

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW STAGE V)

DRAWING N. 360472803

03	Apportato modifiche come da richiesta officina	P.P.	30/03/22
02	Sostituito codici CEMA/ABB non più prodotti: SB20.3; SB304.16	P.P.	06/04/21
01	Come da richiesta "Linea Ecomille" sono state variate alcune uscite dei connettori sul PPU per non incrociare i cavi, aggiunti funghi emergenza luminosi	P.P.	10/12/20
POS.	DESCRIZIONE MODIFICHE	DISEGNAT.	DATA

SPECIFICHE TECNICHE DI CABLAGGIO: PER TUTTE LE SPECIFICHE DI ESECUZIONE, AD INTEGRAZIONE DI QUANTO ESPRESSAMENTE INDICATO SUL DISEGNO, OVE APPLICABILE, VEDERE ICSPEC 11

MODIFICHE Modify	MOD. N.						 VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i>	DESCRIZIONE/Description IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	DISEGNO/Drawing 360472803	
	DATA/Date								FOGLIO/Sheet 1	SEGUE/Next 1A
	FIRMA/Name								DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803										

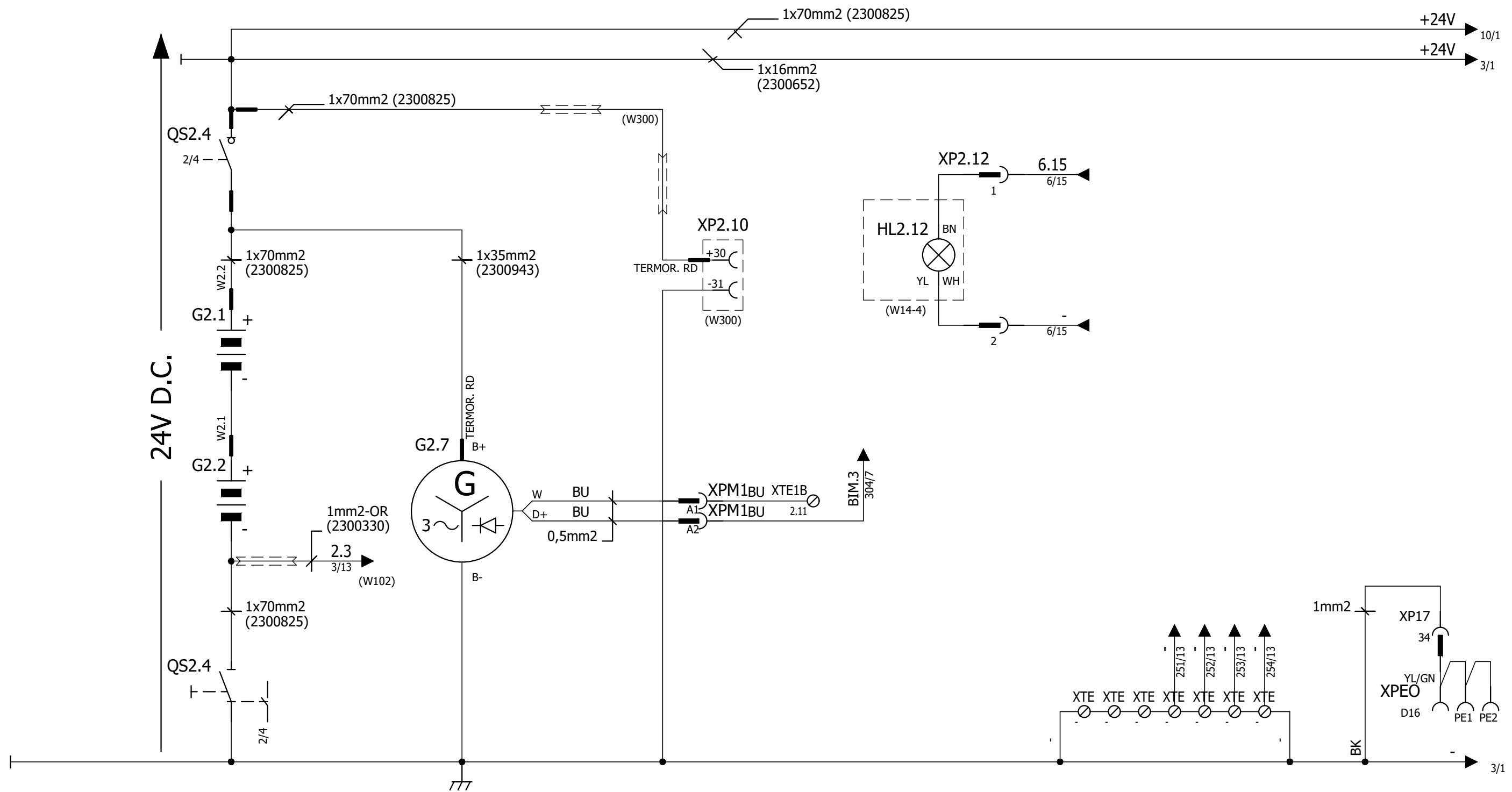
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NOTE COSTRUTTIVE:

