093 ◀▶ 095

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

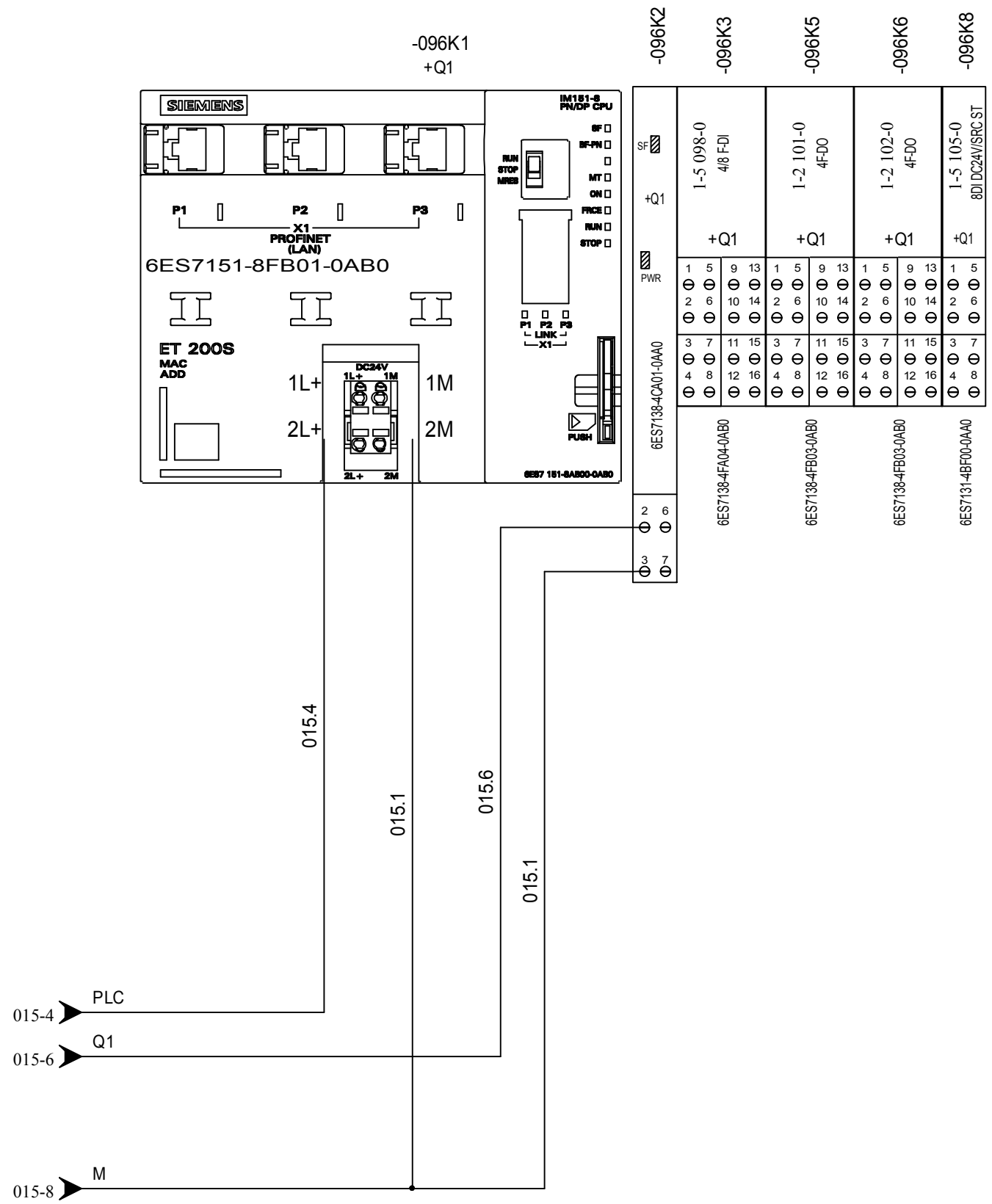
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES


Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 095
SCHEMA

094 ◀▶ 096

0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 096
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: ET200S Q1 LAYOUT		095 ◀▶ 097
0	16/03/2015	MODIFICA		002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 097
SCHEMA

096 ◀▶ 098

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

FUNGHI EMERGENZA

RICHIESTA VELOCITA' SICURA

MANUALE - AUTOMATICO

LIBERO

FUNGHI EMERGENZA

RICHIESTA VELOCITA' SICURA

MANUALE - AUTOMATICO

LIBERO

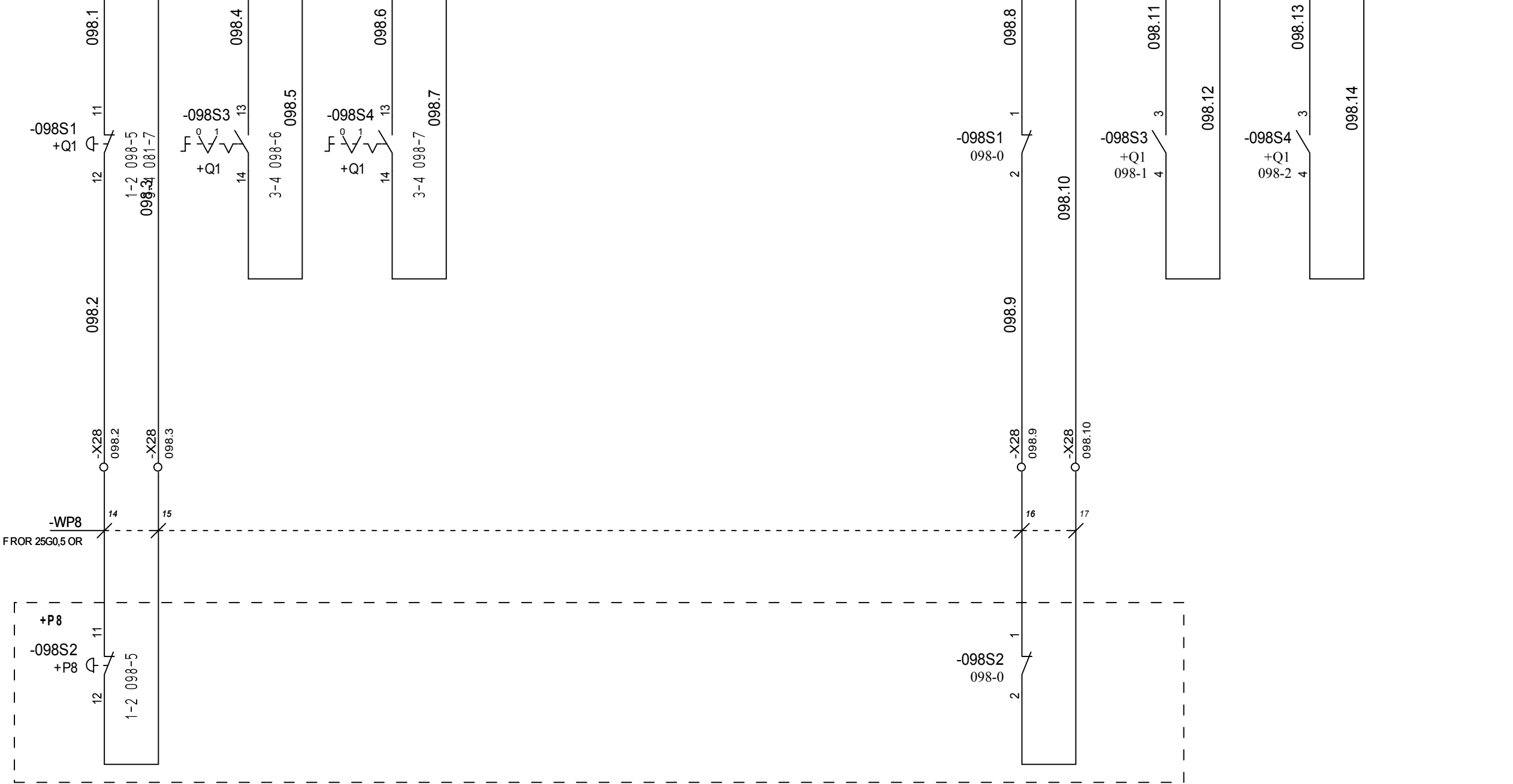
096-3 -096K3 INPUT BYTE: I 100 TYPE EM 4/8 F-DI DC24V PROFIsafe SIEMENS

I 100.0 I 100.1 I 100.2 I 100.3 I 100.4 I 100.5 I 100.6 I 100.7

VS1

VS2

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



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050

SN \

002699

Progetto \ 025.A078.S00

Titolo: ET200 F-DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES

Data \ Date: 19/03/2015

FOGLIO: 098

SCHEMA

097 ◀ ▶ 099

DATA MODIFICA

16/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 099
SCHEMA

098 ◀▶ 100

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 100
SCHEMA

099 ◀▶ 101

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

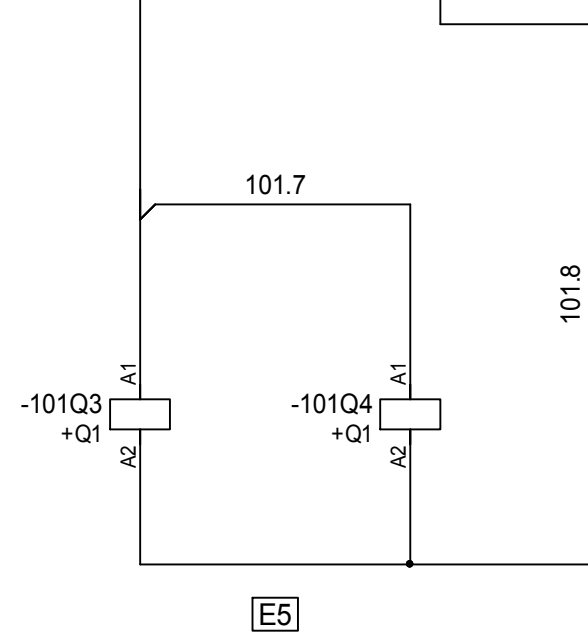
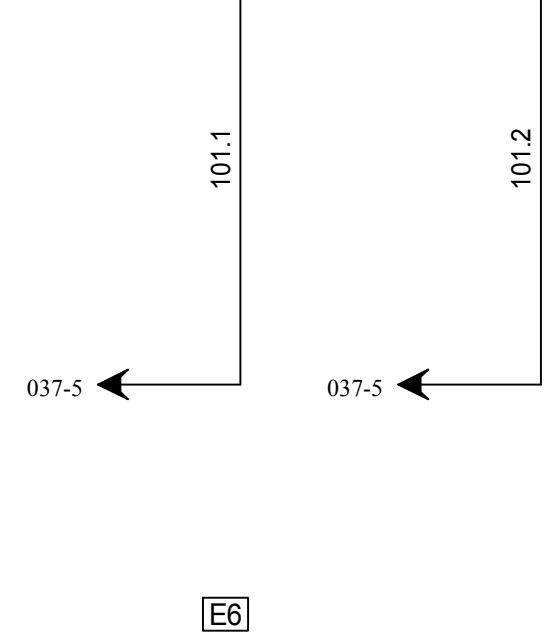
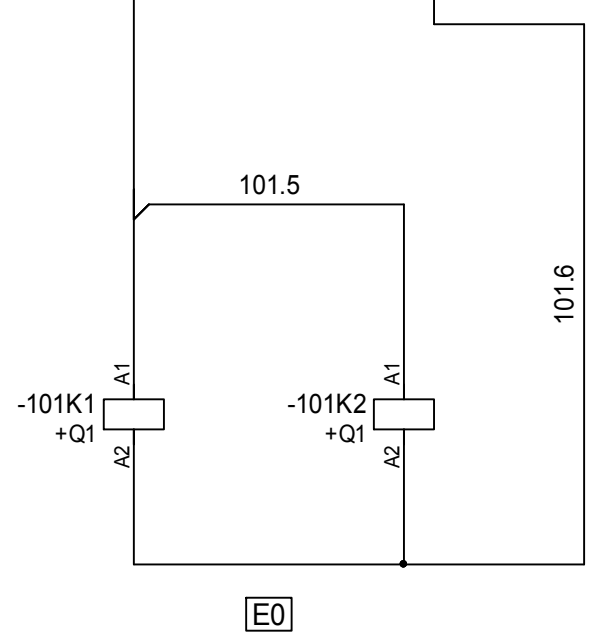
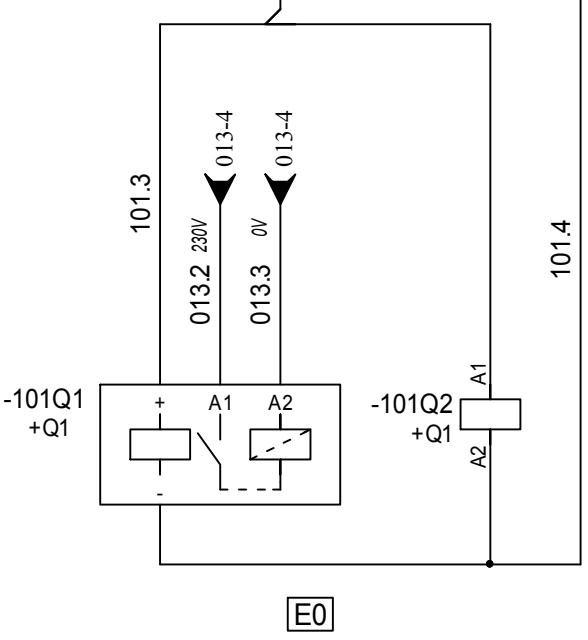
EMERGENZA
POTENZA

EMERGENZA
AUSILIARI

ABILITAZIONE
DRIVE SINAMICS

ZONA SCARICO

096-3	-096K5	+Q1	OUTPUT BYTE: Q 106	TYPE	4 F-DO DC24V/2A PROFIsafe	SIEMENS
Q 106.0			Q 106.1		Q 106.2	
Q 106.3						
1 P	2 M	5 P	6 M	A4-A8	A3-A7	9 P
						10 M
						13 P
						14 M _{A12-A16}
						A11-A15



1	2	033-4
3	4	033-4
5	6	033-4
13	14	--
21	22	105-0
31	32	--
43	44	--

13	14	020-7
21	22	105-1
31	32	--
43	44	016-2

1	2	064-1
3	4	064-1
5	6	064-1
21	22	105-7

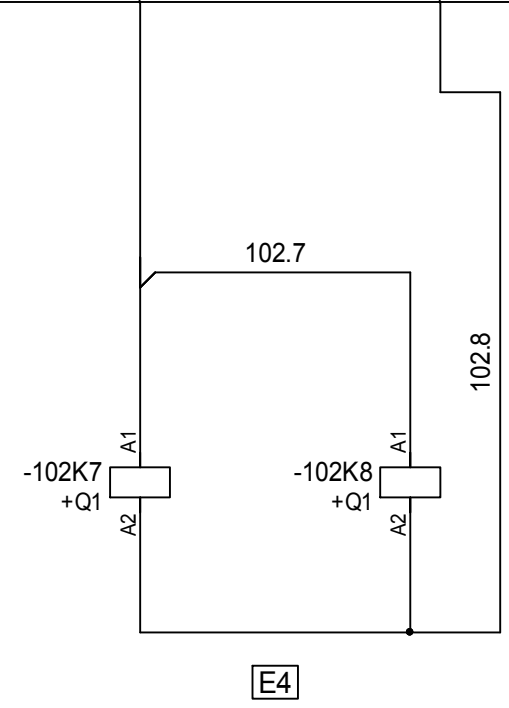
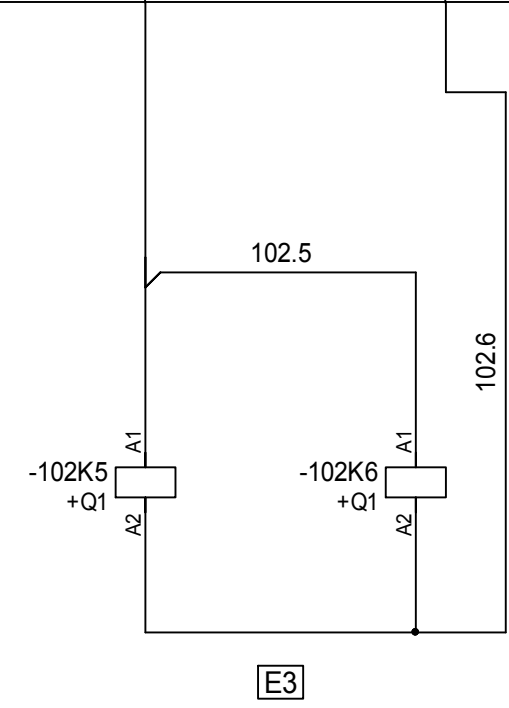
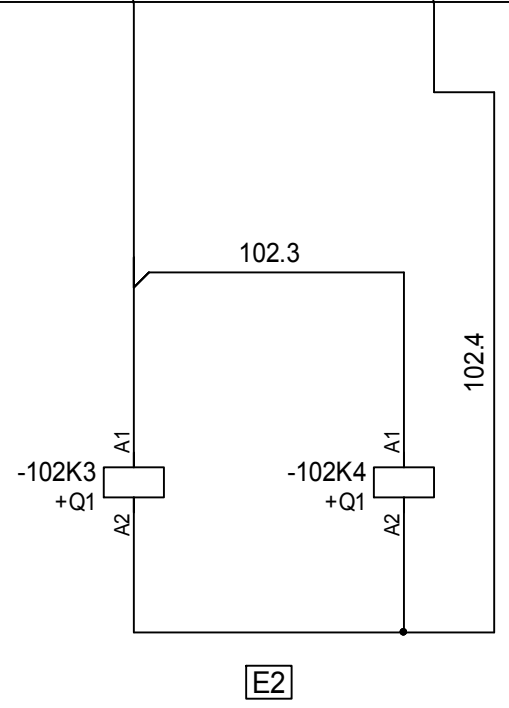
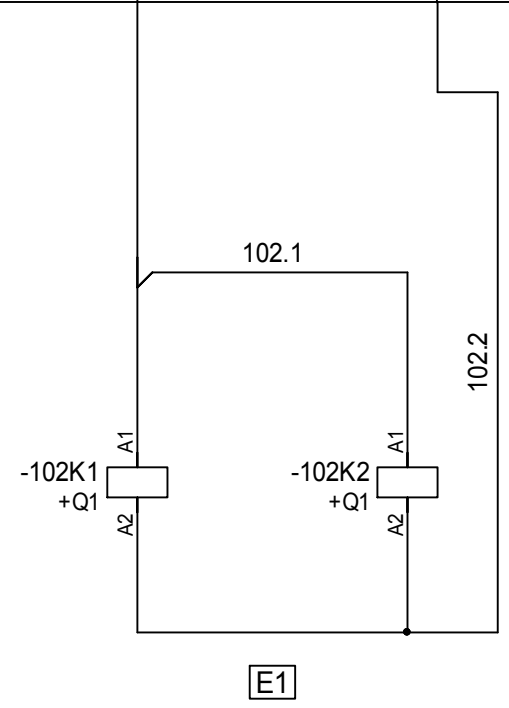
SCANNER
SVOLGITORE

SISTEMI
DI TAGLIO

ZONA
AWOLGITORI

SCANNER
AWOLGITORI

096-4	-096K6	+Q1	OUTPUT BYTE: Q 112	TYPE	4 F-DO DC24V/2A PROFIsafe	SIEMENS
Q 112.0			Q 112.1		Q 112.2	
1 P	2 M	5 P	6 M	A4-A8	A3-A7	9 P
						10 M
						13 P
						14 M _{A12-A16}
						A11-A15



13	-	14	016-4	13	-	14	016-4
21	↗	22	105-2	21	↗	22	105-2
31	↗	32	- -	31	↗	32	- -
43	↘	44	020-4	43	↘	44	020-4

13	-	14	016-3	13	-	14	016-3
21	↗	22	105-3	21	↗	22	105-3
31	↗	32	- -	31	↗	32	- -
43	↘	44	- -	43	↘	44	- -

13	-	14	016-6	13	-	14	016-6
21	↗	22	105-5	21	↗	22	105-5
31	↗	32	- -	31	↗	32	- -
43	↘	44	- -	43	↘	44	- -

13	-	14	016-5	13	-	14	016-5
21	↗	22	105-6	21	↗	22	105-6
31	↗	32	- -	31	↗	32	- -
43	↘	44	- -	43	↘	44	- -

0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 F-DO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 103	
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717		SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO			102 ◀▶ 104
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015		
	DATA	MODIFICA						

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

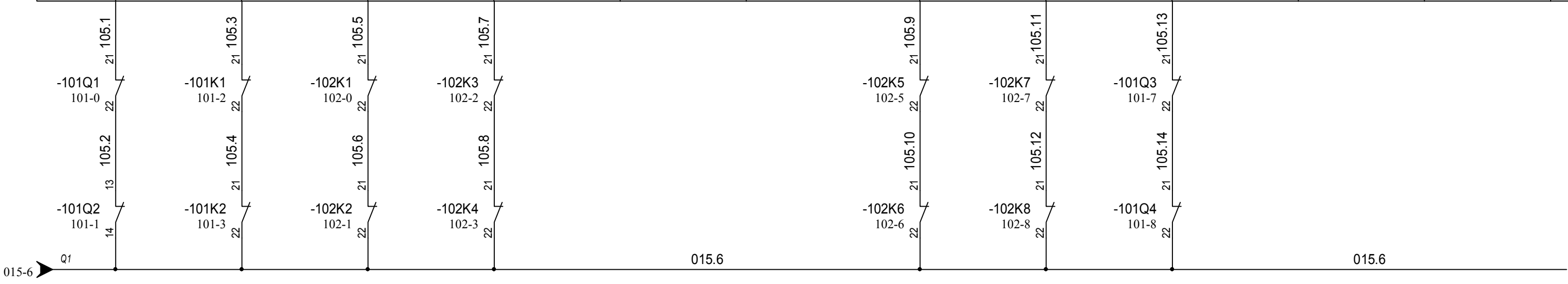
FOGLIO: 104
SCHEMA

103 ◀▶ 105

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

FEEDBACK EMERGENZA POT FEEDBACK EMERGENZA AUS FEEDBACK SCANNER SVOLGITORE FEEDBACK SISTEMI DI TAGLIO FEEDBACK ZONA AWOLGITORI FEEDBACK SCANNER AWOLGITORI FEEDBACK ZONA SCARICO LIBERO

096-4	-096K8	+Q1	INPUT BYTE: I 0	TYPE	PART 1 OF 1 SIEMENS						
I 0.0	I 0.1	I 0.2	I 0.3	I 0.4	I 0.5	I 0.6	I 0.7				
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7



0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 106
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		105 ◀▶ 107
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 107
SCHEMA

106 ◀▶ 108

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

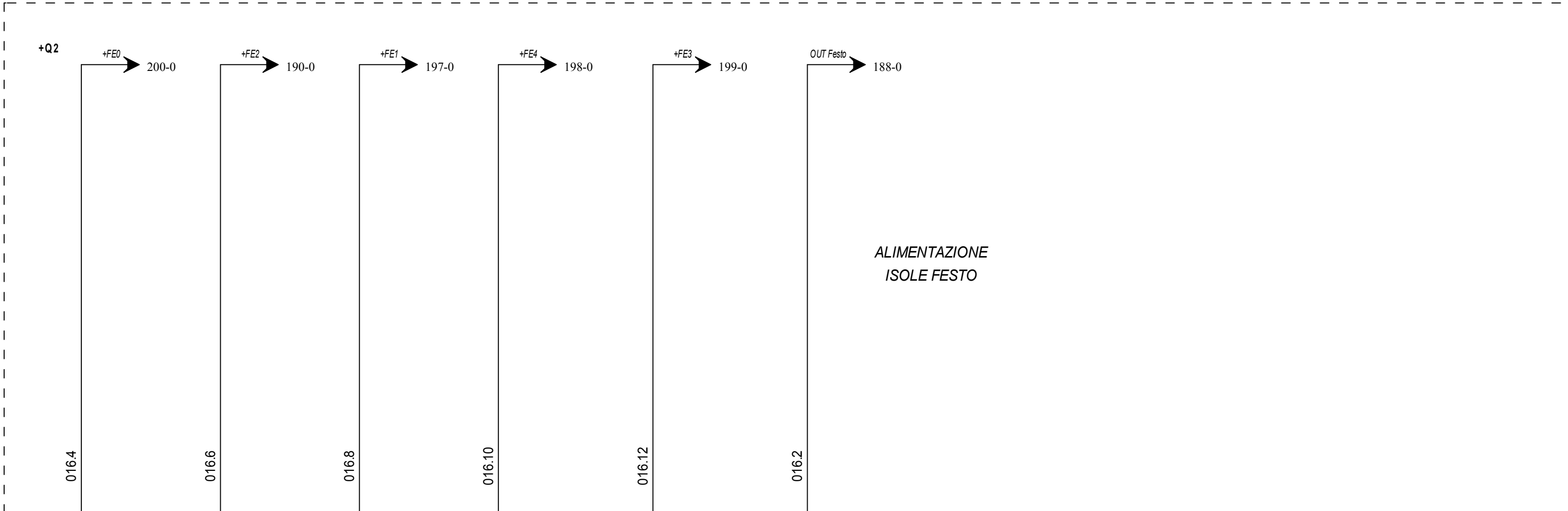
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 108
SCHEMA

107 ◀▶ 109

0 16/03/2015
DATA MODIFICA



24Vdc
DA Q1

0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

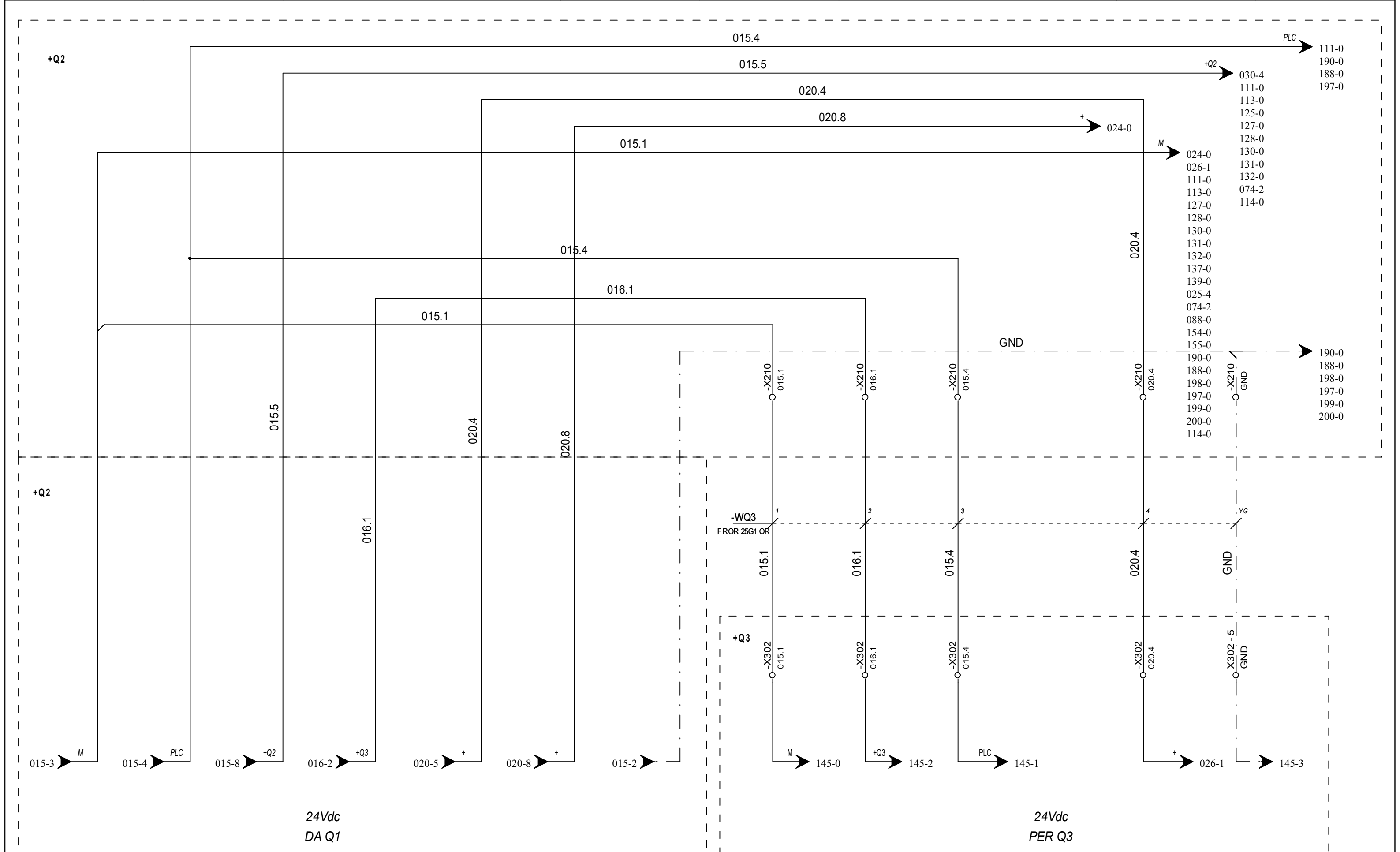
Progetto \
025.A078.S00


Titolo: ALIMENTAZIONE FESTO SU Q2

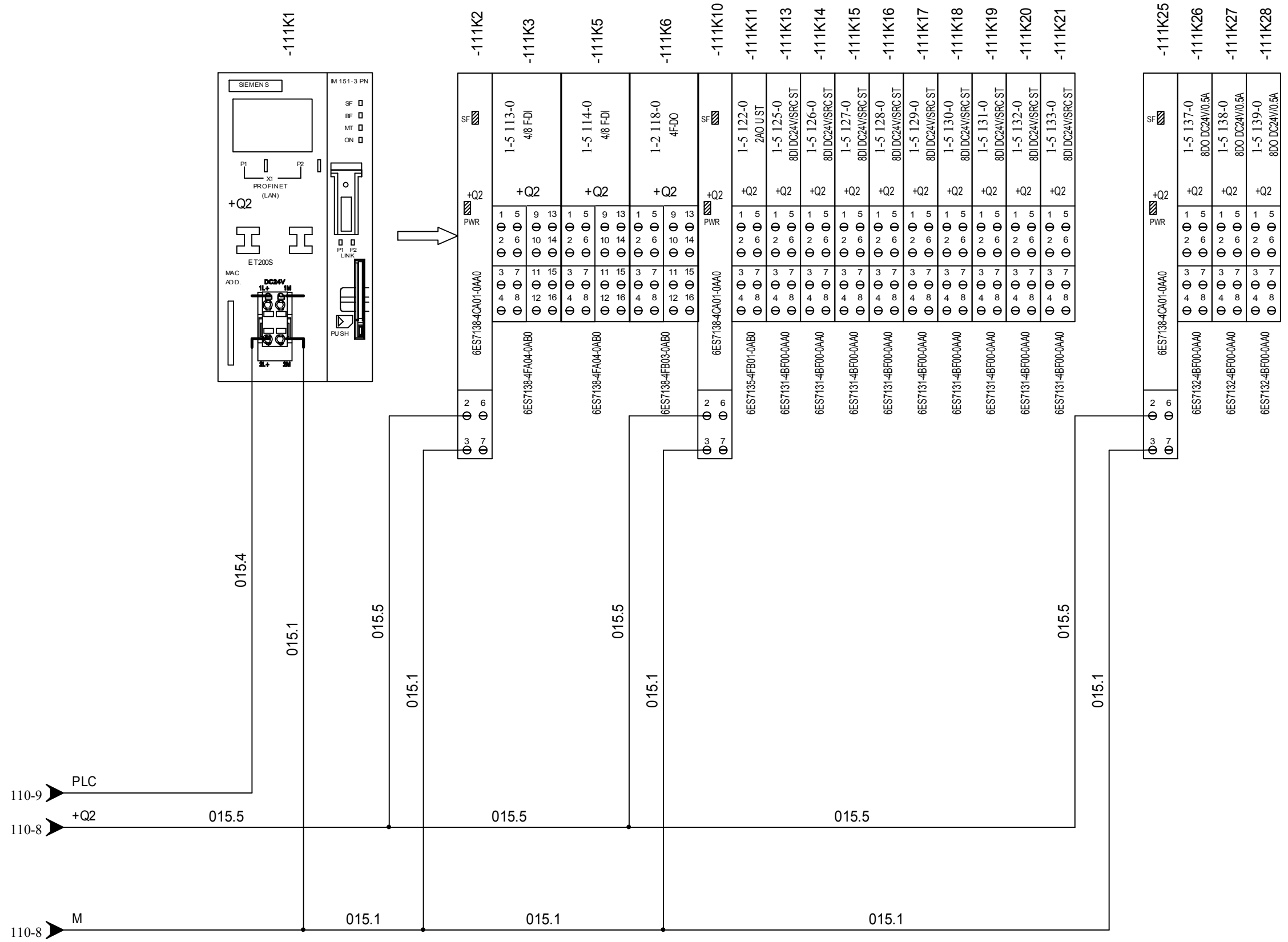
DIS.: FB www.tfelettra.it

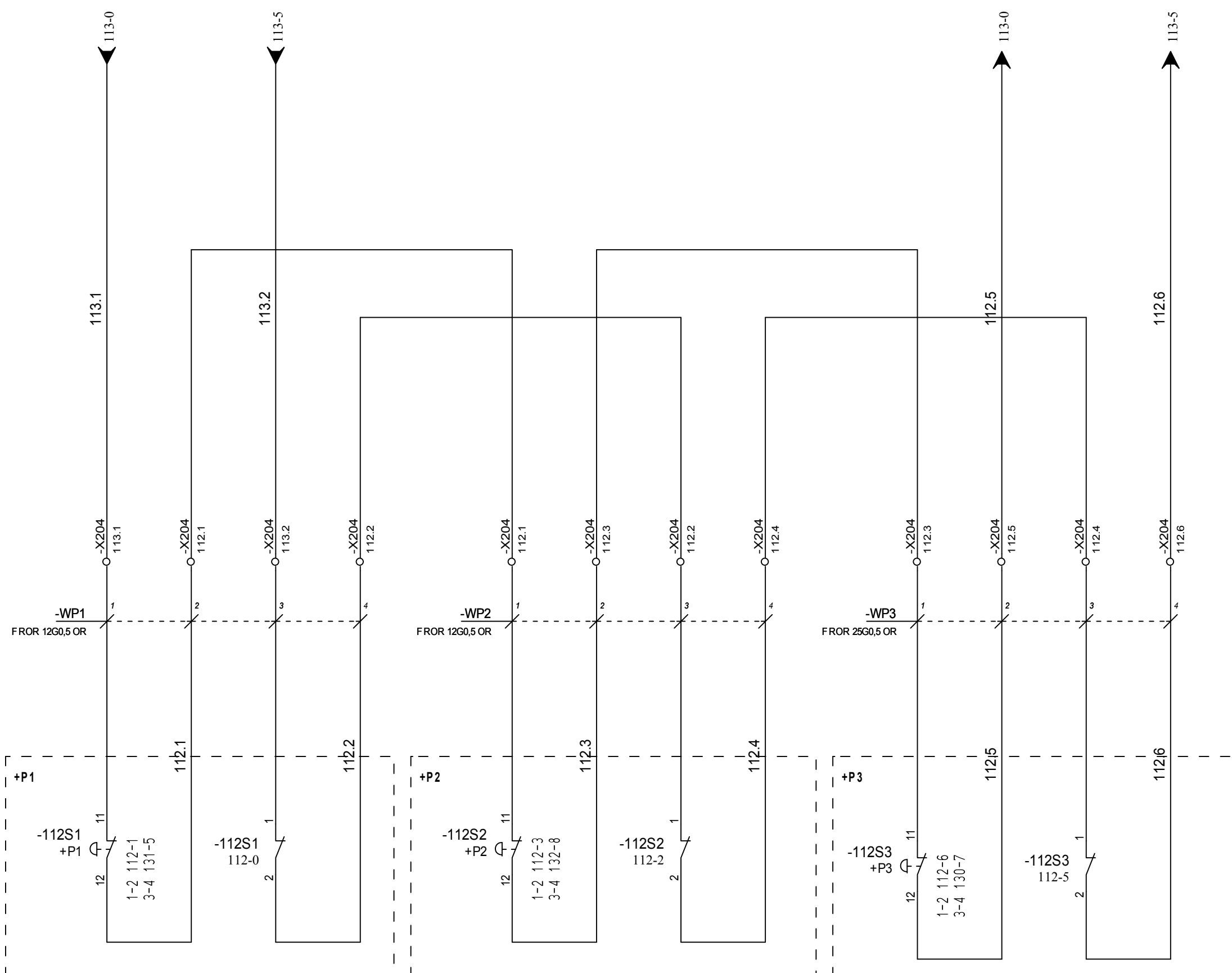
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 110
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: ALIMENTAZIONI Q2		109 ◀ ▶ 111
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					





0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

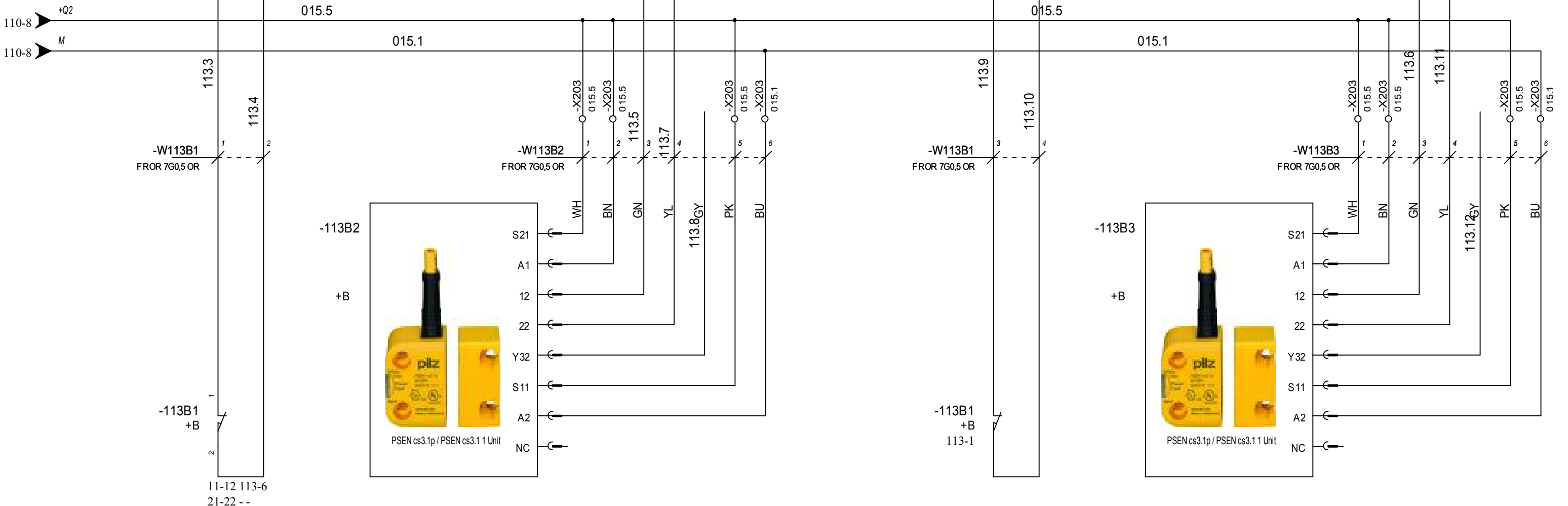
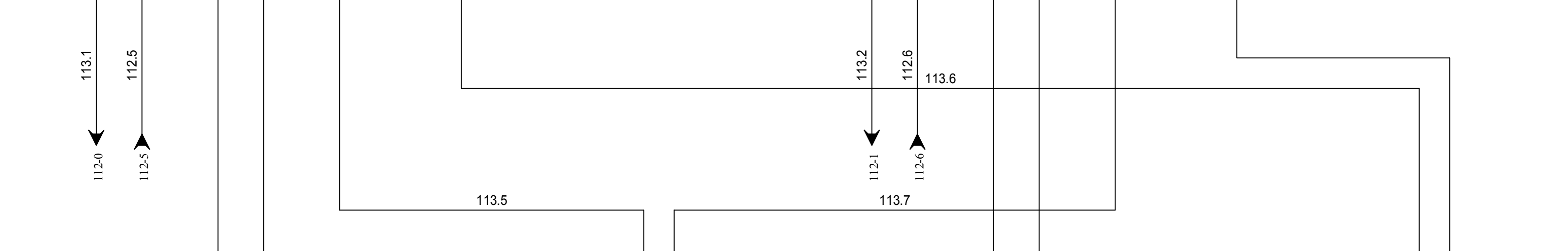
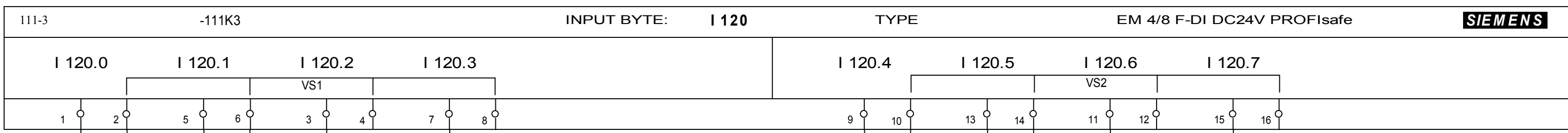
Titolo: EMERGENZA

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FUNGHI EMERGENZA FUNE EMERGENZA CANCELLO SVOLGITORE PORTA VANO TRASMISSIONE FUNGHI EMERGENZA FUNE EMERGENZA CANCELLO SVOLGITORE PORTA VANO TRASMISSIONE



