



minipack®

Minipack-torre S.p.A.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) Italy

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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



Schema elettrico / Wiring diagram

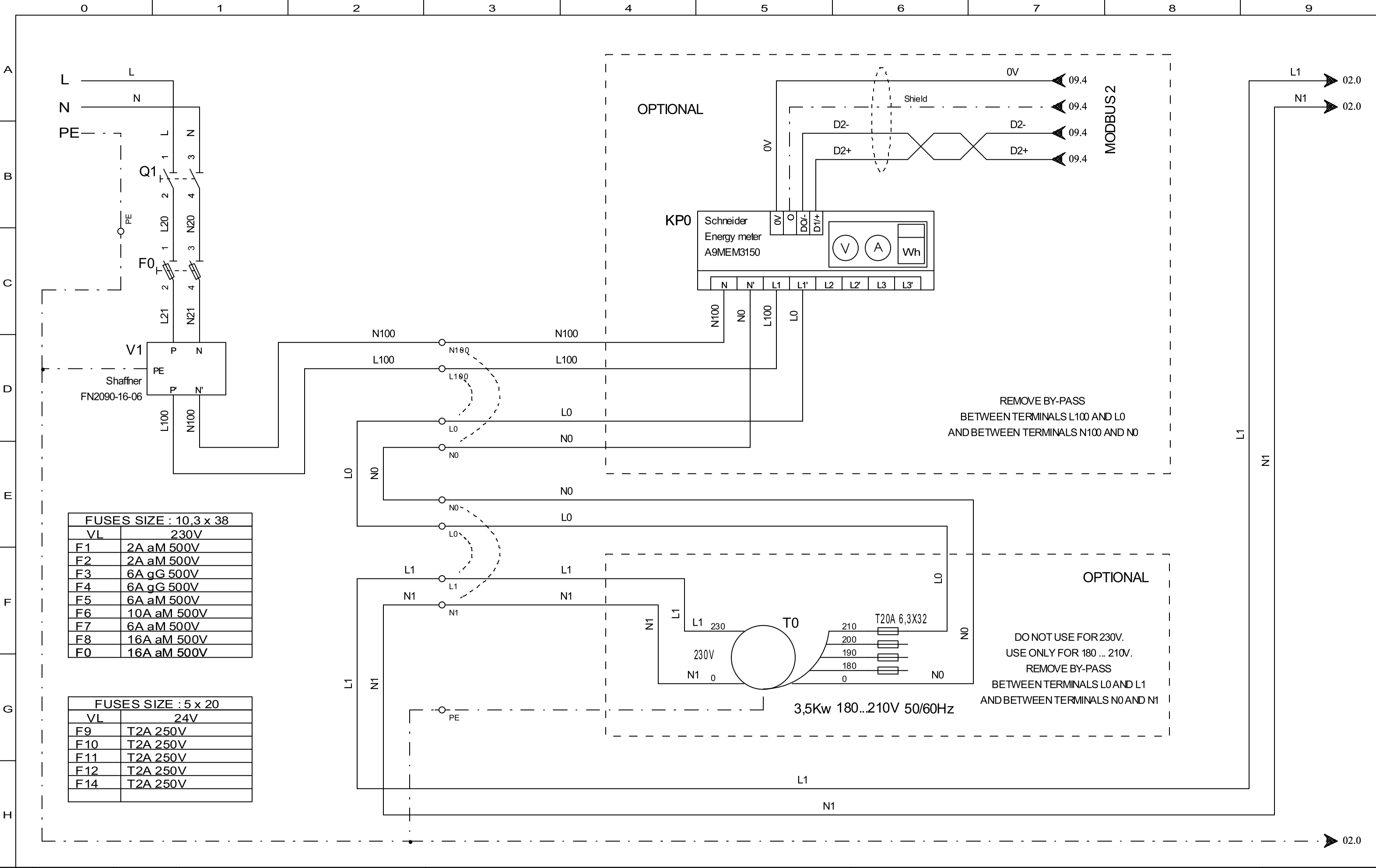
WDMF2381 _ 4

mod. PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)

MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1

V	230	200
Hz	50/60	50/60
A max.	11	12,5
kW max	2,5	2,5
IP	20	20

1	Modifica linea CANopen	23/09/2022	B.G.		
2	Switch ethernet optional	19/10/2022	B.G.		
3	Modifica connessione pin XCOM modbus	19/12/2022	B.G.		
4	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6	01/08/2023	B.G.		
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato



FUSES SIZE : 10,3 x 38	
VL	230V
F1	2A aM 500V
F2	2A aM 500V
F3	6A gG 500V
F4	6A gG 500V
F5	6A aM 500V
F6	10A aM 500V
F7	6A aM 500V
F8	16A aM 500V
F0	16A aM 500V

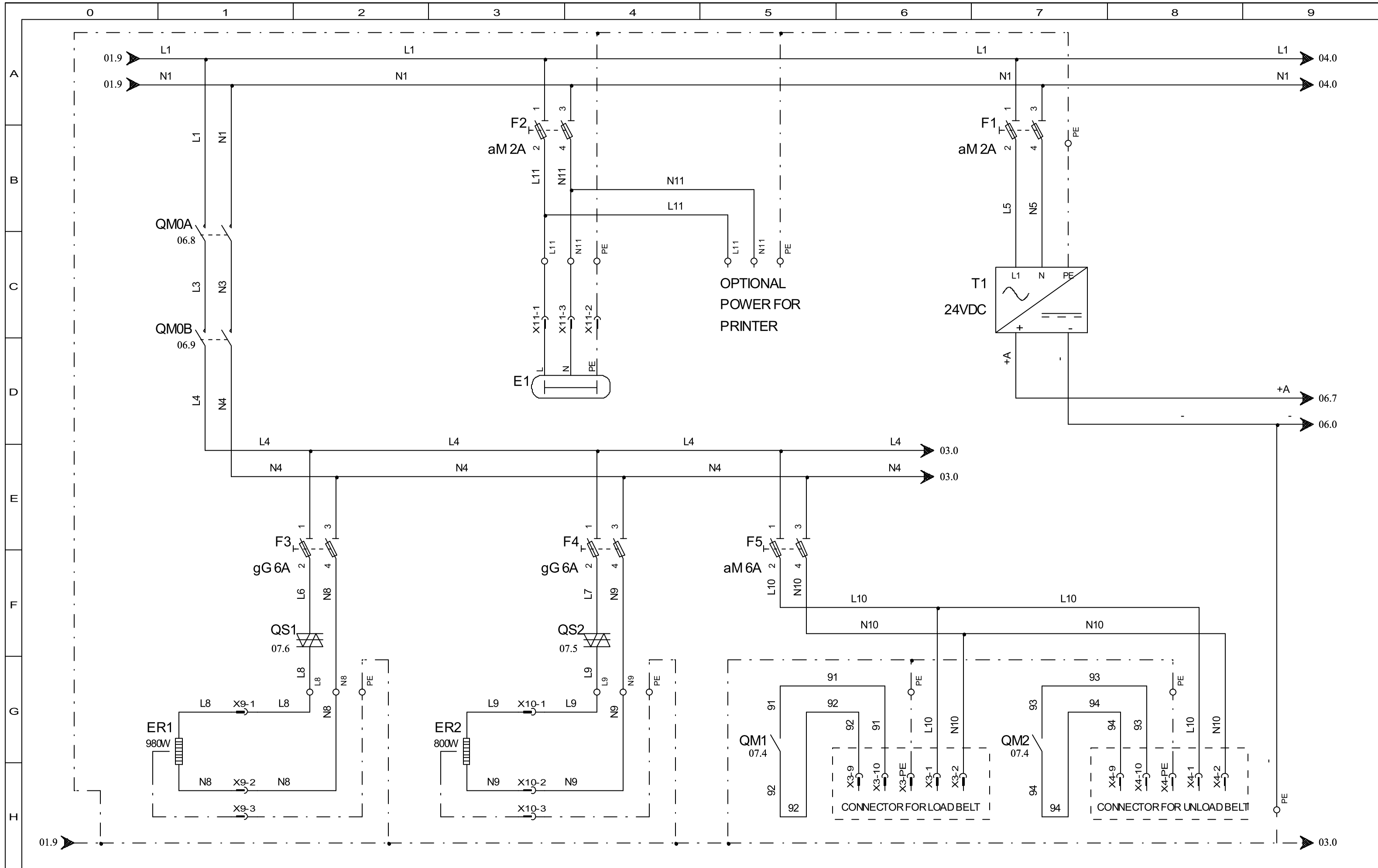
FUSES SIZE : 5 x 20	
VL	24V
F9	T2A 250V
F10	T2A 250V
F11	T2A 250V
F12	T2A 250V
F14	T2A 250V