- IL CABLAGGIO DEVE ESSERE CURATO NEI DETTAGLI;
- TENERE SEPARATI I CAVI ELETTRICI DAI FLESSIBILI IDRAULICI E DAL CIRCUITO PNEUMATICO;
- NON INCROCIARE CIRCUITI ELETTRICI, IDRAULICI E PNEUMATICI;
- RISPETTO DEL RAGGIO MINIMO DI CURVATURA DEI CAVI SUL 100% DEL CABLAGGIO (CONSIDERARE 10 VOLTE IL DIAMETRO ESTERNO DEL CAVO);
- NON LASCIARE CAVI VOLANTI O A PENZOLONI, TUTTI I CAVI DEVONO ESSERE FISSATI SU APPOSITI SUPPORTI;
- DURANTE LA POSA IN CANALINA, VERIFICARE CHE NON CI SIA NESSUN ELEMENTO SPORGENTE CHE POSSA DANNEGGIARE L'ISOLAMENTO DEI CAVI;
- PROTEGGERE I CAVI IN TUTTI I PUNTI DI SFREGAMENTO, (ES. BORDI TAGLIENTI, SUPERFICI DI SCORRIMENTO, ECC...) INGUAINANDO I CAVI NEL PUNTO CRITICO O USANDO OPPORTUNI ACCORGIMENTI (ES. APPLICANDO GUARNIZIONI ANTITAGLIO O PASSAPARETE IN GOMMA), USARE PROTEZIONI TERMICHE (ES. GUAINA ANTIFUOCO IN FIBRA DI VETRO) SE NECESSARIO;
- RISPETTARE I CRITERI EMC (SU PC E SCHEDE ELETTRONICHE), APPLICARE FERRITI, AVER CURA DELLE SCHERMATURE DEI CAVI, SEPARARE IL PIU' POSSIBILE CAVI DI SEGNALE DAI CAVI DI POTENZA;
- FASCETTARE OPPORTUNAMENTE I CAVI IN MODO CHE IL PESO DEL CAVO O DEL FASCIO DI CAVI NON VADA A GRAVARE SUI PRESSACAVI DEI VARI CONNETTORI/SENSORI/ATTUATORI;
- I PRESSACAVI DOVRANNO ESSERE BEN SERRATI ED ADEGUATI AL TIPO DI CAVO;
- I CAVI M12 DOVRANNO ESSERE BEN SERRATI E OCCORRE EVITARE QUALSIASI TIPO DI TENSIONE MECCANICA SUL CONNETTORE;
- RIDURRE AL MINIMO L'UTILIZZO DEI GIUNTI A T DEL CAN BUS, LADDOVE NON SE NE POSSA FARE A MENO OCCORRE SOSTENERE IL GIUNTO PER EVITARE ROTTURE DEL GIUNTO STESSO A CAUSA DELLE VIBRAZIONI;
- OGNI VITE E/O BULLONE DI COLLEGAMENTO A MASSA DEVE ESSERE PULITA DA EVENTUALI RESIDUI DI VERNICE PER ASSICURARE UN BUON CONTATTO ELETTRICO;
- ALL'INTERNO DELLE CUSTODIE VOLANTI DEI CONNETTORI, LASCIARE DELLA RICCHEZZA AI FILI PER POTER EFFETTUARE (A POSTERIORI) DEI CONTROLLI ED EVENTUALI CORREZIONI SULLE CONNESSIONI

MODIFICHE Modify	MOD. N.						 <p>VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i></p>	DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing	
	DATA/Date								360472803	
	FIRMA/Name								FOGLIO/Sheet 1A	SEGUE/Next 2
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803							ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		+24V GENERAL SUPPLY ALIMENTAZIONE GENERALE +24V			ALTERNATOR ALTERNATORE		VEHICLE CHARGING POWER CONNECTORS BROKEN DOWN CONNETTORI POTENZA RICARICA VEICOLO IN PANNE			ALTERNATOR LIGHT LUCE SPIA ALTERNATORE									