0	16/03/2015	MODIFICA
DATA		

Realized by



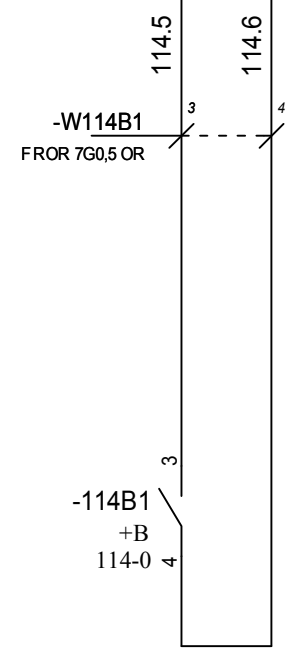
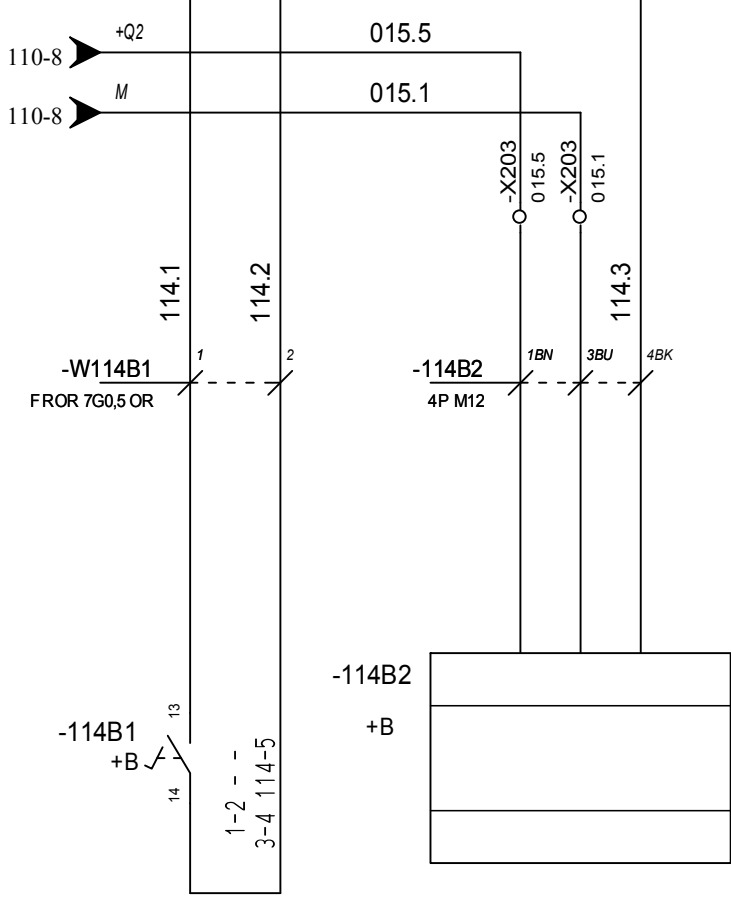
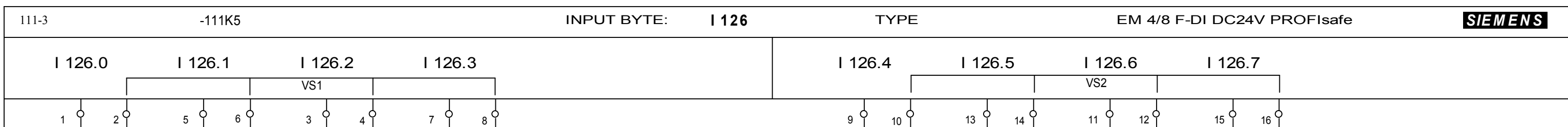
e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050
 SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00
 Titolo: ET200 F-DI
 DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717
 AWUKO ABRASIVES
 Data \ Date: 19/03/2015

PEDALE JOG INTERNO PRESSIONE ARIA LIBERO LIBERO PEDALE JOG INTERNO LIBERO LIBERO LIBERO



0	16/03/2015	DATA	MODIFICA						

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 F-DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 115
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		114 ◀▶ 116
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 116
SCHEMA

115 ◀▶ 117

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 117
SCHEMA

116 ◀▶ 118

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

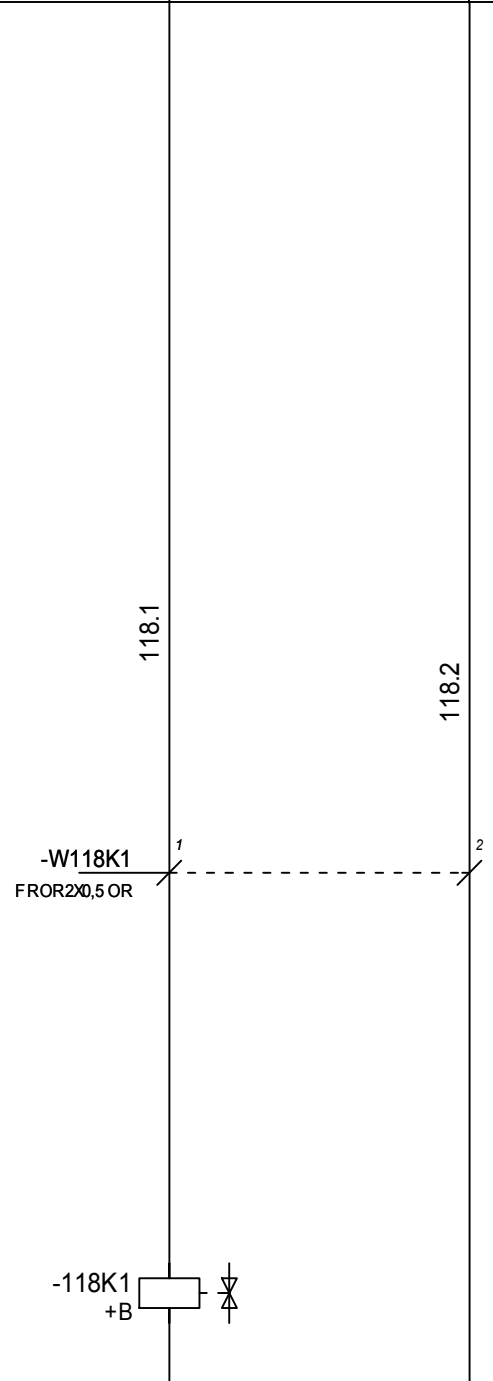
GENERALE
ARIA

LIBERO

LIBERO

LIBERO

111-3	-111K6	+Q2	OUTPUT BYTE: Q 132	TYPE	4 F-DO DC24V/2A PROFIsafe	SIEMENS
Q 132.0			Q 132.1		Q 132.2	
1 P	2 M	5 P	6 M	A4-A8	A3-A7	9 P
						10 M
						13 P
						14 M
						A12-A16
						A11-A15



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 F-DO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 120
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		119 ◀▶ 121
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4


5

6

7

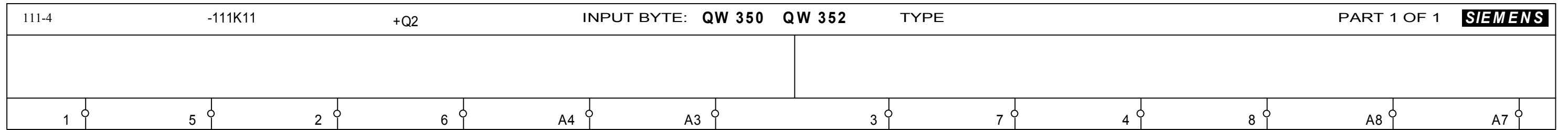
8

9

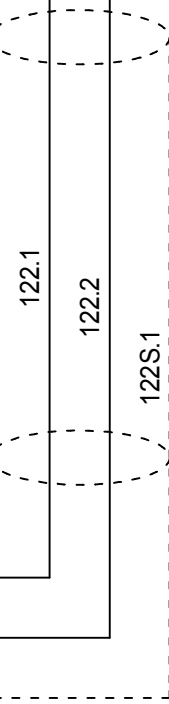
			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 121
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

VELOCITA'
POMPACOLLA

LIBERO



122.2



030-3

030-3

030-4

122S.1

122.1

122.2

122S.1

0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 AI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: **122**
SCHEMA

121 ◀▶ 123

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 123
SCHEMA

122 ◀▶ 124

16/03/2015

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 124
SCHEMA

123 ◀▶ 125

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

ANOMALIA
SISTEMA
DIGUIDA

LIBERO

LIBERO

LIBERO

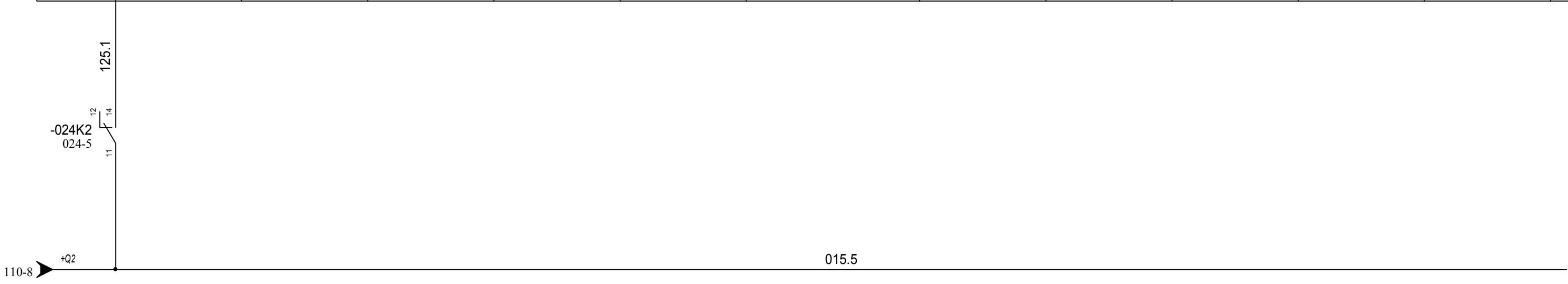
LIBERO

LIBERO

LIBERO

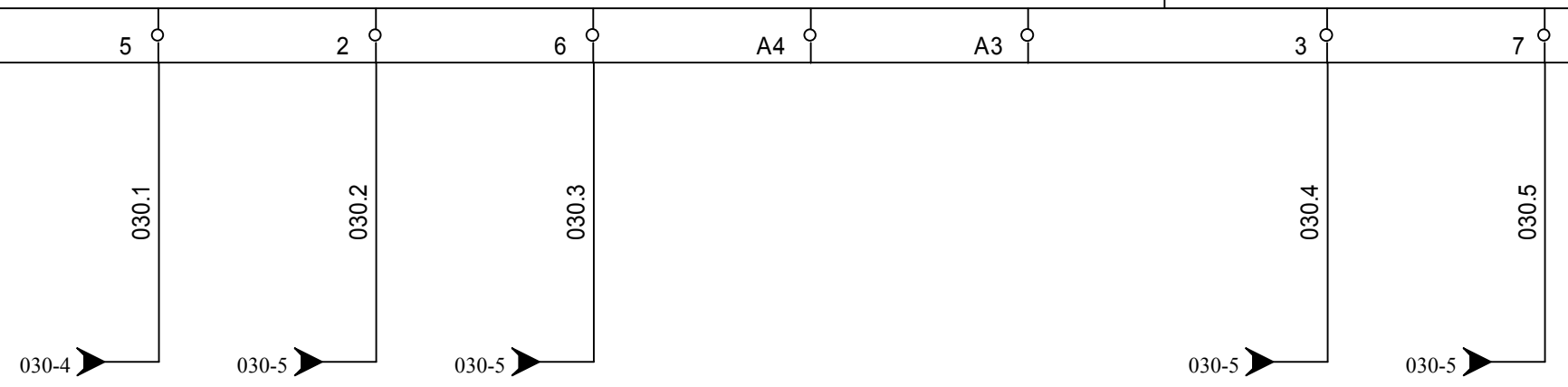
LIBERO

111-4	-111K13	+Q2	INPUT BYTE: I 40				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS
I 40.0	I 40.1	I 40.2	I 40.3		I 40.4		I 40.5	I 40.6	I 40.7			
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7	



LIBERO	HOT MELT ATTIVO	HOT MELT ANOMALIA	HOT MELT TEMPERATURA ALTA		HOT MELT TEMPERATURA RAGGIUNTA	HOT MELT POMPA ATTIVA	LIBERO	LIBERO
--------	--------------------	----------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------	--------	--------

111-4	-111K14	+Q2	INPUT BYTE: I 41	TYPE			PART 1 OF 1	SIEMENS			
I 41.0	I 41.1	I 41.2	I 41.3	I 41.4	I 41.5	I 41.6	I 41.7				
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7



CONTROPUNTA
INSERTA - SX

CONTROPUNTA
ESCLUSA - SX

POSIZIONE CARICO
ALBERO LIBERA

RULLO PRESSIONE
SUPERIORE
SOLLEVATO - SX

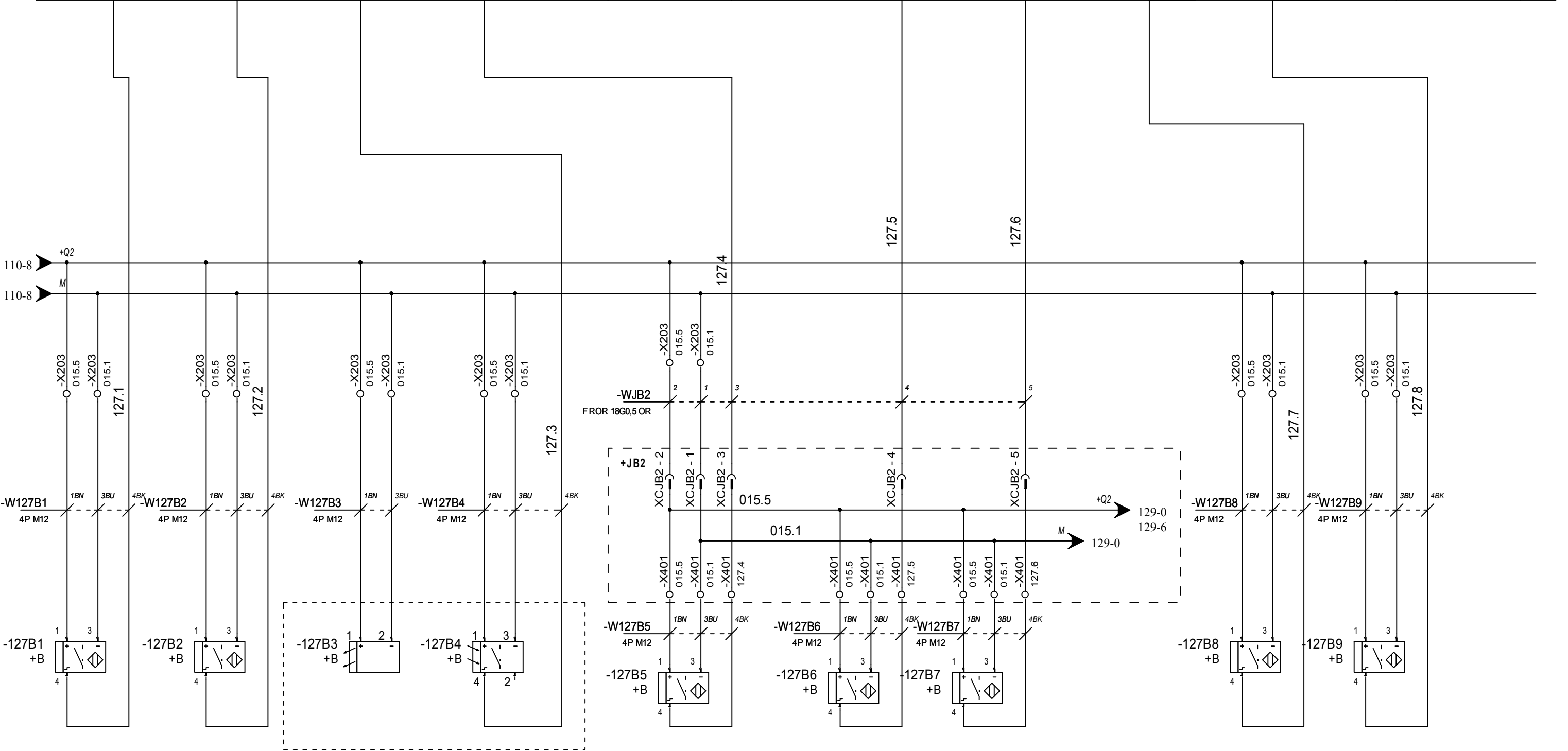
RULLO PRESSIONE
INFERIORE
SOLLEVATO - SX

RULLO PRESSIONE
SUPERIORE
SBLOCCATO - SX

ASPIRAZIONE
INSERTA - SX

ASPIRAZIONE
ESCLUSA - SX

111-4	-111K15	+Q2	INPUT BYTE: I 112		TYPE		PART 1 OF 1		SIEMENS
I 112.0	I 112.1	I 112.2	I 112.3		I 112.4	I 112.5	I 112.6	I 112.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8
									A8
									A7



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 127
SCHEMA

126 ◀ ▶ 128

0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

RULLO PRESSIONE
SOLLEVATO - SX

BARRA
PRESSORI
ALTA

CILINDRI FISSI
FKS DENTRO - SX

CILINDRI FISSI
FKS FUORI - SX

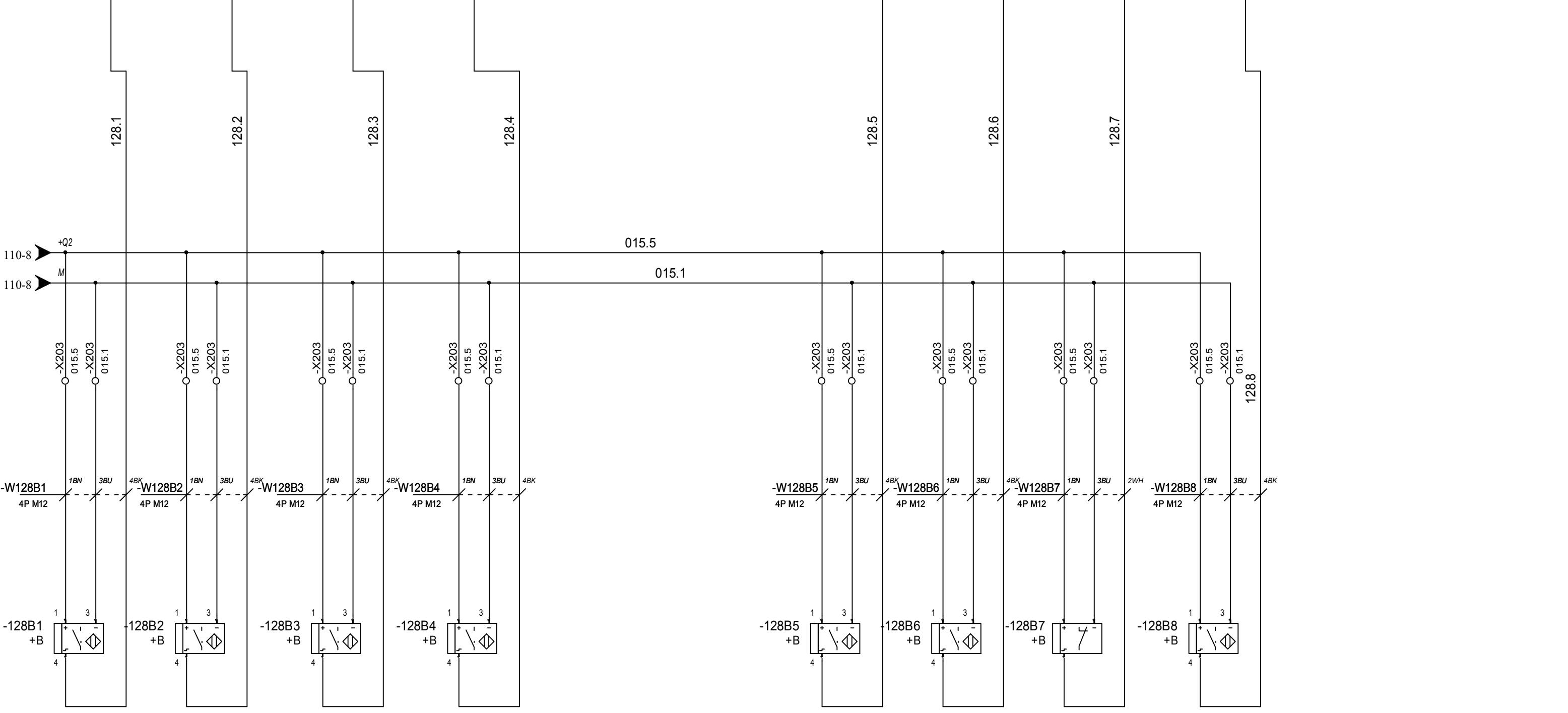
CILINDRI MOBILI
FKS DENTRO - SX

CILINDRI MOBILI
FKS FUORI - SX

ESPULSORE
DENTRO

ESPULSORE
RALLENTAMENTO
DENTRO

111-5	-111K16	+Q2	INPUT BYTE: I 113		TYPE		PART 1 OF 1		SIEMENS
I 113.0	I 113.1	I 113.2	I 113.3		I 113.4	I 113.5	I 113.6	I 113.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8
									A8
									A7



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 128

SCHEMA

127 ◀ ▶ 129

RULLIPRESSIONE
AVVOLGITORI ALTI

RULLIPRESSIONE
AVVOLGITORI
INTERMEDIO

RULLIPRESSIONE
AVVOLGITORI BASSI

RULLO PRESSIONE
SUPERIORE
SBLOCCATO - DX

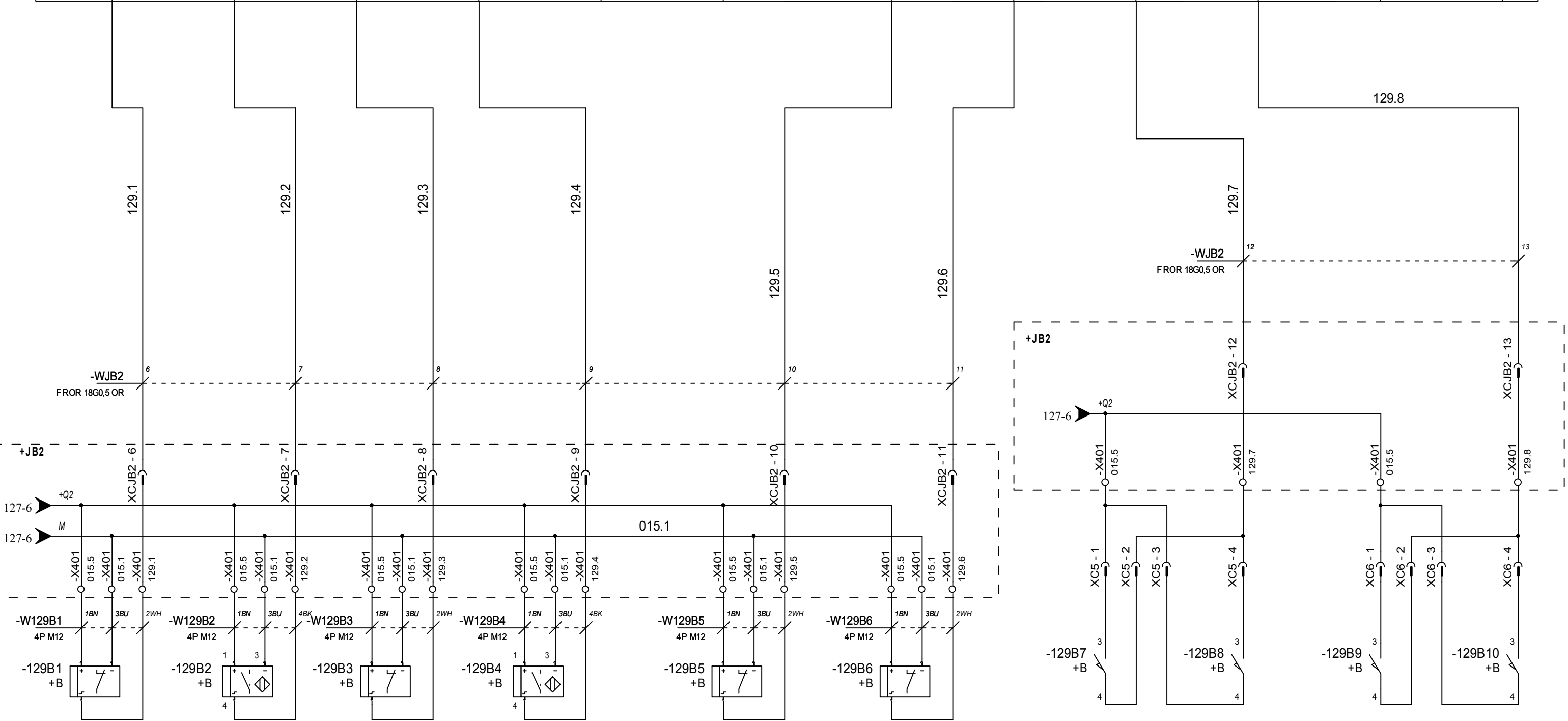
TRAVE AVVOLGISFRIDI
LAVORO

TRAVE AVVOLGISFRIDI
SCARICO

RULLIPRESSIONE
PINZE FRENI SX

RULLIPRESSIONE
PINZE FRENI DX

111-5	-111K17	+Q2	INPUT BYTE: I 126		TYPE		PART 1 OF 1			SIEMENS
I 126.0	I 126.1	I 126.2	I 126.3			I 126.4	I 126.5	I 126.6	I 126.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 129
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: ET200 DI	AWUKO ABRASIVES	
0	16/03/2015			002699			128 ◀ ▶ 130
DATA	MODIFICA		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it		DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	

SALITA PIANO
INCORSAMENTO

DISCESA PIANO
INCORSAMENTO

RULLO
INCORSAMENTO

FRENO
SVOLGITORE

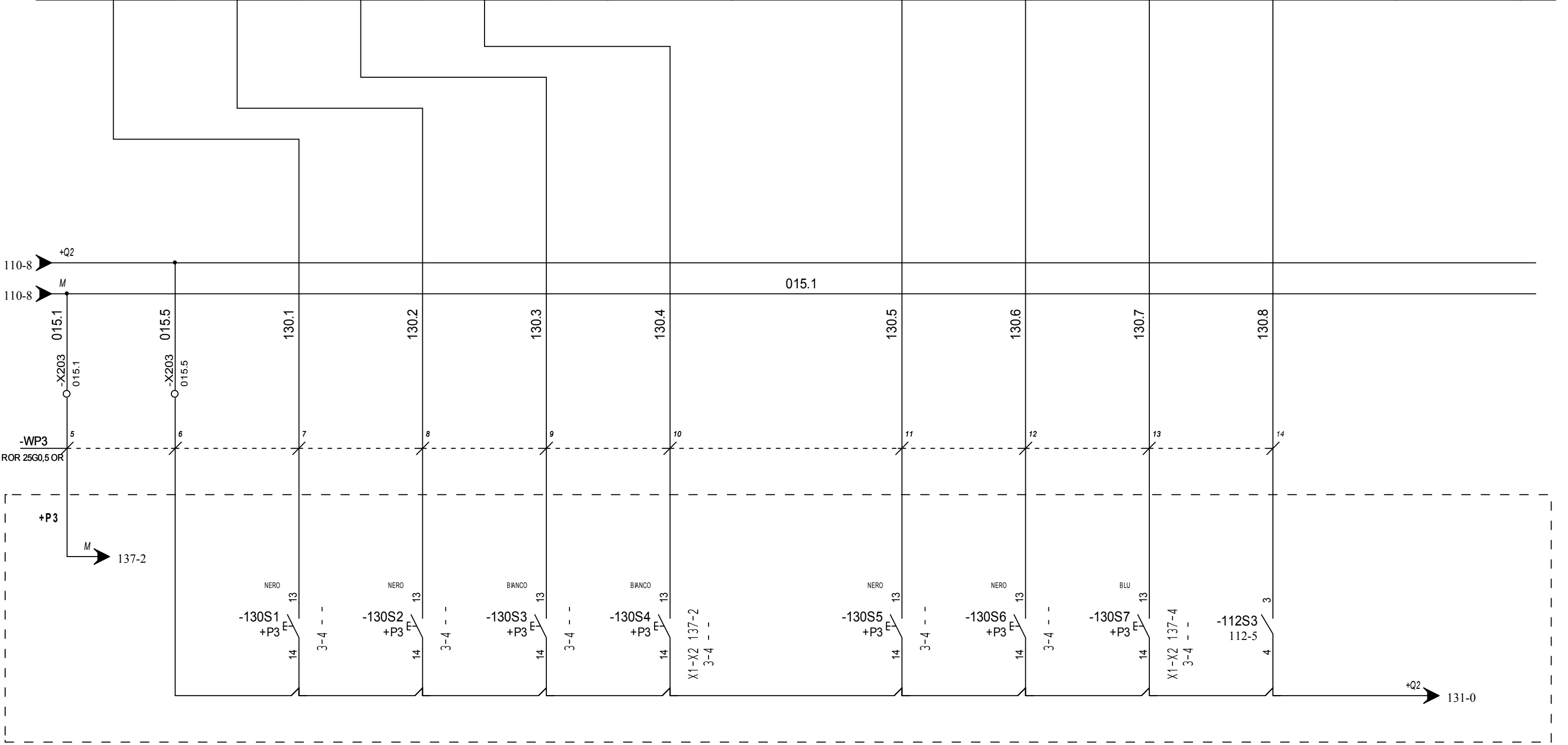
SALITA
COLTELLI

DISCESA
COLTELLI

RESET PROTEZIONI
SCANNER
SVOLGITORE

EMERGENZA P3

111-5	-111K18	+Q2	INPUT BYTE: I 42				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS			
I 42.0	I 42.1	I 42.2	I 42.3					I 42.4	I 42.5	I 42.6	I 42.7				
1	5	2	6	A4	A3					3	7	4	8	A8	A7



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 130
SCHEMA

129 ◀ ▶ 131

DATA MODIFICA

16/03/2015

PRESSINO ALBERO
CONTRASTO

SPOSTAMENTO
SENSORE DX

SPOSTAMENTO
SENSORE SX

RESET PROTEZIONI
FW SVOLGITORE

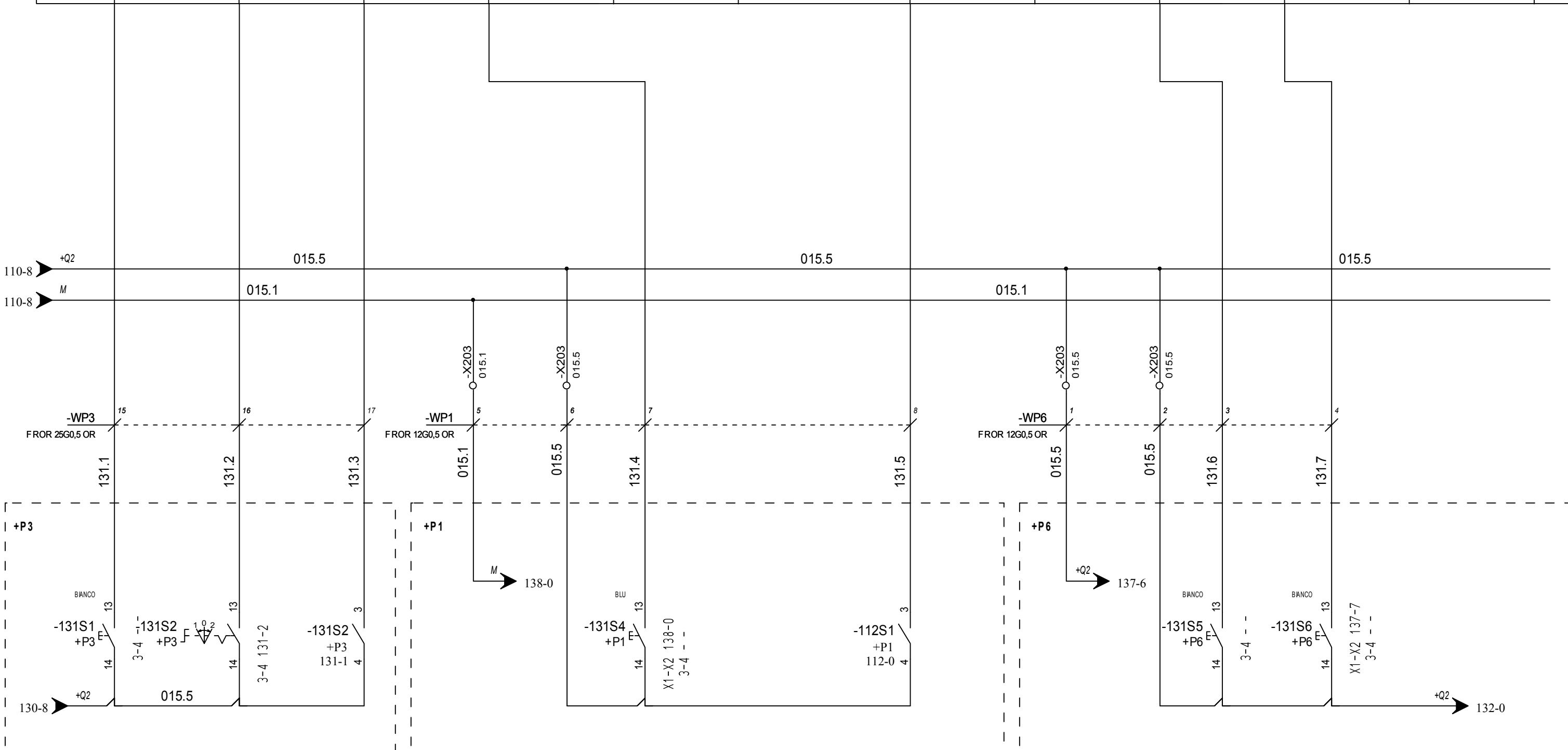
EMERGENZA P1

LIBERO

PRESSINO ALBERO
CONTRASTO

GONFIA ALBERO
SUPERIORE

111-5	-111K19	+Q2	INPUT BYTE: I 43		TYPE		PART 1 OF 1		SIEMENS		
I 43.0	I 43.1	I 43.2	I 43.3	I 43.4	I 43.5	I 43.6	I 43.7				
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7



0	16/03/2015	MODIFICA
	DATA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

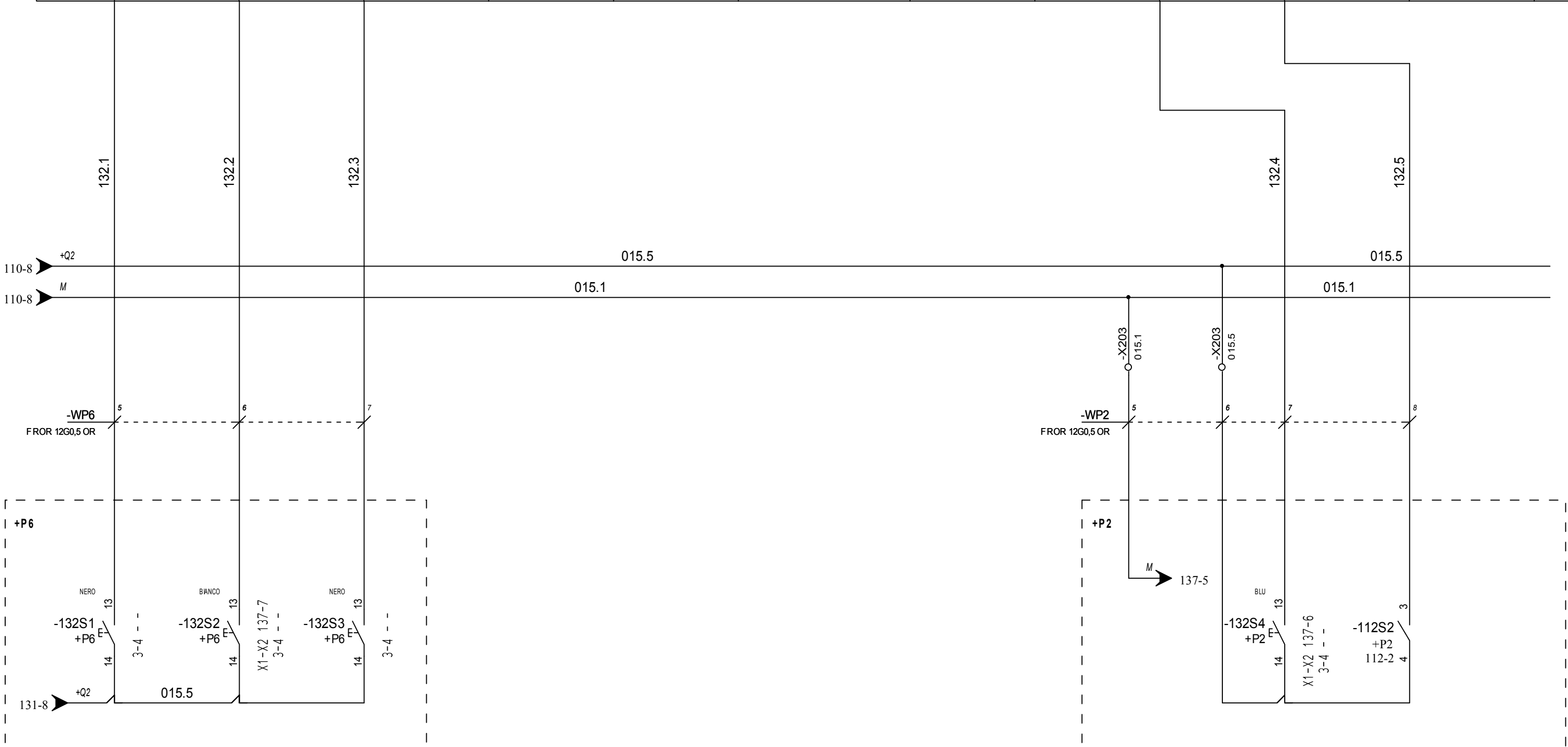
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

MOVIMENTO PIANO VERSO INFERIORE GONFIA ALBERO INFERIORE MOVIMENTO PIANO VERSO RIPOSO LIBERO LIBERO LIBERO RESET PROTEZIONI CANCELLO EMERGENZA P2

111-5	-111K20	+Q2	INPUT BYTE: I 44				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS
I 44.0	I 44.1	I 44.2	I 44.3	I 44.4	I 44.5	I 44.6	I 44.7					
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7	



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO

111-6	-111K21	+Q2	INPUT BYTE: I 45				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS			
I 45.0	I 45.1	I 45.2	I 45.3					I 45.4	I 45.5	I 45.6	I 45.7				
1	5	2	6	A4	A3					3	7	4	8	A8	A7

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 134
SCHEMA

133 ◀▶ 135

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699


Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 136
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		135 ◀▶ 137
					DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
0	16/03/2015						
	DATA	MODIFICA					

ACCENSIONE
POMPA
HOT MELT

ACCENSIONE
GRUPPO
HOT MELT

FRENO
SVOLGITORE

FINE
INCORSAMENTO

PROTEZIONI
SVOLGITORE
LASER

PROTEZIONI
SVOLGITORE
CANCELLO

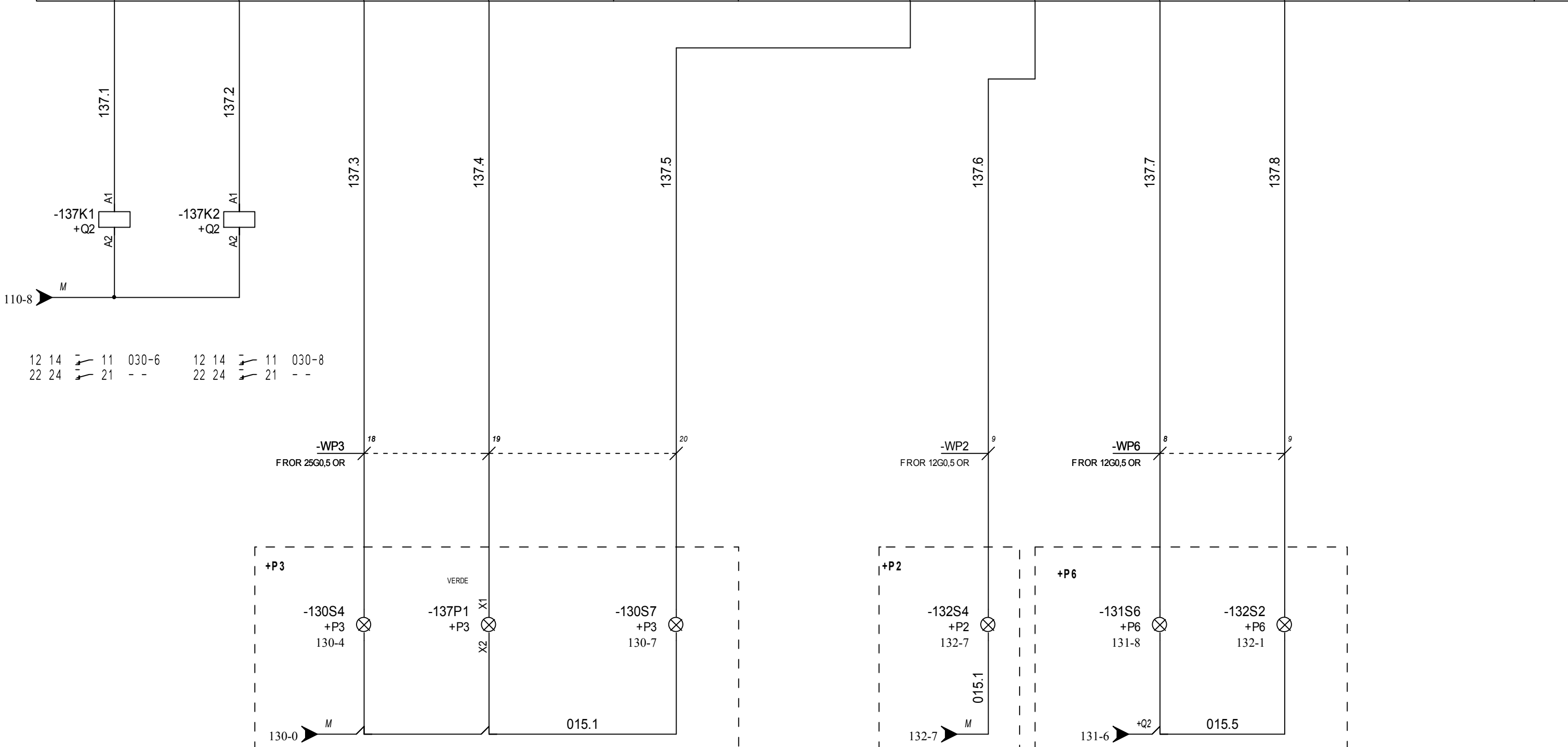
ALBERO
SUPERIORE
ESPANSO

ALBERO
INFERIORE
ESPANSO

111-6 -111K26 +Q2 INPUT BYTE: **Q 40** TYPE PART 1 OF 1 **SIEMENS**

Q 40.0 Q 40.1 Q 40.2 Q 40.3 Q 40.4 Q 40.5 Q 40.6 Q 40.7

1 5 2 6 A4 A3 3 7 4 8 A8 A7



12 14 - 11 030-6 12 14 - 11 030-8
22 24 - 21 - - 22 24 - 21 - -

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 137
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: ET200 DO	AWUKO ABRASIVES	
0	16/03/2015			002699			136 ◀ ▶ 138
DATA	MODIFICA		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it		DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	

0
 PROTEZIONI
 SVOLGITORE
 FOTOCELLULE

1
 LIBERO

2
 LIBERO

3
 LIBERO

5
 LIBERO

6
 LIBERO

7
 LIBERO

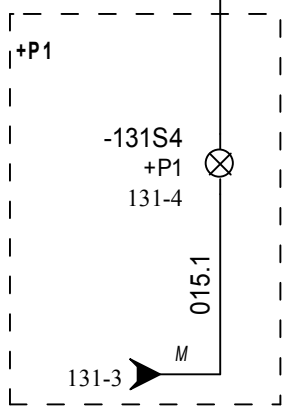
8
 LIBERO

9

111-7	-111K27	+Q2	INPUT BYTE: Q 41				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS
Q 41.0	Q 41.1	Q 41.2	Q 41.3					Q 41.4	Q 41.5	Q 41.6	Q 41.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7	

138.1

-WP1
 FROR 12G0,5 OR



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
 TRH-2050

SN \
 002699

Progetto \
 025.A078.S00

Titolo: ET200 DO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
 A4717
 AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