1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



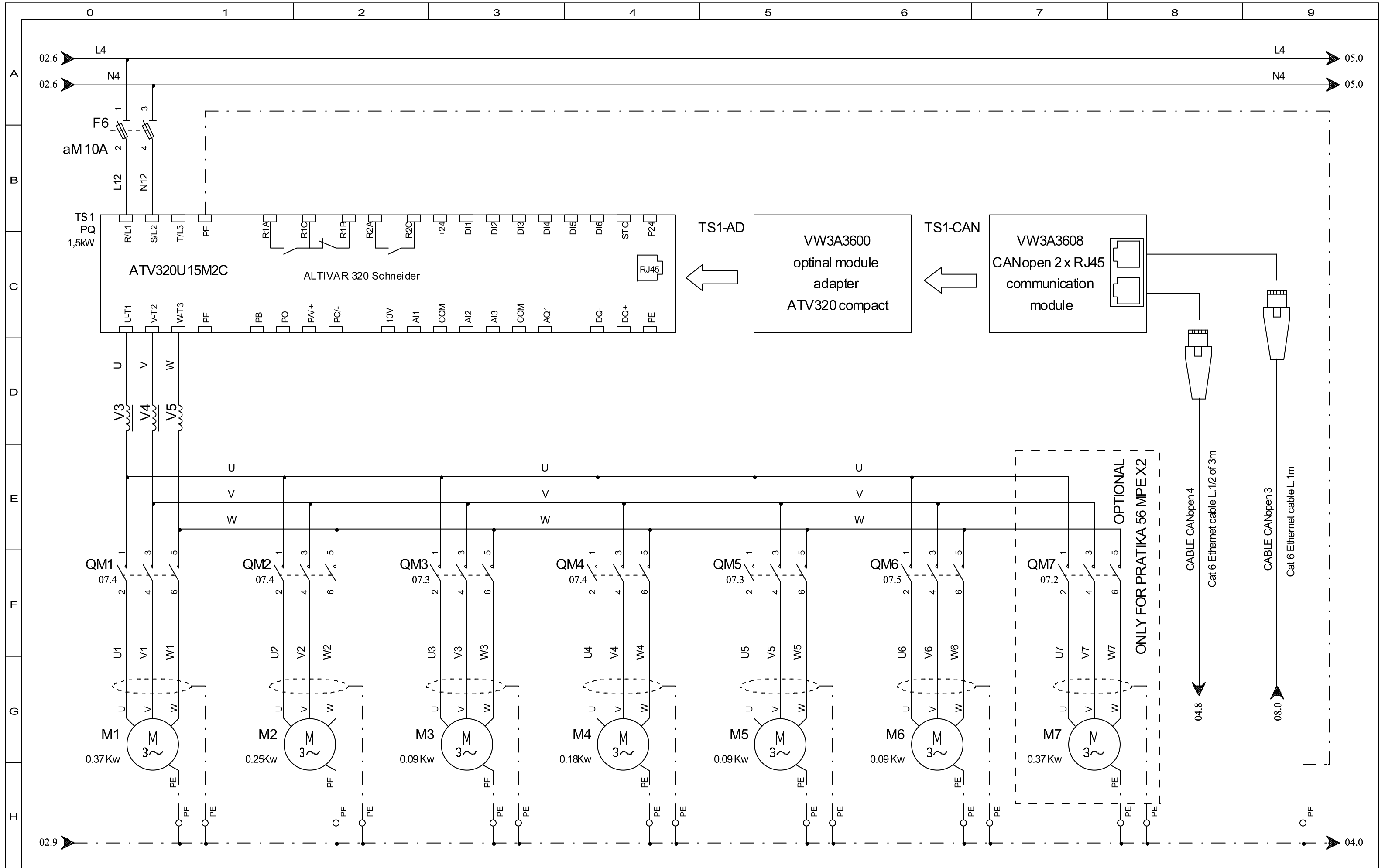
MINIPACK - TORRE S.p.a.
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)
Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945
e-mail: info@minipack.it - www.minipack.it

PROGETTO:	PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)	FOGLIO 01
CODICE:	MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1	
DISEGNO NR:	WDMF2381	DI 12
TITOLO:	SCHEMA DI POTENZA 1	
DISEGNATORE: B.G.		01 ◀ ▶ 02
DATA: 07/09/2022		



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA
1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6

 minipack	MINIPACK - TORRE S.p.a.	PROGETTO: PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)		FOGLIO 02
	Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)	CODICE: MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1		
	Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945	DISEGNO NR: WDMF2381		01 ◀ ▶ 03
	e-mail: info@minipack.it - www.minipack.it	TITOLO: SCHEMA DI POTENZA 2		
			DISEGNATORE: B.G.	DATA: 07/09/2022



1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



minipack

MINIPACK - TORRE S.p.a.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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

PROGETTO: PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)

CODICE: MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1

DISEGNO NR: WDMF2381

TITOLO: SCHEMA DI POTENZA 3

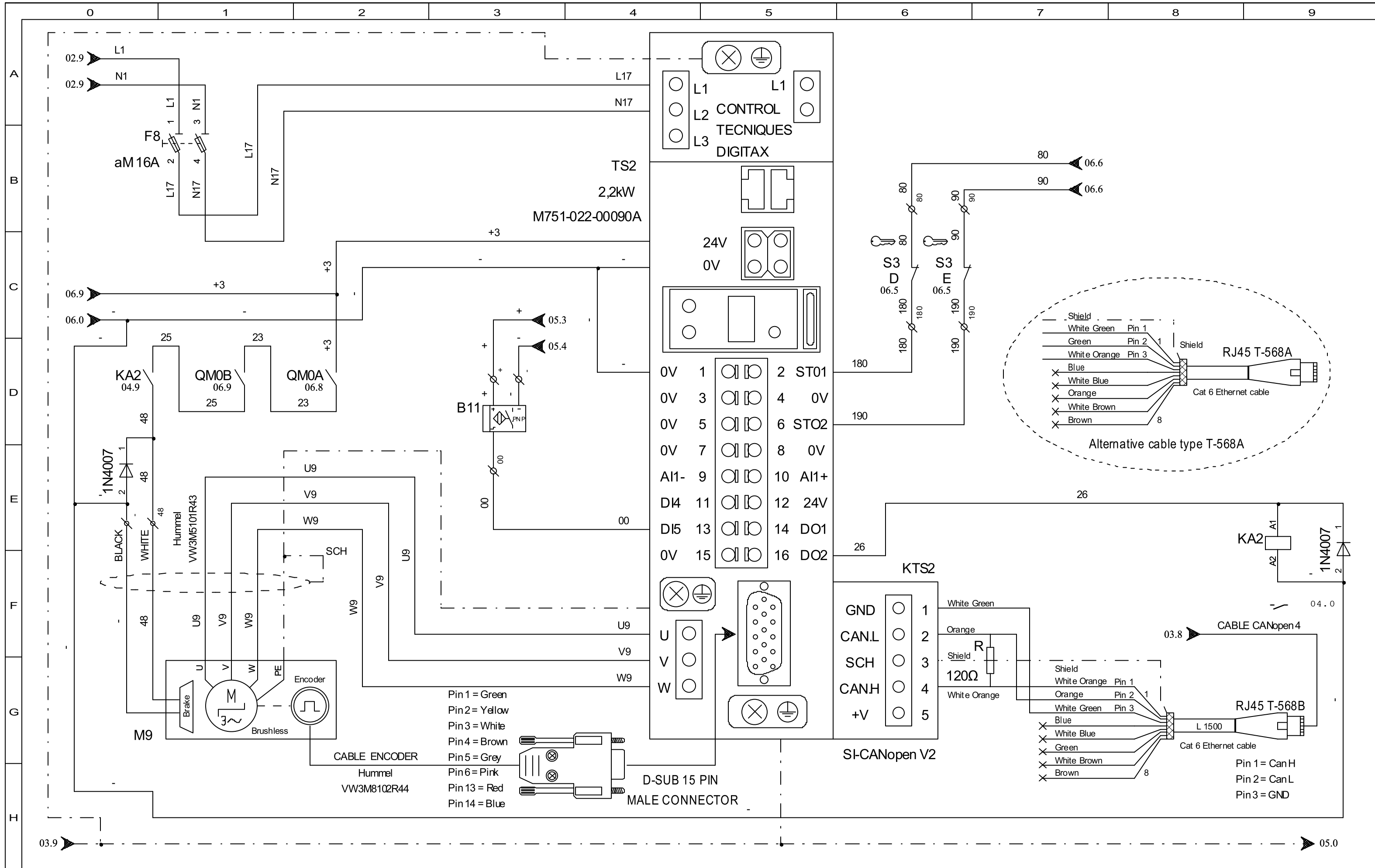
DISEGNATORE: B.G.

DATA: 07/09/2022

FOGLIO 03

DI 12

02 ◀ ▶ 04



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA
1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6



minipack

MINIPACK - TORRE S.p.a.

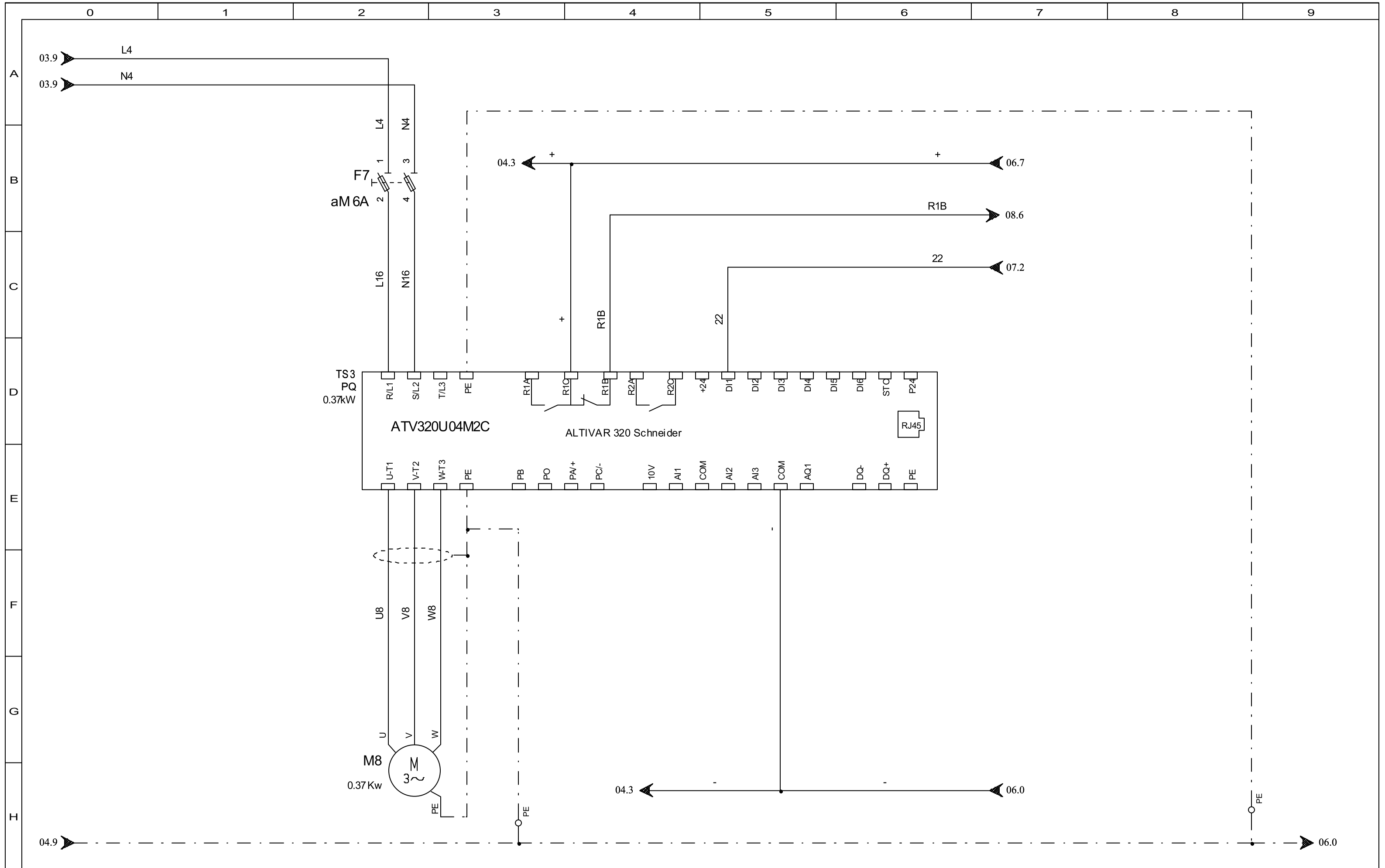
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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

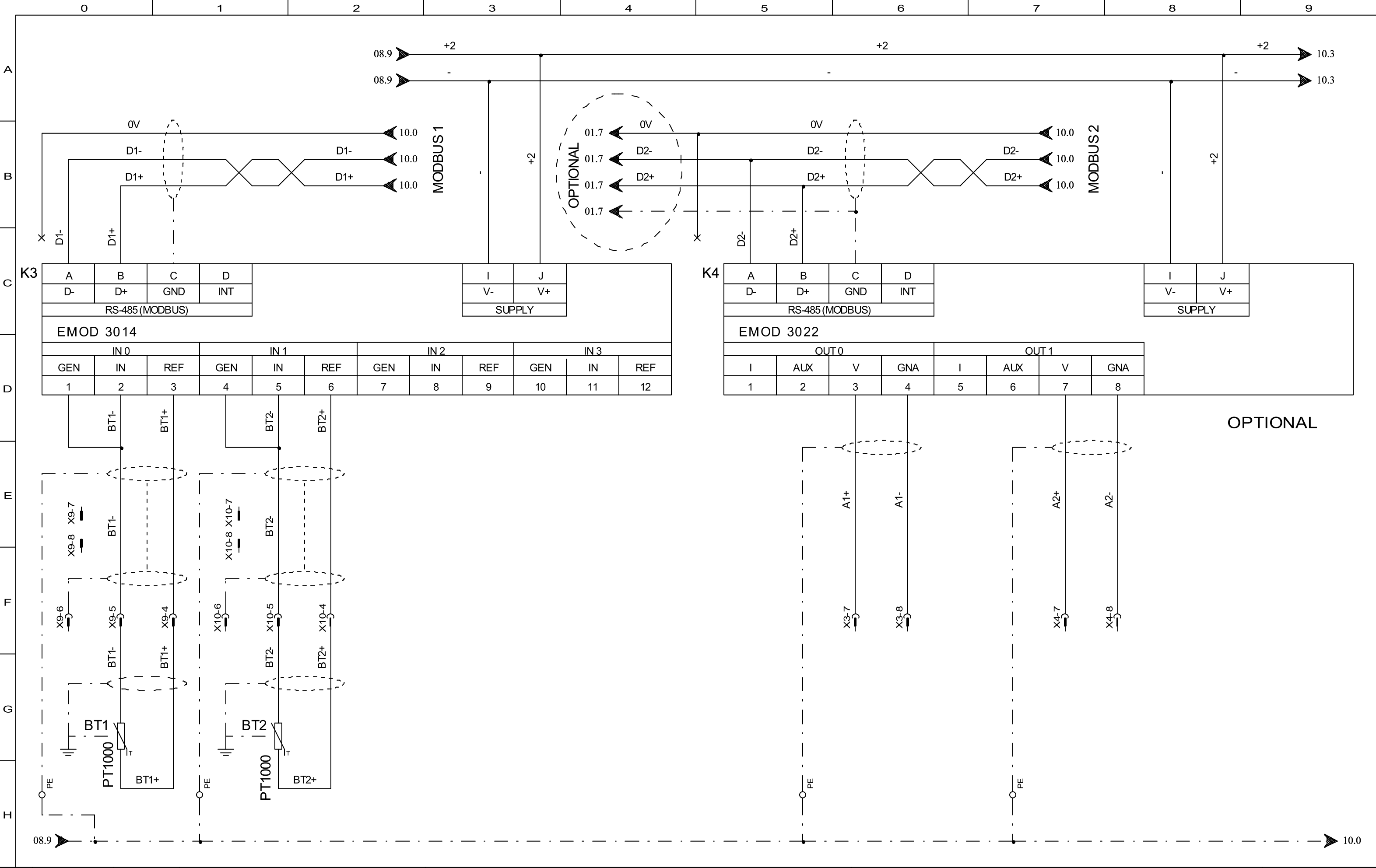
PROGETTO:	PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)	FOGLIO	04
CODICE:	MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1	DI	12
DISEGNO NR:	WDMF2381		
TITOLO:	SCHEMA DI POTENZA 4		
DISEGNATORE:	B.G.	DATA:	07/09/2022