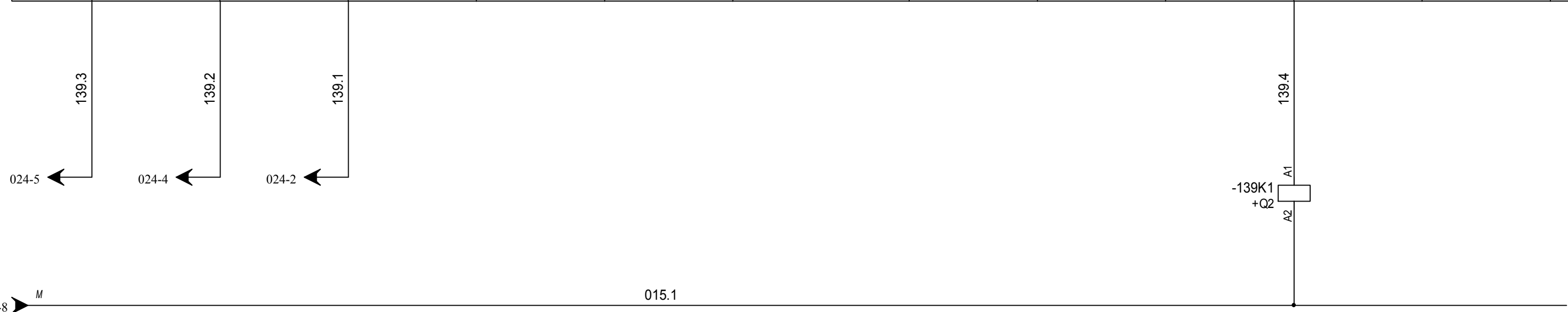
FOGLIO: 138
 SCHEMA

137 ◀ ▶ 139

0 16/03/2015
 DATA MODIFICA

AUTOMATICO GUIDANASTRO MANUALE GUIDANASTRO CENTRAGGIO GUIDANASTRO LIBERO LIBERO LIBERO LIBERO VENTILATORE FRENO SVOLGITORE

111-7	-111K28	+Q2	INPUT BYTE: Q 42				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS
Q 42.0	Q 42.1	Q 42.2	Q 42.3					Q 42.4	Q 42.5	Q 42.6	Q 42.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7	



12 14 - 11 025-6
22 24 - 21 - -

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 140
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		139 ◀▶ 141
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 141	
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717		SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO			140 ◀▶ 142
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015		
	DATA	MODIFICA						

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

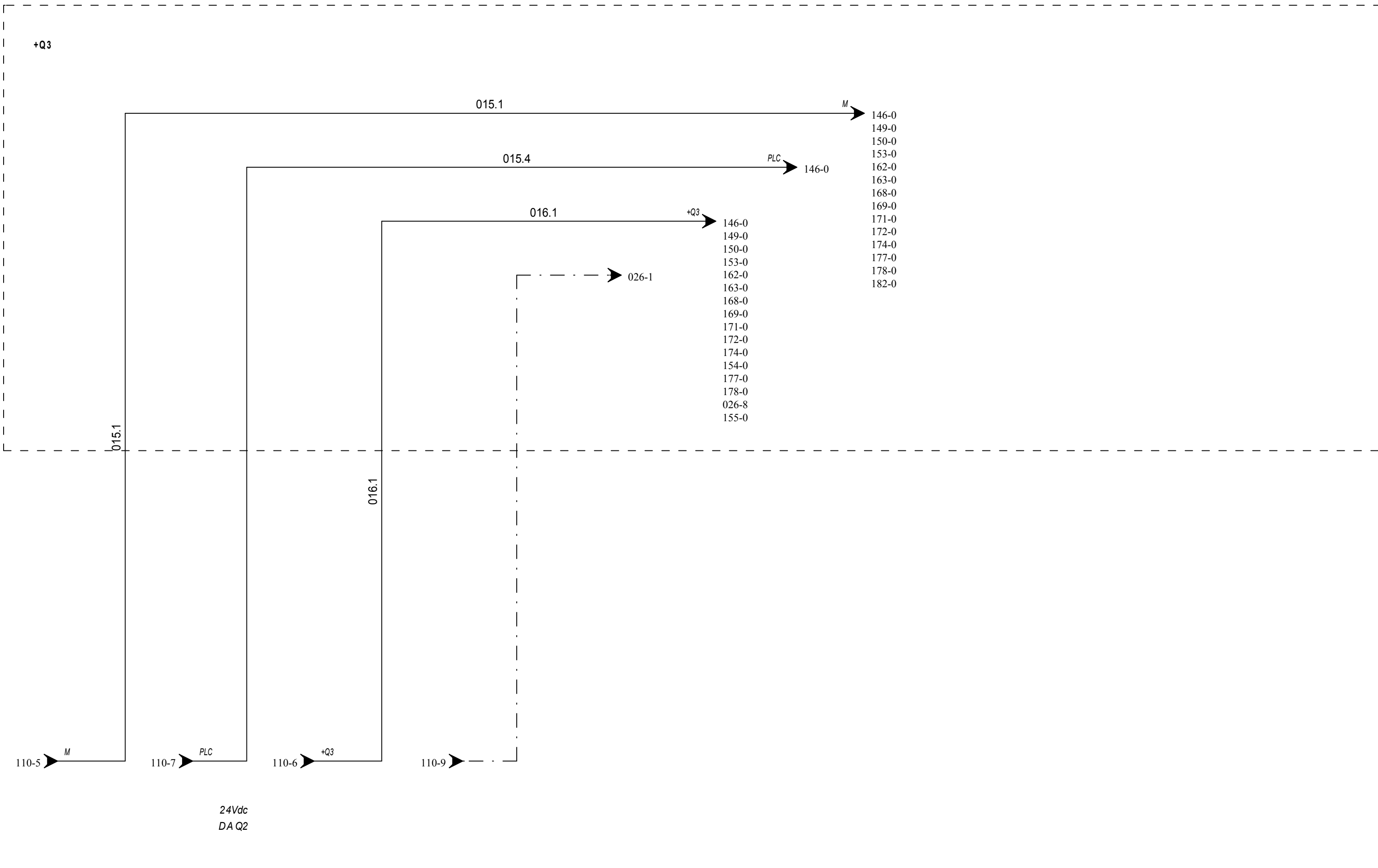
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO


DIS.: FB www.tfelettra.it

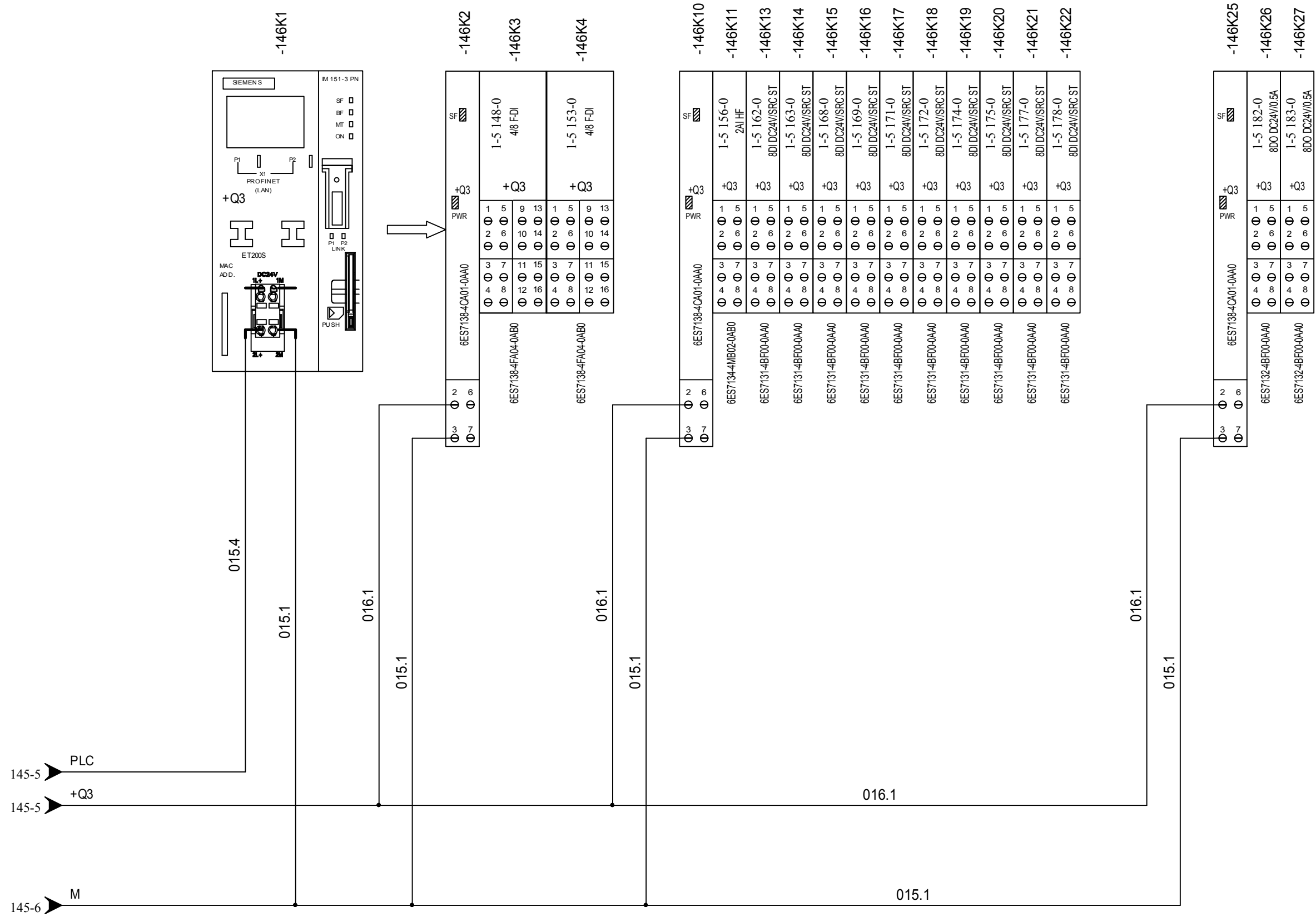
Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



24Vdc
DA Q2

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 145	
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717 AWUKO ABRASIVES		SCHEMA
0	16/03/2015			SN \	Titolo: ALIMENTAZIONI Q3			144 ◀▶ 146
	DATA	MODIFICA		002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015		



145-5 PLC
 145-5 +Q3
 145-6 M

Realized by

 e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
 TRH-2050
 SN \
 002699

Progetto \
 025.A078.S00
 Titolo: ET200 Q3 - LAYOUT
 DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
 A4717
 AWUKO ABRASIVES
 Data \Date: 19/03/2015
 FOGLIO: 146
 SCHEMA
 145 ◀ ▶ 147

0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

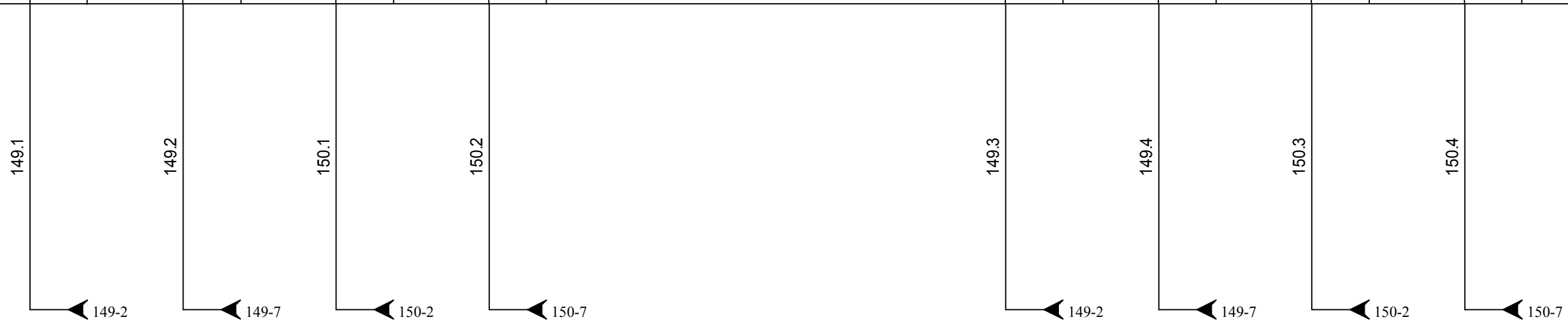
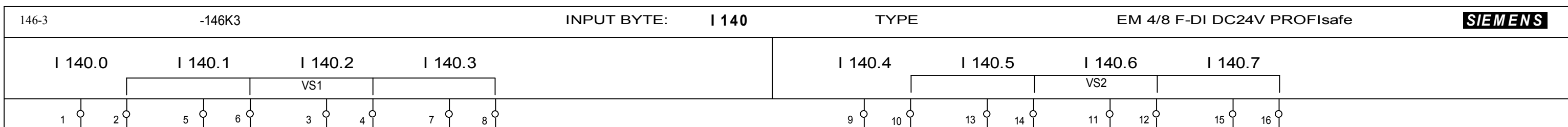
Titolo: LIBERO

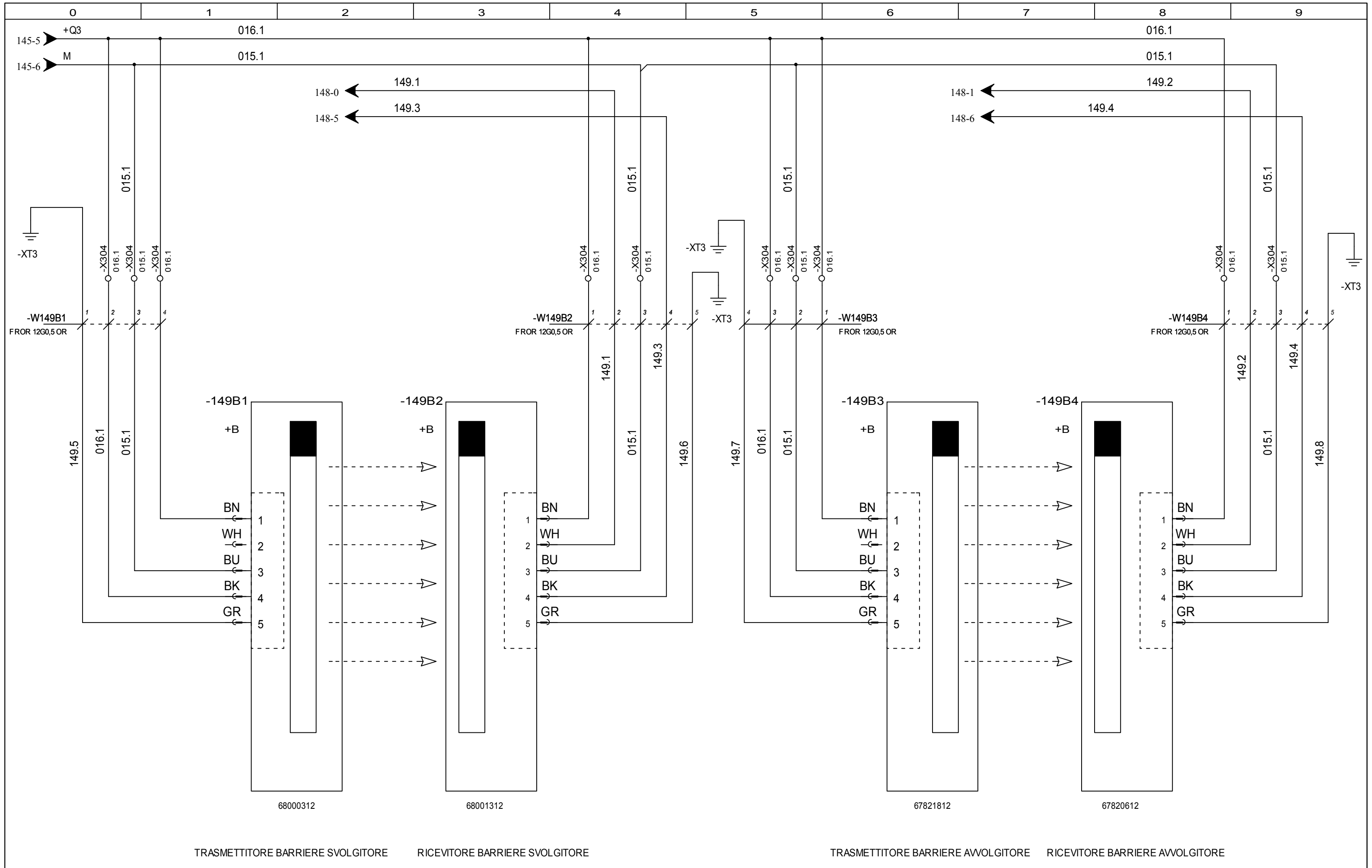
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

BARRIERE SVOLGITORE BARRIERE AVVOLGITORE BARRIERE SCARICO SVOLGITORE BARRIERE SCARICO AVVOLGITORE BARRIERE SVOLGITORE BARRIERE AVVOLGITORE BARRIERE SCARICO SVOLGITORE BARRIERE SCARICO AVVOLGITORE






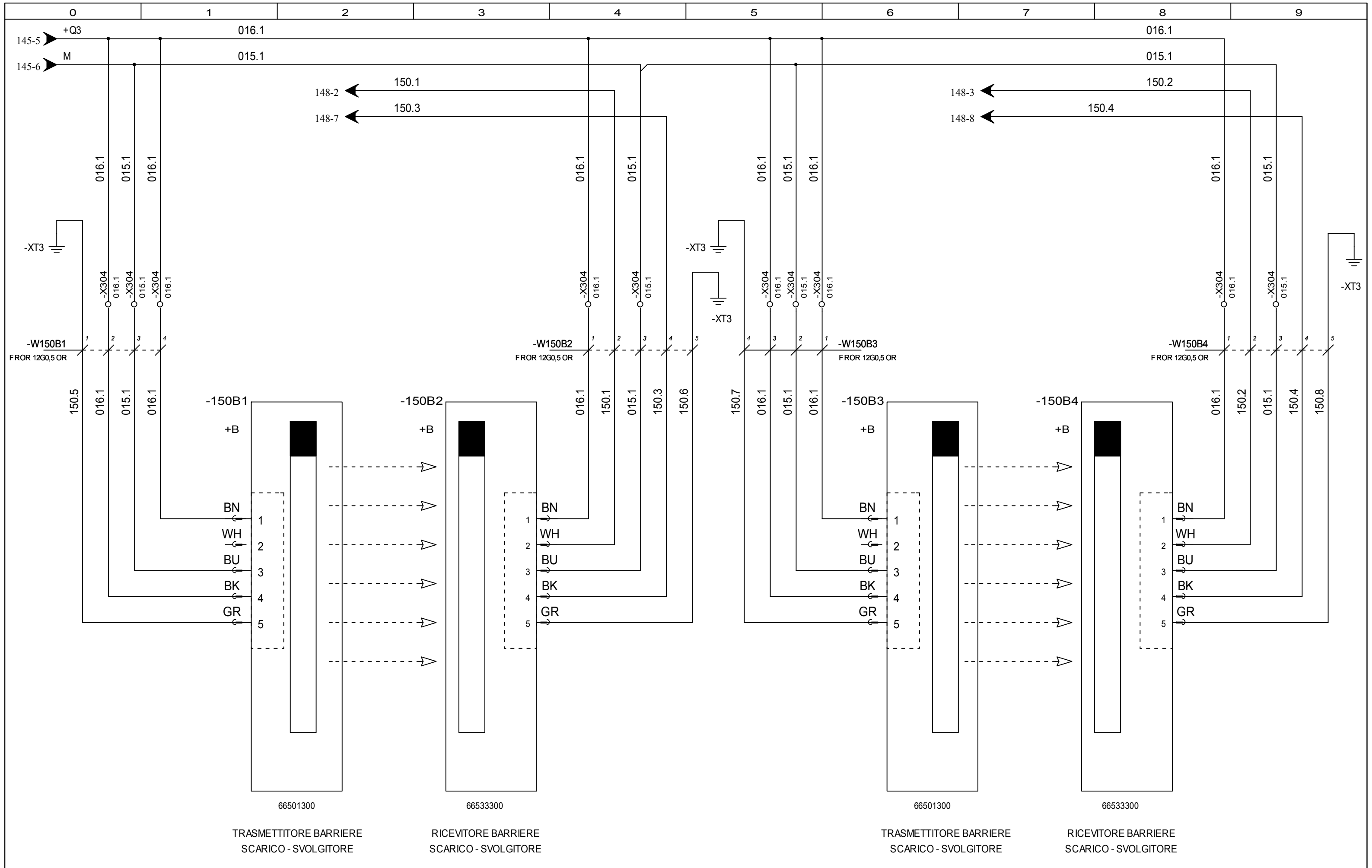
TRASMETTITORE BARRIERE SVOLGITORE

RICEVITORE BARRIERE SVOLGITORE

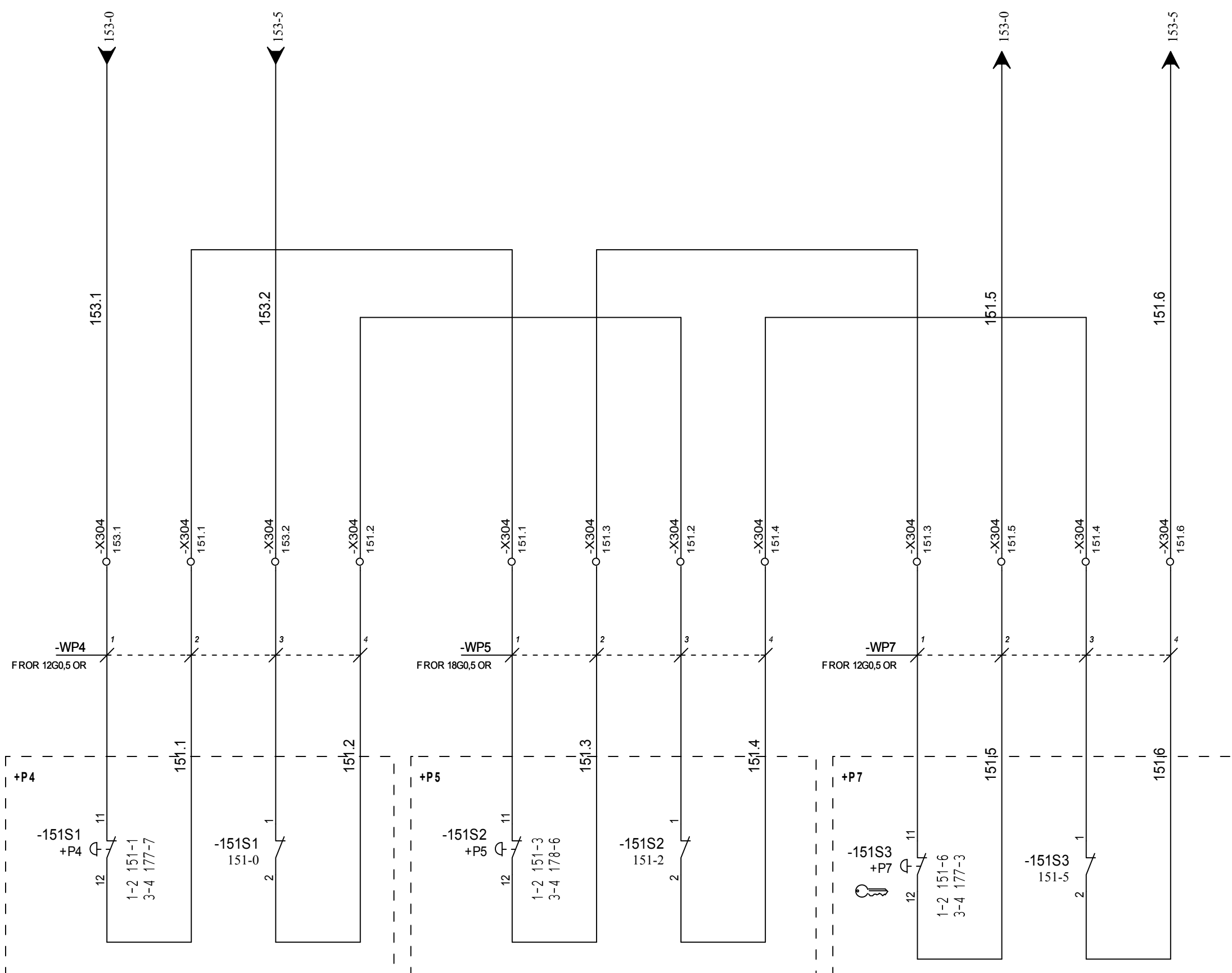
TRASMETTITORE BARRIERE AWOLGITORE


RICEVITORE BARRIERE AWOLGITORE

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 149
			 e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: BARRIERE		
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it		148 ◀ ▶ 150
	DATA	MODIFICA			Data \Date: 19/03/2015		



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 150
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: BARRIERE		
				002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	149 ◀ ▶ 151
0	16/03/2015						
	DATA	MODIFICA					



			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 151
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	SN \	Titolo: EMERGENZA	AWUKO ABRASIVES	150 ◀▶ 152
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

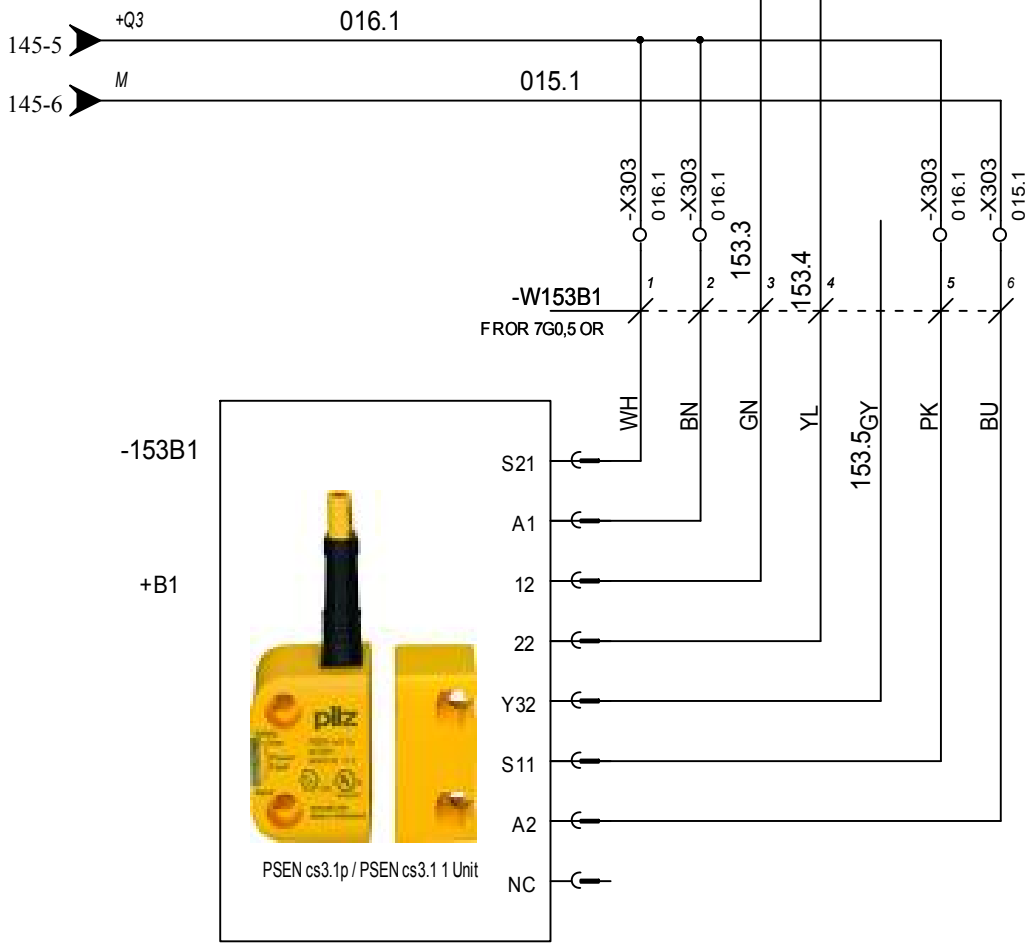
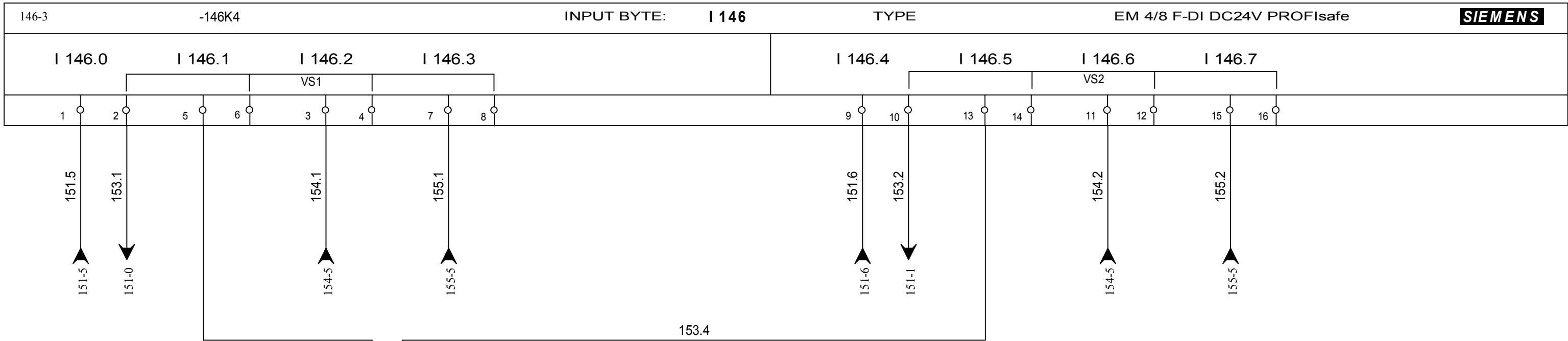
8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 152
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		151 ◀▶ 153
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	

FUNGHI EMERGENZA CANCELLO AVVOLGITORE CHIUSO SCANNER SVOLGITORE SCANNER AVVOLGITORE FUNGHI EMERGENZA CANCELLO AVVOLGITORE CHIUSO SCANNER SVOLGITORE SCANNER AVVOLGITORE

SERIE FUNGHI P4, P5, P7



0	16/03/2015	MODIFICA
	DATA	MODIFICA

Realized by

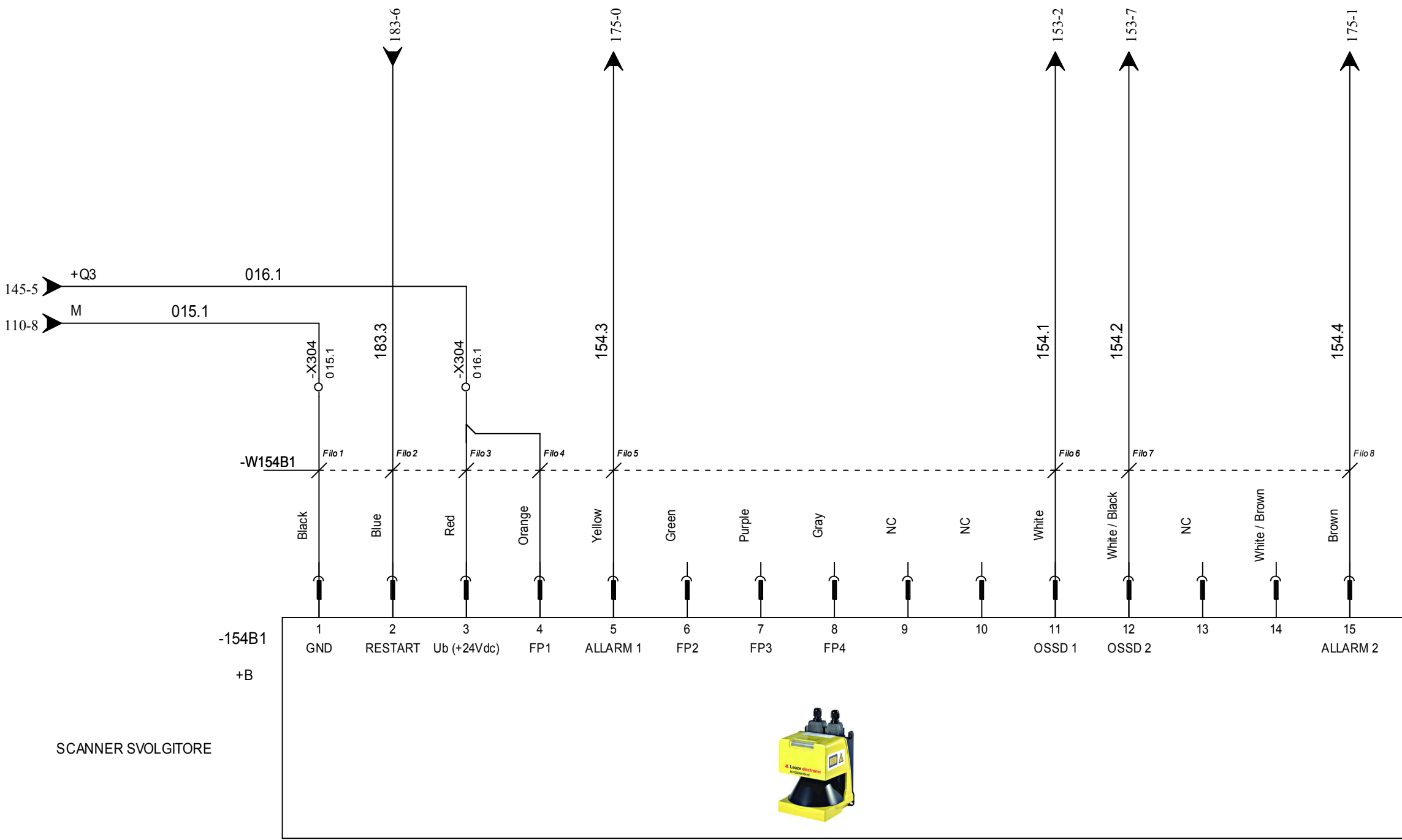


e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050
 SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00
 Titolo: ET200 F-DI
 DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES
 Data \ Date: 19/03/2015



SCANNER SVOLGITORE



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

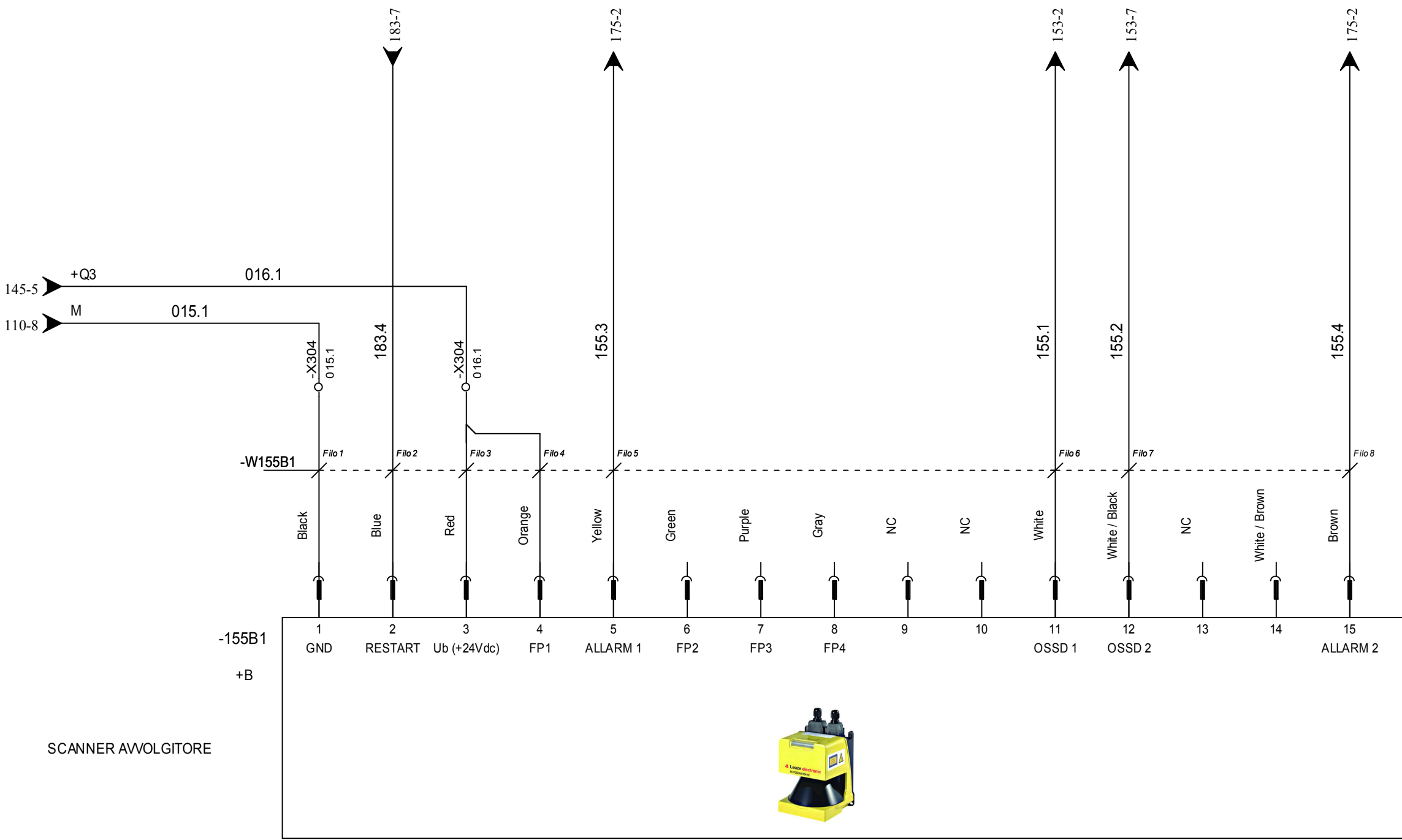
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: SCANNER

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015



SCANNER AVOLGITORE



DATA	MODIFICA	

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

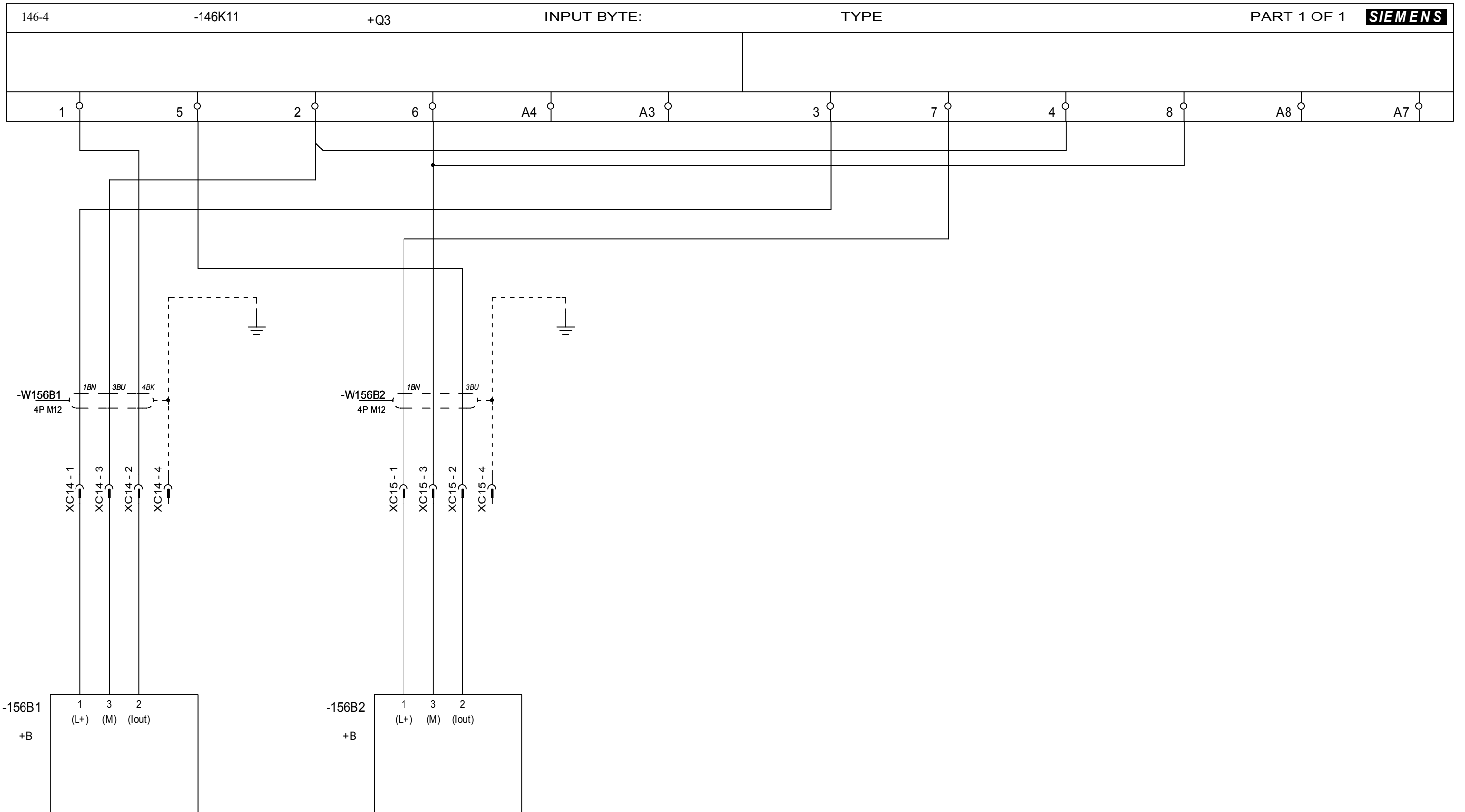
Titolo: SCANNER

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \ 19/03/2015

BALLERINO SINISTRO
BALLERINO DESTRO



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 AI

DIS.: FB www.tfelettra.it


Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 156
SCHEMA

155 ◀ ▶ 157

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 157
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		156 ◀▶ 158
					DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.itMacchina \
TRH-2050SN \
002699Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.itCommessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 158
SCHEMA