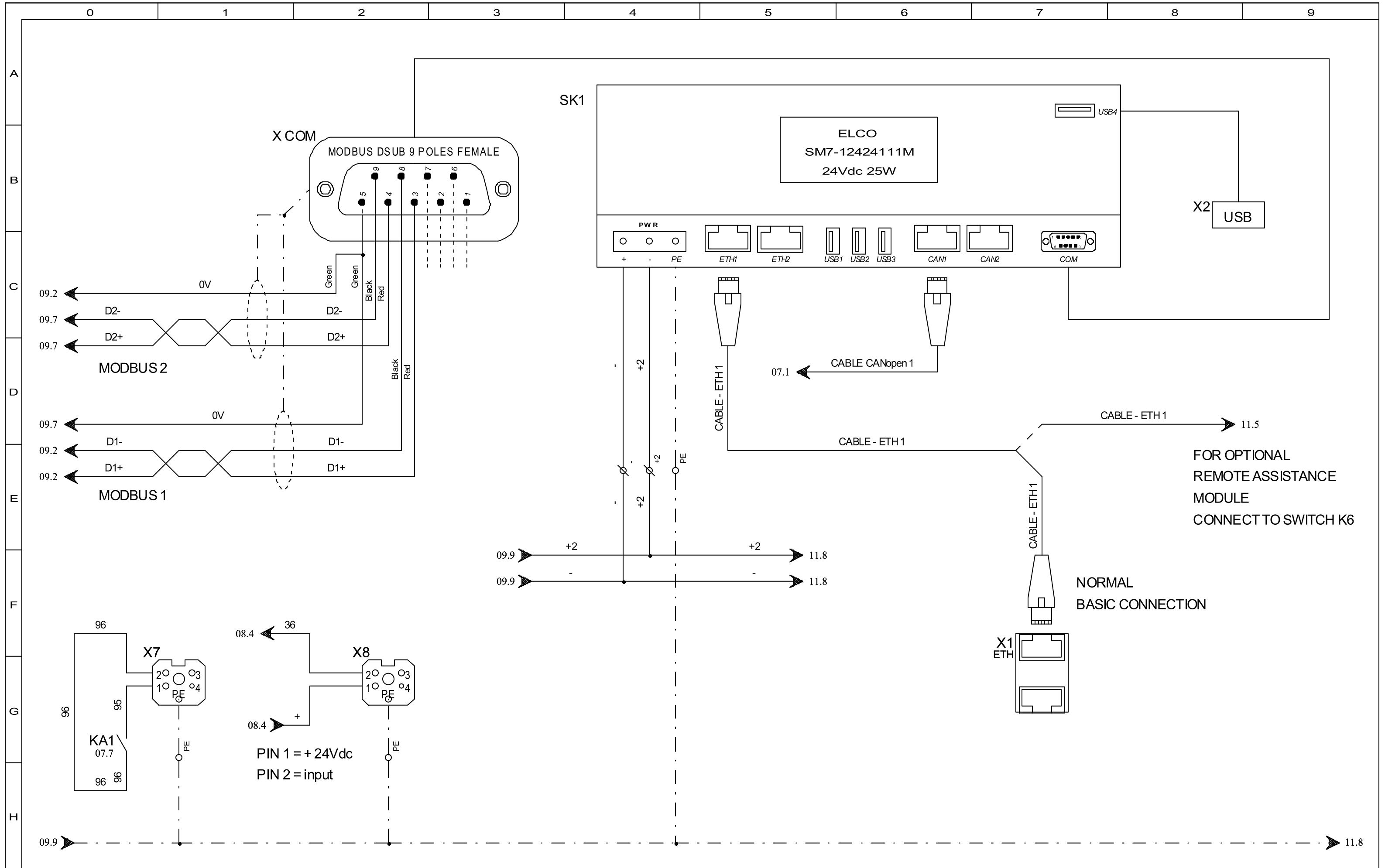
03 ◀ ▶ 05



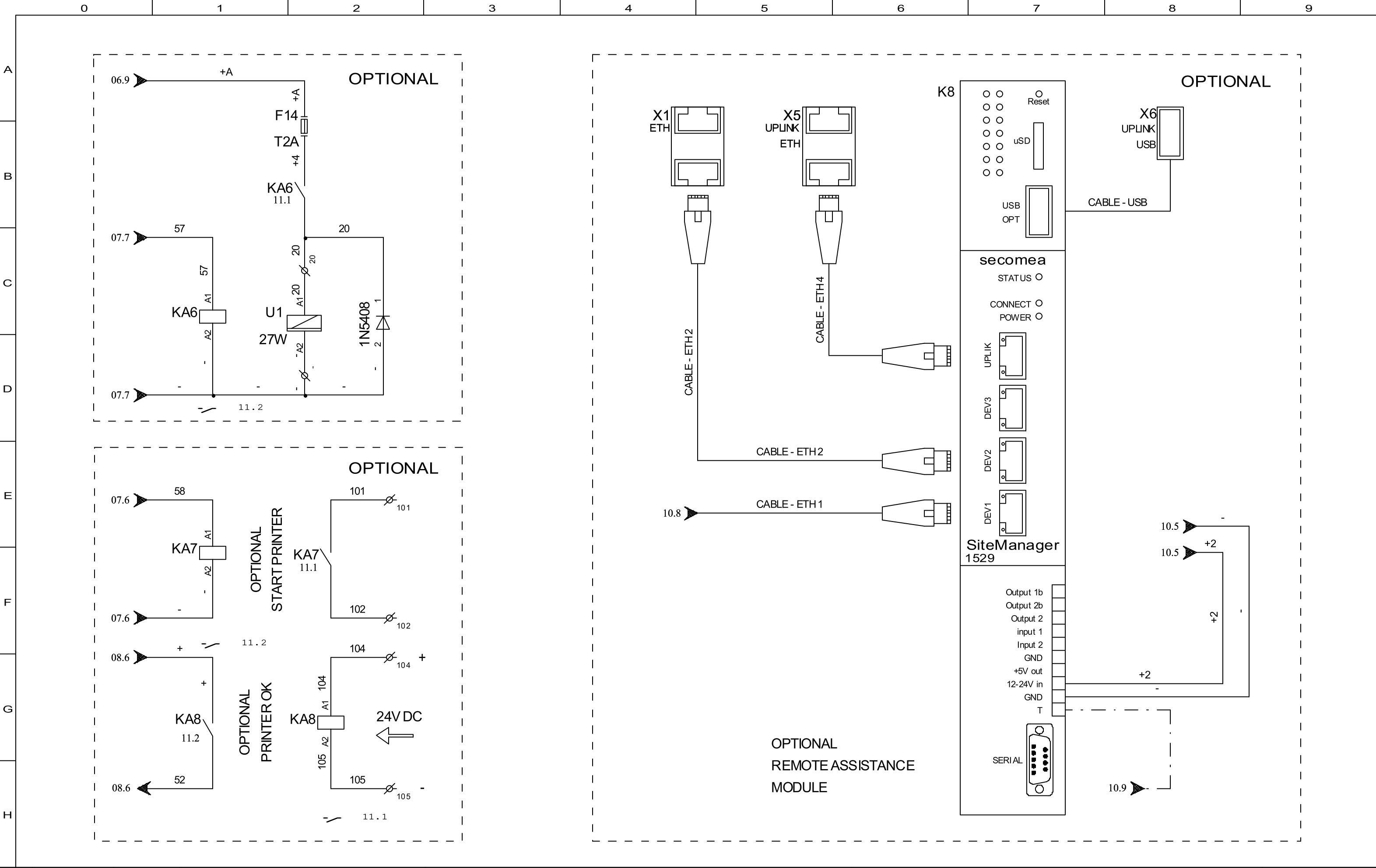
				 MINIPACK - TORRE S.p.a. <i>Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)</i> <i>Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945</i> <i>e-mail: info@minipack.it - www.minipack.it</i>	PROGETTO: PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)	FOGLIO 05
1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen		CODICE: MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1	
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional		DISEGNO NR: WDMF2381	DI 12
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus		TITOLO: SCHEMA DI POTENZA 5	04 ◀ ▶ 06
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DISEGNATORE: B.G.	DATA: 07/09/2022







					MINIPACK - TORRE S.p.a. Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945 e-mail: info@minipack.it - www.minipack.it	PROGETTO: PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX) CODICE: MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1 DISEGNO NR: WDMF2381 TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 5 DISEGNATORE: B.G.	FOGLIO 10 DI 12 09 ◀ ▶ 11
1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen				
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional				
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus				
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6				
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA				



1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

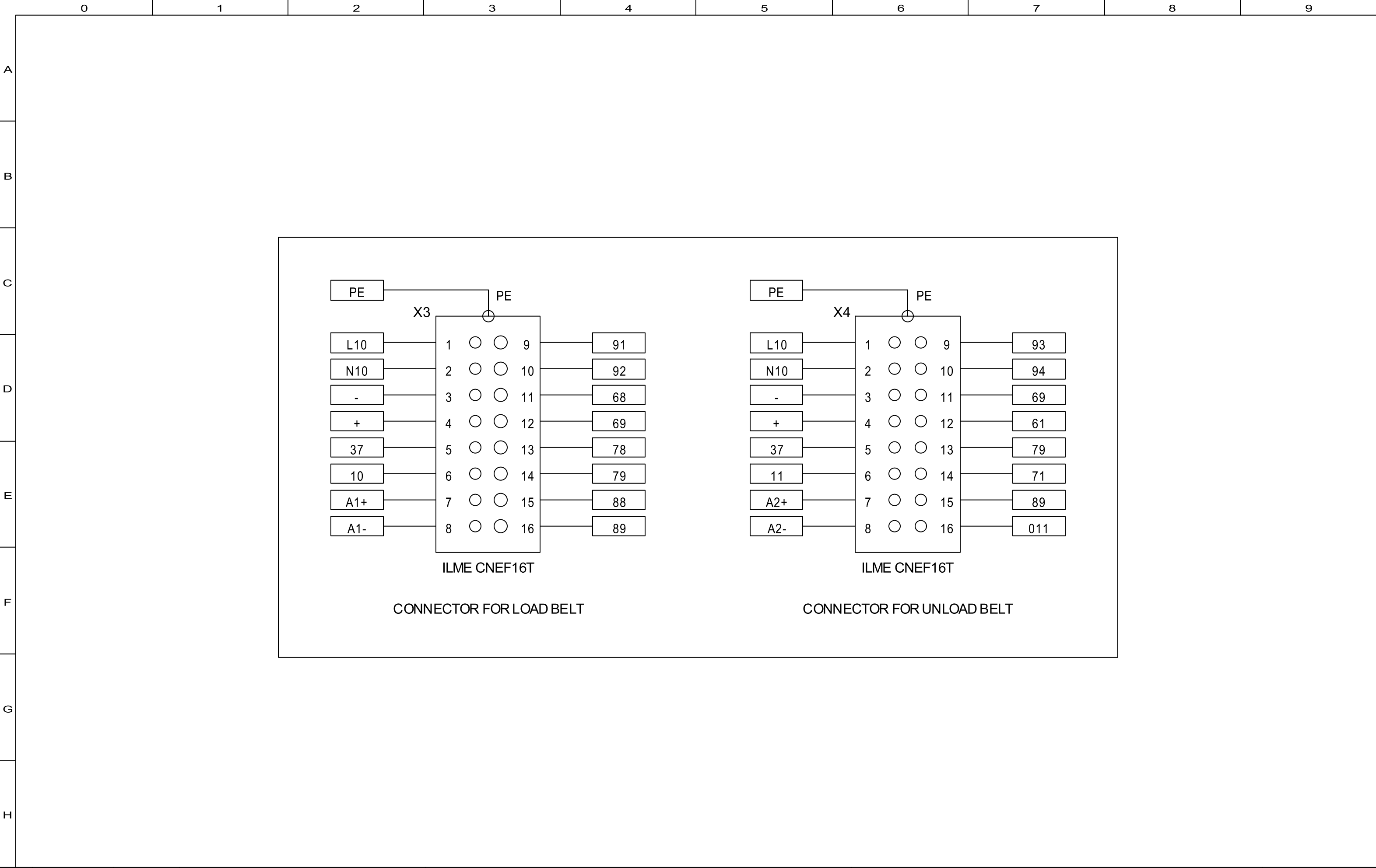


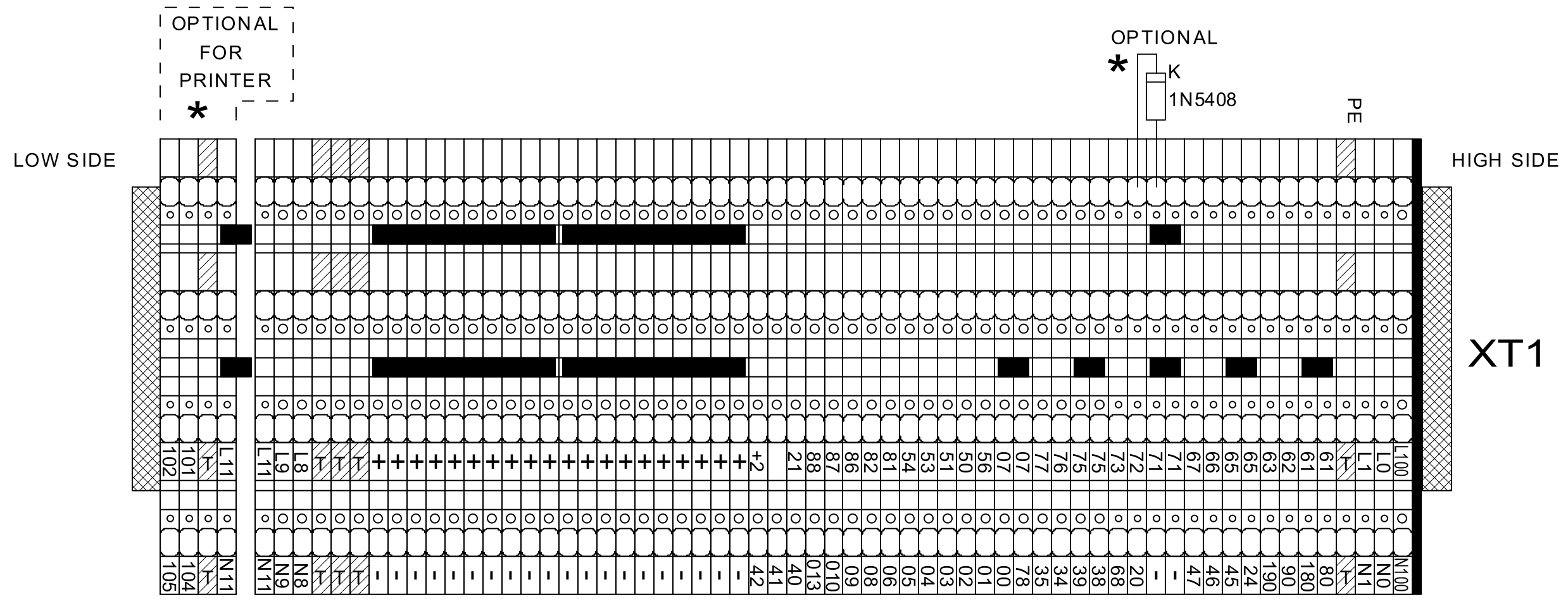
MINIPACK - TORRE S.p.a.
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)
Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945
e-mail: info@minipack.it - www.minipack.it