157 ◀▶ 159

DATA

MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 159
SCHEMA

158 ◀▶ 160

DATA

MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES


Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 160
SCHEMA

159 ◀▶ 161

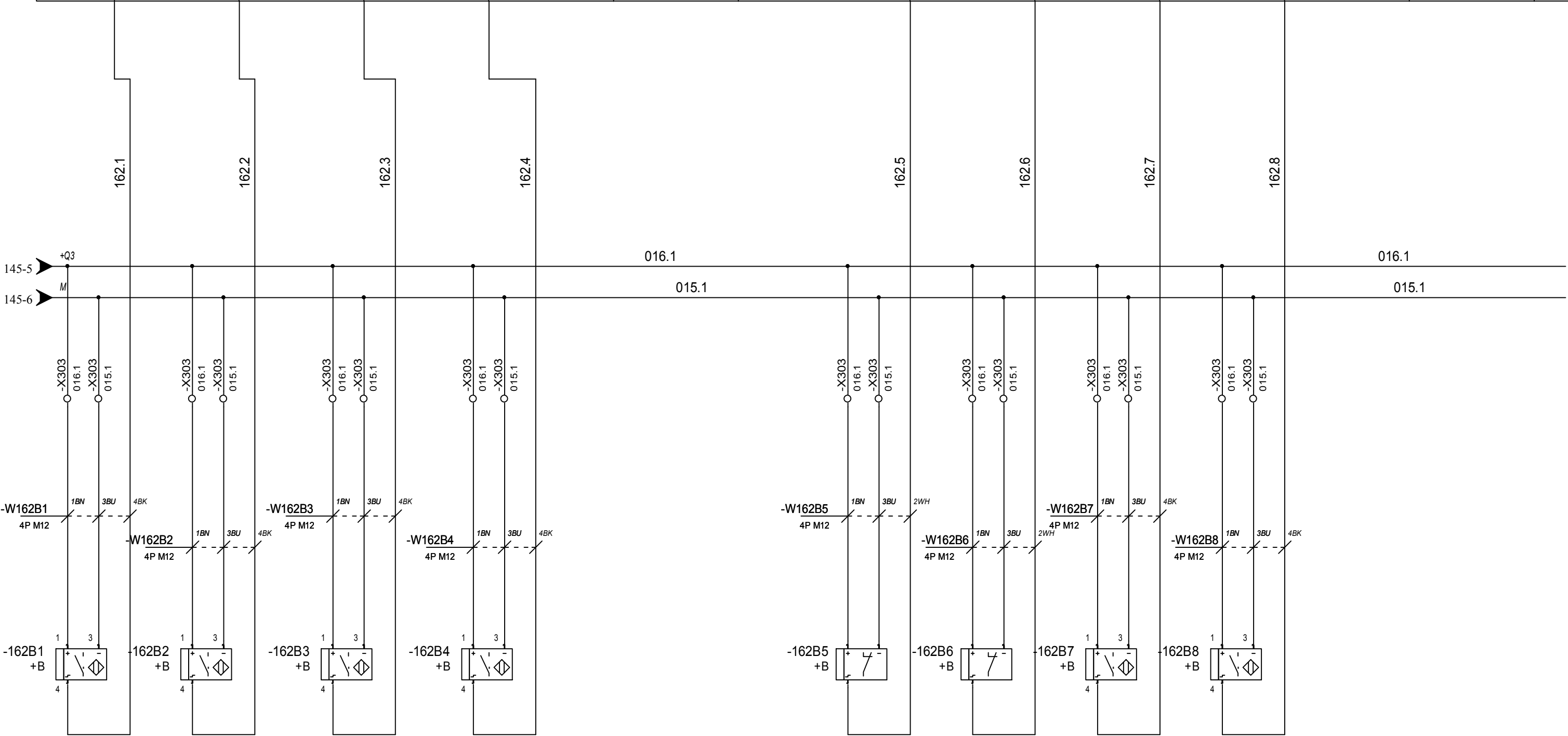
DATA

MODIFICA

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 161
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		160 ◀▶ 162
					DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

PIANO INCORSAMENTO ALTO - DX PIANO INCORSAMENTO BASSO - DX PIANO INCORSAMENTO BLOCCATO - DX PIANO INCORSAMENTO SBLOCCATO - DX FINE CORSA OSCILLAZIONE DX FINE CORSA OSCILLAZIONE SX RULLO PRESSIONE SOLLEVATO DX CILINDRI FISSI FKS DENTRO - DX

146-4	-146K13	+Q3	INPUT BYTE: I 104		TYPE		PART 1 OF 1		SIEMENS
I 104.0	I 104.1	I 104.2	I 104.3	I 104.4	I 104.5	I 104.6	I 104.7		
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8
									A8
									A7



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050

SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES

Data \ Date: 19/03/2015

CILINDRI FISSI
FKS FUORI - DX

CILINDRI MOBILI
FKS DENTRO - DX

CILINDRI MOBILI
FKS FUORI - DX

CONTROPUNTA
SENZABLOCCO
BLOCCATA

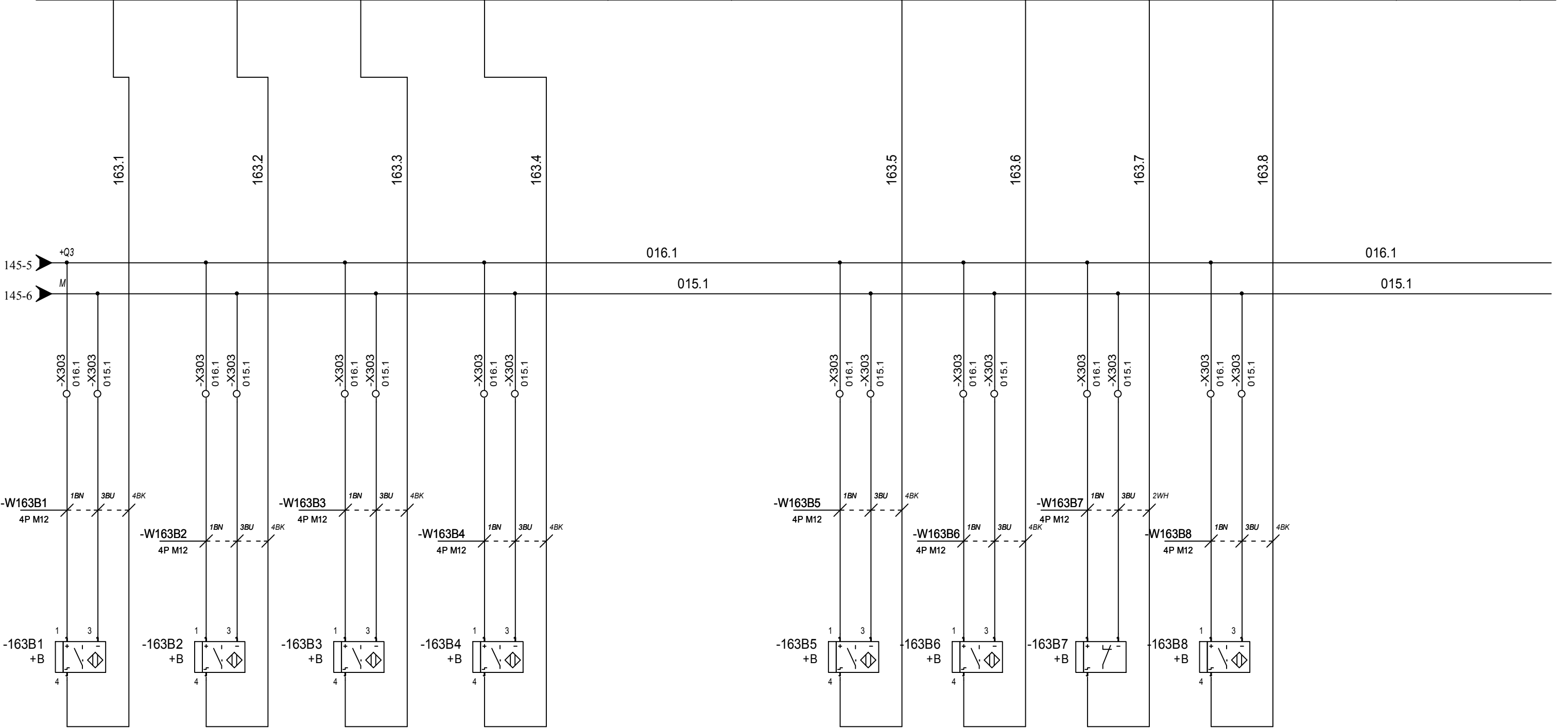
CONTROPUNTA
SENZABLOCCO
SBLOCCATA

PRESSINO
TAGLIATORE
FUORI - DX

ESPULSORE
FUORI

ESPULSORE
RALLENTAMENTO
FUORI

146-4	-146K14	+Q3	INPUT BYTE: I 105		TYPE		PART 1 OF 1		SIEMENS	
I 105.0	I 105.1	I 105.2	I 105.3		I 105.4	I 105.5	I 105.6	I 105.7		
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	
									A8	A7



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 163
SCHEMA

162 ◀ ▶ 164

DATA MODIFICA

16/03/2015

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 164	
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717		SCHEMA
				SN \	Titolo: LIBERO			163 ◀▶ 165
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015		
	DATA	MODIFICA						

0

1

2

3

4


5

6

7

8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 165
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		164 ◀▶ 166
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 166
SCHEMA

165 ◀▶ 167

0 16/03/2015
DATA MODIFICA

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: 167
SCHEMA

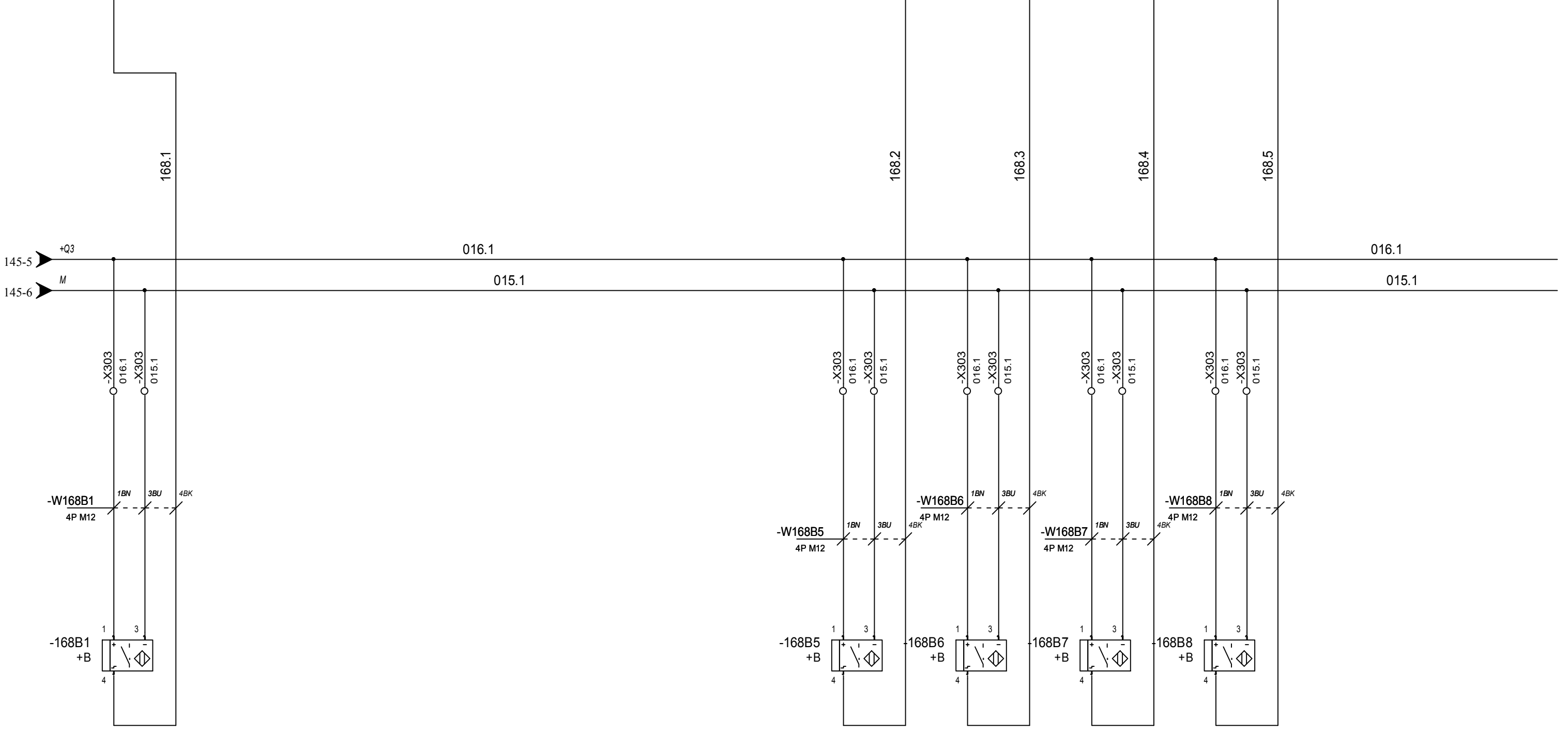
166 ◀▶ 168

DATA

MODIFICA

CANCELLO AVVOLGITORE APERTO LIBERO LIBERO LIBERO ABBATTIBILE SUPERIORE CHIUSO ABBATTIBILE SUPERIORE APERTO ABBATTIBILE INFERIORE CHIUSO ABBATTIBILE INFERIORE APERTO

146-4	-146K15	+Q3	INPUT BYTE: I 106				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS
I 106.0	I 106.1	I 106.2	I 106.3					I 106.4	I 106.5	I 106.6	I 106.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7	



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

RULLO GOMMATO
BLOCCATO - DX

RULLO GOMMATO
SBLOCCATO - DX

CILINDRO FISSO
RULLO GOMMATO
DENTRO

CILINDRO FISSO
RULLO GOMMATO
FUORI

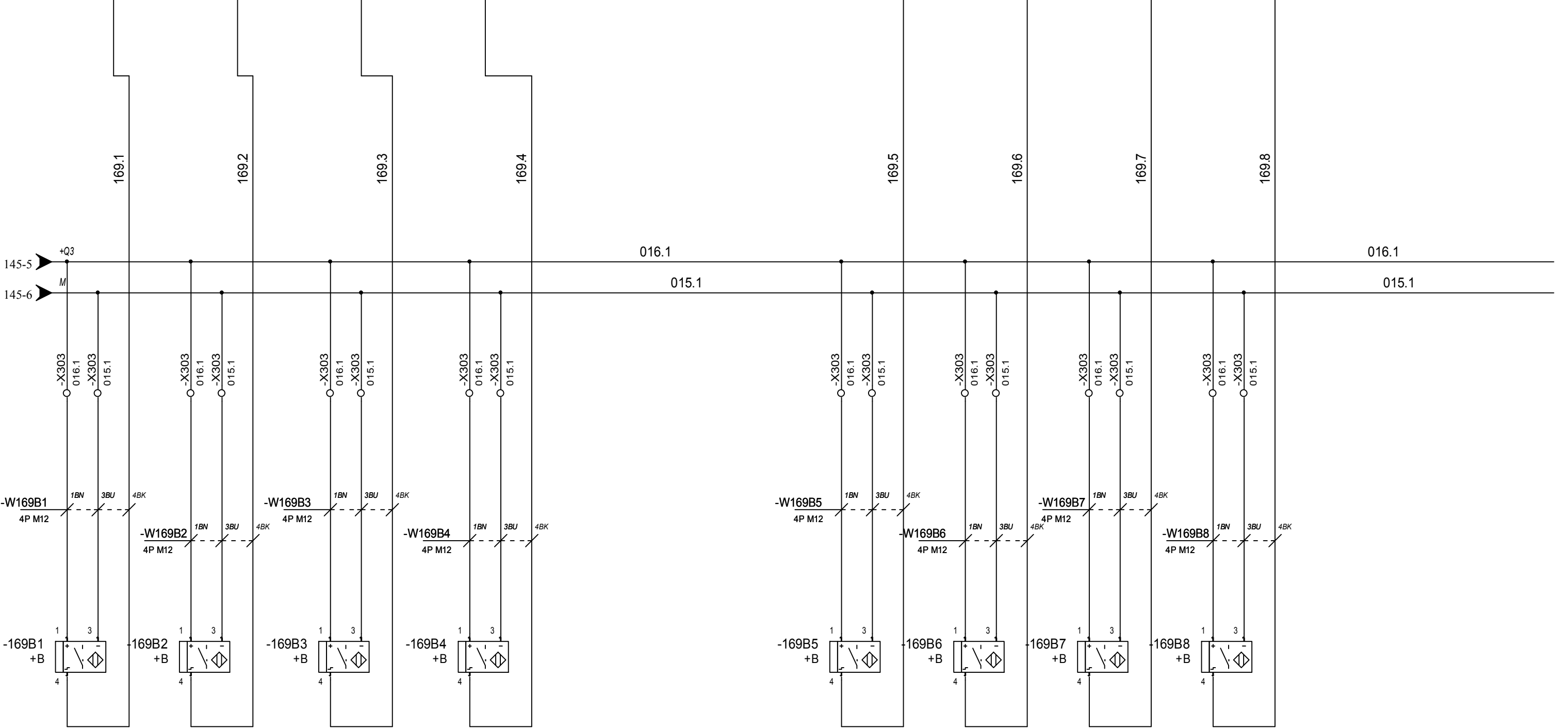
CILINDRO MOBILE
RULLO GOMMATO
DENTRO

CILINDRO MOBILE
RULLO GOMMATO
FUORI

PRESSINO RULLO
GOMMATO
DENTRO - DX

PRESSINO RULLO
GOMMATO
FUORI - DX

146-5	-146K16	+Q3	INPUT BYTE: I 107		TYPE		PART 1 OF 1		SIEMENS
I 107.0	I 107.1	I 107.2	I 107.3	I 107.4	I 107.5	I 107.6	I 107.7		
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8
									A8
									A7



Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: **169**
SCHEMA

168 ◀ ▶ 170

DATA MODIFICA

16/03/2015

0

1

2

3

4


5

6

7

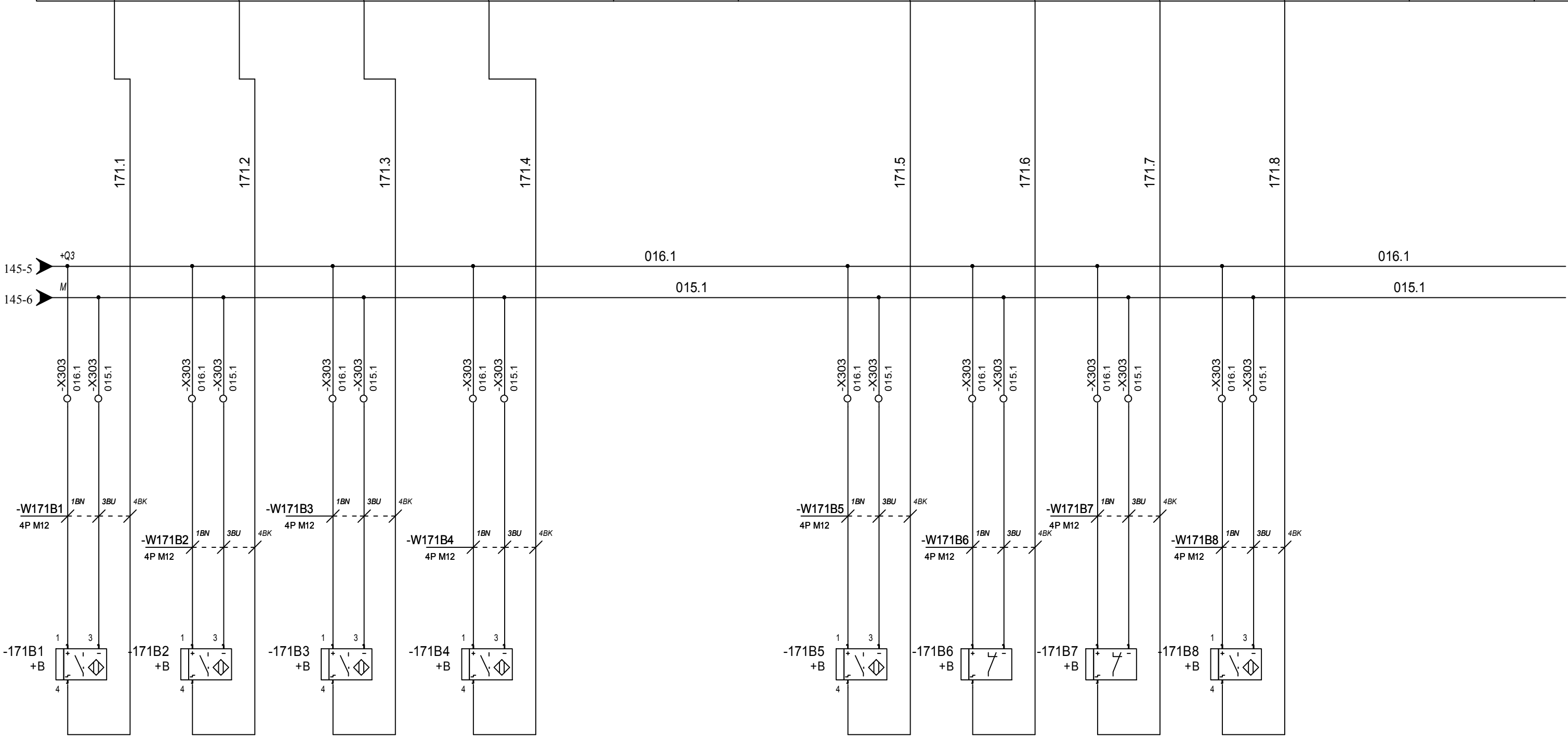
8

9

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 170
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
				SN \	Titolo: LIBERO		169 ◀▶ 171
0	16/03/2015			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \Date: 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

PIANO INCORSAMENTO BLOCCATO - SX PIANO INCORSAMENTO SBLOCCATO - SX LAMIERA INCORSAMENTO DENTRO - SX LAMIERA INCORSAMENTO FUORI - SX RUOTA METRICA NON INSERITA POSIZIONE SENSORE E+L SX POSIZIONE SENSORE E+L DX CILINDRO FISSO ALZABANDELLE DENTRO

146-5	-146K17	+Q3	INPUT BYTE: I 110		TYPE			PART 1 OF 1		SIEMENS	
I 110.0	I 110.1	I 110.2	I 110.3		I 110.4	I 110.5	I 110.6	I 110.7			
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050

SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES

Data \ Date: 19/03/2015

CILINDRO FISSO
ALZABANDELLE
FUORI

CILINDRO MOBILE
ALZABANDELLE
DENTRO

CILINDRO MOBILE
ALZABANDELLE
FUORI

PRESSINO
TAGLIATORE
FUORI - SX

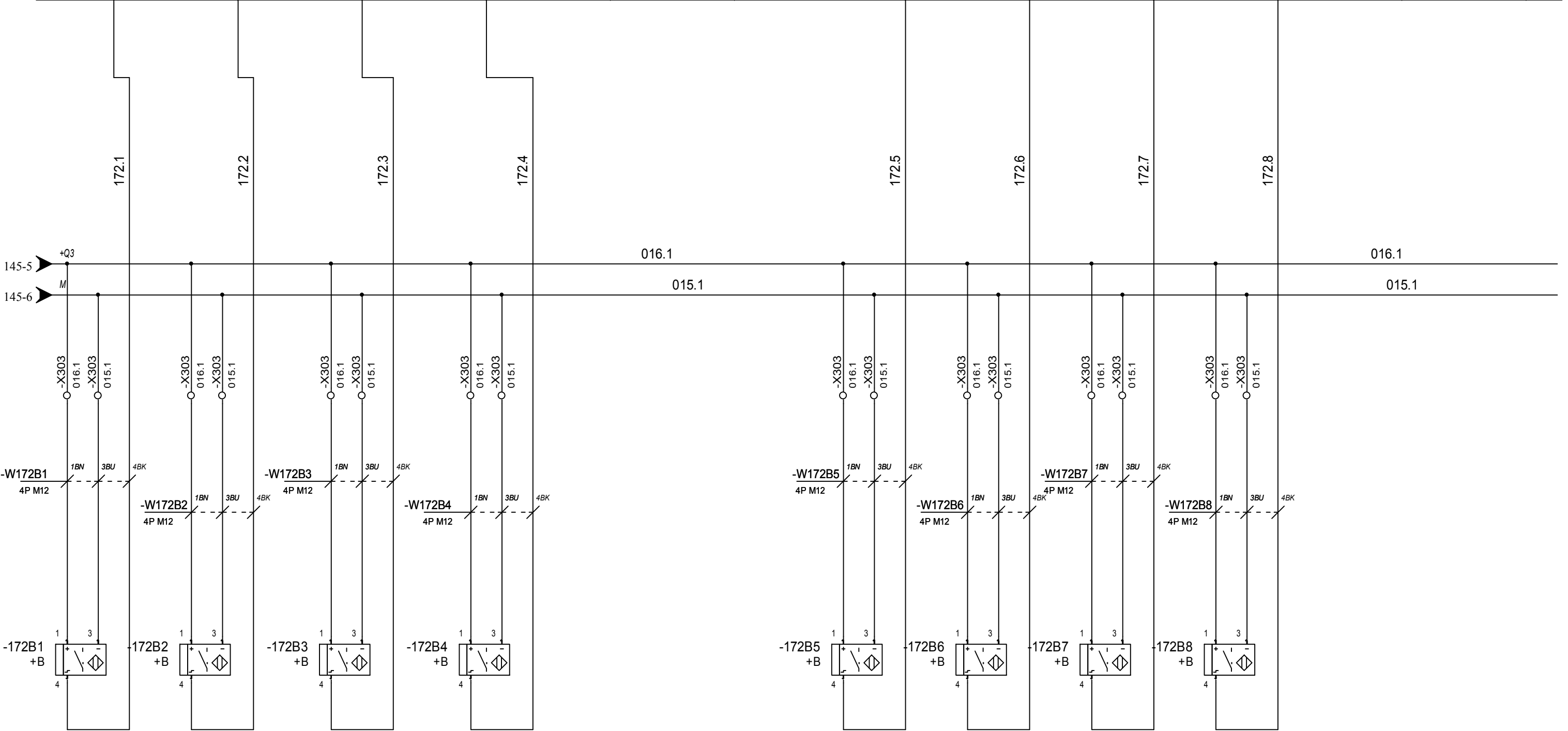
LAMIERA
ALZABANDELLE
DENTRO

LAMIERA
ALZABANDELLE
FUORI

RULLO
GOMMATO
DENTRO - SX

RULLO
GOMMATO
FUORI - SX

146-5	-146K18	+Q3	INPUT BYTE: I 111	TYPE	PART 1 OF 1 SIEMENS				
I 111.0	I 111.1	I 111.2	I 111.3	I 111.4	I 111.5	I 111.6	I 111.7		
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8
									A8
									A7



0	16/03/2015	
DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0	16/03/2015	
DATA		MODIFICA

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: LIBERO

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0
ROTAZIONE
VERTICALE
CARICO

1
ROTAZIONE
VERTICALE
RALL. CARICO

2
ROTAZIONE
VERTICALE
SCARICO

3
ROTAZIONE
VERTICALE
COLLISIONE ROTOLO

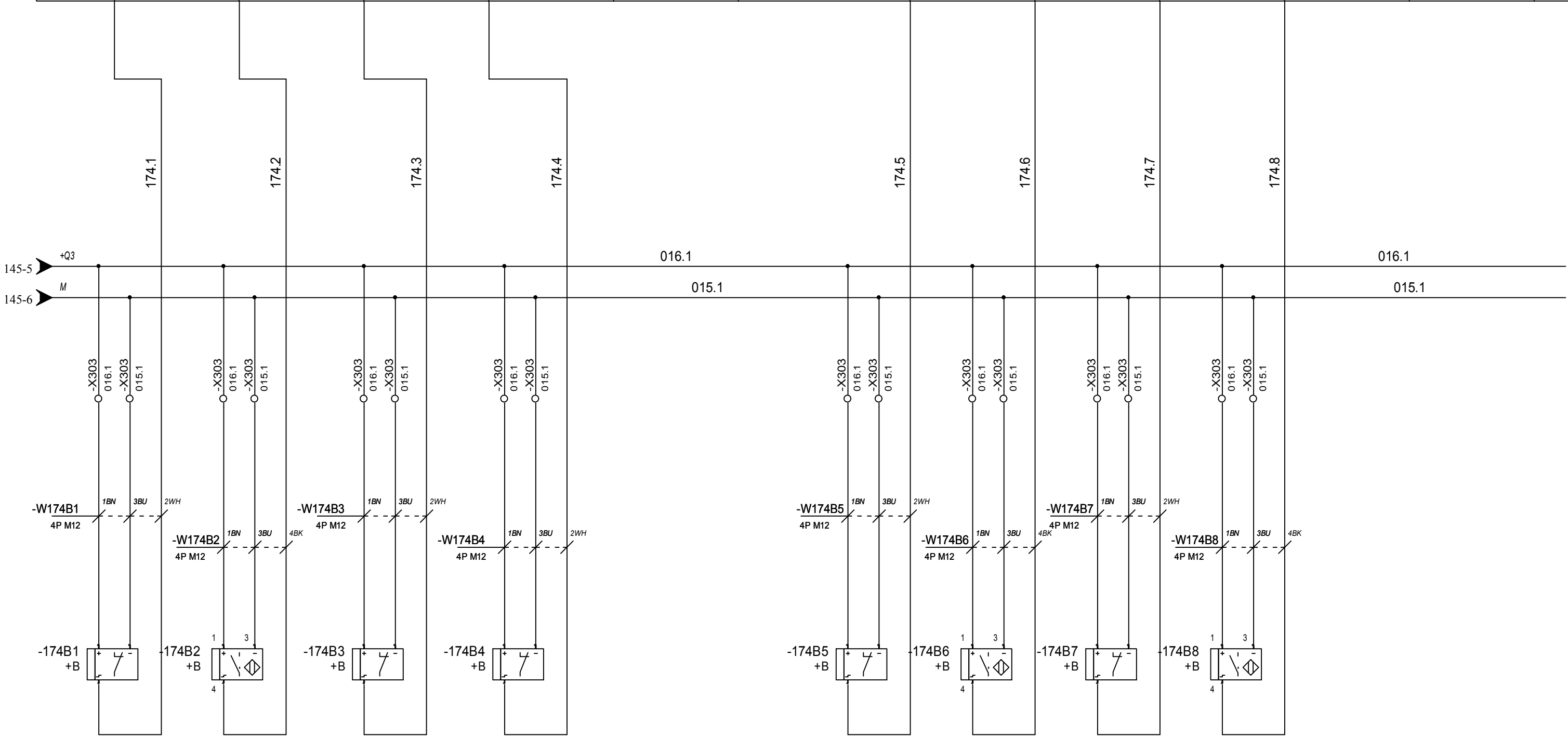
5
ROTAZIONE
ORIZZONTALE
CARICO

6
ROTAZIONE
ORIZZONTALE
RALL. CARICO

7
ROTAZIONE
ORIZZONTALE
SCARICO

8
ROTAZIONE
ORIZZONTALE
RALL. SCARICO

146-5	-146K19	+Q3	INPUT BYTE: I 120				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS	
I 120.0	I 120.1	I 120.2	I 120.3					I 120.4	I 120.5	I 120.6	I 120.7		
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7		



0	16/03/2015	MODIFICA
---	------------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

FOGLIO: **174**

SCHEMA

173 ◀ ▶ 175

SCANNER
SVOLGITORE
BLOCCO

SCANNER
SVOLGITORE
ALLARME

SCANNER
AVVOLGITORE
BLOCCO

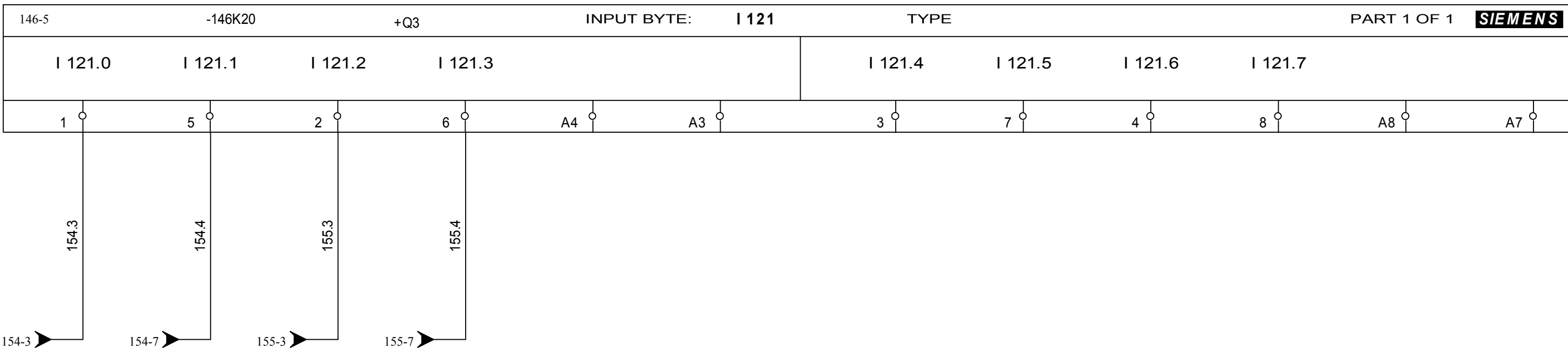
SCANNER
AVVOLGITORE
ALLARME

LIBERO

LIBERO

LIBERO

LIBERO



0

1

2

3

4

5

6

7

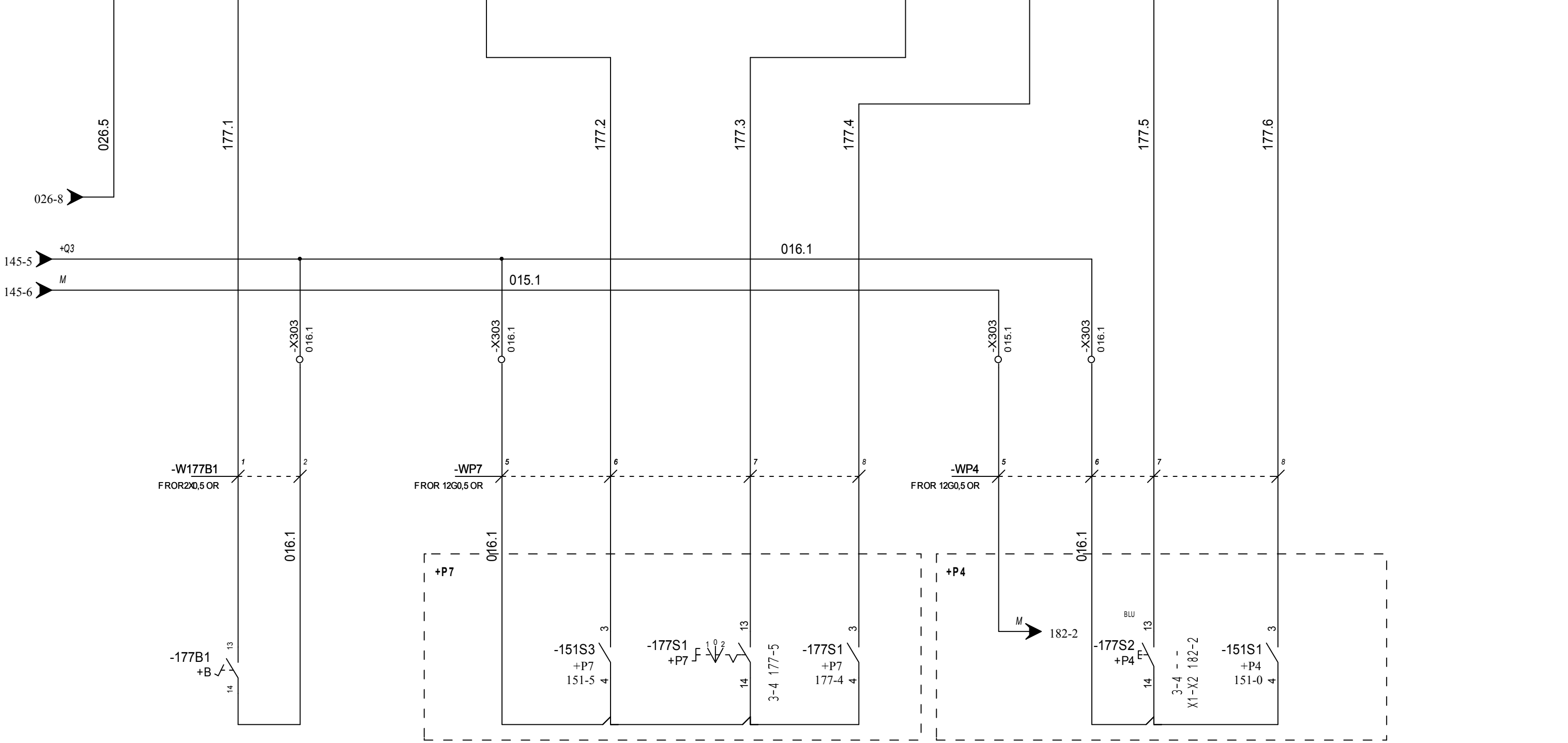
8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 176
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		175 ◀▶ 177
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

ANOMALIA MOTORE INCORSAMENTO PEDALE PRESSINO INCORSAMENTO LIBERO FUNGO EMERGENZA P7 SPOSTAMENTO ALBERO SX SPOSTAMENTO ALBERO DX RESET PROTEZIONI FOTOCELLULE EMERGENZA P4

146-6	-146K21	+Q3	INPUT BYTE: I 122				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS	
I 122.0	I 122.1	I 122.2	I 122.3					I 122.4	I 122.5	I 122.6	I 122.7		
1	5	2	6	A4	A3	3		7	4	8	A8	A7	



0	16/03/2015	MODIFICA
DATA		

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: ET200 DI

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \Date: 19/03/2015

0
APRE-CHIUDE
CANCELLO

1
POSIZIONE
IN SCARICO

2
POSIZIONE
IN PRELIEVO

3
APRE-CHIUDE
ABBATTIBILI

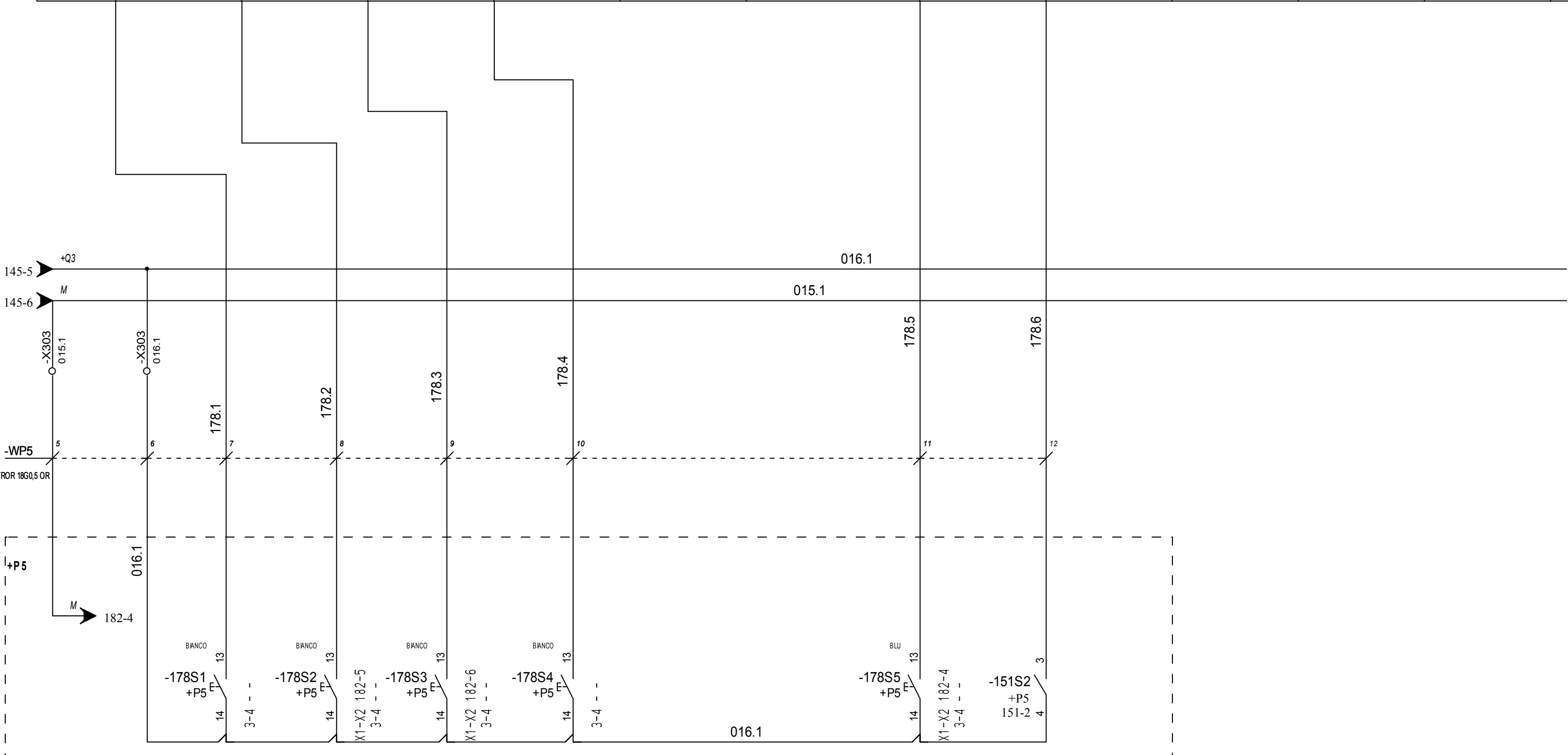
5
RESET
PROTEZIONI
FOTOCELLULA

6
FUNGO
EMERGENZAP5

7
LIBERO

8
LIBERO

146-6	-146K22	+Q3	INPUT BYTE: I 123		TYPE		PART 1 OF 1				SIEMENS
I 123.0	I 123.1	I 123.2	I 123.3	I 123.4	I 123.5	I 123.6	I 123.7				
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 179
				SN \	Titolo: LIBERO		178 ◀▶ 180
				002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 180
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		179 ◀▶ 181
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 181
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		180 ◀▶ 182
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