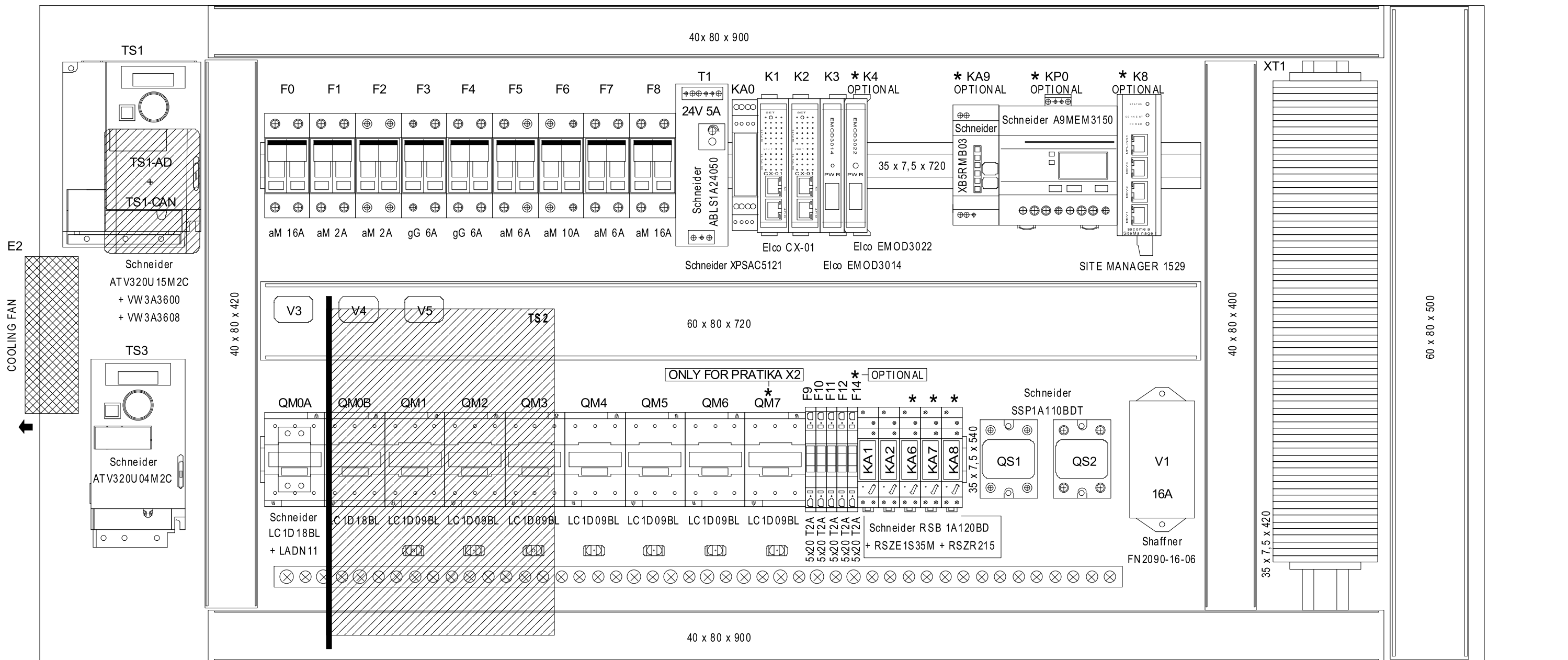
PROGETTO: PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)
CODICE: MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1
DISEGNO NR: WDMF2381
TITOLO: SCHEMA DI COMANDO 6
DISEGNATORE: B.G.

FOGLIO 11
DI 12
10 12

DATA: 07/09/2022

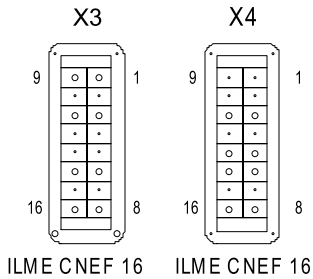






CONTROL TECHNIQUES DIGITAX
M751-022-00090A
(Fissato sulla portella dell'armadio)

* = OPTIONAL



1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



MINIPACK - TORRE S.p.a.

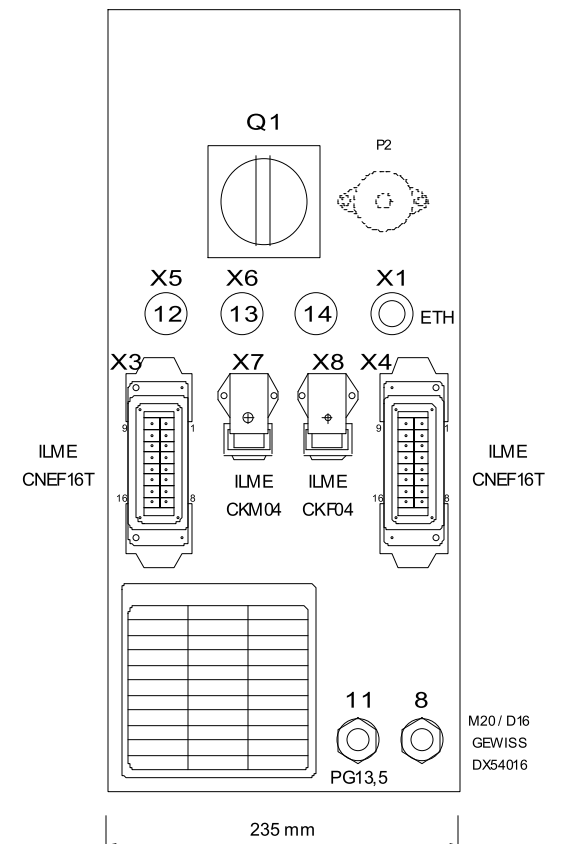
Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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

PROGETTO:	PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)
CODICE:	MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1
DISEGNO NR:	WDMF2381
TITOLO:	LAYOUT QUADRO
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	07/09/2022

FOGLIO	04
DI	03
01 ◀ ▶ 05	



04 ◀ ▶ 05

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI
COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente	Funzione
Component	Funzione
B1.1	SENSORE SICUREZZA BARRA SALDANTE SEALING BAR SAFETY SENSOR
B1.2	SENSORE SICUREZZA BARRA SALDANTE SEALING BAR SAFETY SENSOR
B1.3	SENSORE SICUREZZA BARRA SALDANTE SEALING BAR SAFETY SENSOR
B1.4	SENSORE SICUREZZA BARRA SALDANTE SEALING BAR SAFETY SENSOR
B10	FOTOCELLULA AVVOLGITORE PIENO FULL REWINDER PHOTOCELL
B11	SENSORE BARRA SALDANTE ALTA (HOMING) HIGH SEALING BAR (HOMING) SENSOR
B12	SENSORE NASTRI VICINI BELTS APPROACHING CLOSE SENSOR
B2	SENSORE REGOLAZIONE ALTEZZA TRIANGOLO TRIANGLE UP-DOWN ADJUSTMENT SENSOR
B3	SENSORE NASTRI DISTANZIATI BELTS APPROACHING SPACED SENSOR
B32	SENSORE TRIANGOLO ALTO TRIANGLE HIGH SENSOR
B33	SENSORE TRIANGOLO BASSO TRIANGLE LOW SENSOR
B35	SENSORE CARRELLO SVOLGITORE UNWINDER TROLLEY SENSOR
B4	FOTOCELLULA LETTURA TACCHE READING NOTCH PHOTOCELL
B40	SENSORE CENTER SEALING ALTO HIGH CENTER SEALING SENSOR
B41	SENSORE CENTER SEALING BASSO LOW CENTER SEALING SENSOR
B42	SENSORE REGOLAZIONE ALTEZZA SALDATURA CENTRALE CENTRAL SEALING UP-DOWN ADJUSTMENT SENSOR
B5	FOTOCELLULA VERTICALE (RICEVITORE) VERTICAL PHOTOCELL (RECEIVER)
B51	FOTOCELLULA NASTRO CARICO (RICEVITORE) LOAD BELT PHOTOCELL (RECEIVER)
B51T	FOTOCELLULA NASTRO CARICO (TRASMETTITORE) LOAD BELT PHOTOCELL (TRANSMITTER)