TORRETTAROSSO

TORRETTAVERDE

PROTEZIONI
SCARICO
FOTOCELLULA

PROTEZIONI
SCARICO
FOTOCELLULA

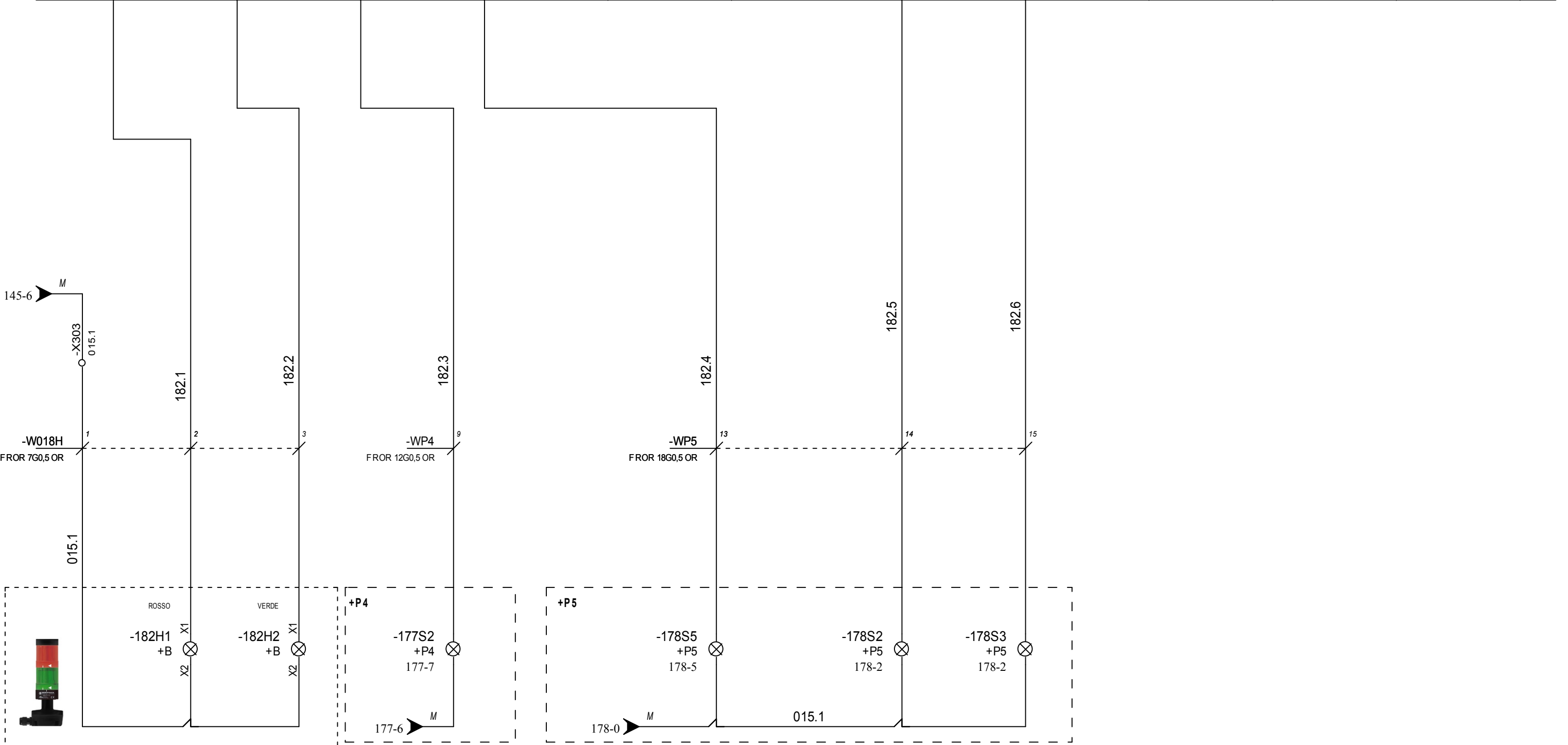
POSIZIONE
SCARICO

POSIZIONE
PRELIEVO

LIBERO

LIBERO

146-7	-146K26	+Q3	INPUT BYTE: Q 35				TYPE				PART 1 OF 1	SIEMENS
Q 35.0	Q 35.1	Q 35.2	Q 35.3					Q 35.4	Q 35.5	Q 35.6	Q 35.7	
1	5	2	6	A4	A3	3	7	4	8	A8	A7	



Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 182
SN \ 002699	Titolo: ET200 DO Q3		181 ◀ ▶ 183
	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

DATA	MODIFICA	

AVVIO MOTORE
INCORSAMENTO

RESET ANOMALIE
MOTORE
INCORSAMENTO

LIBERO

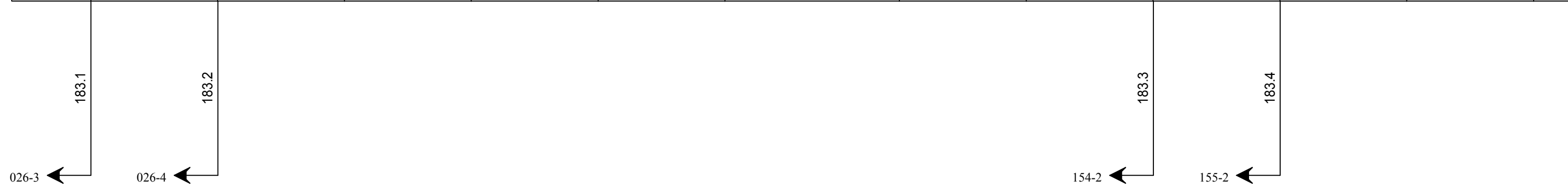
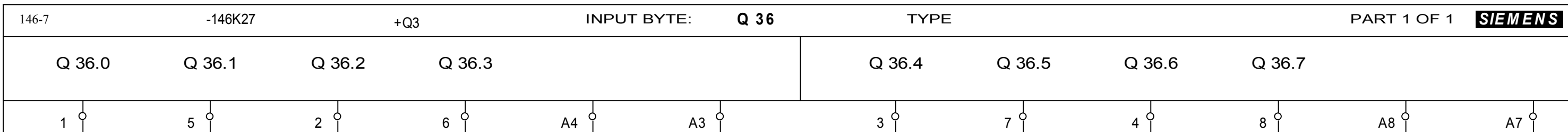
LIBERO

LIBERO

LIBERO

SCANNER
SVOLGITORE
RESET

SCANNER
AVVOLGITORE
RESET



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 184
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		183 ◀▶ 185
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 185
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		184 ◀▶ 186
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 186
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		185 ◀▶ 187
					DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

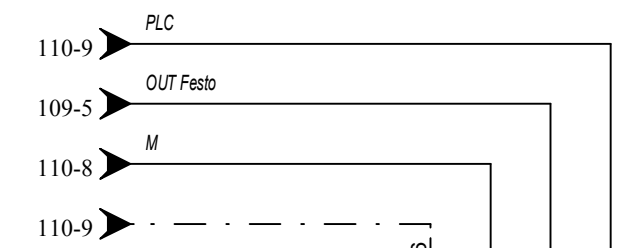
6

7

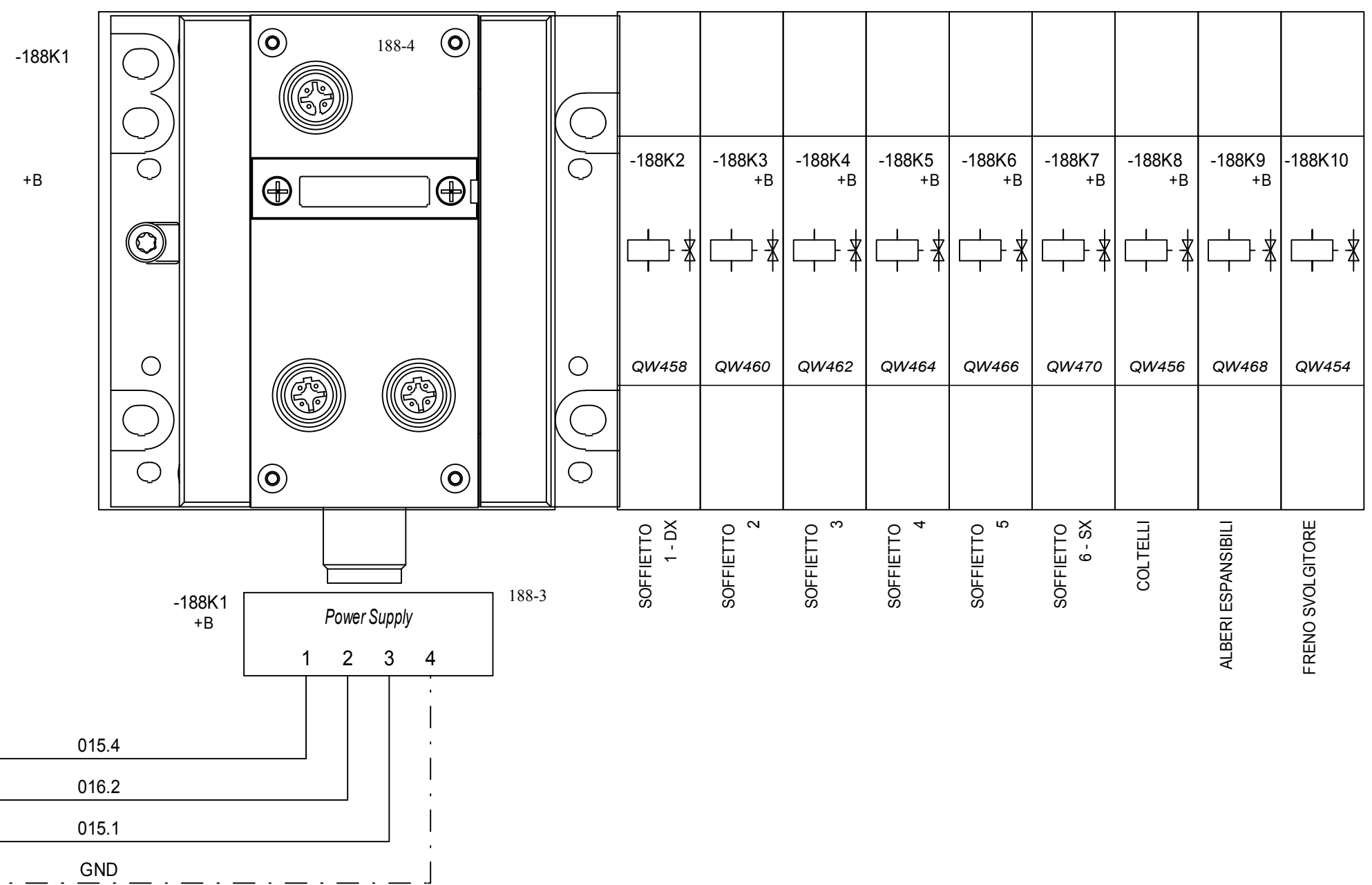
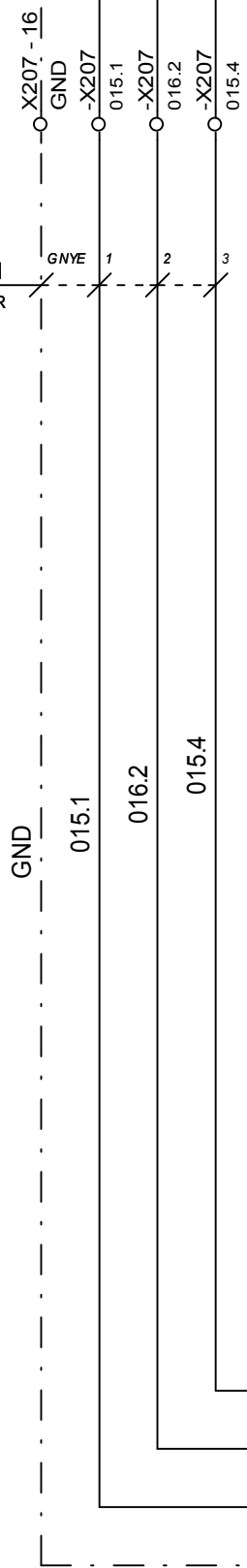
8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 187
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		186 ◀▶ 188
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	



-W188K1
 FROR4G1,5OR



			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 188
			SN \ 002699	Titolo: ISOLA FESTO 1		187 ◀▶ 189
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

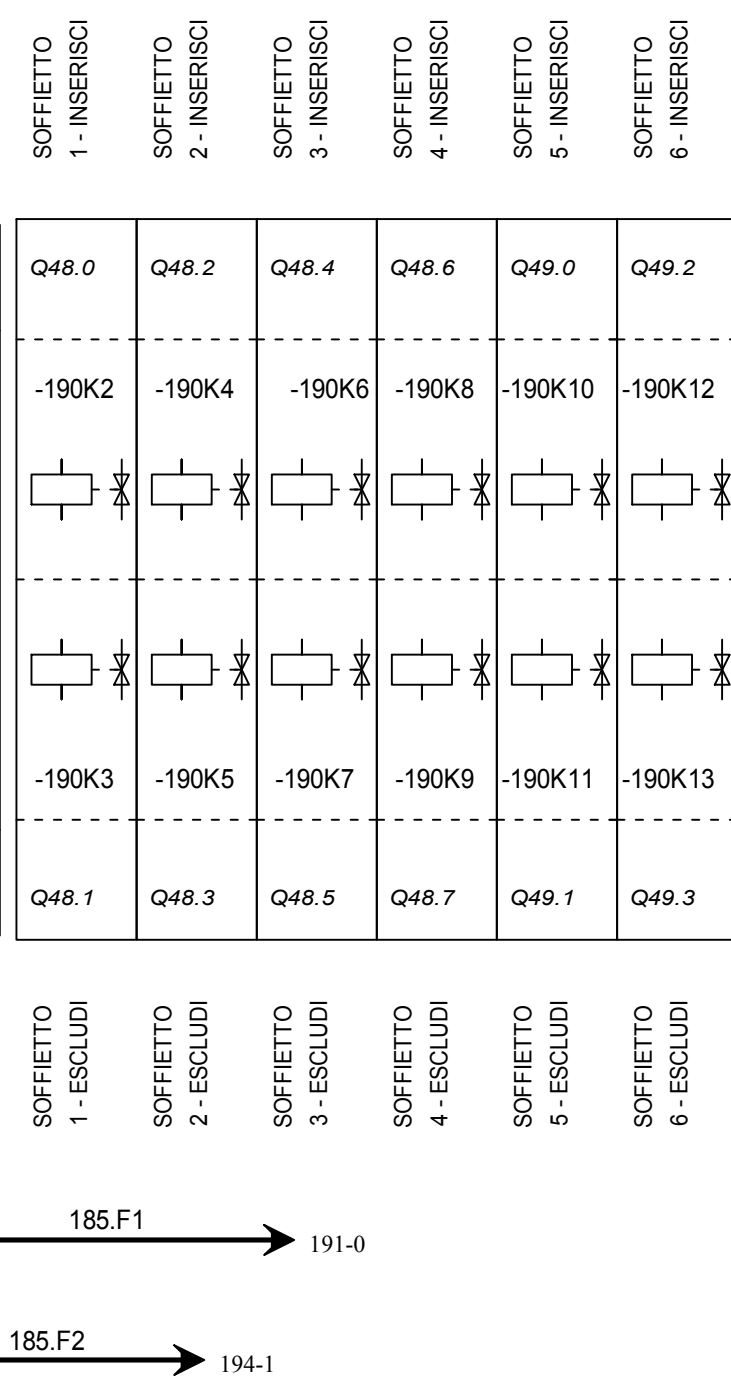
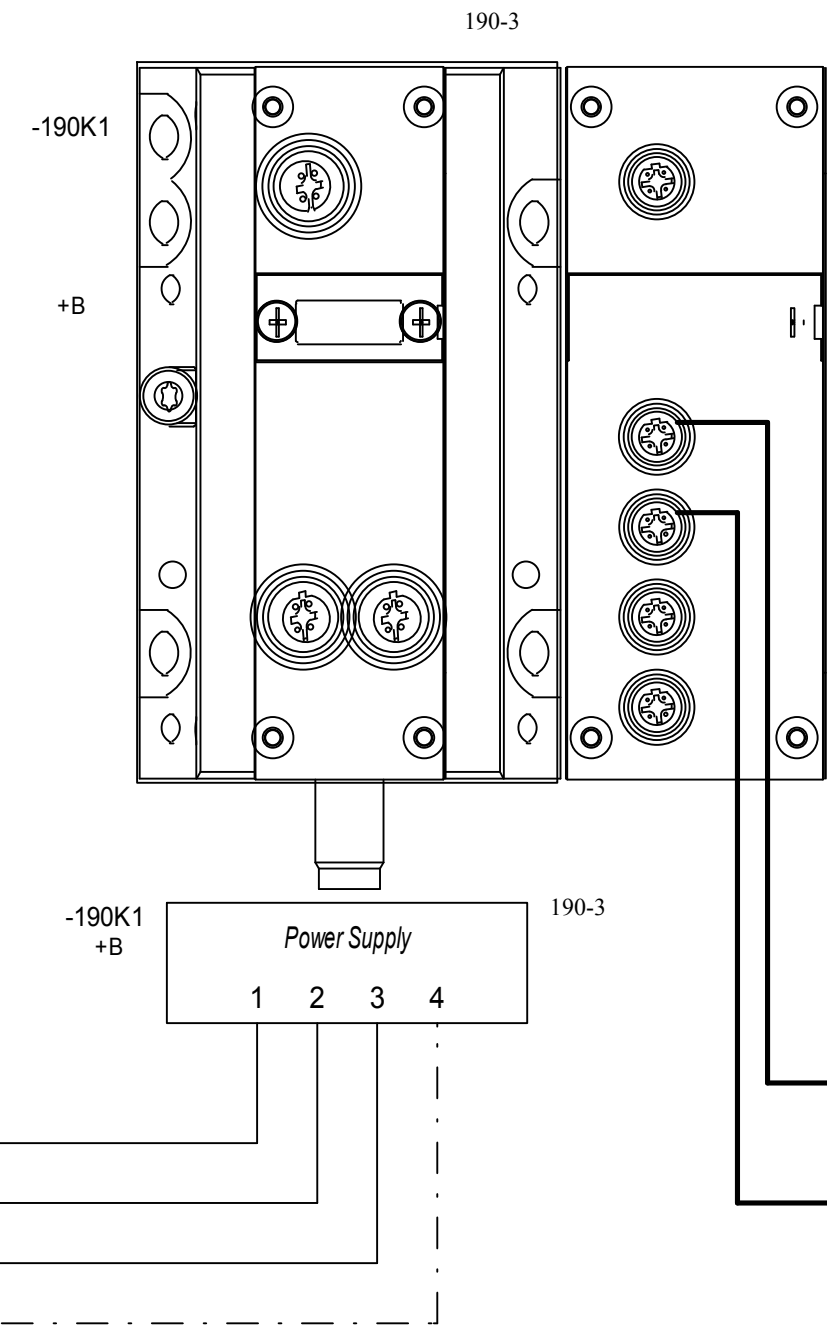
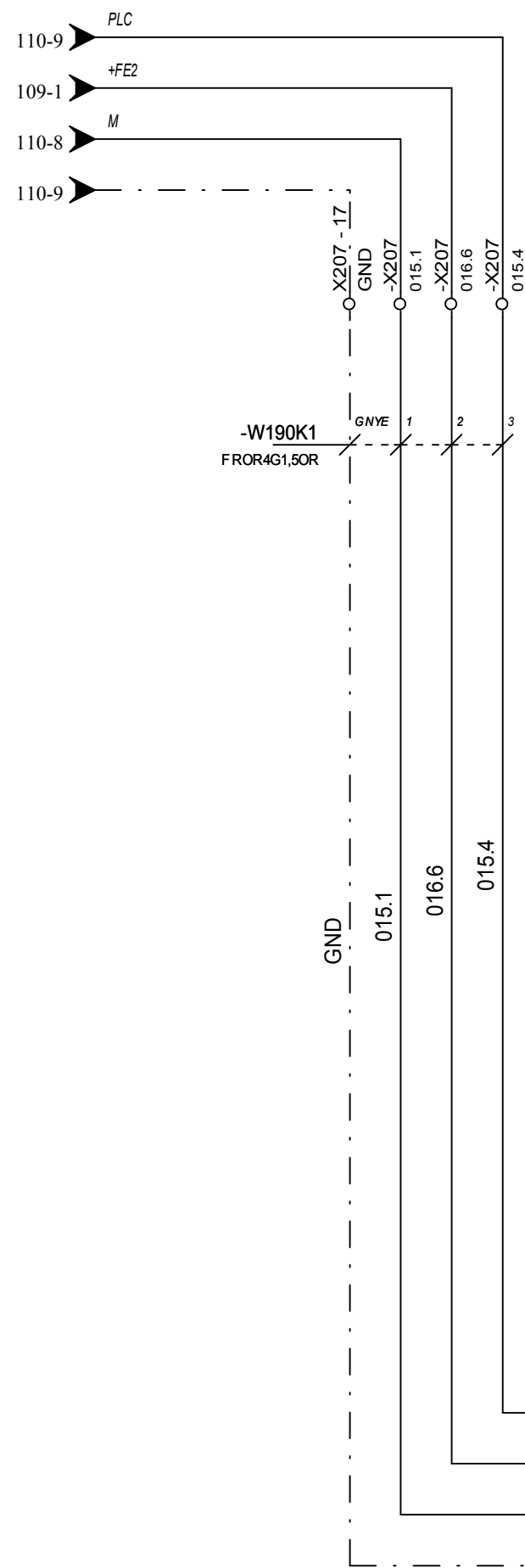
6

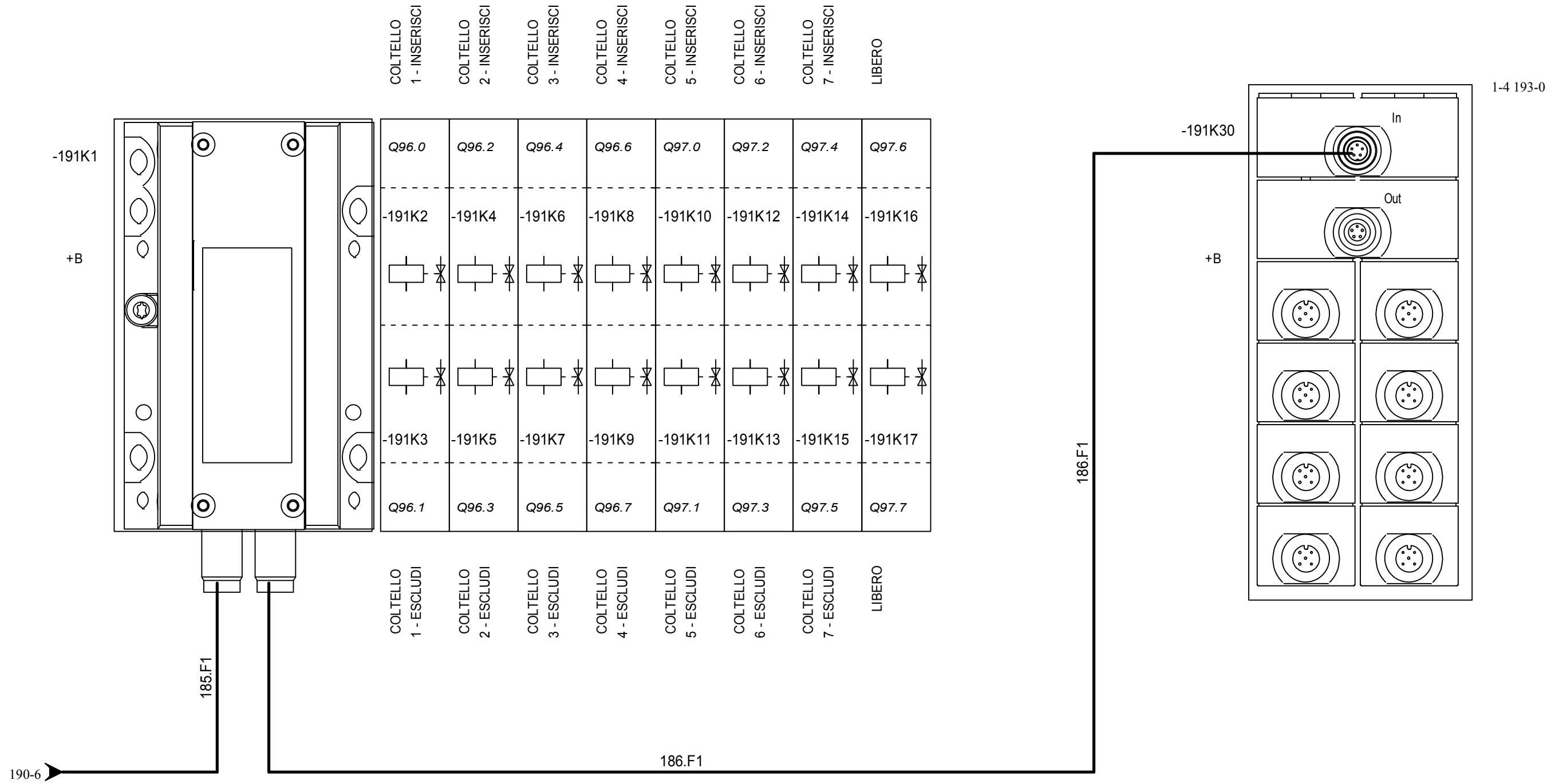
7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 189
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		188 ◀▶ 190
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	





			Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 191
			TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
			SN \	Titolo: ISOLA FESTO 2		190 ◀▶ 192
			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

6

7

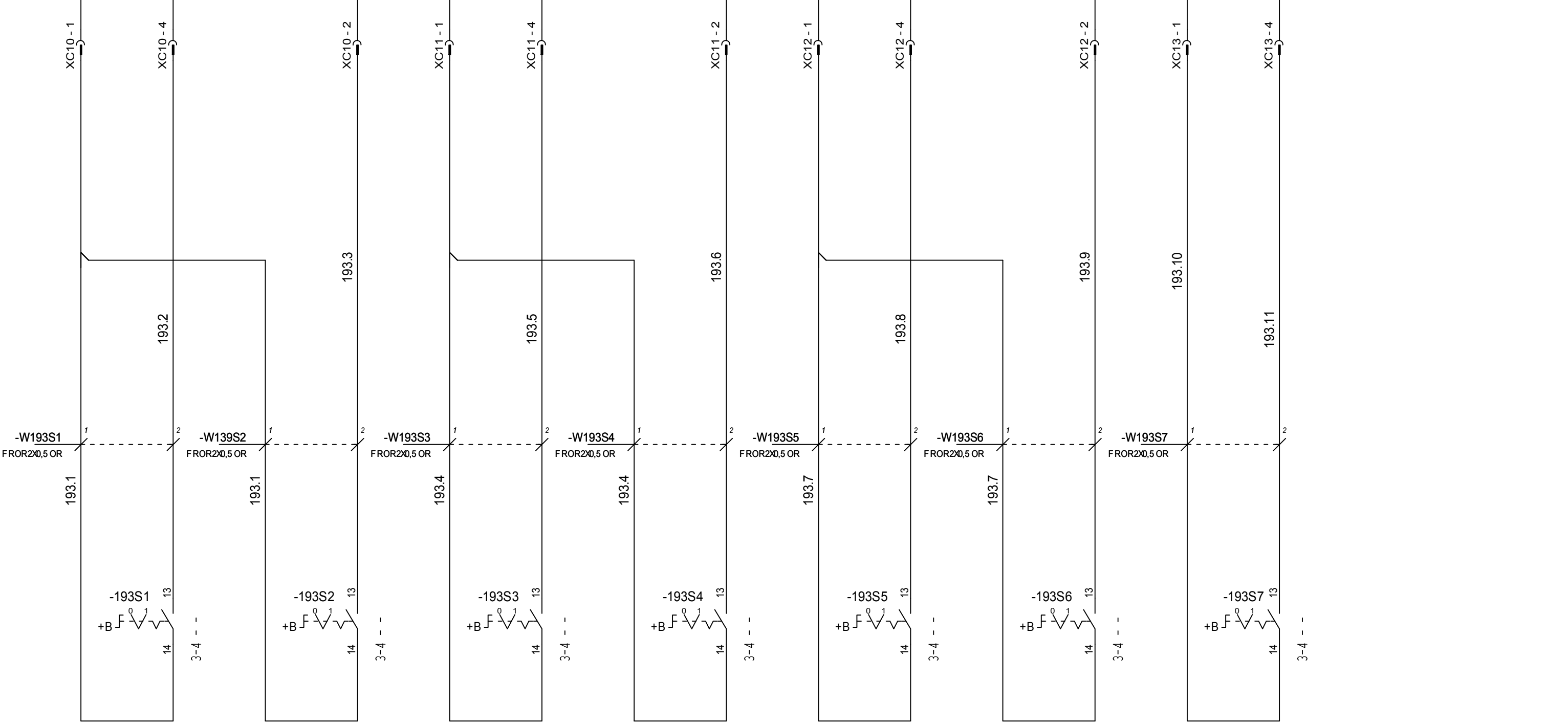
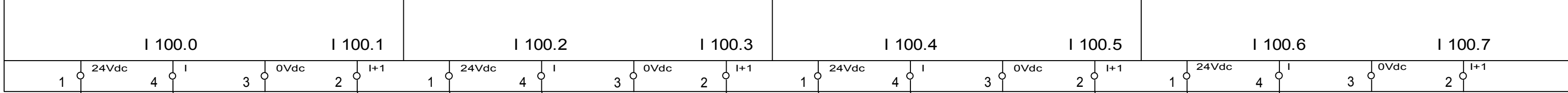
8

9

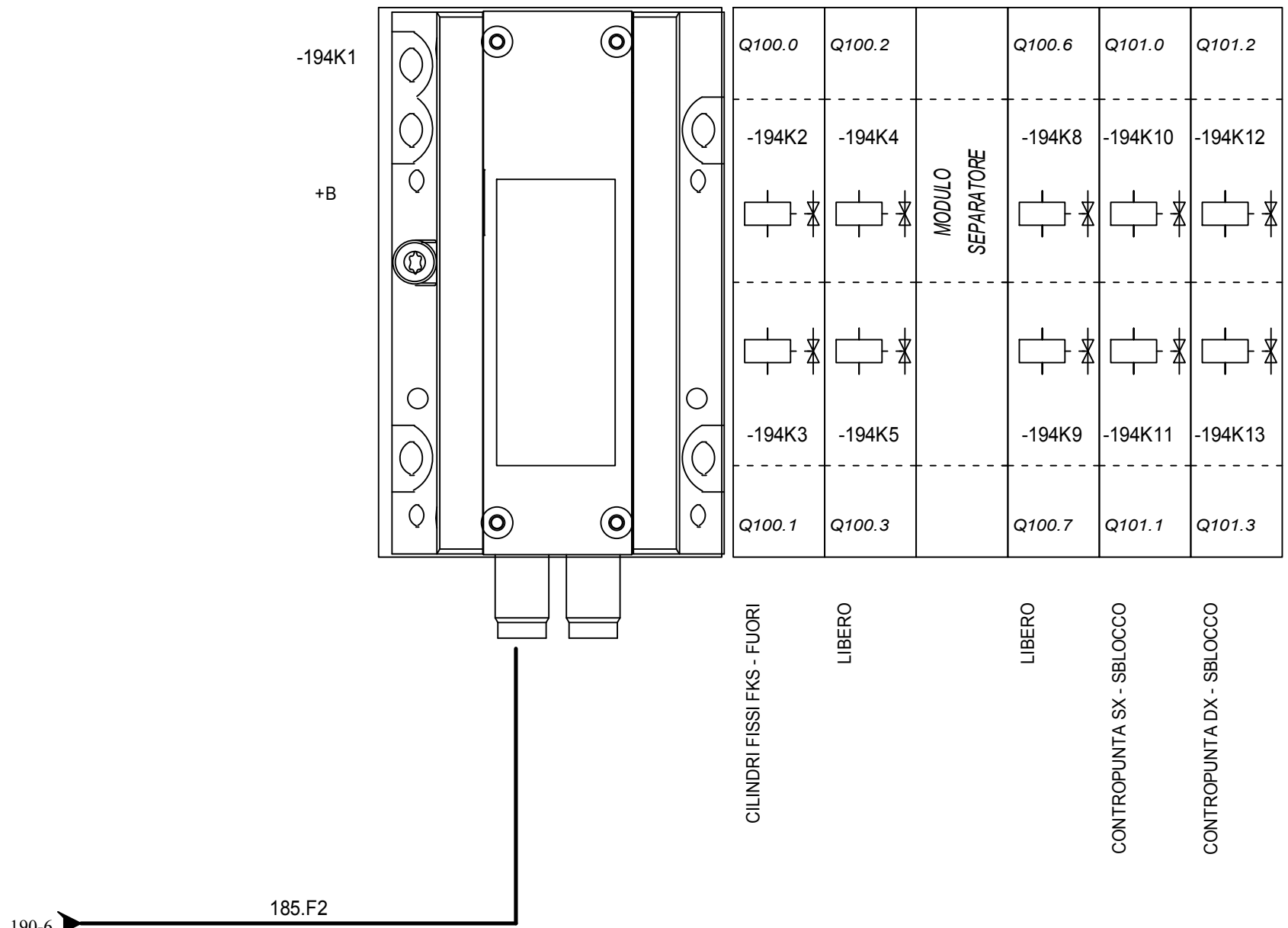
				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 192
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		191 ◀▶ 193
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	

ABILITAZIONE COLTELLO 1 2 3 4 5 6 7 LIBERO

191-7 -191K30 +B INPUT BYTE: I 100 TYPE CP-Exx **FESTO**



			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 193
			SN \ 002699	Titolo: FESTO ISOLA 2 DI		192 ◀ ▶ 194
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	



190-6 → 185.F2

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 194
			SN \ 002699	Titolo: ISOLA FESTO 2		193 ◀▶ 195
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 195
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		194 ◀▶ 196
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

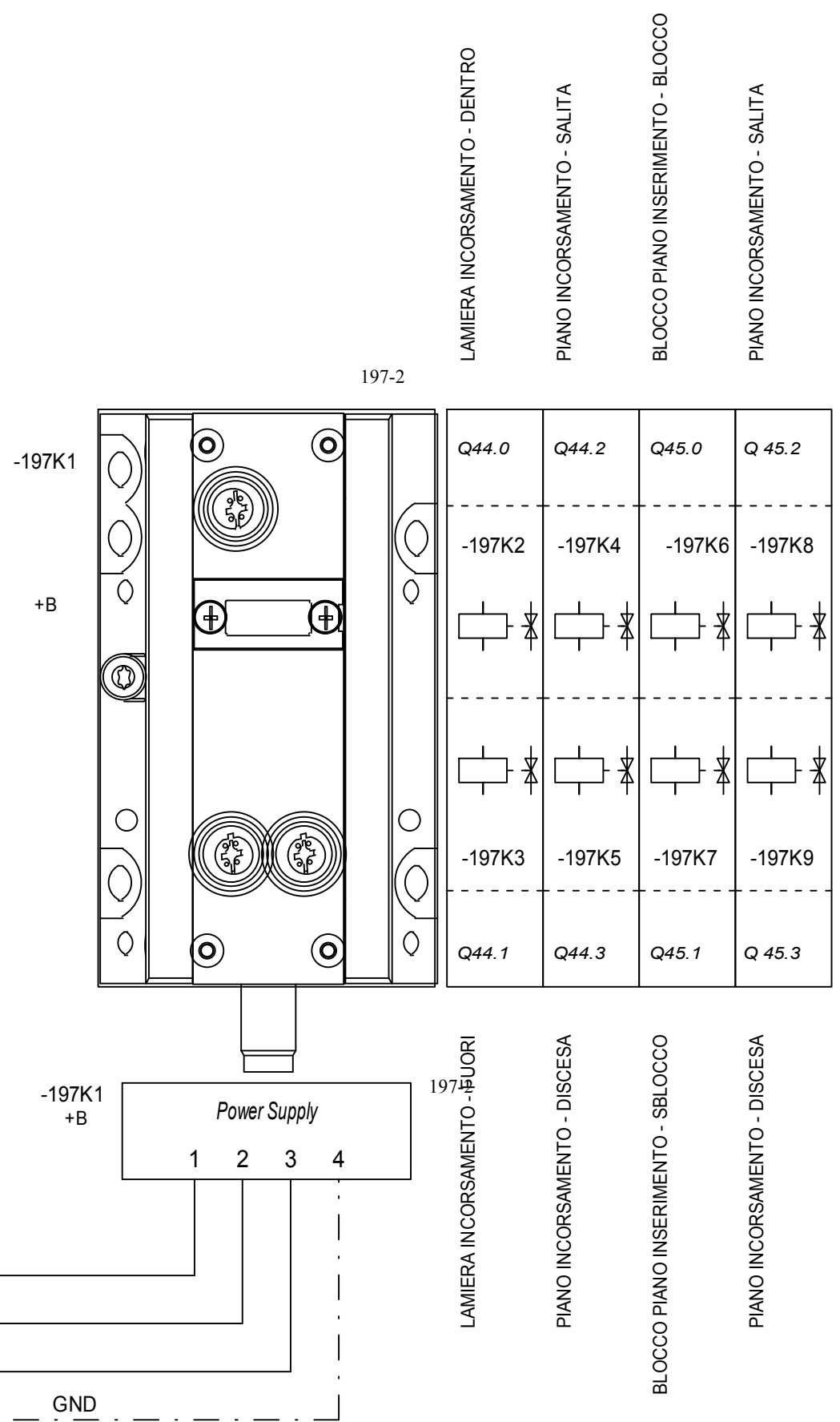
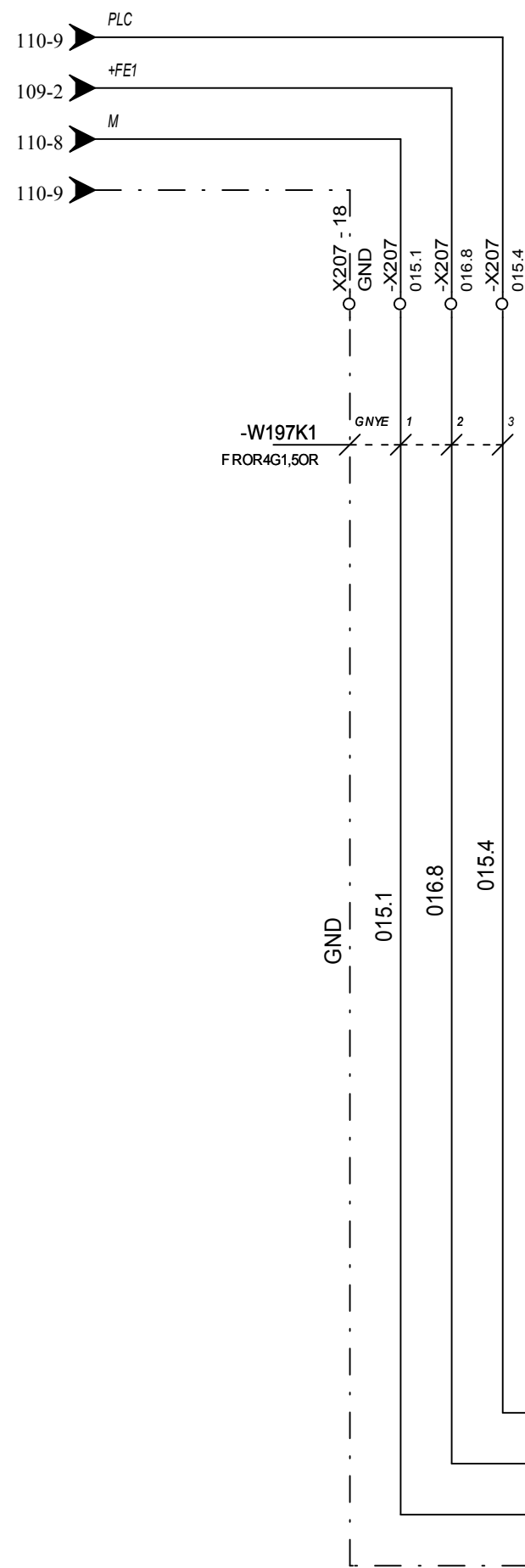
6

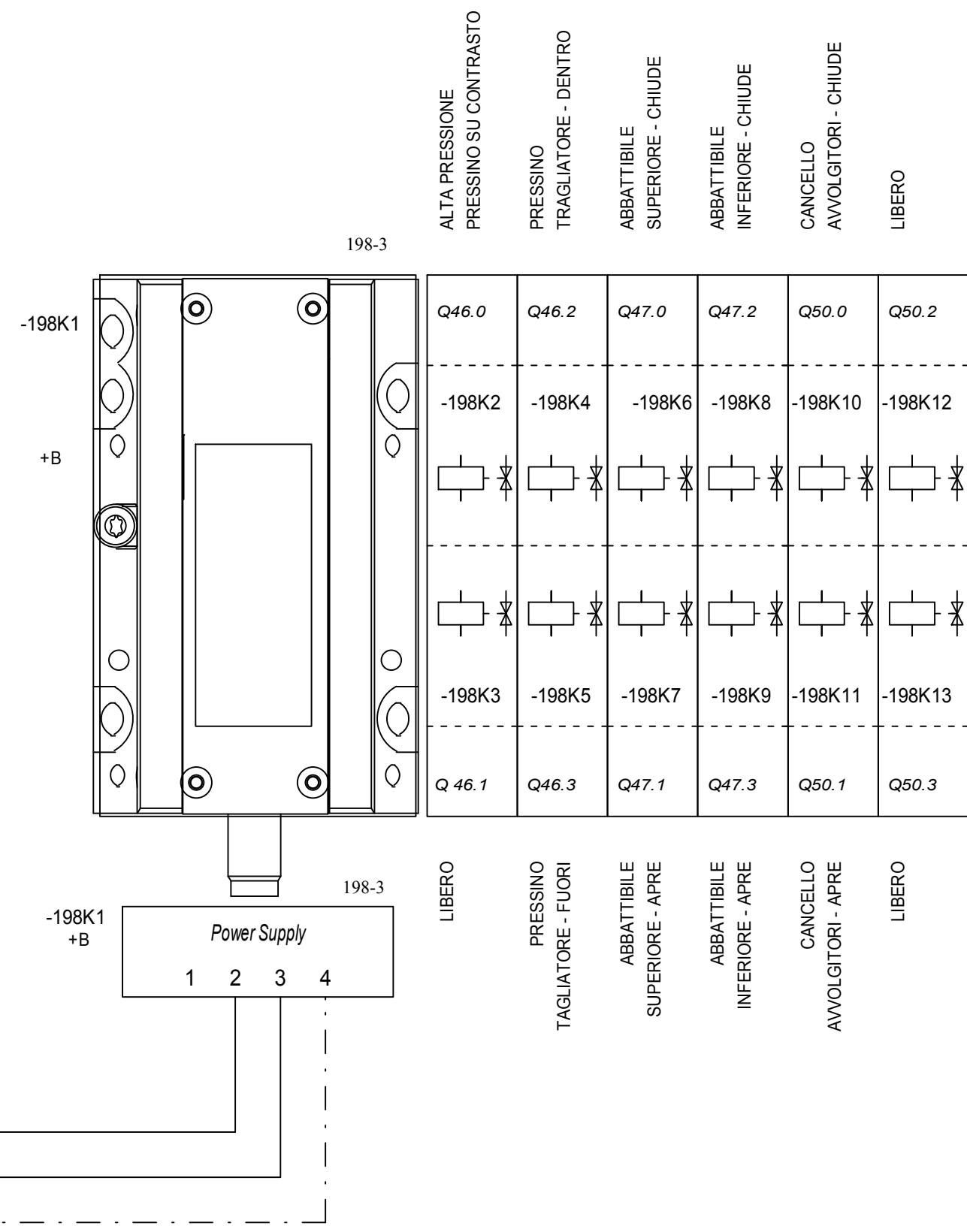
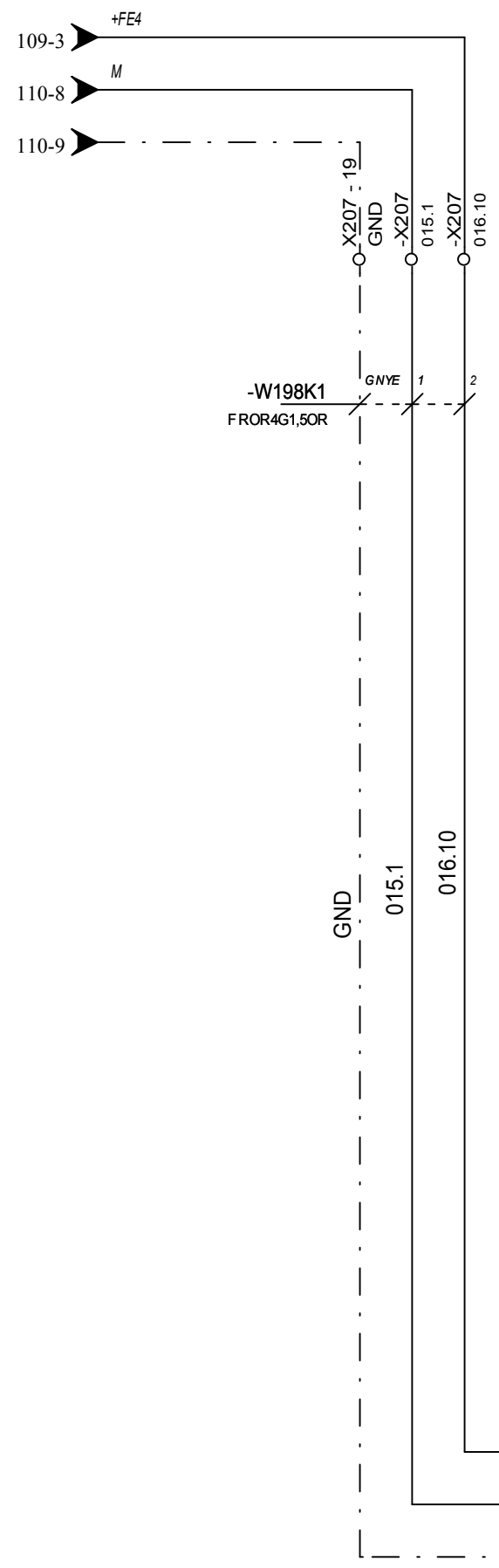
7

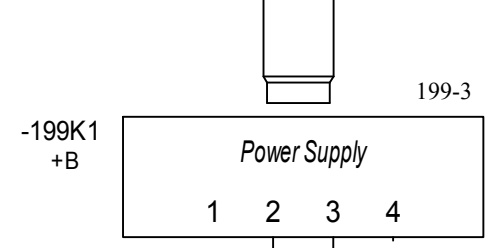
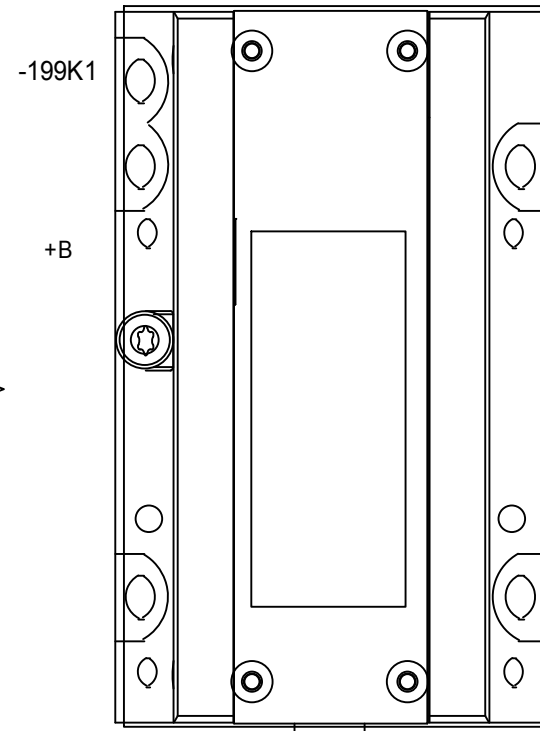
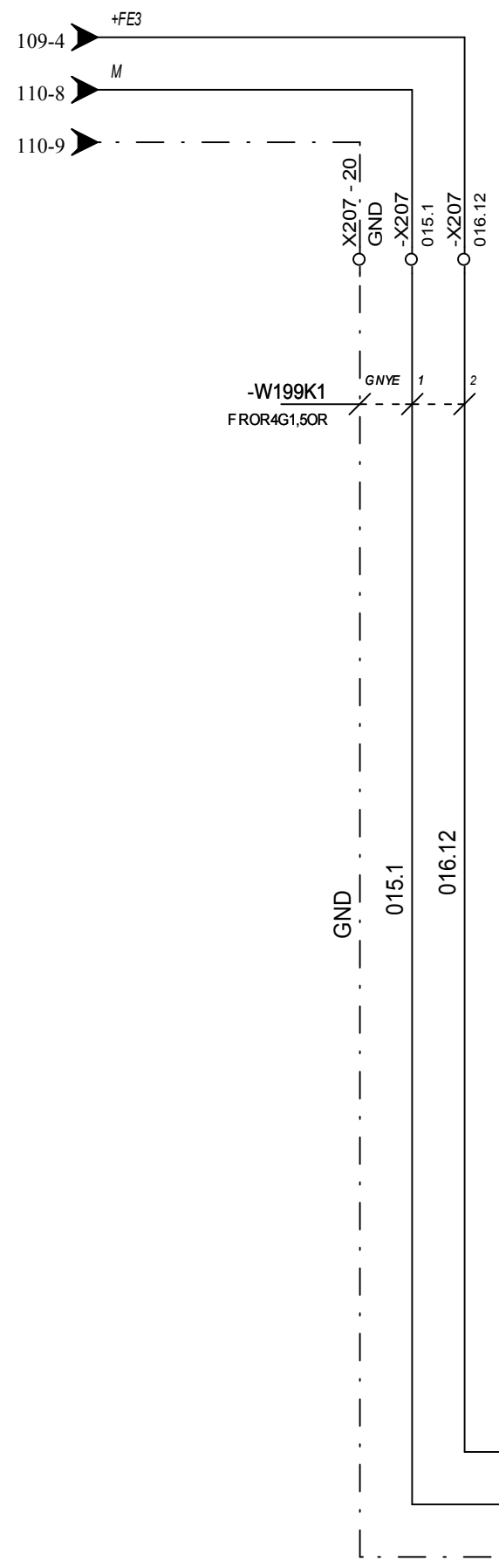
8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 196
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		195 ◀▶ 197
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	



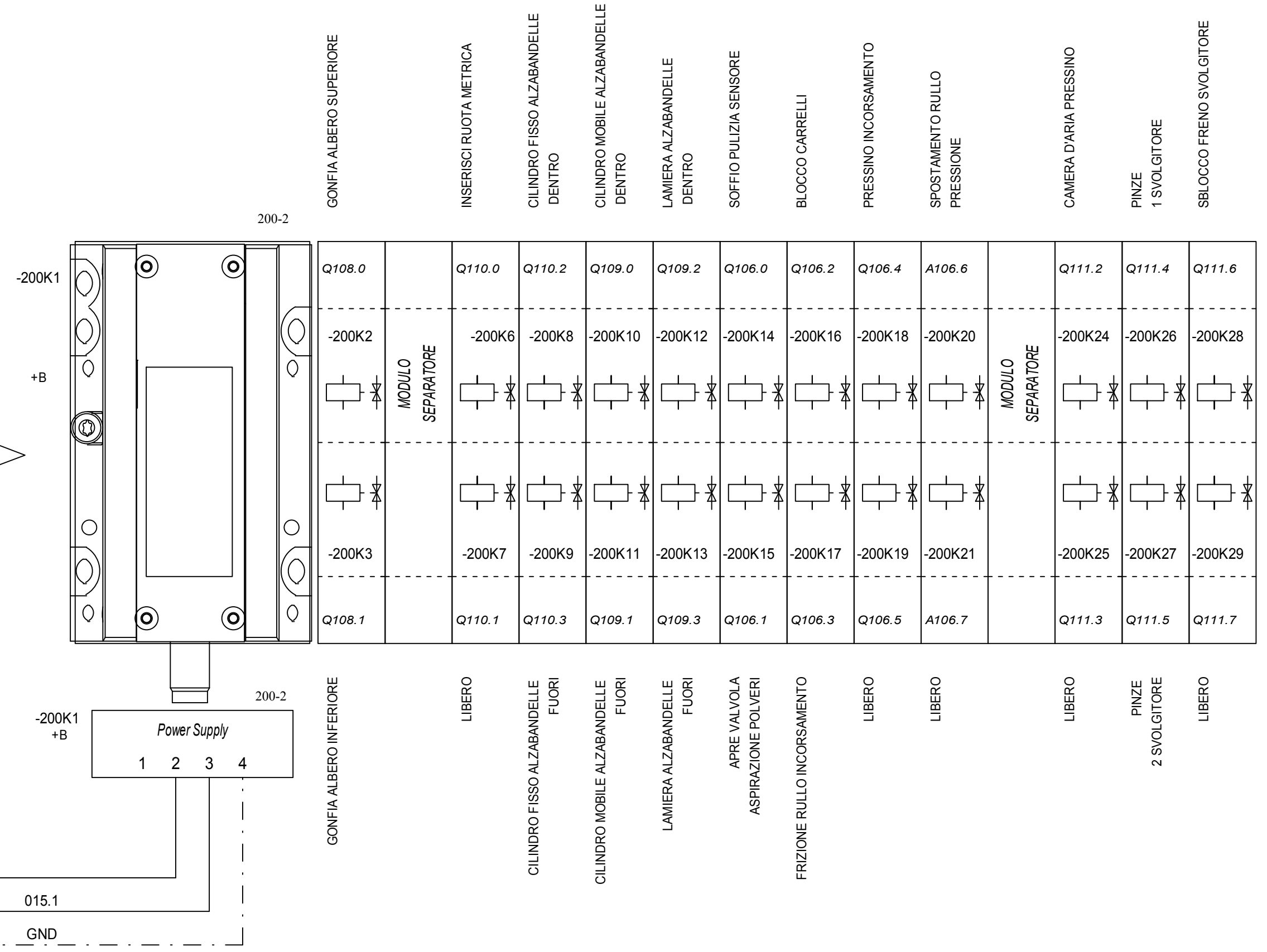
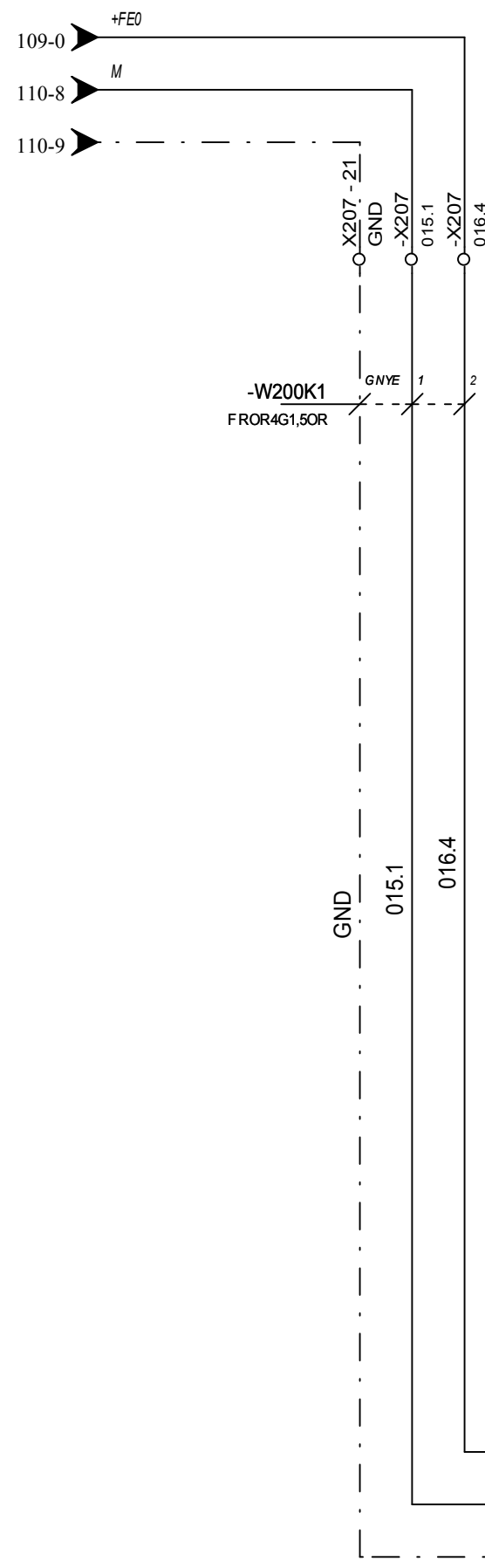




ASPIRAZIONE POLVERI INSERISCI	CILINDRO FISSO RULLO GOMMATO DENTRO	CILINDRO MOBILE RULLO GOMMATO DENTRO	PRESSINO RULLO GOMMATO RINVIO DENTRO	BLOCCO RULLO GOMMATO RINVIO BLOCCO	RULLO SUPERIORE AVVOLGITORE SOLLEVA	RULLO INFERIORE AVVOLGITORE SOLLEVA	BLOCCO RULLO SUPERIORE BLOCCO	SBLOCCO FRENI ASSI VERTICALI	LIBERO
Q104.0	Q104.2	Q114.0	Q114.2	Q105.0	Q105.2	Q105.4	Q105.6	Q107.0	Q107.2
-199K2	-199K4	-199K6	-199K8	-199K10	-199K12	-199K14	-199K16	-199K18	-199K20
-199K3	-199K5	-199K7	-199K9	-199K11	-199K13	-199K15	-199K17	-199K19	-199K21
Q104.1	Q104.3	Q114.1	Q114.3	Q105.1	Q105.3	Q105.5	Q105.7	Q107.1	Q107.3
ASPIRAZIONE POLVERI ESCLUDI	CILINDRO FISSO RULLO GOMMATO FUORI	CILINDRO MOBILE RULLO GOMMATO FUORI	PRESSINO RULLO GOMMATO RINVIO FUORI	BLOCCO RULLO GOMMATO RINVIO SBLOCCO	RULLO SUPERIORE AVVOLGITORE ABBASSA	RULLO INFERIORE AVVOLGITORE ABBASSA	BLOCCO RULLO SUPERIORE SBLOCCO	SBLOCCO FRENI RULLI AVVOLGITORI	LIBERO

DATA	MODIFICA	

Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 199
SN \ 002699	Titolo: ISOLA FESTO 3		198 ◀ ▶ 200
	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 201
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		200 ◀▶ 202
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 202
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		201 ◀▶ 203
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 203
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		202 ◀▶ 204
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 204
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		203 ◀▶ 205
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 205
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		204 ◀▶ 206
					DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA					

0

1

2

3

4

5

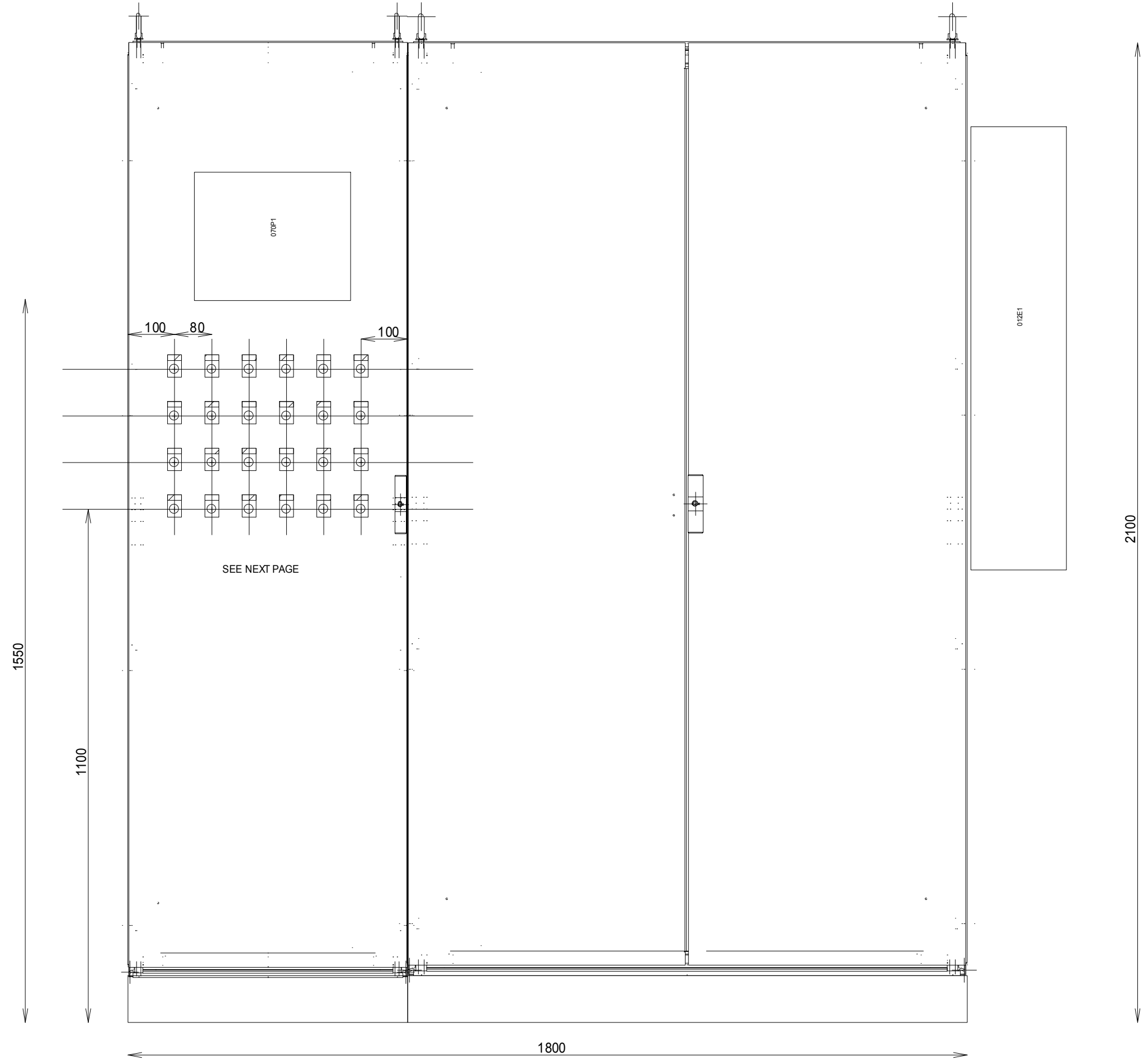
6

7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 206
				SN \ 002699	Titolo: LAYOUT		205 ◀▶ 207
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	



DATA	MODIFICA	

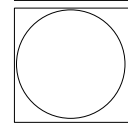
Macchina \
TRH-2050
SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00
Titolo: Q1 ARMADIO
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES
Data \
19/03/2015

ESPULSORE
ROTOLI

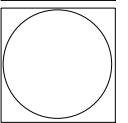
-080S2



BIANCO

SALITA
LAME
COLTELLI

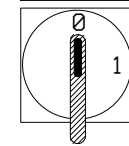
-080S4



BIANCO

MAN - AUTO

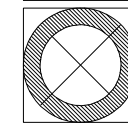
-098S4



BIANCO

AVVIO LINEA

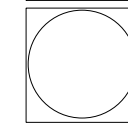
-080S7



VERDE

VELOCITA' +

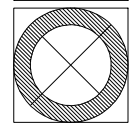
-081S2



NERO

RESET
ALLARMI

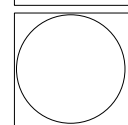
-081S4



BLU

TAGLIO
TRASVERSALE

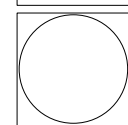
-080S3



BIANCO

TIRO
AVVOLGITORI

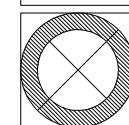
-080S5



BIANCO

ALLINEAMENTO
SVOLGITORE

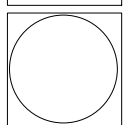
-081S7



BIANCO

ARRESTO
LINEA

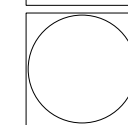
-081S1



NERO

VELOCITA' -

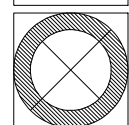
-081S3



NERO

RESET
PROTEZIONI

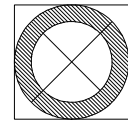
-081S5



BLU

SOLLEVA
AVVOLGITORI
SFRIDI

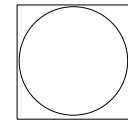
-082S1



BIANCO

JOG
AVVOLGITORI

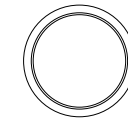
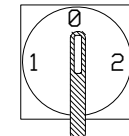
-080S6



VERDE

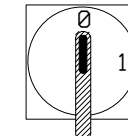
SPOSTAMENTO
SENSORE
FIFE

-080S1



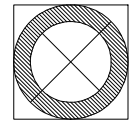
RICHIESTA
VELOCITA'
SICURA

-098S3



RIPRISTINO
EMERGENZA

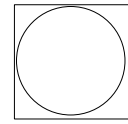
-081S6



BLU

ABBASSA
AVVOLGITORI
SFRIDI

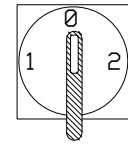
-082S2



NERO

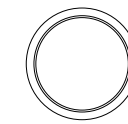
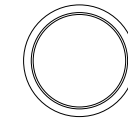
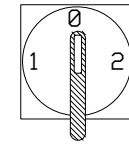
SPOSTA
SFRIDO SX
SX - DX

-082S3



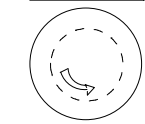
SPOSTA
SFRIDO DX
SX - DX

-082S4



EMERGENZA

-098S1



ROSSO

DATA	MODIFICA	

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

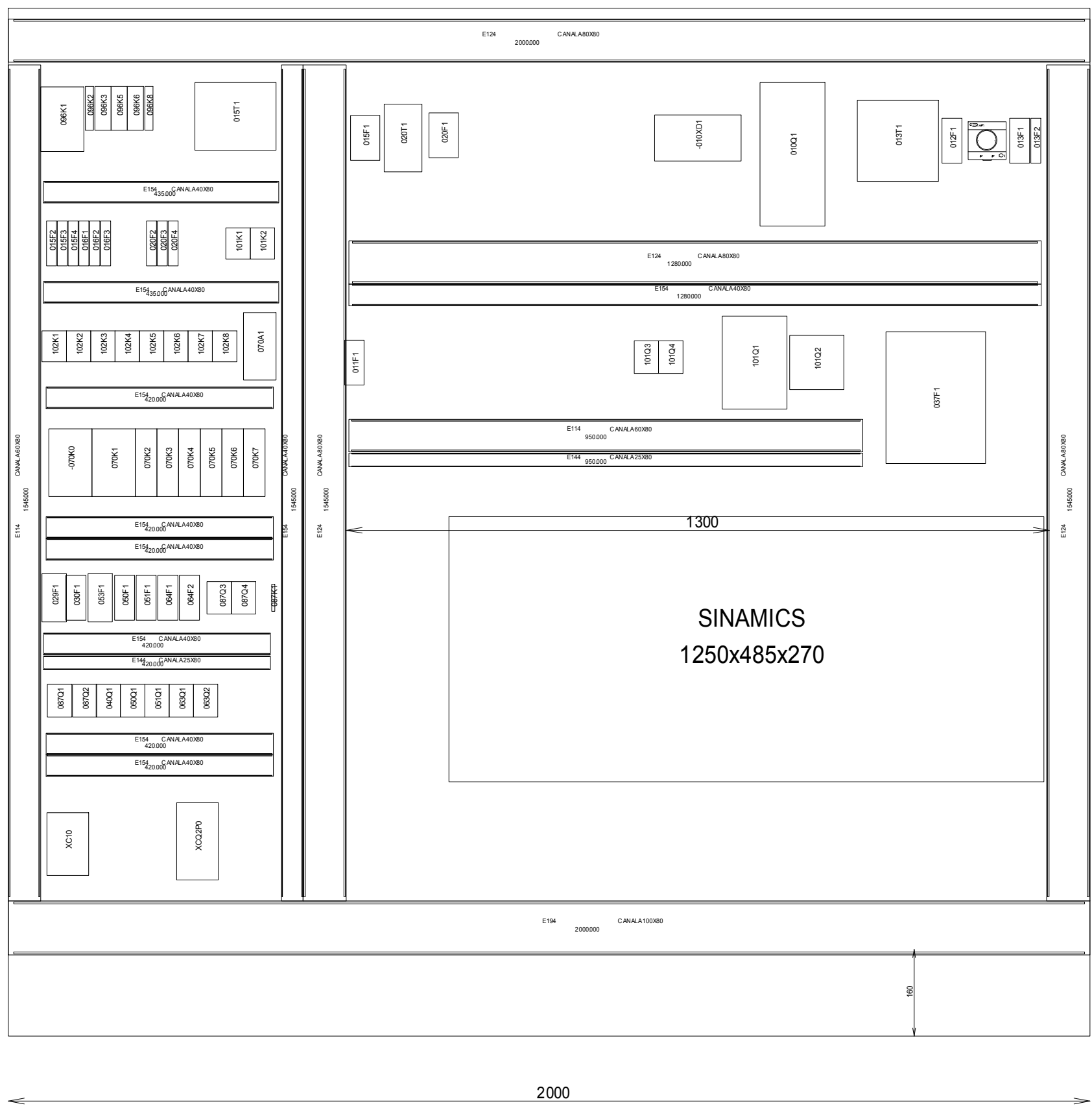
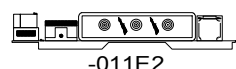
Progetto \
025.A078.S00

Titolo: Q1 PULSANTI

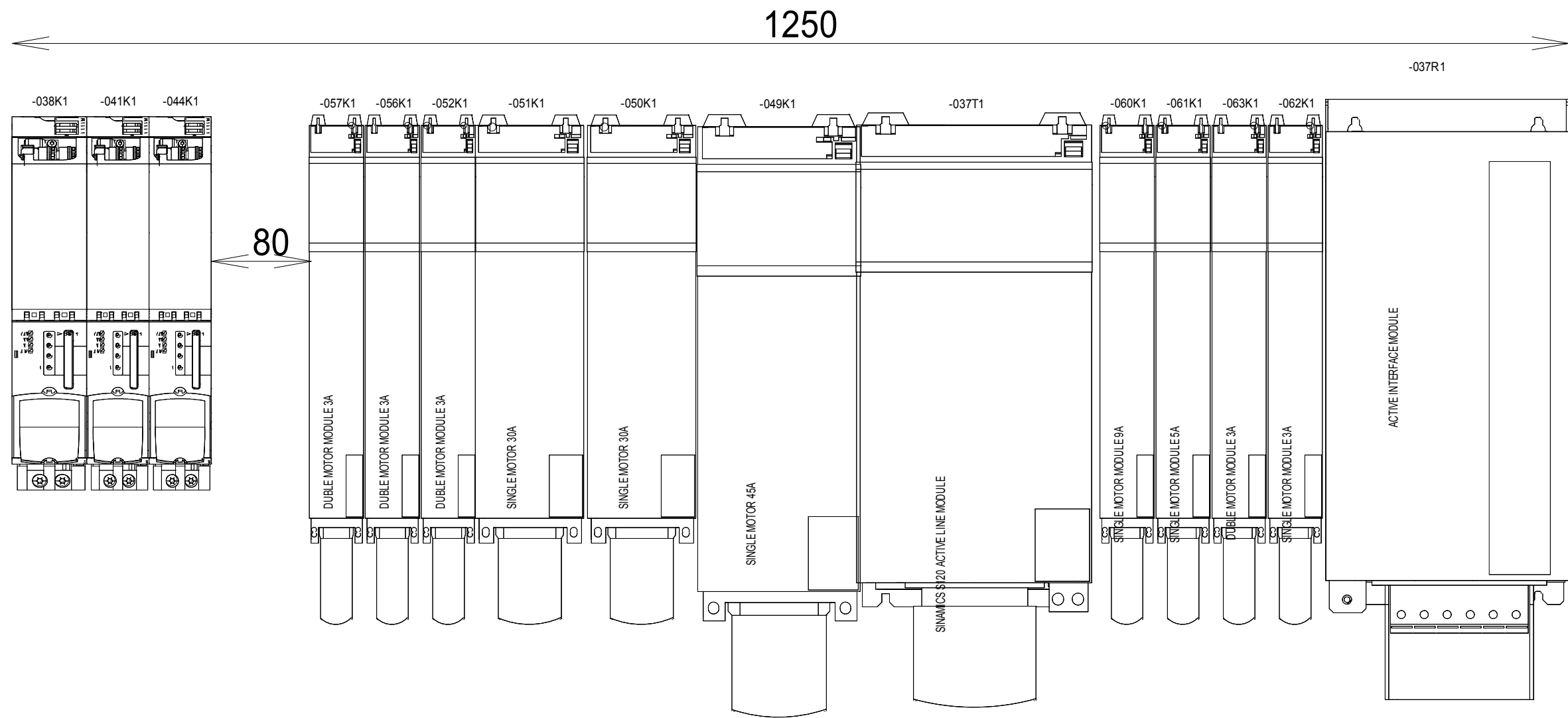
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \ 19/03/2015



			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 209
			SN \ 002699	Titolo: Q1 INTERNO		208 ◀▶ 210
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

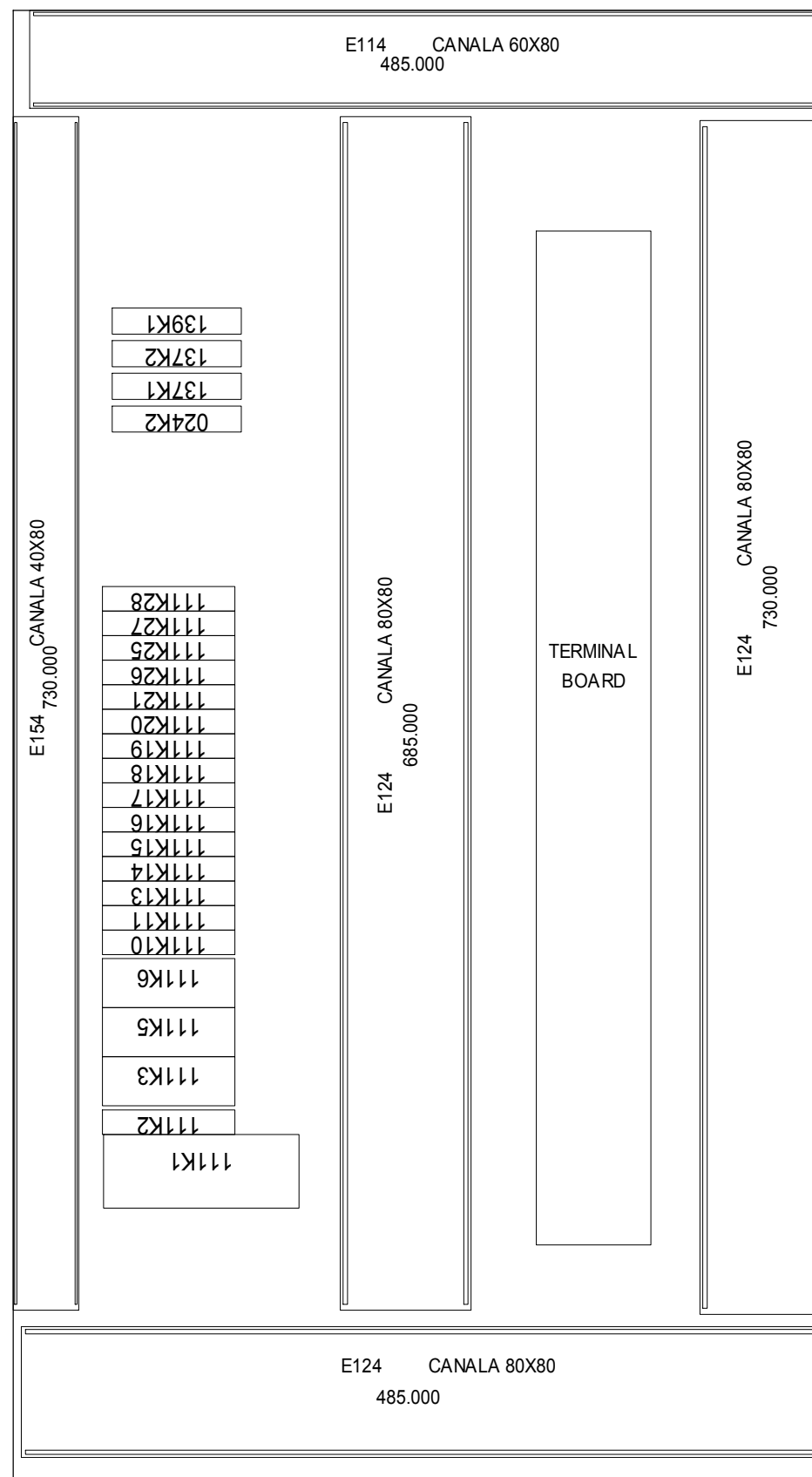


DATA	MODIFICA	

Macchina \	Progetto \
TRH-2050	025.A078.S00
SN \	Titolo: Q1 SINAMICS
002699	DIS.: FB www.tfelettra.it

Commissa \	FOGLIO: 210
A4717	
AWUKO ABRASIVES	
	209 ◀▶ 211

Data \	19/03/2015
--------	------------



DATA	MODIFICA	

Macchina \	Progetto \
TRH-2050	025.A078.S00
SN \	Titolo: Q2
002699	

Commissa \	
A4717	
AWUKO ABRASIVES	
DIS.: FB www.tfelettra.it	

Data \	19/03/2015
--------	------------

E114 CANALA 60X80
345.000

-146K1

146K2

146K3

146K4

146K10

146K13

146K14

146K15

146K16

146K17

146K18

146K19

146K20

146K21

146K22

146K25

146K26

146K27

E124 CANALA 80X80
475.000

TERMINAL BOARD

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: Q3

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \ 19/03/2015

0

1

2

3

4

5

6

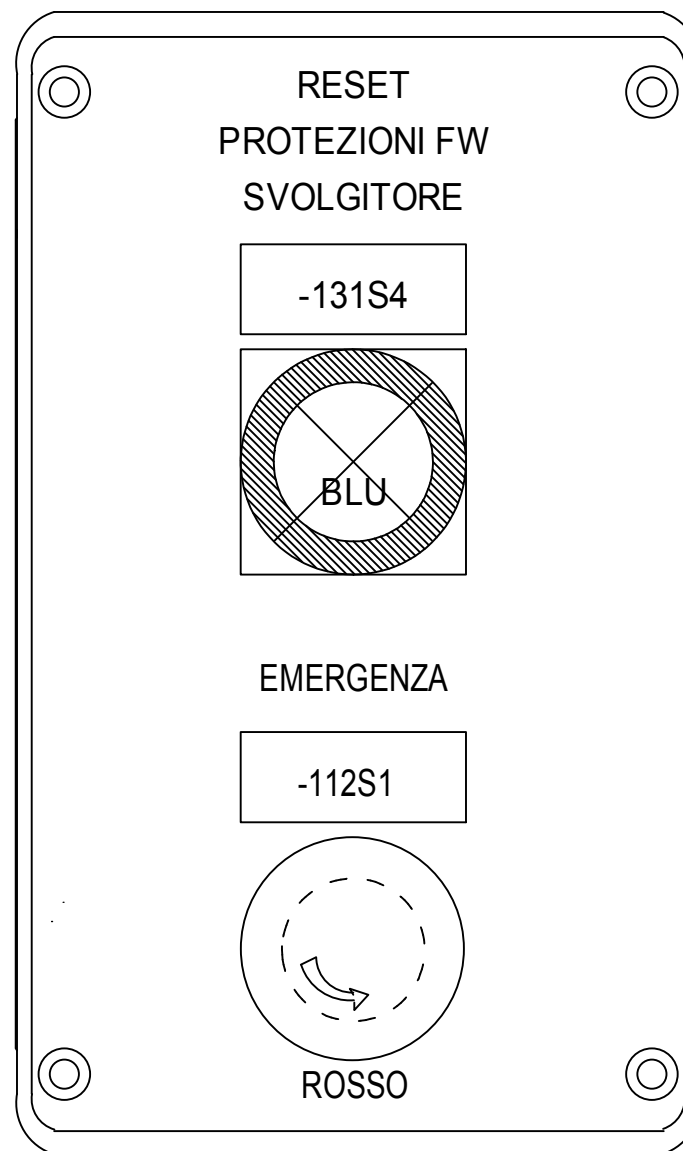
7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 213
				SN \ 002699	Titolo: LIBERO		212 ◀▶ 214
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it		Data \ 19/03/2015	

-P1



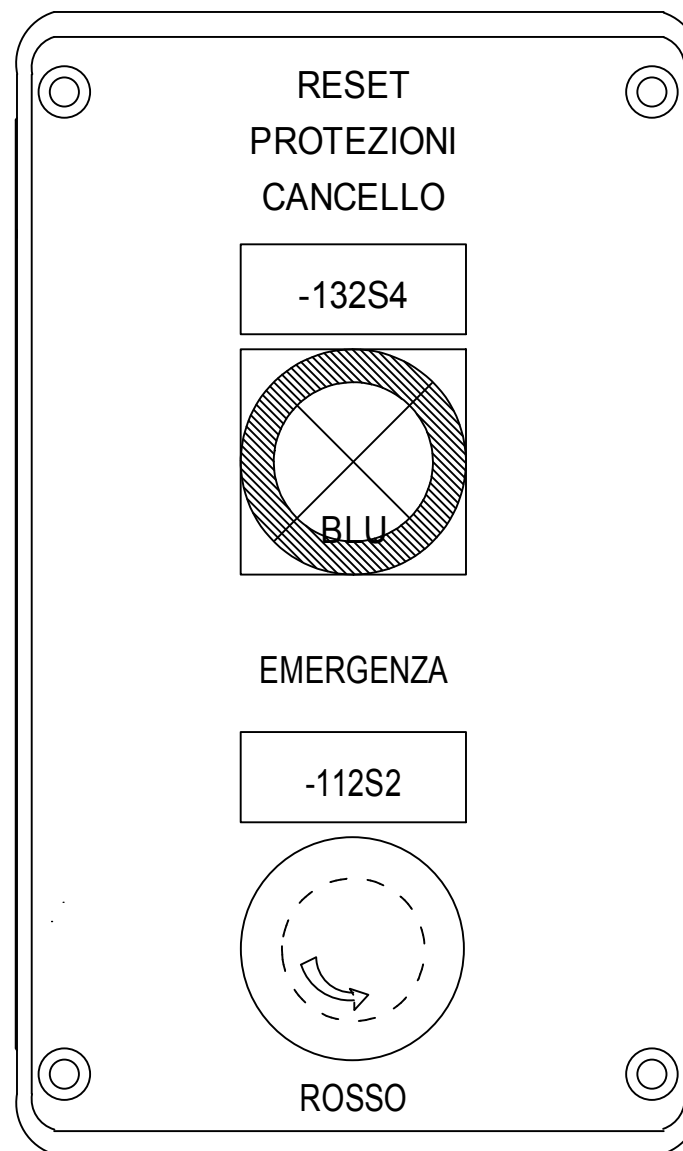
040C0915-7P2

NEW ELFIN

CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 214
			SN \ 002699	Titolo: P1		213 ◀▶ 215
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

-P2



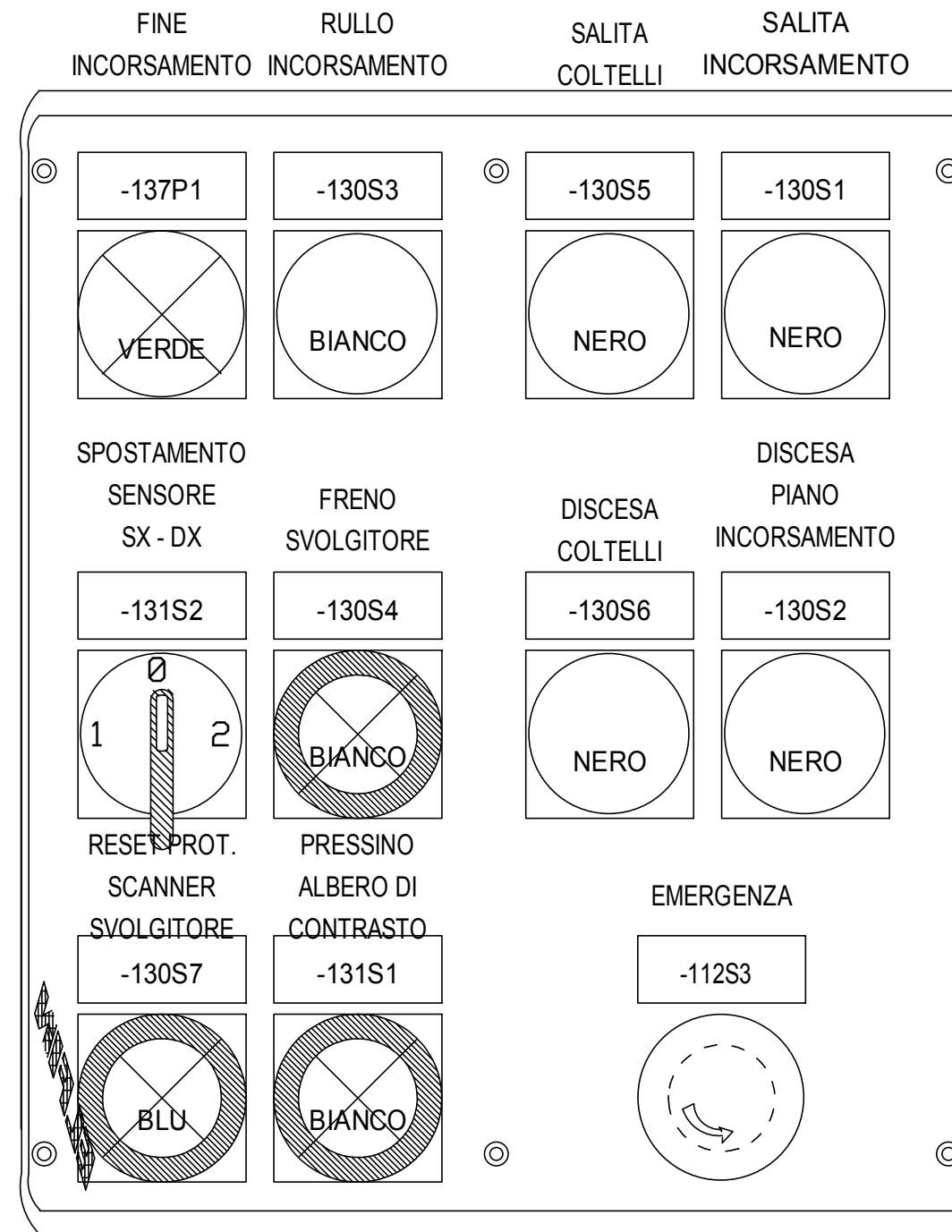
040C0915-7P2

NEW ELFIN

CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 215
			SN \ 002699	Titolo: P2		214 ◀▶ 216
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	19/03/2015