Componente	Funzione
Component	Function
B53	FOTOCELLULA FINE BOBINA REEL END PHOTOCELL
B54	FOTOCELLULA FINE FILM FILM END PHOTOCELL
B56	FOTOCELLULA SICUREZZA PRODOTTO (RICEVITORE) PRODUCT SAFETY PHOTOCELL (RECEIVER)
B56T	FOTOCELLULA SICUREZZA PRODOTTO (TRSMETTITORE) PRODUCT SAFETY PHOTOCELL (TRANSMITTER)
B5T	FOTOCELLULA VERTICALE (TRASMETTITORE) VERTICAL PHOTOCELL (TRANSMITTER)
B6	FOTOCELLULA ORIZZONTALE (RICEVITORE) HORIZONTAL PHOTOCELL (RICEIVER)
B6T	FOTOCELLULA ORIZZONTALE (TRASMETTITORE) HORIZONTAL PHOTOCELL (TRANSMITTER)
B7.1	INTERRUTTORE SICUREZZA PORTA ANTERIORE FRONT DOOR SAFETY SWITCH
B7.2	INTERRUTTORE SICUREZZA PORTA POSTERIORE REAR DOOR SAFETY SWITCH
B7.3	INTERRUTTORE SICUREZZA PORTA SVOLGITORE UNWINDER DOOR SAFETY SWITCH
B8	SENSORE COMANDO STOP SVOLGITORE UNWINDER STOP CONTROL SENSOR
B9	SENSORE COMANDO AVVOLGITORE REWINDER CONTROL SENSOR
BT1	TERMORESISTENZA BARRA SALDANTE LATERALE SIDE SEALING BAR THERMORESISTANCE
BT2	TERMORESISTENZA BARRA SALDANTE FRONTALE FRONT SEALING BAR THERMORESISTANCE
E1	LAMPADA INTERNA INSIDE LIGHT
E2	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO QUADRO ELETTRICO ELECTRIC BOX COOLING FAN
ER1	RESISTENZA BARRA SALDANTE LATERALE SIDE SEALING BAR RESISTANCE
ER2	RESISTENZA BARRA SALDANTE FRONTALE FRONT SEALING BAR RESISTANCE
F0	FUSIBILI DI LINEA LINE FUSES

1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



minipack®

MINIPACK - TORRE S.p.a.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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

PROGETTO:	PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)
CODICE:	MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1
DISEGNO NR:	WDMF2381
TITOLO:	LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	07/09/2022

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI
COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente	Funzione
Component	Funzione
F1	FUSIBILI ALIMENTATORE STABILIZZATO 24V STABILISED POWER SUPPLY 24V FUSES
F10	FUSIBILE PROTEZIONE USCITE PLC PLC OUTPUTS PROTECTION FUSE
F11	FUSIBILE PROTEZIONE LOGICA PLC PLC LOGIC PROTECTION FUSE
F12	FUSIBILE PROTEZIONE 24V AZIONAMENTO TS2 TS2 DRIVE 24V PROTECTION FUSE
F14	FUSIBILE PROTEZIONE PERFORATORE PUNCH PROTECTION FUSE
F2	FUSIBILI LAMPADA INTERNA INSIDE LIGHT FUSES
F3	FUSIBILI BARRA SALDANTE LATERALE SIDE SEALING BAR FUSES
F4	FUSIBILI BARRA SALDANTE FRONTALE FRONT SEALING BAR FUSES
F5	FUSIBILI NASTRO CARICATORE E SCARICATORE INFEEED AND OUTFEED CONVEYOR BELT FUSES
F6	FUSIBILI INVERTER TS1 TS1 INVERTER FUSES
F7	FUSIBILI INVERTER TS3 TS3 INVERTER FUSES
F8	FUSIBILI AZIONAMENTO BRUSHLESS BRUSHLESS DRIVE FUSES
F9	FUSIBILE PROTEZIONE 24VDC MORSETTIERA TERMINAL BOARD 24 VDC PROTECTION FUSE
K1	MODULO CAN-OPEN 16 IN + 16 OUT 16 IN + 16 OUT CAN-OPEN MODULE
K2	MODULO CAN-OPEN 16 IN + 16 OUT 16 IN + 16 OUT CAN-OPEN MODULE
K3	MODULO MODBUS ANALOGICO 4 INGRESSI MODBUS ANALOG 4 INPUTS MODULE
K4	MODULO MODBUS ANALOGICO 2 USCITE 2 OUTPUT ANALOCIC MODBUS MODULE
K8	MODULO TELEASSISTENZA REMOTE ASSISTANCE MODULE

Componente	Funzione
Component	Function
KA0	MODULO SICUREZZA ARRESTO DI EMERGENZA EMERGENCY STOP SAFETY MODULE
KA1	RELÈ COMANDO PER LINEA A MONTE CONTROL RELAY FOR UPSTREAM LINE
KA2	RELE FRENO MOTORE MOTOR BRAKE RELAY
KA6	RELÈ COMANDO PERFORATORE PUNCH RELAY CONTROL
KA7	RELÈ COMANDO STAMPANTE PRINTER CONTROL RELAY
KA8	RELÈ STAMPANTE PRONTA PRINTER READY RELAY
KA9	MODULO COMANDO START - STOP SENZA FILI WIRELESS START-STOP CONTROL MODULE
KP0	CONTATORE ENERGIA iEM3150 iEM3150 ENERGY METER
KTS2	SCHEDA CANOPEN CANOPEN BOARD
M1	MOTORE NASTRO DI INGRESSO INFEEED BELT MOTOR
M2	MOTORE NASTRO DI USCITA OUTFEED BELT MOTOR
M3	MOTORE AVANZAMENTO FILM FILM ADVANCEMENT MOTOR
M4	MOTORE SVOLGITORE UNWINDER MOTOR
M5	MOTORE REGOLAZIONE TRIANGOLO TRIANGLE ADJUSTMENT MOTOR
M6	MOTORE AVVOLGITORE REWINDER MOTOR
M7	MOTORE REGOLAZIONE SALDATURA CENTRALE CENTRAL SEALING ADJUSTMENT MOTOR
M8	MOTORE AVVICINAMENTO NASTRI BELTS APPROACHING MOTOR
M9	MOTORE BRUSHLESS BARRA SALDANTE FRONTALE FRONT SEALING BAR BRUSHLESS MOTOR
P0	LED BLU PULSANTE RESET BLUE RESET BUTTON LED

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI
COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente	Funzione
Component	Funzione
P1	LED RGY LED RGY
P2	BUZZER BUZZER
Q1	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH
QM0A	CONTATTORE DI EMERGENZA EMERGENCY CONTACTOR
QM0B	CONTATTORE DI EMERGENZA EMERGENCY CONTACTOR
QM1	CONTATTORE NASTRO DI INGRESSO INFEEED BELT CONTACTOR
QM2	CONTATTORE NASTRO DI USCITA OUTFEED BELT CONTACTOR
QM3	CONTATTORE AVANZAMENTO FILM FILM ADVANCEMENT CONTACTOR
QM4	CONTATTORE SVOLGITORE UNWINDER CONTACTOR
QM5	CONTATTORE REGOLAZIONE TRIANGOLO TRIANGLE ADJUSTMENT CONTACTOR
QM6	CONTATTORE AVVOLGITORE REWINDER CONTACTOR
QM7	CONTATTORE REG. SALDATURA CENTRALE CENTRAL SEALING ADJUSTAMENT CONTACTOR
QS1	RELÈ STATICO BARRA SALDANTE LATERALE SIDE SEALING BAR STATIC RELAY
QS2	RELÈ STATICO BARRA SALDANTE FRONTALE FRONT SEALING BAR STATIC RELAY
S1.1	PULSANTE DI EMERGENZA PANNELLO COMANDI CONTROL PANEL EMERGENCIY PUSHBUTTON
S1.2	PULSANTE DI EMERGENZA ANTERIORE FRONT EMERGENCIY PUSHBUTTON
S1.3	PULSANTE DI EMERGENZA POSTERIORE REAR EMERGENCIY PUSHBUTTON
S1.4	PULSANTE DI EMERGENZA NASTRO CARICO LOAD BELT EMERGENCIY PUSHBUTTON
S1.5	PULSANTE DI EMERGENZA NASTRO SCARICO UNLOAD BELT EMERGENCIY PUSHBUTTON

Componente	Funzione
Component	Function
S2	PULSANTE DI RESET RESET BUTTON
S3	SELETTORE ESCLUSIONE SICUREZZE SAFETY DEVICE EXCLUSION SELECTOR
S4	PULSANTE START SVOLGITORE UNWINDER START BUTTON
S5	COMANDO A PEDALE PEDAL START
SK1	TERMINALE GRAFICO TOUCH SCREEN TOUCH SCREEN GRAPHIC TERMINAL
T0	AUTOTRASFORMATORE AUTOTRANSFOMER
T1	ALIMENTATORE 24VDC POWER SUPPLY 24VDC
TS1	INVERTER INVERTER
TS1-AD	ADATTATORE MODULO OPZIONALE PER ATV320 OPTIONAL MODULE ADAPTER FOR ATV320
TS1-CAN	MODULO DI COMUNICAZIONE CANopen 2 x RJ45 CANopen 2 x RJ45 COMMUNICATION MODULE
TS2	AZIONAMENTO MOTORE BRUSHLESS BRUSHLESS DRIVE MOTOR
TS3	INVERTER AVVICINAMENTO NASTRI BELTS APPROACHING INVERTER
U1	ELETTROMAGNETE PERFORATORE PUNCH ELECTROMAGNET
V1	FILTRO DI RETE FILTER NETWORK
V3	NUCLEO DI FERRITE FERRITE CORE
V4	NUCLEO DI FERRITE FERRITE CORE
V5	NUCLEO DI FERRITE FERRITE CORE
X COM	CONNETTORE 9 PIN FEMMINA D-SUB D-SUB 9 PIN FEMALE CONNECTOR
X1	PRESA RJ45 ETHERNET CONNESSIONE ESTERNA RJ45 SOCKET FOR OUTSIDE ETHERNET CONNECTION