-P3



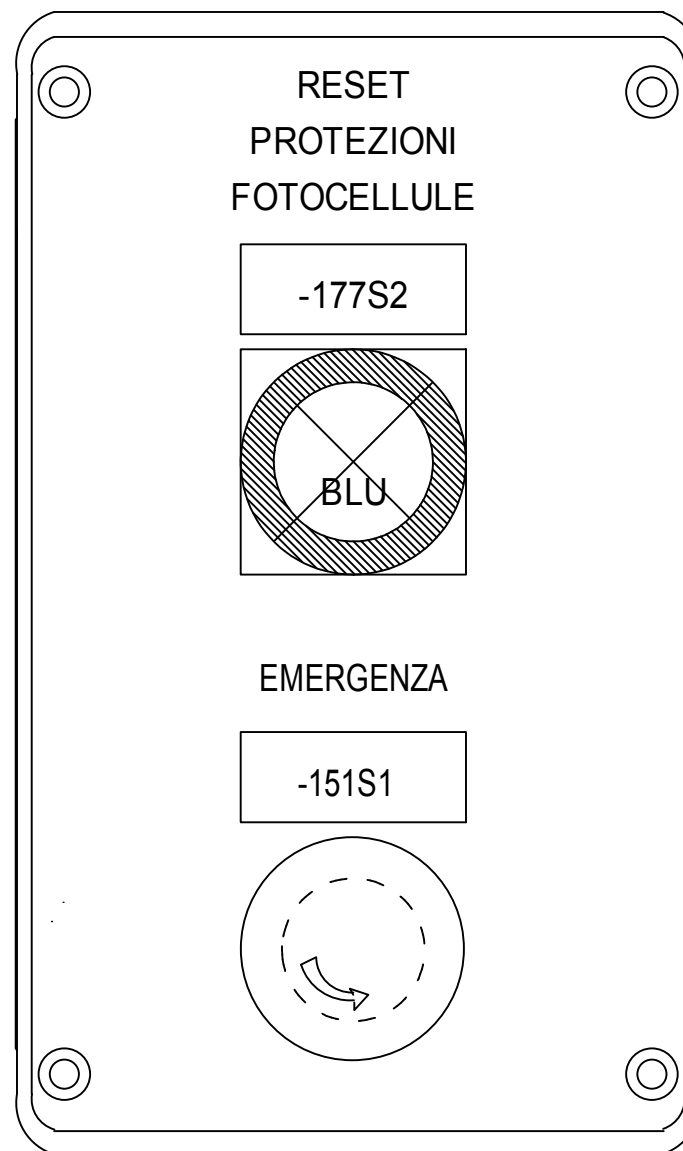
040C1720-7P11C

NEW ELFIN

CONTENITORE 11FORI d22

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 216
			SN \ 002699	Titolo: P3		215 ◀▶ 217
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	19/03/2015

-P4



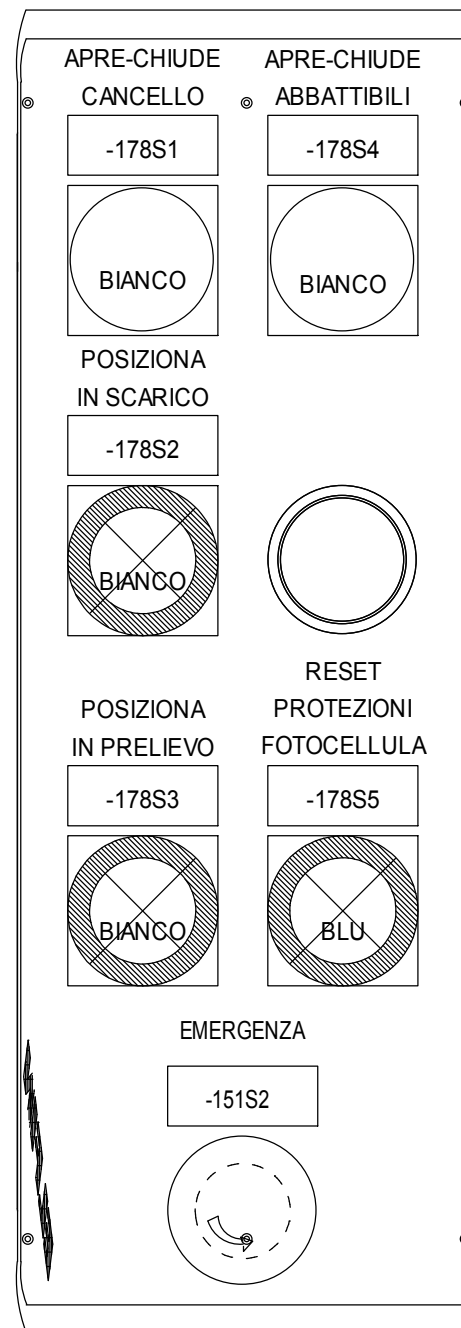
040C0915-7P2

NEW ELFIN

CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 217
			SN \ 002699	Titolo: P4		216 ◀▶ 218
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

-P5



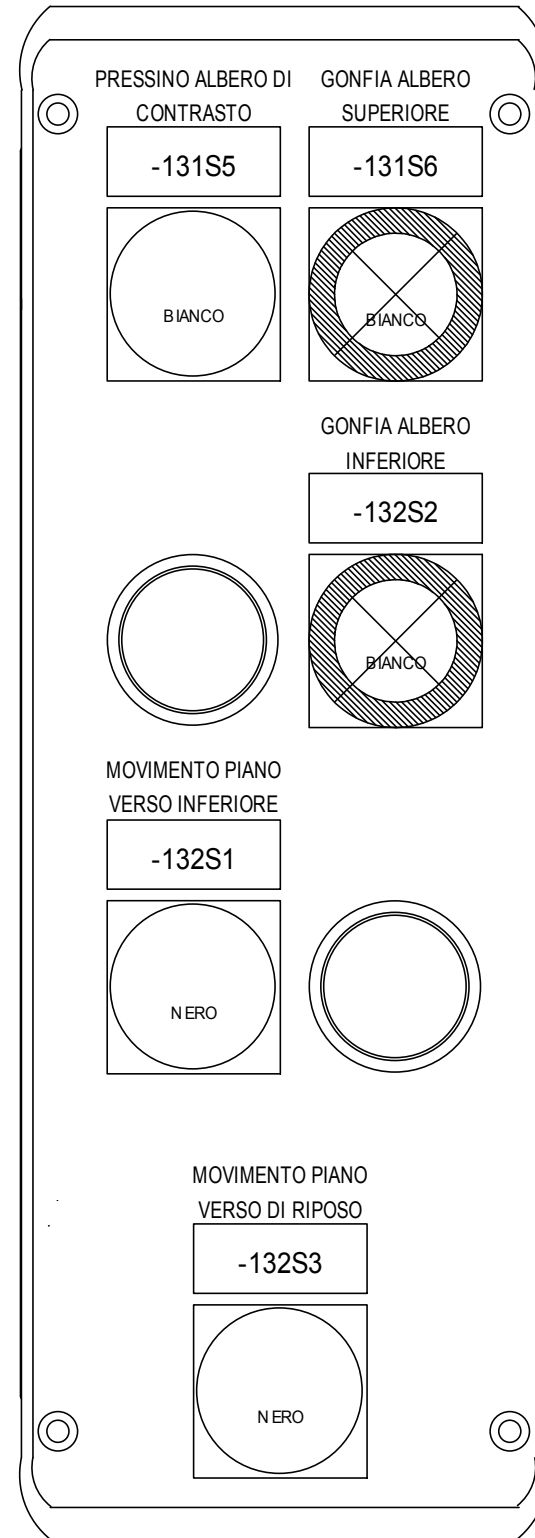
040C0926-7P7C

NEW ELFIN

CONTENITORE 7FORI d22 265x92x70

			Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 218
			TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
			SN \	Titolo: P5	AWUKO ABRASIVES	217 ◀▶ 219
			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
	DATA	MODIFICA				


-P6



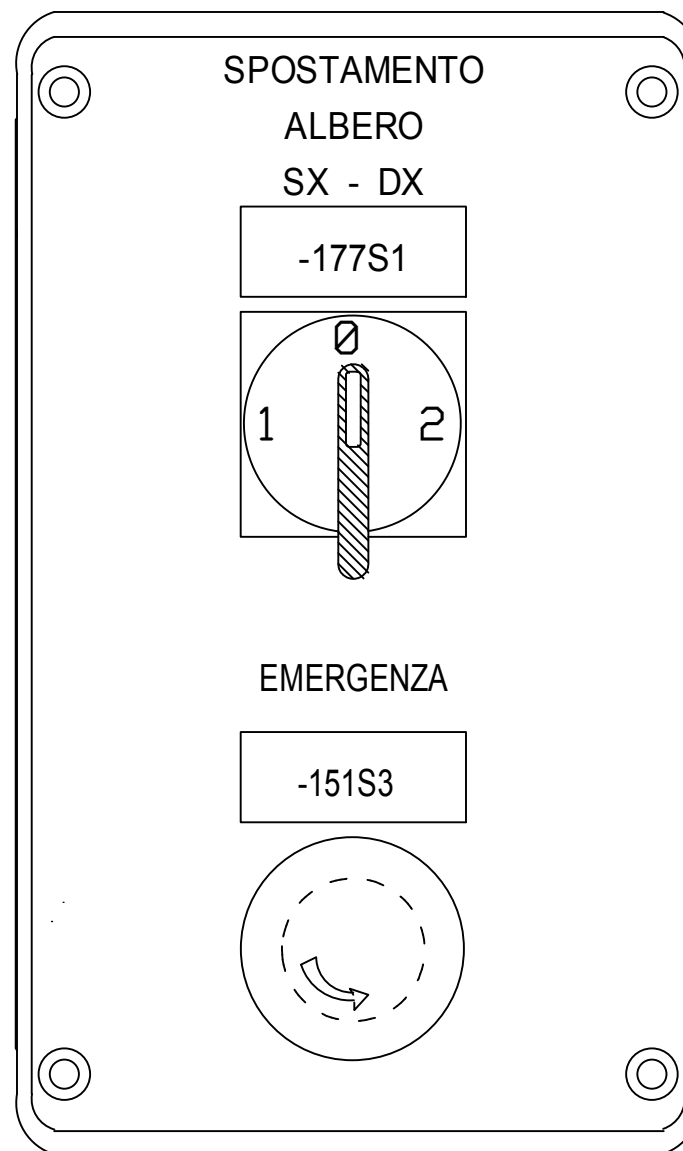
040C0926-7P7C

NEW ELFIN

CONTENITORE 7FORI d22 265x92x70

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 219
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	SCHEMA
				SN \	Titolo: P6	AWUKO ABRASIVES	
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	218 ◀▶ 220
						19/03/2015	
DATA	MODIFICA						

-P7



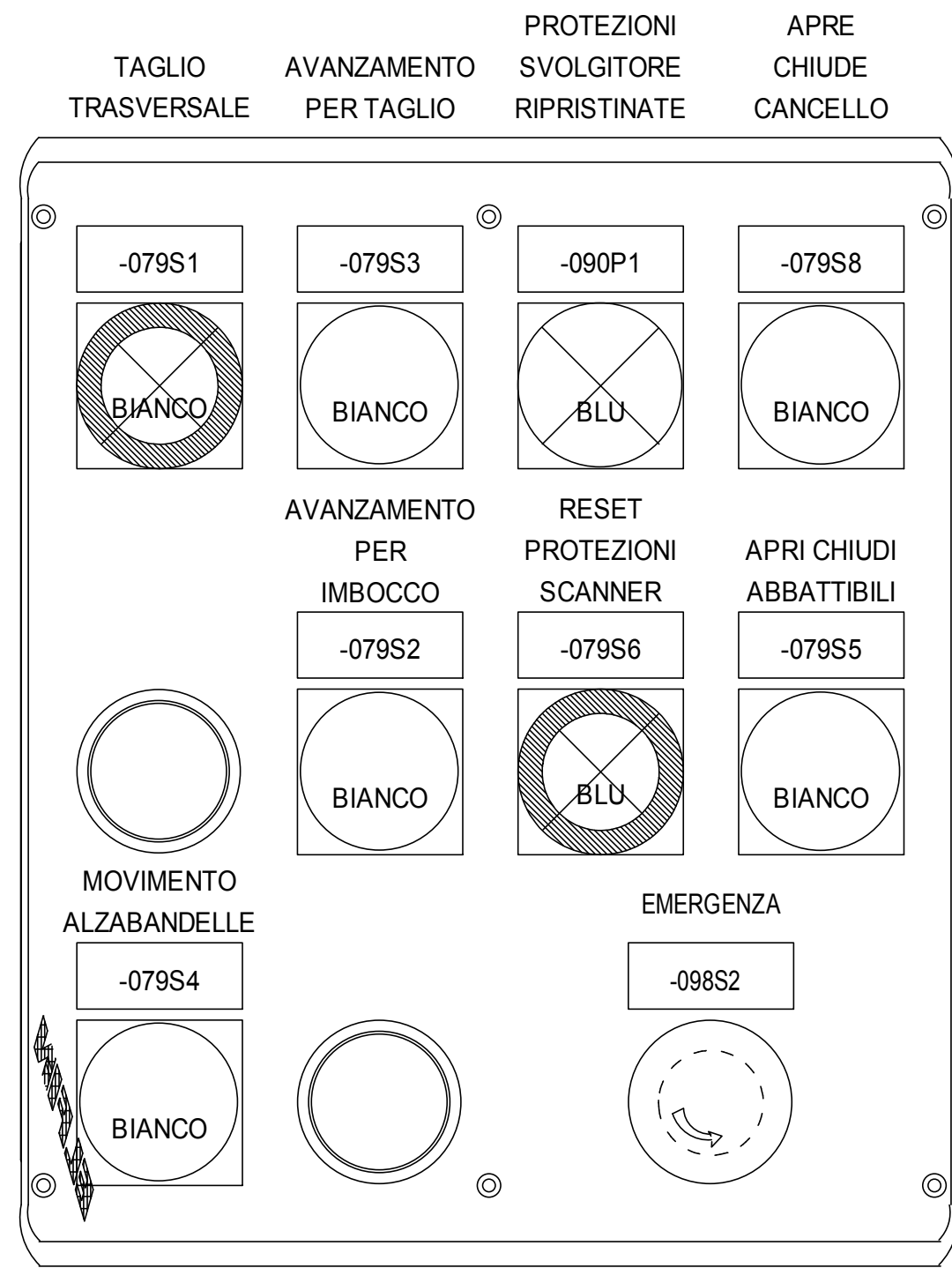
040C0915-7P2

NEW ELFIN

CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70

			Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 220
			TRH-2050	025.A078.S00	A4717	
			SN \	Titolo: P7	AWUKO ABRASIVES	
			002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	219 ◀▶ 221
DATA	MODIFICA				19/03/2015	

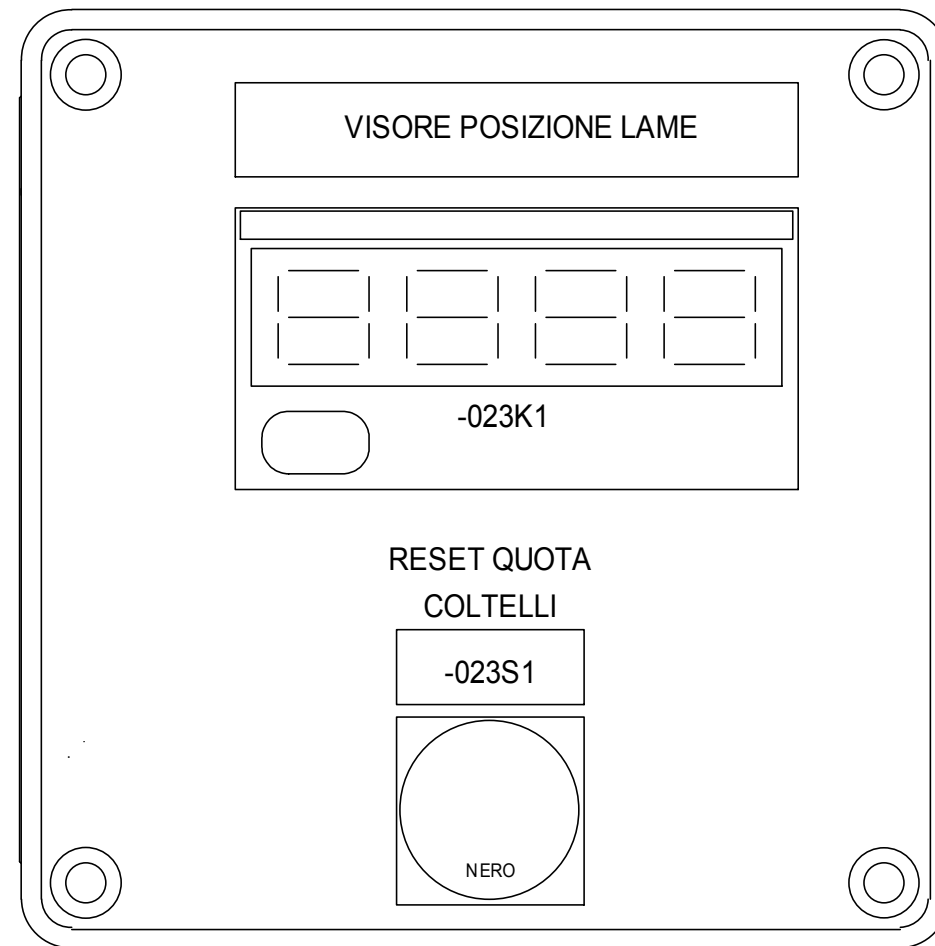
-P8



040C1720-7P11C
 NEW ELFIN
 CONTENITORE 11FORI d22

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 221
			SN \ 002699	Titolo: P8		220 ◀▶ 222
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	19/03/2015

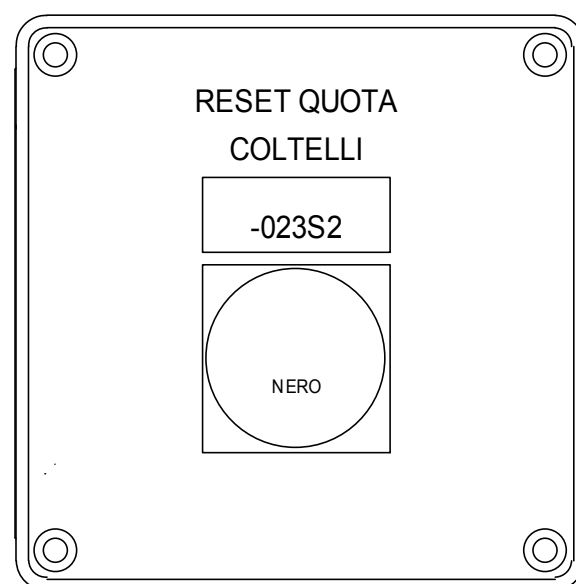
-P9



1500.510
RITTAL
CASSETTA KL 150x150x120

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 222
			SN \ 002699	Titolo: P9		221 ◀▶ 223
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

-P10



040C0909-7P1C

NEW ELFIN

CONTENITORE 1FORI d22

			Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 223
			SN \ 002699	Titolo: P10		222 ◀▶ 224
DATA	MODIFICA			DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

0

1

2

3

4

5

6


7

8

9

				Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 224
				SN \ 002699	Titolo: JB2		223 ◀▶
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	

TERMINAL BOARD

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 225 TERMINAL BOARD
				SN \ 002699	Titolo: TERMINAL BOARD		◀▶ 226
				DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
DATA	MODIFICA						

CAVO N°
CABLE N°

MORSETTIERA
-X0
TERMINAL BOARD
+Q1

CONDUTTORE ORIGINE
CONDUCTOR

SIGLA ORIGINE
DESTINATION MARK

MORSETTO N°
TERMINAL N°

TIPO
TYPE

ILLUMINAZIONE

FILO N°
WIRE N°

SIGLA DESTINAZIONE
DESTINATION MARK

CONDUTTORE DESTINAZIONE
CONDUCTOR

1

2

CAVO N°
CABLE N°

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \

002699

DIS.:

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X0

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \ 19/03/2015

FOGLIO: 226

TERMINAL BOARD

225 ◀▶ 227

DATA MODIFICA

CAVON° CABLE N°		MORSETTIERA TERMINAL BOARD -X2		+Q1	
CAVON° CABLE N°		CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR
1	074.1	070K4	070K4	074.1	070K4
2	074.3	070K4	070K4	074.3	070K4
3	074.4	070K4	070K4	074.4	070K4
4	074.6	070K4	070K4	074.6	070K4
5	075.1	070K4	070K4	075.1	070K4
6	075.2	070K4	070K4	075.2	070K4
7	075.3	070K4	070K4	075.3	070K4
8	075.4	070K4	070K4	075.4	070K4
9	075.6	070K4	070K4	075.6	070K4
10	076.1	070K5	070K5	076.1	070K5
11	076.3	070K5	070K5	076.3	070K5
12	076.4	070K5	070K5	076.4	070K5
13	076.5	070K5	070K5	076.5	070K5
14	077.1	070K5	070K5	077.1	070K5
15	077.3	070K5	070K5	077.3	070K5
16	077.4	070K5	070K5	077.4	070K5
17	077.5	070K5	070K5	077.5	070K5
18	077.6	070K5	070K5	077.6	070K5
19	078.1	070K5	070K5	078.1	070K5
20	078.2	070K5	070K5	078.2	070K5
21	078.3	070K5	070K5	078.3	070K5
22	078.4	070K5	070K5	078.4	070K5
23	082.7	070K6	070K6	082.7	070K6
24	082.8	070K6	070K6	082.8	070K6
25	083.1	070K6	070K6	083.1	070K6
26	083.2	070K6	070K6	083.2	070K6
27	083.3	070K6	070K6	083.3	070K6
28	083.4	070K6	070K6	083.4	070K6
29	083.5	070K6	070K6	083.5	070K6
30	083.6	070K6	070K6	083.6	070K6
31	083.7	070K6	070K6	083.7	070K6
32	083.8	070K6	070K6	083.8	070K6

CAVON° CABLE N°																
MORSETTIERA -X3 TERMINAL BOARD +Q1	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR															
	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7	070K7
	MORSETTO N° TERMINAL N°	087.1	087.7	087.8	090.3	090.4	090.5	091.1	091.2	091.3	091.4	091.5	091.6	091.7	091.8	
	TIPO TYPE															
	USCITE PLC															
	FILO N° WIRE N°	087.1	087.7	087.8	090.3	090.4	090.5	091.1	091.2	091.3	091.4	091.5	091.6	091.7	091.8	
	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK															
	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR															
CAVON° CABLE N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

DATA	MODIFICA
------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X3

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \
19/03/2015

MORSETTIERA TERMINAL BOARD
+Q1
-X8

CAVON° CABLE N°	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR				SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK				MORSETTO N° TERMINAL N°				TIPO TYPE		DOSATORE COLLA				FILO N° WIRE N°				SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK				CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR				CAVON° CABLE N°	FROR3G2.5OR	SIGNIFICAZIONE			
																											1	2	■	■	■					
																											1	2								

DATA	MODIFICA		

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

DIS.:

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X8

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \
19/03/2015

CAVON° CABLE N°																		
MORSETTIERA -X28 TERMINAL BOARD +Q1	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR																	
	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK																	
	MORSETTO N° TERMINAL N°	015.1	015.6	079.1	079.2	079.3	079.4	079.5	079.6	079.7	079.8	090.6	090.7	090.8	098.2	098.3	098.9	098.10
	TIPO TYPE																	
	PULSANTIERA P8																	
	FILO N° WIRE N°	015.1	015.6	079.1	079.2	079.3	079.4	079.5	079.6	079.7	079.8	090.6	090.7	090.8	098.2	098.3	098.9	098.10
	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	090P1	079S1	079S1	079S2	079S3	079S4	079S5	079S6	079.7	079S8	090P1	079S1	079S6	090.8	098S2	098S2	098S2
	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CAVON° CABLE N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
-WP8	FROR 25G0,5 OR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

DATA	MODIFICA	

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X28

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \
19/03/2015

-XC1

JB1

17

N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	Q1	X29	015.1	042 /0	X301	Q1
2	Q1	XCQ2.2	016.13	042 /0	X301	Q1
3	Q1	041K1	042.1	042 /0	X301	Q1
4	Q1	041K1	042.2	042 /1	X301	Q1
5	Q1	041K1	042.3	042 /2	X301	Q1
6	Q1	041K1	042.4	042 /3	X301	Q1
7	Q1	041K1	042.5	042 /4	X301	Q1
8	Q1	041K1	042.6	042 /6	X301	Q1
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

FROR 25G0,5 OR
-WJB1

0 m.

-XCQ2.1

Q2 AUX

25

N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1			015.1	015 /3	X202	Q1
2			015.1	015 /3	X202	Q1
3	Q1	015F2	015.4	015 /4	X202	Q1
4			015.4	015 /4	X202	Q1
5	Q1	015F4	015.5	015 /7	X202	Q1
6			015.5	015 /8	X202	Q1
7			016.1	016 /1	X202	Q1
8			016.1	016 /1	X202	Q1
9	Q1	101K2	016.4	016 /2	X202	Q1
10	Q1	102K4	016.6	016 /3	X202	Q1
11	Q1	102K2	016.8	016 /4	X202	Q1
12	Q1	102K8	016.10	016 /5	X202	Q1
13	Q1	102K6	016.12	016 /6	X202	Q1
14			016.2	016 /7	X202	Q1
15	Q1	102K2	020.4	020 /4	X202	Q1
16			020.5	020 /6	X202	Q1
17			020.5	020 /6	X202	Q1
18	Q1	101K2	020.8	020 /7	X202	Q1
19	Q1	101K2	020.8	020 /7	X202	Q1
20			025.1	025 /1	X206	Q1
21			025.2	025 /1	X206	Q1
			/			
			/			
			/			
GND			GND	015 /2	X202	Q1

FROR 25G1 OR
 -WQ2.1
 0 m.

YG

-XCQ2.2

Q2 AUX

17

N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	Q1	X29	015.1	039 /0		Q1
2	Q1	XC1	016.13	039 /0	X203	Q1
3	Q1	038K1	039.1	039 /0	X203	Q1
4	Q1	038K1	039.2	039 /1	X203	Q1
5	Q1	038K1	039.3	039 /5	X203	Q1
6	Q1	XCQ2.2	039.4	039 /6	X203	Q1
7	Q1	038K1	039.5	039 /8	X203	Q1
8	Q1	038K1	039.6	039 /8	X203	Q1
9	Q1	070K4	074.2	074 /3	X202	Q1
10	Q1	087K1	088.1	088 /1	X202	Q1
			039.4	/		
			039.4	/		
			039.4	/		
				/		
				/		
				/		
				/		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

FROR 25G0.5 OR
-WQ2.2
0 m.

MORSETTIERA TERMINAL BOARD +Q2 -X203	CAVON° CABLE N°	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	TIPO TYPE	ALIMENTAZIONE IO Q2	FILO N° WIRE N°	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR	CAVON° CABLE N°	
	20	3BU	128B5	015.1			015.1			-W128B5	4P M12
	21	3BU	128B6	015.1			015.1			-W128B6	4P M12
	22	3BU	128B7	015.1			015.1			-W128B7	4P M12
	23	3BU	128B8	015.1			015.1			-W128B8	4P M12
		3BU		015.1			015.1			-W129B1	4P M12
		3BU		015.1			015.1			-W129B2	4P M12
		3BU		015.1			015.1			-W129B3	4P M12
	3BU		015.1			015.1			-W129B4	4P M12	
	3BU		015.1			015.1			-W129B5	4P M12	
	3BU		015.1			015.1			-W129B6	4P M12	
30	5	130S4	015.1						-WP3	FROR 25G0.5 OR	
31	5	131S4	015.1						-WP1	FROR 12G0.5 OR	
32	5	132S4	015.1						-WP2	FROR 12G0.5 OR	
33	1BN	074B1	015.5						-W1	4P M12	
34	1	113B2	015.5						-W113B2	FROR 7G0.5 OR	
35	2	113B2	015.5						-W113B3	FROR 7G0.5 OR	
36	5	113B2	015.5						-114B2	4P M12	
37	1	113B3	015.5						-W127B1	4P M12	
38	2	113B3	015.5								
39	5	113B3	015.5								
40	1BN	114B2	015.5								
41	1BN	127B1	015.5								

DATA	MODIFICA



Realized by








































e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \ TRH-2050
SN \ 002699

Progetto \ 025.A078.S00
Titolo: X203
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES
Data \ 19/03/2015

CAVON° CABLE N°													
MORSETTIERA -X204 TERMINAL BOARD +Q2	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR												
	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	X204-2	X204-1	X204-4	X204-3	X204-6	X204-5	X204-8	X204-7	111K3	111K3	111K3	111K3
	MORSETTO N° TERMINAL N°	112.1	112.1	112.2	112.2	112.3	112.3	112.4	112.4	112.5	112.6	113.1	113.2
	TIPO TYPE												
	EMERGENZA												
	FILO N° WIRE N°	112.1	112.1	112.2	112.2	112.3	112.3	112.4	112.4	112.5	112.6	113.1	113.2
	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	112S1	112S2	112S1	112S2	112S2	112S3	112S2	112S3	112S3	112S3	112S1	112S1
CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR	2	1	4	3	2	1	4	3	2	4	1	3	
CAVON° CABLE N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-WP1	FROR 12G0,5 OR												
-WP2	FROR 12G0,5 OR												
-WP3	FROR 25G0,5 OR												

DATA	MODIFICA	



Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

DIS.:

Progetto \
025.A078.S00

Commissa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Titolo: X204

DIS.: FB www.tfelettra.it

Data \
19/03/2015

MORSETTIERA
-X206
TERMINAL BOARD
+Q2

-WQ2.1	FROR 25G1 OR											■	■
CAVO N° CABLE N°													
	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR												
	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK												
	MORSETTO N° TERMINAL N°	015.1	020.8	024.1	025.1	025.2	139.1	139.2	139.3	GND			
	TIPO TYPE												
	SPOSTAMENTO SENSORE E+L												
	FILO N° WIRE N°	015.1	020.8	024.1	025.1	025.2	139.1	139.2	139.3	9			
	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	024K1	024K1	024K1	025M1	025M1	024K1	024K1	024K1	024K1			
	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR	2	1	4		1	2	3	GNVE				
CAVO N° CABLE N°		1	2	3	4	5	6	7	8				
-W024K1	FROR3G1.5OR	■	■								■		
-W024K1.1	FROR 7G0.5 OR			■		■	■	■					



Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X206

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \ 19/03/2015

DATA	MODIFICA	

CAVO N° CABLE N°	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	TIPO TYPE	ALIMENTAZIONE FESTO	FILO N° WIRE N°	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR	CAVO N° CABLE N°	FRONTO FRONT
			015.1			015.1	188K1	1	1	-W188K1
			015.1			015.1	190K1	1	2	-W190K1
			015.1			015.1	197K1	1	3	-W197K1
			015.1			015.1	198K1	1	4	-W198K1
			015.1			015.1	199K1	1	5	-W199K1
			015.1			015.1	200K1	1	6	-W200K1
			015.4			015.4	188K1	3	7	
			015.4			015.4	190K1	3	8	
			015.4			015.4	197K1	3	9	
		X202-9	016.2			016.2	188K1	2	10	
		X202-10	016.4			016.4	200K1	2	11	
		X202-11	016.6			016.6	190K1	2	12	
		X202-12	016.8			016.8	197K1	2	13	
		X202-13	016.10			016.10	198K1	2	14	
		X202-14	016.12			016.12	199K1	2	15	
			GND			16	188K1	GNYE		
			GND			17	190K1	GNYE		
			GND			18	197K1	GNYE		
			GND			19	198K1	GNYE		
			GND			20	199K1	GNYE		
			GND			21	200K1	GNYE		

DATA	MODIFICA
------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050
SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00
Titolo: X207
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES
Data \
19/03/2015

CAVON°
CABLE N°

MORSETTIERA
TERMINAL BOARD
-X303
+Q3

CONDUTTORE ORIGINE
CONDUCTOR

SIGLA ORIGINE
DESTINATION MARK

MORSETTO N°
TERMINAL N°

TIPO
TYPE

ALIMENTAZIONE IO Q3

FILO N°
WIRE N°

SIGLA DESTINAZIONE
DESTINATION MARK

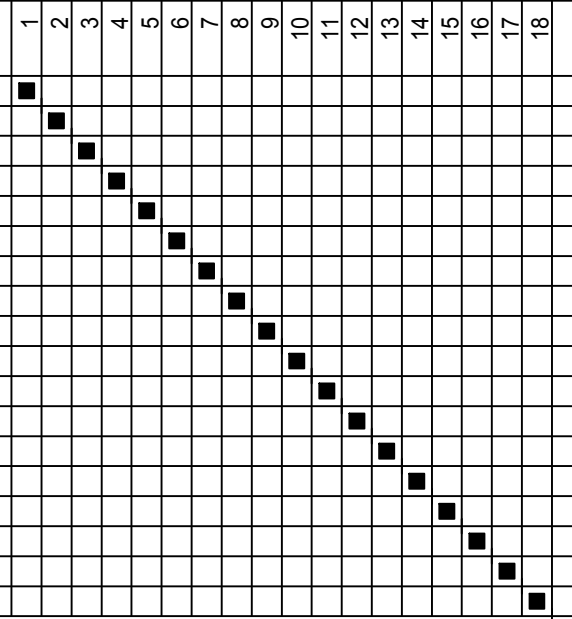
CONDUTTORE DESTINAZIONE
CONDUCTOR

		015.1		015.1		153B1	6
		015.1		015.1		162B1	3BU
		015.1		015.1		162B2	3BU
		015.1		015.1		162B3	3BU
		015.1		015.1		162B4	3BU
		015.1		015.1		162B5	3BU
		015.1		015.1		162B6	3BU
		015.1		015.1		162B7	3BU
		015.1		015.1		162B8	3BU
		015.1		015.1		163B1	3BU
		015.1		015.1		163B2	3BU
		015.1		015.1		163B3	3BU
		015.1		015.1		163B4	3BU
		015.1		015.1		163B5	3BU
		015.1		015.1		163B6	3BU
		015.1		015.1		163B7	3BU
		015.1		015.1		163B8	3BU
		015.1		015.1		168B1	3BU

CAVON°
CABLE N°

-W153B1
-W162B1
-W162B2
-W162B3
-W162B4
-W162B5
-W162B6
-W162B7
-W162B8
-W163B1
-W163B2
-W163B3
-W163B4
-W163B5
-W163B6
-W163B7
-W163B8
-W168B1

FROR 7G0.5 OR
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12
4P M12



DATA	MODIFICA	

Realized by

e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

DIS.:

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X303

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \
19/03/2015

MORSETTIERA
TERMINAL BOARD
+Q3
-X303

CAVON° CABLE N°	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	TIPO TYPE	ALIMENTAZIONE IO Q3	FILO N° WIRE N°	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR
19	3BU	168B5	015.1			015.1	168B5	3BU
20	3BU	168B6	015.1			015.1	168B6	3BU
21	3BU	168B7	015.1			015.1	168B7	3BU
22	3BU	168B8	015.1			015.1	168B8	3BU
23	3BU	169B1	015.1			015.1	169B1	3BU
24	3BU	169B2	015.1			015.1	169B2	3BU
25	3BU	169B3	015.1			015.1	169B3	3BU
26	3BU	169B4	015.1			015.1	169B4	3BU
27	3BU	169B5	015.1			015.1	169B5	3BU
28	3BU	169B6	015.1			015.1	169B6	3BU
29	3BU	169B7	015.1			015.1	169B7	3BU
30	3BU	169B8	015.1			015.1	169B8	3BU
31	3BU	171B1	015.1			015.1	171B1	3BU
32	3BU	171B2	015.1			015.1	171B2	3BU
33	3BU	171B3	015.1			015.1	171B3	3BU
34	3BU	171B4	015.1			015.1	171B4	3BU
35	3BU	171B5	015.1			015.1	171B5	3BU
36	3BU	171B6	015.1			015.1	171B6	3BU

CAVON° CABLE N°	
-W168B5	4P M12
-W168B6	4P M12
-W168B7	4P M12
-W168B8	4P M12
-W169B1	4P M12
-W169B2	4P M12
-W169B3	4P M12
-W169B4	4P M12
-W169B5	4P M12
-W169B6	4P M12
-W169B7	4P M12
-W169B8	4P M12
-W171B1	4P M12
-W171B2	4P M12
-W171B3	4P M12
-W171B4	4P M12
-W171B5	4P M12
-W171B6	4P M12



Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

DIS.:

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X303

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \
19/03/2015

CAVO N°
CABLE N°

MORSETTIERA
TERMINAL BOARD
+Q3
-X303

CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	TIPO TYPE	ALIMENTAZIONE IO Q3	FILO N° WIRE N°	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR
		016.1			016.1	163B7	1BN
		016.1			016.1	163B8	1BN
		016.1			016.1	168B1	1BN
		016.1			016.1	168B5	1BN
		016.1			016.1	168B6	1BN
		016.1			016.1	168B7	1BN
		016.1			016.1	168B8	1BN
		016.1			016.1	169B1	1BN
		016.1			016.1	169B2	1BN
		016.1			016.1	169B3	1BN
		016.1			016.1	169B4	1BN
		016.1			016.1	169B5	1BN
		016.1			016.1	169B6	1BN
		016.1			016.1	169B7	1BN
		016.1			016.1	169B8	1BN
		016.1			016.1	171B1	1BN
		016.1			016.1	171B2	1BN
		016.1			016.1	171B3	1BN

CAVO N° CABLE N°		75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
-W163B7	4P M12	■																	
-W163B8	4P M12		■																
-W168B1	4P M12			■															
-W168B5	4P M12				■														
-W168B6	4P M12					■													
-W168B7	4P M12						■												
-W168B8	4P M12							■											
-W169B1	4P M12								■										
-W169B2	4P M12									■									
-W169B3	4P M12										■								
-W169B4	4P M12											■							
-W169B5	4P M12												■						
-W169B6	4P M12													■					
-W169B7	4P M12														■				
-W169B8	4P M12															■			
-W171B1	4P M12																■		
-W171B2	4P M12																	■	
-W171B3	4P M12																		■

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \

002699

DIS.:

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X303

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \ 19/03/2015

FOGLIO: 251

TERMINAL BOARD

250 ◀ ▶ 252

DATA MODIFICA

MORSETTIERA -X303

CAVO N°
CABLE N°

CONDUTTORE ORIGINE
CONDUCTOR

SIGLA ORIGINE
DESTINATION MARK

MORSETTO N°
TERMINAL N°

TIPO
TYPE

ALIMENTAZIONE IO Q3

FILO N°
WIRE N°

SIGLA DESTINAZIONE
DESTINATION MARK

CONDUTTORE DESTINAZIONE
CONDUCTOR

111	112	113	114	115	116	117
1BN	1BN	1BN	2	5	6	6
174B6	174B7	174B8	177B1	151S3	177S2	178S1
016.1	016.1	016.1	016.1	016.1	016.1	016.1

-W174B6	4P M12
-W174B7	4P M12
-W174B8	4P M12
-W177B1	FROR2X0,5 OR
-WP7	FROR 12G0,5 OR
-WP4	FROR 12G0,5 OR
-WP5	FROR 18G0,5 OR

MORSETTIERA -X301		TERMINAL BOARD +JB1		CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR		SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK		MORSETTO N° TERMINAL N°		TIPO TYPE		JB1		FILO N° WIRE N°		SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK		CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR		CAVON° CABLE N°	
-WXC8	4P M12																				
-WXC7	4P M12																				
CAVON° CABLE N°																					
		1	1	015.1	015.1			015.1	015.1	Spare			015.1								
		2	3BU	015.1	015.1	042B2		015.1	015.1				015.1								
		3	3BU	015.1	015.1	042B3		015.1	015.1				015.1								
		4	3BU	015.1	015.1	042B4		015.1	015.1				015.1								
		5	2	016.13	016.13			016.13	016.13	Spare			016.13								
		6	1BN	016.13	016.13	042B2		016.13	016.13				016.13								
		7	1BN	016.13	016.13	042B3		016.13	016.13				016.13								
		8	1BN	016.13	016.13	042B4		016.13	016.13				016.13								
		9		016.13	016.13			016.13	016.13				016.13								
		10		016.13	016.13			016.13	016.13				016.13								
		11	3	042.1	042.1	XC1-3		042.1	042.1				042.1								
		12	4	042.2	042.2	XC1-4		042.2	042.2				042.2								
		13	5	042.3	042.3	XC1-5		042.3	042.3				042.3								
		14	6	042.4	042.4	XC1-6		042.4	042.4				042.4								
		15	7	042.5	042.5	XC1-7		042.5	042.5				042.5								
		16	8	042.6	042.6	XC1-8		042.6	042.6				042.6								
-WJB1	FROR 25G0,5 OR																				

DATA	MODIFICA
------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X301

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

Data \
19/03/2015

MORSETTIERA
-X201
TERMINAL BOARD
+JB3

CAVO N° CABLE N°	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	TIPO TYPE	MORSETTIERA POTENZA JB3	FILO N° WIRE N°	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR
-WJB3	FROR18G1.5OR							
1	1	XCQ2P-1	011.L1			011.L1	011S3	1
2		X201-3	011.L2		●	011.L2	011S3	2
3		X201-2	011.L2			011.L2	011E3	3
4	2	XCQ2P-2	011.N1			011.N1	011E3	4
5	3	XCQ2P-3	050.L5			050.L5	050M2	5
6	4	XCQ2P-4	050.N2			050.N2	050M2	6
7	5	XCQ2P-5	051.L5			051.L5	051M2	7
8	6	XCQ2P-6	051.N2			051.N2	051M2	8
9	7	X201-10	053.L2		●	053.L2	053M3	9
10		X201-9	053.L2		●	053.L2	053M4	10
11		X201-10	053.L2		●	053.L2	053M5	11
12	8	X201-13	053.L4		●	053.L4	053M3	12
13		X201-12	053.L4		●	053.L4	053M4	13
14		X201-13	053.L4		●	053.L4	053M5	14
15	9	X201-16	053.L6		●	053.L6	053M3	15
16		X201-15	053.L6		●	053.L6	053M4	16
17		X201-16	053.L6		●	053.L6	053M5	17
18	10	XCQ2P-10	064.L8			064.L8	064M1	18
19	12	XCQ2P-12	064.L10			064.L10	064M2	19
20	11	XCQ2P-11	064.N2			064.N2	064M1	20
21	13	XCQ2P-13	064.N4			064.N4	064M2	21
	GNYE	X201-23	GND	—	●	22	053M3	
		X201-22	GND	—	●	23	053M4	
		X201-23	GND	—	●	24	053M5	
-W050M2	FROR3G1.5OR							
-W051M2	FROR3G1.5OR							
-W064M1	FROR3G1.5OR							
-W064M2	FROR3G1.5OR							



Macchina \
TRH-2050

SN \
002699

Progetto \
025.A078.S00

Titolo: X201

DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES

FOGLIO: **256**
TERMINAL BOARD

255 ◀ ▶ 258

Data \ 19/03/2015

DIS.:


DATA MODIFICA

-XCJB2

17

N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	JB2	X401	015.1	127 /4	X203	JB2
2	JB2	X401	029.5	127 /4	X203	JB2
3	JB2	X401	127.4	127 /4	111K15	JB2
4	JB2	X401	127.5	127 /5	111K15	JB2
5	JB2	X401	127.6	127 /6	111K15	JB2
6	JB2	X401	129.1	129 /0	111K17	JB2
7	JB2	X401	129.2	129 /1	111K17	JB2
8	JB2	X401	129.3	129 /2	111K17	JB2
9	JB2	X401	129.4	129 /3	111K17	JB2
10			129.5	129 /4	111K17	JB2
11	JB2	X401	129.6	129 /6	111K17	JB2
12	JB2	X401	129.7	129 /7	111K17	JB2
13	JB2	X401	129.8	129 /9	111K17	JB2
				/		
				/		
				/		
				/		

FROR 18G0,5 OR
 -WJB2
 0 m.

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 258
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	TERMINAL BOARD
				SN \	Titolo: Connettore : XCJB2		
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	256 ◀▶ 259
DATA	MODIFICA					Data \	19/03/2015

MORSETTIERA -X401 TERMINAL BOARD +JB2		CAVON° CABLE N°	CONDUTTORE ORIGINE CONDUCTOR	SIGLA ORIGINE DESTINATION MARK	MORSETTO N° TERMINAL N°	TIPO TYPE	FILO N° WIRE N°	SIGLA DESTINAZIONE DESTINATION MARK	CONDUTTORE DESTINAZIONE CONDUCTOR	CAVON° CABLE N°	
		1	3BU	127B6	015.1	015.1			127B6	3BU	1
		2	3BU	127B7	015.1	015.1			127B7	3BU	2
		3	3BU	129B1	015.1	015.1			129B1	3BU	3
		4	3BU	129B2	015.1	015.1			129B2	3BU	4
		5	3BU	129B3	015.1	015.1			129B3	3BU	5
		6	3BU	129B4	015.1	015.1			129B4	3BU	6
7	3BU	129B5	015.1	015.1			129B5	3BU	7		
8	3BU	129B6	015.1	015.1			129B6	3BU	8		
9	1BN	127B5	015.5	015.5			127B5	1BN	9		
10	1BN	127B6	015.5	015.5			127B6	1BN	10		
11	1BN	127B7	015.5	015.5			127B7	1BN	11		
12	1BN	129B1	015.5	015.5			129B1	1BN	12		
13	1BN	129B2	015.5	015.5			129B2	1BN	13		
14	1BN	129B3	015.5	015.5			129B3	1BN	14		
15	1BN	129B4	015.5	015.5			129B4	1BN	15		
16	1BN	129B5	015.5	015.5			129B5	1BN	16		
17	1BN	129B6	015.5	015.5			129B6	1BN	17		
18			015.5	015.5					18		
19			015.5	015.5					19		
20	3BU	127B5	015.1	015.1			127B5	3BU	20		
21	4BK	127B5	127.4	127.4			127.4	4BK	21		
22	4BK	127B6	127.5	127.5			127.5	4BK	22		
23	4BK	127B7	127.6	127.6			127.6	4BK	23		
24	2WH	129B1	129.1	129.1			129.1	2WH	24		
25	4BK	129B2	129.2	129.2			129.2	4BK	25		
26	2WH	129B3	129.3	129.3			129.3	2WH	26		
27	4BK	129B4	129.4	129.4			129.4	4BK	27		
28	2WH	129B5	129.5	129.5			129.5	2WH	28		
29	2WH	129B6	129.6	129.6			129.6	2WH	29		
30			129.7	129.7					30		
31			129.8	129.8					31		

DATA	MODIFICA
------	----------

Realized by



e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it

Macchina \
TRH-2050

SN \
002699


Progetto \
025.A078.S00

Titolo:
DIS.: FB www.tfelettra.it

Commessa \
A4717
AWUKO ABRASIVES


Data \
19/03/2015

PART LIST

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 257	
				SN \ 002699	Titolo: PART LIST		PART LIST	
				DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015		◀▶ 258
DATA	MODIFICA							


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
010Q1	NZMB1-4-A125 Int. magnetotermico 4P 125A	265809	MOELLER	Q1	1	010 / 2
010Q1	NZM-XSTK Morsetto per circuito aus. per	266739	MOELLER	Q1	2	010 / 2
010Q1	NZM1-4-XKSA Calotta coprimorsetti 4P	266741	MOELLER	Q1	2	010 / 2
010Q1	NZM1-XHIV Contatti ausiliari anticipati	259426	MOELLER	Q1	1	010 / 2
010Q1	NZM1-XTVD Man. comando rinv. bloccoporta	260166	MOELLER	Q1	1	010 / 2
010Q1	NZM1/2-XV6 PROLUNGA ALBERO 600mm	260191	MOELLER	Q1	1	010 / 2
010XD1	TD160AL Ripartitore multipolare - 160A -	563990	ERICO	Q1	1	010 / 6
011E1	PLAFONIERA ELETTRONICA FLUORESCENTE 13W	050PE13	NEW ELFIN	Q1	1	011 / 0
011E2	PLAFONIERA ELETTRONICA FLUORESCENTE 13W	050PE13	NEW ELFIN	Q1	1	011 / 2
011F1	INT. MAGN.DIFF.2P C 10A 6KA I _{dn} 30mA	5SU1356-1KK10	SIEMENS	Q1	1	011 / 0
011S1	Finecorsa 2NC e connettore cablato	050PF02C	NEW ELFIN	Q1	1	011 / 0
011S2	Finecorsa 2NC e connettore cablato	050PF02C	NEW ELFIN	Q1	1	011 / 2
011S3	INT. DI POSIZIONE 1NO+1NC	FR501	PIZZATO ELETTRICA	BO	1	011 / 5
011S3	STAFFA SLITTA DIN.1 FISSAGGIO	050S003	NEW ELFIN	BO	1	011 / 5
011XM1	PRESA SCHUKO 2P+T	GW20246	GEWISS	Q1	1	011 / 3
011XM1	ADATTATORE GIUDA 2POSTI	GW26410	GEWISS	Q1	1	011 / 3
012E1	SCAMBIATORE PAR. ARIA/ARIA 230V 60WK	3129.100	RITTAL	Q1	1	012 / 3
012F1	INT. MAGN. 2P C 10A 6000A	5SY6210-7	SIEMENS	Q1	1	012 / 3
013F1	INT. MAGN. 2P D 4A 10000A	5SY4204-8	SIEMENS	Q1	1	013 / 1
013F2	INT. MAGN. 1P C 4A 6000A	5SY6104-7	SIEMENS	Q1	1	013 / 1
013T1	TR.MONOF.OCM 800VA +20-0-20-400-460/220	OCM0500803850	CE	Q1	1	013 / 1
015F1	INT.AUT.S00,2.2-3.2A,VT	3RV2011-1DA10	SIEMENS	Q1	1	015 / 1
015F2	INT. MAGN. 1P C 6A 6000A	5SY6106-7	SIEMENS	Q1	1	015 / 4
015F3	INT. MAGN. 1P C 4A 6000A	5SY6104-7	SIEMENS	Q1	1	015 / 5
015F4	INT. MAGN. 1P C 4A 6000A	5SY6104-7	SIEMENS	Q1	1	015 / 7
015T1	SITOP 40 A ALIMENTATORE	6EP1437-3BA10	SIEMENS	Q1	1	015 / 1
016F1	INT. MAGN. 1P C 2A 6000A	5SY6102-7	SIEMENS	Q1	1	016 / 1
016F2	INT. MAGN. 1P C 4A 6000A	5SY6104-7	SIEMENS	Q1	1	016 / 2
016F3	INT. MAGN. 1P C 20A 6000A	5SY6120-7	SIEMENS	Q1	1	016 / 9
020F1	INT.AUT.S00,2.2-3.2A,VT	3RV2011-1DA10	SIEMENS	Q1	1	020 / 1
020F2	INT. MAGN. 1P C 6A 6000A	5SY6106-7	SIEMENS	Q1	1	020 / 4
020F3	INT. MAGN. 1P C 3A 6000A	5SY6103-7	SIEMENS	Q1	1	020 / 6
020F4	INT. MAGN. 1P C 10A 6000A	5SY6110-7	SIEMENS	Q1	1	020 / 7
020T1	SITOP PSU8200 24 V/20 A ALIMENTATORE STA	6EP3436-8SB00-0AY0	SIEMENS	Q1	1	020 / 1
023B1	Trasduttori di posizione Micropulse - in	BTL5-A11-M2250-P-S-32-0/10V	BALLUFF	B	1	023 / 7
023K1	VISUALIZZATORE INCR.AN.0-10V-24VDC 5 CIF	PAX-P0-010	RED LION	P9	1	023 / 1
023S1	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P9	1	023 / 1
023S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P9	1	023 / 1
023S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P9	1	023 / 1
023S2	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P10	1	023 / 2

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050 SN \ 002699	Progetto \ 025.A078.S00 Titolo: PART LIST DIS.: FB www.tfelettra.it	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES Data \ 19/03/2015	FOGLIO: 258 PART LIST 257 ◀ ▶ 259
DATA	MODIFICA						


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
023S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P10	1	023 / 2
023S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P10	1	023 / 2
024K2	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q2	1	024 / 5
024K2	ZOCOLO RELE' +MOLLA FERRO X 4052	9505SMA	FINDER	Q2	1	024 / 5
026K1	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q3	1	026 / 6
026K2	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q3	1	026 / 3
026K3	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q3	1	026 / 3
026Q1	SCHEDA CONTROLLO 100W	BLH100K	ORIENTAL MOTOR	Q3	1	026 / 2
029F1	INT.AUT.3X12A S00 0,45/0,63A 100KA	3RV2011-0GA10	SIEMENS	Q1	1	029 / 1
029F1	CONT.AUX.FRON.1L+1R X S00/S0/S2/S3	3RV2901-1E	SIEMENS	Q1	1	029 / 1
030F1	INT. MAGN. 2P C 16A 6000A	5SY6216-7	SIEMENS	Q1	1	030 / 2
030F1	CONTATTO AUSILIARIO X 5S	5ST3010	SIEMENS	Q1	1	030 / 2
037F1	LTS1 PORTAFUS SEZ NH1 250A	33201	WOHNER	Q1	1	037 / 2
037F1	FUS.NH GL/GG GR.1 500VCA 125A	3NA3132	SIEMENS	Q1	3	037 / 2
037R1	ACTIVE INTERFACE MODULE	6SL3100-0BE25-5AB0	SIEMENS	Q1	1	037 / 2
037T1	SINAMICS S120 ACTIVE LINE MODULE	6SL3130-7TE25-5AA3	SIEMENS	Q1	1	037 / 6
038K1	SINAMICS CONTROLUNIT CU320-2 PN SENZA	6SL3040-1MA01-0AA0	SIEMENS	Q1	1	038 / 3
039B1	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	039 / 0
039B2	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	039 / 1
039B3	SENSORE IND.M12 PNP NO	BES 516-325-E5-C-S4	BALLUFF	B	1	039 / 5
039B4	SENSORE IND.M12 PNP NO	BES 516-325-E5-C-S4	BALLUFF	B	1	039 / 6
039B5	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	039 / 7
039B6	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	039 / 8
040Q1	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	040 / 8
041K1	SINAMICS CONTROL UNIT CU320-2 PN SENZA	6SL3040-1MA01-0AA0	SIEMENS	Q1	1	041 / 3
042B1	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	042 / 0
042B2	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	042 / 1
042B3	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	042 / 2
042B4	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	042 / 2
044K1	SINAMICS CONTROL UNIT CU320-2 PN SENZA	6SL3040-1MA01-0AA0	SIEMENS	Q1	1	044 / 3
049K1	SINGLE MOTOR 45A	6SL3120-1TE24-5AA3	SIEMENS	Q1	1	049 / 2
050F1	INT. MAGN. 2P C 4A 6000A	5SY6204-7	SIEMENS	Q1	1	050 / 8
050F1	CONTATTO AUSILIARIO X 5S	5ST3010	SIEMENS	Q1	1	050 / 8
050K1	SINGLE MOTOR 30A	6SL3120-1TE23-0AA3	SIEMENS	Q1	1	050 / 0
050Q1	CONT.3KW,1L,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB41	SIEMENS	Q1	1	050 / 3
051F1	INT. MAGN. 2P C 4A 6000A	5SY6204-7	SIEMENS	Q1	1	051 / 8
051F1	CONTATTO AUSILIARIO X 5S	5ST3010	SIEMENS	Q1	1	051 / 8
051K1	SINGLE MOTOR 30A	6SL3120-1TE23-0AA3	SIEMENS	Q1	1	051 / 0
051Q1	CONT.3KW,1L,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB41	SIEMENS	Q1	1	051 / 3
052K1	DUBLE MOTOR MODULE 3A	6SL3120-2TE13-0AA4	SIEMENS	Q1	1	052 / 1

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050 SN \ 002699	Progetto \ 025.A078.S00 Titolo: PART LIST DIS.: FB www.tfelettra.it	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES Data \ 19/03/2015	FOGLIO: 259 PART LIST 258 ◀ ▶ 260
DATA	MODIFICA						


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
053F1	INT.AUT.3X12A S00 0,45/0,63A 100KA	3RV2011-0GA10	SIEMENS	Q1	1	053 / 1
053F1	CONT.AUX.FRON.1L+1R X S00/S0/S2/S3	3RV2901-1E	SIEMENS	Q1	1	053 / 1
056K1	DUBLE MOTOR MODULE 3A	6SL3120-2TE13-0AA4	SIEMENS	Q1	1	056 / 1
057K1	DUBLE MOTOR MODULE 3A	6SL3120-2TE13-0AA4	SIEMENS	Q1	1	057 / 1
060K1	SINGLE MOTOR MODULE 9A	6SL3120-1TE21-0AA4	SIEMENS	Q1	1	060 / 2
061K1	SINGLE MOTOR MODULE 5A	6SL3120-1TE15-0AA4	SIEMENS	Q1	1	061 / 2
062K1	SINGLE MOTOR MODULE 3A	6SL3120-1TE13-0AA4	SIEMENS	Q1	1	062 / 2
063K1	DUBLE MOTOR MODULE 3A	6SL3120-2TE13-0AA4	SIEMENS	Q1	1	063 / 1
063Q1	CONT.3KW,1L,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB41	SIEMENS	Q1	1	063 / 7
063Q2	CONT.3KW,1L,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB41	SIEMENS	Q1	1	063 / 3
064F1	INT. MAGN. 2P C 4A 6000A	5SY6204-7	SIEMENS	Q1	1	064 / 4
064F1	CONTATTO AUSILIARIO X 5S	5ST3010	SIEMENS	Q1	1	064 / 4
064F2	INT. MAGN. 2P C 4A 6000A	5SY6204-7	SIEMENS	Q1	1	064 / 7
064F2	CONTATTO AUSILIARIO X 5S	5ST3010	SIEMENS	Q1	1	064 / 7
070A1	SCALANCE XB008 UNMANAGED IND.ETHERNET SW	6GK5008-0BA00-1AB2	SIEMENS	Q1	1	070 / 3
070K0	SIMATIC NET, CP 343-1 LEAN	6GK7343-1CX10-0XE0	SIEMENS	Q1	1	070 / 5
070K1	SIMATIC S7-300, CPU 315-2 PN/DP	6ES7315-2EH14-0AB0	SIEMENS	Q1	1	070 / 5
070K2	SCHEDA DI POSIZIONAMENTO FM 351	6ES7350-1AH03-0AE0	SIEMENS	Q1	1	070 / 6
070K3	SCHEDA DI POSIZIONAMENTO FM 351	6ES7350-1AH03-0AE0	SIEMENS	Q1	1	070 / 6
070K4	UNITA' ELETTR. SM 321 16DI INTURUPT DC 2	6ES7321-7BH01-0AB0	SIEMENS	Q1	1	070 / 7
070K5	UNITA' ELETTR. SM 321 32DI DC 24V	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS	Q1	1	070 / 7
070K6	UNITA' ELETTR. SM 321 32DI DC 24V	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS	Q1	1	070 / 8
070K7	UNITA' ELET.SM 322 32DO DC 24V,0,5A	6ES7322-1BL00-0AA0	SIEMENS	Q1	1	070 / 8
070P1	SIMATIC MP 277 10" TOUCH MULTI PANEL W	6AV6643-0CD01-1AX1	SIEMENS	Q1	1	070 / 0
072B1	ENCODER INCREMENTALE	EIL580TT155FE02048A	BAUMER	B	1	072 / 0
073B1	ENCODER INCREMENTALE	EIL580TT155FE02048A	BAUMER	B	1	073 / 0
079S1	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	P8	1	079 / 1
079S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 1
079S1	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	P8	1	079 / 1
079S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 1
079S2	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P8	1	079 / 2
079S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 2
079S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 2
079S3	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P8	1	079 / 3
079S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 3
079S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 3
079S4	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P8	1	079 / 4
079S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 4
079S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 4
079S5	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P8	1	079 / 5

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 260		
				SN \ 002699	Titolo: PART LIST				
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015			259 ◀ ▶ 261


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
079S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 5
079S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 5
079S6	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	P8	1	079 / 6
079S6	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 6
079S6	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 6
079S6	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P8	1	079 / 6
079S8	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P8	1	079 / 8
079S8	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	079 / 8
079S8	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P8	1	079 / 8
080S1	M22-WRK3 Selettore leva, 3 posizioni, pe	216872	MOELLER	Q1	1	080 / 1
080S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 1
080S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	2	080 / 1
080S1	M22-XC-Y Adattatore di posizione perm./i	216407	MOELLER	Q1	2	080 / 1
080S2	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	Q1	1	080 / 3
080S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 3
080S2	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	Q1	1	080 / 3
080S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	080 / 3
080S3	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	Q1	1	080 / 4
080S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 4
080S3	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	Q1	1	080 / 4
080S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	080 / 4
080S4	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	Q1	1	080 / 5
080S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 5
080S4	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	Q1	1	080 / 5
080S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	080 / 5
080S5	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	Q1	1	080 / 6
080S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 6
080S5	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	Q1	1	080 / 6
080S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	080 / 6
080S6	M22-D-G Pulsante filo ghiera, impulso, v	216596	MOELLER	Q1	1	080 / 7
080S6	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 7
080S6	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	080 / 7
080S7	M22-DL-G Pulsante luminoso filo ghiera,	216927	MOELLER	Q1	1	080 / 8
080S7	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	080 / 8
080S7	M22-LED-G Led 18-30 V Ac/Dc Verde Front.	216559	MOELLER	Q1	1	080 / 8
080S7	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	080 / 8
081S1	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	Q1	1	081 / 1
081S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 1
081S1	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	Q1	1	081 / 1
081S2	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	Q1	1	081 / 2

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050 SN \ 002699	Progetto \ 025.A078.S00 Titolo: PART LIST DIS.: FB www.tfelettra.it	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES Data \ 19/03/2015	FOGLIO: 261 PART LIST 260 ◀ ▶ 262
DATA	MODIFICA						


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
081S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 2
081S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	081 / 2
081S3	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	Q1	1	081 / 3
081S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 3
081S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	081 / 3
081S4	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	Q1	1	081 / 4
081S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 4
081S4	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	Q1	1	081 / 4
081S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	081 / 4
081S5	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	Q1	1	081 / 5
081S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 5
081S5	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	Q1	1	081 / 5
081S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	081 / 5
081S6	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	Q1	1	081 / 6
081S6	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 6
081S6	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	Q1	1	081 / 6
081S6	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	081 / 6
081S7	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	Q1	1	081 / 8
081S7	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	081 / 8
081S7	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	Q1	1	081 / 8
081S7	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	081 / 8
082S1	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	Q1	1	082 / 1
082S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	082 / 1
082S1	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	Q1	1	082 / 1
082S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	082 / 1
082S2	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	Q1	1	082 / 2
082S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	082 / 2
082S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	082 / 2
082S3	M22-WRK3 Selettore leva, 3 posizioni, pe	216872	MOELLER	Q1	1	082 / 3
082S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	082 / 3
082S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	2	082 / 3
082S3	M22-XC-Y Adattatore di posizione perm./i	216407	MOELLER	Q1	2	082 / 3
082S4	M22-WRK3 Selettore leva, 3 posizioni, pe	216872	MOELLER	Q1	1	082 / 5
082S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	082 / 5
082S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	2	082 / 5
082S4	M22-XC-Y Adattatore di posizione perm./i	216407	MOELLER	Q1	2	082 / 5
087K1	RELE SLIM 24V DC SSR 2A	388170249024	FINDER	Q1	1	087 / 6
087Q1	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	087 / 2
087Q1	KIT TELEINVERS.S00-S00 CON BLOCCO MECC.	3RA2913-2AA1	SIEMENS	Q1	1	087 / 2
087Q2	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	087 / 3

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 262
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717 AWUKO ABRASIVES	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \
	DATA	MODIFICA				19/03/2015	261 ◀ ▶ 263


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
087Q3	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	087 / 4
087Q3	KIT TELEINVERS.S00-S00 CON BLOCCO MECC.	3RA2913-2AA1	SIEMENS	Q1	1	087 / 4
087Q4	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	087 / 5
090P1	M22-L-B Gemma luminosa, blu	216775	MOELLER	P8	1	090 / 6
090P1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	090 / 6
090P1	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P8	1	090 / 6
096K1	SIMATIC DP, IM151-8F PN/DP CPU MEM.192 K	6ES7151-8FB01-0AB0	SIEMENS	Q1	1	096 / 0
096K2	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 3
096K2	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 3
096K3	SIMATIC DP,MODULO ELETTR. X ET200S 4/8 F	6ES7138-4FA04-0AB0	SIEMENS	Q1	1	096 / 3
096K3	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 3
096K5	SIMATIC DP - MODULO PER ET200S-30MM 4F-	6ES7138-4FB03-0AB0	SIEMENS	Q1	1	096 / 3
096K5	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 3
096K6	SIMATIC DP - MODULO PER ET200S-30MM 4F-	6ES7138-4FB03-0AB0	SIEMENS	Q1	1	096 / 4
096K6	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 4
096K8	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 4
096K8	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q1	1	096 / 4
098S1	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	Q1	1	098 / 0
098S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	098 / 0
098S1	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	Q1	2	098 / 0
098S1	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	Q1	1	098 / 0
098S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	1	098 / 0
098S2	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	P8	1	098 / 0
098S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P8	1	098 / 0
098S2	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P8	2	098 / 0
098S2	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P8	1	098 / 0
098S3	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	Q1	1	098 / 1
098S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	098 / 1
098S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	2	098 / 1
098S4	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	Q1	1	098 / 2
098S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	Q1	1	098 / 2
098S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	Q1	2	098 / 2
101K1	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	101 / 2
101K2	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	101 / 3
101Q1	CONT.S6 55KW ELETT.200-277UC	3RT1054-1NP36	SIEMENS	Q1	1	101 / 0
101Q2	CONT.5.5KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2017-1BB42	SIEMENS	Q1	1	101 / 1
101Q3	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	101 / 7
101Q4	CONT.3KW,1R,DC 24V,S00 VT	3RT2015-1BB42	SIEMENS	Q1	1	101 / 8
102K1	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 0
102K2	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 1

			Realized by	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES			FOGLIO: 263
				SN \	Titolo: PART LIST				PART LIST
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \	19/03/2015	262 ◀ ▶ 264
DATA	MODIFICA								


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
102K3	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 2
102K4	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 3
102K5	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 5
102K6	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 6
102K7	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 7
102K8	CONT.AUX.S00 2L+2R 24VCC	3RH2122-1BB40	SIEMENS	Q1	1	102 / 8
111K1	INTERFACCIA IM 151-3 PN HF X ET200S	6ES7151-3BA23-0AB0	SIEMENS	Q2	1	111 / 1
111K10	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K10	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K11	SIMATIC DP -USCITE 2AO +/-10V 13BIT	6ES7135-4FB01-0AB0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K11	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K13	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K13	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K14	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K14	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K15	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K15	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 4
111K16	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K16	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K17	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K17	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K18	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K18	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K19	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K19	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K2	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 2
111K2	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 2
111K20	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K20	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 5
111K21	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 6
111K21	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 6
111K25	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 6
111K25	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 6
111K26	SIMATIC DP ET 200S 8DO DC24V/0,5A	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 6
111K26	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 6
111K27	SIMATIC DP ET 200S 8DO DC24V/0,5A	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 7
111K27	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 7
111K28	SIMATIC DP ET 200S 8DO DC24V/0,5A	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 7
111K28	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 7
111K3	SIMATIC DP,MODULO ELETTR. X ET200S 4/8 F	6ES7138-4FA04-0AB0	SIEMENS	Q2	1	111 / 3

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050 SN \ 002699	Progetto \ 025.A078.S00 Titolo: PART LIST DIS.: FB www.tfelettra.it	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES Data \ 19/03/2015	FOGLIO: 264 PART LIST 263 ◀ ▶ 265
DATA	MODIFICA						


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
111K3	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 3
111K5	SIMATIC DP,MODULO ELETTR. X ET200S 4/8 F	6ES7138-4FA04-0AB0	SIEMENS	Q2	1	111 / 3
111K5	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 3
111K6	SIMATIC DP - MODULO PER ET200S-30MM 4F-	6ES7138-4FB03-0AB0	SIEMENS	Q2	1	111 / 3
111K6	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q2	1	111 / 3
112S1	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	P1	1	112 / 0
112S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P1	1	112 / 0
112S1	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P1	2	112 / 0
112S1	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P1	1	112 / 0
112S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P1	1	112 / 0
112S2	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	P2	1	112 / 2
112S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P2	1	112 / 2
112S2	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P2	2	112 / 2
112S2	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P2	1	112 / 2
112S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P2	1	112 / 2
112S3	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	P3	1	112 / 5
112S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	112 / 5
112S3	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P3	2	112 / 5
112S3	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P3	1	112 / 5
112S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	112 / 5
113B1	Arresti d'emergenza con comando cavo	XY2CH13270	TELEMECANIQUE	B	1	113 / 1
113B2	PSEN cs3.1p / PSEN cs3.1 1 Unit	541000	PILZ	B	1	113 / 2
113B2	CAVO PILZ 10MT PSEN CS3.1P	533152	PILZ	B	1	113 / 2
113B3	PSEN cs3.1p / PSEN cs3.1 1 Unit	541000	PILZ	B	1	113 / 7
113B3	CAVO PILZ 10MT PSEN CS3.1P	533152	PILZ	B	1	113 / 7
114B1	Interruttori a pedale senza coperchio di	XPEM110	TELEMECANIQUE	B	1	114 / 0
127B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 0
127B2	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 1
127B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 4
127B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 5
127B7	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 6
127B8	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 7
127B9	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	127 / 8
128B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	128 / 0
128B2	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	128 / 1
128B3	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	128 / 2
128B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	128 / 2
128B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	128 / 5
128B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	128 / 6
128B7	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	128 / 6

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 265
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717 AWUKO ABRASIVES	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		264 ◀ ▶ 266
				002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
DATA	MODIFICA		e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it				


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
128B8	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	128 / 7
129B1	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	129 / 0
129B2	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	129 / 1
129B3	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	129 / 2
129B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	129 / 3
129B5	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	129 / 4
129B6	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	129 / 5
130S1	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P3	1	130 / 1
130S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 1
130S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 1
130S2	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P3	1	130 / 2
130S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 2
130S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 2
130S3	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P3	1	130 / 3
130S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 3
130S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 3
130S4	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	P3	1	130 / 4
130S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 4
130S4	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	P3	1	130 / 4
130S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 4
130S5	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P3	1	130 / 5
130S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 5
130S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 5
130S6	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P3	1	130 / 6
130S6	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 6
130S6	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 6
130S7	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	P3	1	130 / 7
130S7	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	130 / 7
130S7	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P3	1	130 / 7
130S7	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	130 / 7
131S1	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P3	1	131 / 0
131S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	131 / 0
131S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	1	131 / 0
131S2	M22-WRK3 Selettore leva, 3 posizioni, pe	216872	MOELLER	P3	1	131 / 1
131S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	131 / 1
131S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P3	2	131 / 1
131S2	M22-XC-Y Adattatore di posizione perm./i	216407	MOELLER	P3	2	131 / 1
131S4	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	P1	1	131 / 4
131S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P1	1	131 / 4
131S4	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P1	1	131 / 4

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 266
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717 AWUKO ABRASIVES	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \
	DATA	MODIFICA				19/03/2015	265 ◀ ▶ 267


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
131S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P1	1	131 / 4
131S5	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P6	1	131 / 7
131S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P6	1	131 / 7
131S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P6	1	131 / 7
131S6	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	P6	1	131 / 8
131S6	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P6	1	131 / 8
131S6	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	P6	1	131 / 8
131S6	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P6	1	131 / 8
132S1	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P6	1	132 / 0
132S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P6	1	132 / 0
132S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P6	1	132 / 0
132S2	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	P6	1	132 / 1
132S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P6	1	132 / 1
132S2	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	P6	1	132 / 1
132S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P6	1	132 / 1
132S3	M22-D-S Pulsante filo ghiera, impulso, n	216590	MOELLER	P6	1	132 / 2
132S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P6	1	132 / 2
132S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P6	1	132 / 2
132S4	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	P2	1	132 / 7
132S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P2	1	132 / 7
132S4	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P2	1	132 / 7
132S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P2	1	132 / 7
137K1	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q2	1	137 / 0
137K1	ZOCCOLO RELE' +MOLLA FERRO X 4052	9505SMA	FINDER	Q2	1	137 / 0
137K2	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q2	1	137 / 1
137K2	ZOCCOLO RELE' +MOLLA FERRO X 4052	9505SMA	FINDER	Q2	1	137 / 1
137P1	M22-L-G Gemma luminosa, verde	216773	MOELLER	P3	1	137 / 3
137P1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P3	1	137 / 3
137P1	M22-LED-G Led 18-30 V Ac/Dc Verde Front.	216559	MOELLER	P3	1	137 / 3
139K1	MINI RELE 24V DC 2INV AgNi 8A var.0000 P	405290240000	FINDER	Q2	1	139 / 7
139K1	ZOCCOLO RELE' +MOLLA FERRO X 4052	9505SMA	FINDER	Q2	1	139 / 7
146K1	INTERFACCIA IM 151-3 PN HF X ET200S	6ES7151-3BA23-0AB0	SIEMENS	Q3	1	146 / 1
146K10	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K10	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K11	SIMATIC DP INGRESSI 2AI HF	6ES7134-4MB02-0AB0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K11	BLOCCO TERM. TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K13	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K13	BLOCCO TERM. TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K14	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K14	BLOCCO TERM. TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 267
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	
DATA	MODIFICA					Data \	19/03/2015
							266 ◀ ▶ 268


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
146K15	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K15	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 4
146K16	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K16	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K17	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K17	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K18	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K18	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K19	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K19	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K2	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 2
146K2	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 2
146K20	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K20	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 5
146K21	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 6
146K21	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 6
146K22	SIMATIC DP ET 200S 8DI DC24V	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 6
146K22	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 6
146K25	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 7
146K25	MODULO TERMINALE ET200S AUF AUX	6ES7193-4CE00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 7
146K26	SIMATIC DP ET 200S 8DO DC24V/0,5A	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 7
146K26	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 7
146K27	SIMATIC DP ET 200S 8DO DC24V/0,5A	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 7
146K27	BLOCCO TERM.TM-E15S24-01(5 PZ)	6ES7193-4CB20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 7
146K3	SIMATIC DP,MODULO ELETTR. X ET200S 4/8 F	6ES7138-4FA04-0AB0	SIEMENS	Q3	1	146 / 3
146K3	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 3
146K4	SIMATIC DP,MODULO ELETTR. X ET200S 4/8 F	6ES7138-4FA04-0AB0	SIEMENS	Q3	1	146 / 3
146K4	BLOCCO TERM.TM-E30S44-01 X ET200S	6ES7193-4CG20-0AA0	SIEMENS	Q3	1	146 / 3
149B1	BARRIERA TRASMETTITORE LEUZE MLC500T30 -	68000312	LEUZE	B	1	149 / 1
149B1	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	149 / 1
149B2	BARRIERA RICEVITORE LEUZE MLC510R30 - 12	68001312	LEUZE	B	1	149 / 3
149B2	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	149 / 3
149B3	SD2T30-1200 TRASMETTITORE SOLID-2	67821812	LEUZE	B	1	149 / 6
149B3	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	149 / 6
149B4	SD2R30-1200 RICEVITORE SOLID-2	67820612	LEUZE	B	1	149 / 7
149B4	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	149 / 7
150B1	BARRIERA MLD500 TRASMETTITORE LEUZE MLD5	66501300	LEUZE	B	1	150 / 1
150B1	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	150 / 1
150B2	BARRIERA MLD510 RICEVITORE LEUZE MLD510-	66533300	LEUZE	B	1	150 / 3
150B2	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	150 / 3

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050	Progetto \ 025.A078.S00	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES	FOGLIO: 268		
				SN \ 002699	Titolo: PART LIST				
DATA	MODIFICA				DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015			267 ◀ ▶ 269


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
150B3	BARRIERA MLD500 TRASMETTITORE LEUZE MLD5	66501300	LEUZE	B	1	150 / 6
150B3	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	150 / 6
150B4	BARRIERA MLD510 RICEVITORE LEUZE MLD510-	66533300	LEUZE	B	1	150 / 7
150B4	CB-M12-10000S-5GF CAVO BARRIERA 5 POLI M	429073	LEUZE	B	1	150 / 7
151S1	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	P4	1	151 / 0
151S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P4	1	151 / 0
151S1	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P4	2	151 / 0
151S1	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P4	1	151 / 0
151S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P4	1	151 / 0
151S2	M22-PVT Pulsante di emergenza, sblocco a	263467	MOELLER	P5	1	151 / 2
151S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P5	1	151 / 2
151S2	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P5	2	151 / 2
151S2	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P5	1	151 / 2
151S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P5	1	151 / 2
151S3	M22-PVS Pulsante di emergenza, chiave, s	216879	MOELLER	P7	1	151 / 5
151S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P7	1	151 / 5
151S3	M22-K01 Contatto Nc vite-serrafilo, fron	216378	MOELLER	P7	2	151 / 5
151S3	M22-XBK1 Etichetta arresto emerg. D=60 4	216483	MOELLER	P7	1	151 / 5
151S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P7	1	151 / 5
153B1	PSEN cs3.1p / PSEN cs3.1 1 Unit	541000	PILZ	B1	1	153 / 0
153B1	CAVO PILZ 10MT PSEN CS3.1P	533152	PILZ	B1	1	153 / 0
162B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	162 / 0
162B2	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	162 / 1
162B3	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	162 / 2
162B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	162 / 2
162B5	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	162 / 5
162B6	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	162 / 6
162B7	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	162 / 6
162B8	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	162 / 7
163B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	163 / 0
163B2	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	163 / 1
163B3	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	163 / 2
163B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	163 / 3
163B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	163 / 5
163B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	163 / 6
163B7	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	163 / 6
163B8	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	163 / 7
168B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	168 / 0
168B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	168 / 5
168B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	168 / 6

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 269
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717 AWUKO ABRASIVES	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015
DATA	MODIFICA						268 ◀ ▶ 270


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
168B7	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	168 / 6
168B8	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	168 / 7
169B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 0
169B2	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 1
169B3	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 2
169B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 2
169B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 5
169B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 6
169B7	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 6
169B8	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	169 / 7
171B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 0
171B2	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 1
171B3	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 2
171B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 2
171B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 5
171B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 6
171B7	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 6
171B8	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	171 / 7
172B1	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 0
172B2	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 1
172B3	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 2
172B4	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 2
172B5	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 5
172B6	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 6
172B7	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 6
172B8	SENS.MAGNETICO PER CILINDRO NO 3fili 574	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	FESTO	B	1	172 / 7
174B1	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 0
174B2	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 1
174B3	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 2
174B4	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 3
174B5	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 5
174B6	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 6
174B7	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 6
174B8	SENSORE IND.M18 4FILI PNP NC/NO Sn 5mm	BES516105S4C	BALLUFF	B	1	174 / 7
177B1	COMANDO A PEDALE	XPEA110	TELEMECANIQUE	B	1	177 / 1
177S1	M22-WRK3 Selettore leva, 3 posizioni, pe	216872	MOELLER	P7	1	177 / 4
177S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P7	1	177 / 4
177S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P7	1	177 / 4
177S1	M22-XC-Y Adattatore di posizione perm./i	216407	MOELLER	P7	2	177 / 4
177S2	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	P4	1	177 / 7

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 270
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717 AWUKO ABRASIVES	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		269 ◀ ▶ 271
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.: FB www.tfelettra.it	Data \ 19/03/2015	
DATA	MODIFICA						


DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
177S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P4	1	177 / 7
177S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P4	1	177 / 7
177S2	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P4	1	177 / 7
178S1	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P5	1	178 / 1
178S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P5	1	178 / 1
178S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P5	1	178 / 1
178S2	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S2	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S3	M22-DL-W Pulsante luminoso filo ghiera,	216922	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S3	M22-LED-W Led 18-30V Ac/Dc Bianco Front.	216557	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P5	1	178 / 2
178S4	M22-D-W Pulsante filo ghiera, impulso, b	216592	MOELLER	P5	1	178 / 3
178S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P5	1	178 / 3
178S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P5	1	178 / 3
178S5	M22-DL-B Pulsante luminoso filo ghiera,	216931	MOELLER	P5	1	178 / 5
178S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	P5	1	178 / 5
178S5	M22-LED-B Led 18-30 V Ac/Dc Blu Front.	218057	MOELLER	P5	1	178 / 5
178S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	P5	1	178 / 5
182H1	LAMPADA A COLONNA CON LED INTEGRATO 24V	64410075	WERMA	B	1	182 / 1
182H1	BASE ENTRATA LATERALE	97584001	WERMA	B	1	182 / 1
182H1	BASE CON TUBO INTEGRATO	97584010	WERMA	B	1	182 / 1
182H1	BASE DI FISSAGGIO CON COLLEGAMENTI A VIT	64083000	WERMA	B	1	182 / 1
182H2	LAMPADA A COLONNA CON LED INTEGRATO 24V	64420075	WERMA	B	1	182 / 1
193S1	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 1
193S1	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 1
193S1	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 1
193S2	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 2
193S2	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 2
193S2	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 2
193S3	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 3
193S3	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 3
193S3	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 3
193S4	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 4
193S4	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 4
193S4	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 4
193S5	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 5
193S5	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 5

			Realized by	Macchina \	Progetto \	Commessa \	FOGLIO: 271
				TRH-2050	025.A078.S00	A4717	PART LIST
				SN \	Titolo: PART LIST		AWUKO ABRASIVES
			e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	002699	DIS.:	DIS.: FB www.tfelettra.it	270 ◀▶ 272
DATA	MODIFICA					Data \	19/03/2015

DISTINTA MATERIALI - COMPONENTS LIST

Sigla Signature	Descrizione Specification	Codice Code	Costruttore Constructor	Ubicazione Location	Quantità Quantity	Posizione Position
193S5	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 5
193S6	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 6
193S6	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 6
193S6	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 6
193S7	M22-WKV Selettore (V) leva, 2 pos., perm	216874	MOELLER	B	1	193 / 8
193S7	M22-A Adattatore fissaggio (frontale)	216374	MOELLER	B	1	193 / 8
193S7	M22-K10 Contatto NA vite-serrafilo, fron	216376	MOELLER	B	1	193 / 8
JB1	CASSETTA CHIUSA 115X140X61	APV11	ILME	JB1	1	005 / 0
JB2	CASSETTA CHIUSA 168X192X80	APV14	ILME	JB2	1	005 / 3
JB3	CASSETTA CHIUSA 264X314X122	APV20	ILME	JB3	1	005 / 9
P1	CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70	040C0915-7P2	NEW ELFIN	P1	1	005 / 0
P10	CONTENITORE 1FORI d22	040C0909-7P1C	NEW ELFIN	P10	1	005 / 5
P2	CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70	040C0915-7P2	NEW ELFIN	P2	1	005 / 0
P3	CONTENITORE 11FORI d22	040C1720-7P11C	NEW ELFIN	P3	1	005 / 1
P4	CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70	040C0915-7P2	NEW ELFIN	P4	1	005 / 7
P5	CONTENITORE 7FORI d22 265x92x70	040C0926-7P7C	NEW ELFIN	P5	1	005 / 8
P6	CONTENITORE 7FORI d22 265x92x70	040C0926-7P7C	NEW ELFIN	P6	1	005 / 1
P7	CONTENITORE 2FORI d22 92x152x70	040C0915-7P2	NEW ELFIN	P7	1	005 / 8
P8	CONTENITORE 11FORI d22	040C1720-7P11C	NEW ELFIN	P8	1	005 / 1
P9	CASSETTA KL 150x150x120	1500.510	RITTAL	P9	1	005 / 5
Q1	TS ARM.1200X2000X600 SPEC. DA 8206.500+Z	IT0100283	RITTAL	Q1	1	005 / 3
Q1	TS ARM.600X2000X600 SPEC. DA 8606.500+ZO	IT0100187	RITTAL	Q1	1	005 / 3
Q2	AE ARMADIO MET. P.ZINC.LA IP66 600X1000X	1090.500	RITTAL	Q2	1	005 / 4
Q3	AE ARMADIO COMPATTO RAL 7035 L=380 H=600	1038.500	RITTAL	Q3	1	005 / 7
XC1	CON.MACHIO 16 POLI VITE	CNEM16T	ILME	Q1	1	
XC1	CON. FEMMINA 16 POLI VITE	CNEF16T	ILME	Q1	1	
XC1	CUST.MOB.CON SERRAC.XCN16	COB 16 CMS	ILME	Q1	1	
XC1	BASE COMPLETA X CN 16	COB 16 BC	ILME	Q1	1	
XCJB2	CON.MACHIO 16 POLI VITE	CNEM16T	ILME	JB2	1	
XCJB2	CON. FEMMINA 16 POLI VITE	CNEF16T	ILME	JB2	1	
XCJB2	CUST.INCASSO CHIUSURA SING. 77.27	CHI16L	ILME	JB2	1	
XCJB2	CUSTODIA MOBILE PIOLONI CHIUS.SINGOLA 77	CHV16L	ILME	JB2	1	
XCQ2.1	CONNETTORE MASCHIO 24P.	CNM24	ILME	Q1	1	
XCQ2.1	CONNETTORE FEMMINA 24P.	CNF24	ILME	Q1	1	
XCQ2.1	BASE PLASTICA QE X CN 24	COB 24 BC	ILME	Q1	1	
XCQ2.1	CUSTODIA PLASTICA X CN 24	COB 24 CMS	ILME	Q1	1	
XCQ2.2	CON.MACHIO 16 POLI VITE	CNEM16T	ILME	Q1	1	
XCQ2.2	CONNETTORE FEMMINA 24P.	CNF24	ILME	Q1	1	
XCQ2.2	BASE COMPLETA X CN 16	COB 16 BC	ILME	Q1	1	
XCQ2.2	CUST.MOB.CON SERRAC.XCN16	COB 16 CMS	ILME	Q1	1	

			Realized by  e-mail: info@tfelettra.it - www.tfelettra.it	Macchina \ TRH-2050 SN \ 002699	Progetto \ 025.A078.S00 Titolo: PART LIST DIS.: FB www.tfelettra.it	Commessa \ A4717 AWUKO ABRASIVES Data \ 19/03/2015	FOGLIO: 272 PART LIST 271 ◀ ▶ 273
DATA	MODIFICA						