1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus
4	01/08/2023	B.G.	Sostituito K8 con 1529, tolto switch K6
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



minipack®

MINIPACK - TORRE S.p.a.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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

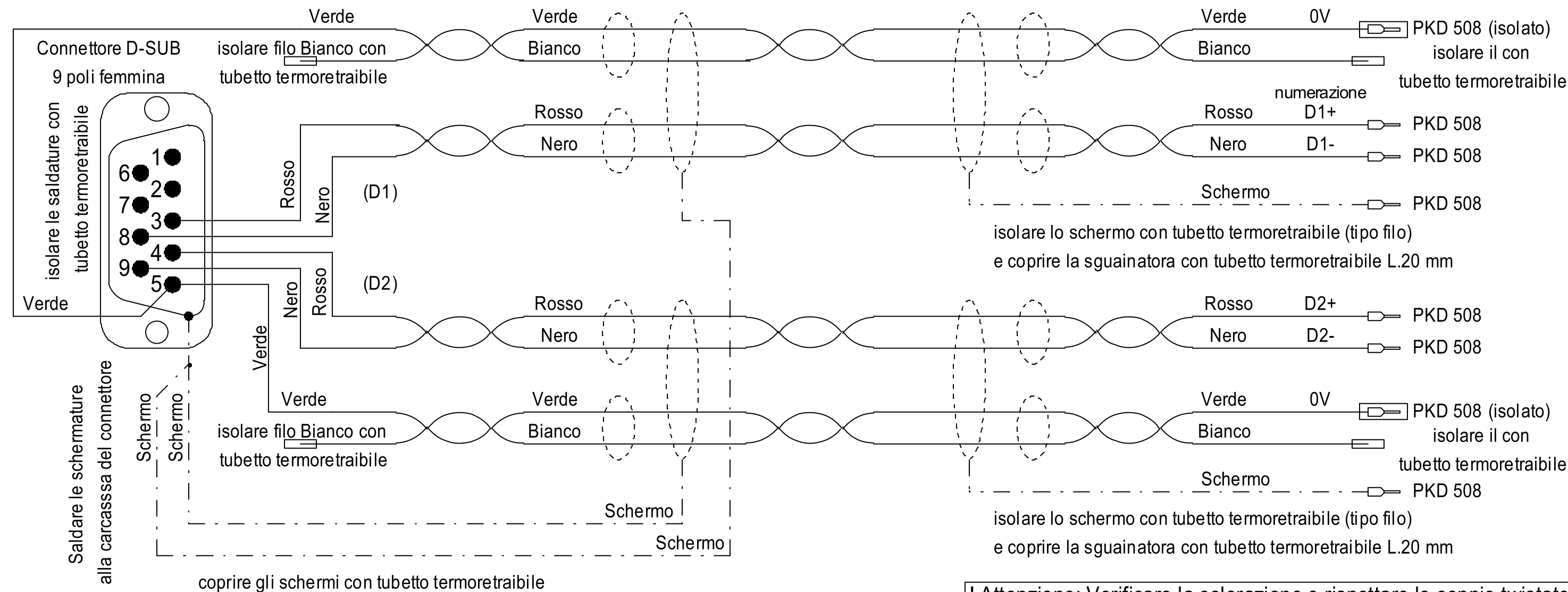
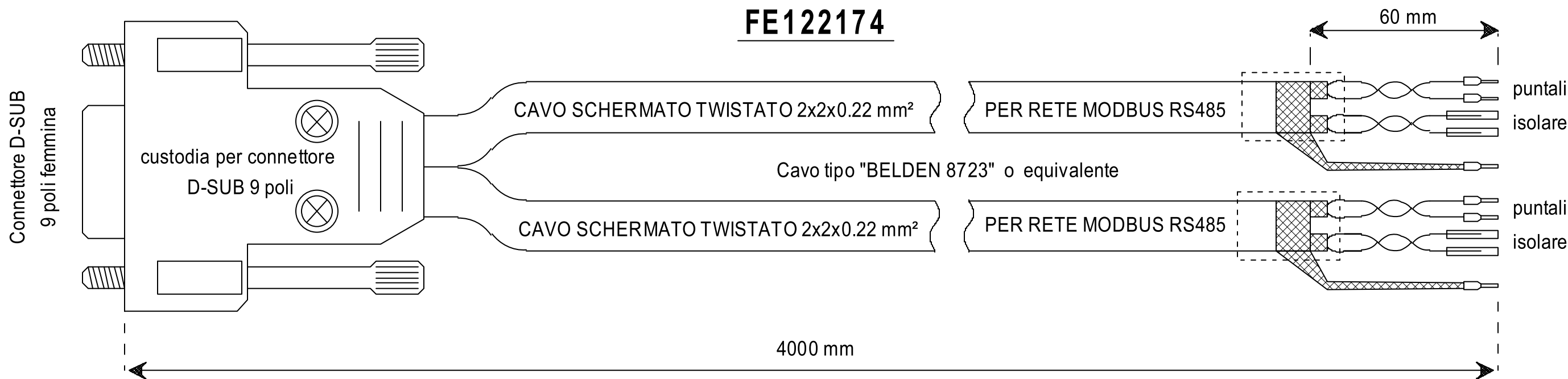
PROGETTO:	PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)
CODICE:	MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1
DISEGNO NR:	WDMF2381
TITOLO:	LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	07/09/2022

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI
COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente Component	Funzione Funzione
X10	CONNETTORE BARRA SALDANTE FRONTALE FRONT SEALING BAR CONNECTOR
X11	CONNETTORE LAMPADA LIGHT CONNECTOR
X12	CONNETTORE LED LED CONNECTOR
X13	CONNETTORE SENSORE SICUREZZA BARRA SALDANTE SEALING BAR SAFETY SENSOR CONNECTOR
X2	PRESA USB CONNESSIONE ESTERNA USB CONNECTOR FOR DATA TRANSFER TO THE PANEL
X3	CONNETTORE NASTRO DI CARICO CONNECTOR FOR LOAD BELT
X4	CONNETTORE NASTRO DI SCARICO CONNECTOR FOR UNLOAD BELT
X5	PRESA RJ45 PER COLLEGAMENTO INTERNET RJ45 SOCKET FOR INTERNET CONNECTION
X6	PRESA USB PER INTERNET KEY INTERNET KEY USB CONNECTOR
X7	CONNETTORE COMANDO PER LINE A MONTE CONTROL CONNECTOR FOR UPSTREAM LINE
X8	CONNETTORE COMANDO PER LINE A VALLE CONTROL CONNECTOR FOR DOWSTREAM LINE
X9	CONNETTORE BARRA SALDANTE LATERALE SIDE SEALING BAR CONNECTOR

Componente Component	Funzione Function

FE122174



! Attenzione: Verificare la colorazione e rispettare le coppie twistate



minipack®

MINIPACK - TORRE S.p.a.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035-563525 Fax +39 035-564945

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

PROGETTO: PRATIKA 56 MPE X1-X2 (Logica ELCO + DIGITAX)

CODICE: MF23BA93-1 / MF23BA94-1 / MF23IA94-1

DISEGNO NR: WDMF2381

TITOLO: CAVO MODBUS FE122174

DISEGNATORE: B.G.

DATA: 07/09/2022

FOGLIO 01

DI 02

01 ◀ ▶ 02

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA
1	23/09/2022	B.G.	Modifica linea CANopen
2	19/10/2022	B.G.	Switch ethernet optional
3	19/12/2022	B.G.	Modifica connessione pin XCOM modbus