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO 

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

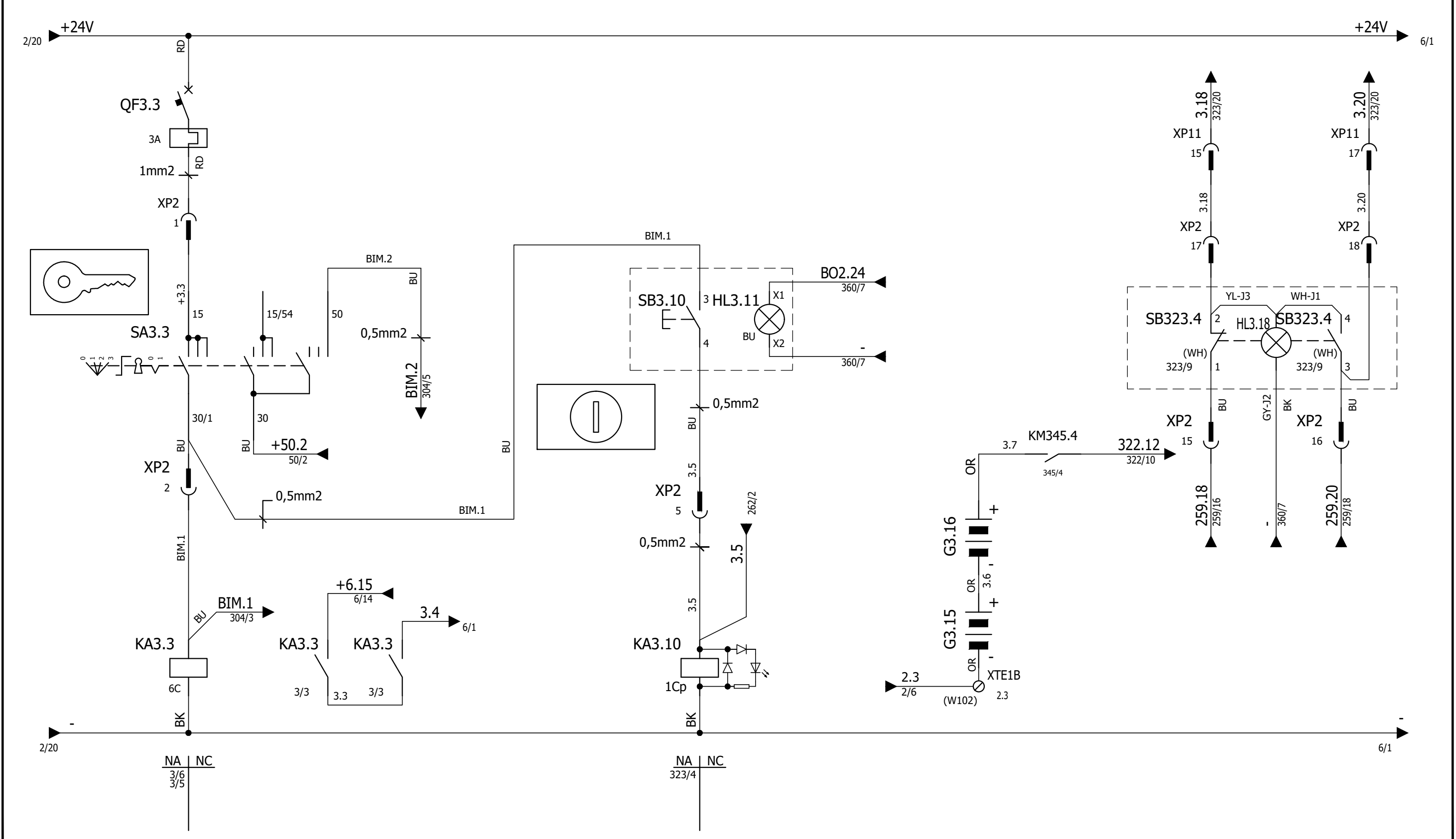
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	2	SEGUE/Next	3
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
KEY ENABLE ELECTRIC SYSTEM CHIAVE ABILITAZIONE QUADRO ELETTRICO						RESET START ELECTRIC SYSTEM RIPRISTINO AVVIAMENTO QUADRO ELETTRICO						SUPPORT BATTERY BATTERIE TAMPONE				BRIGHT DISC EMERGENCY PUSH-BUTTON (EB-I/K) DISCO LUMINOSO FUNGO D'EMERGENZA (EB-I/K)			



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

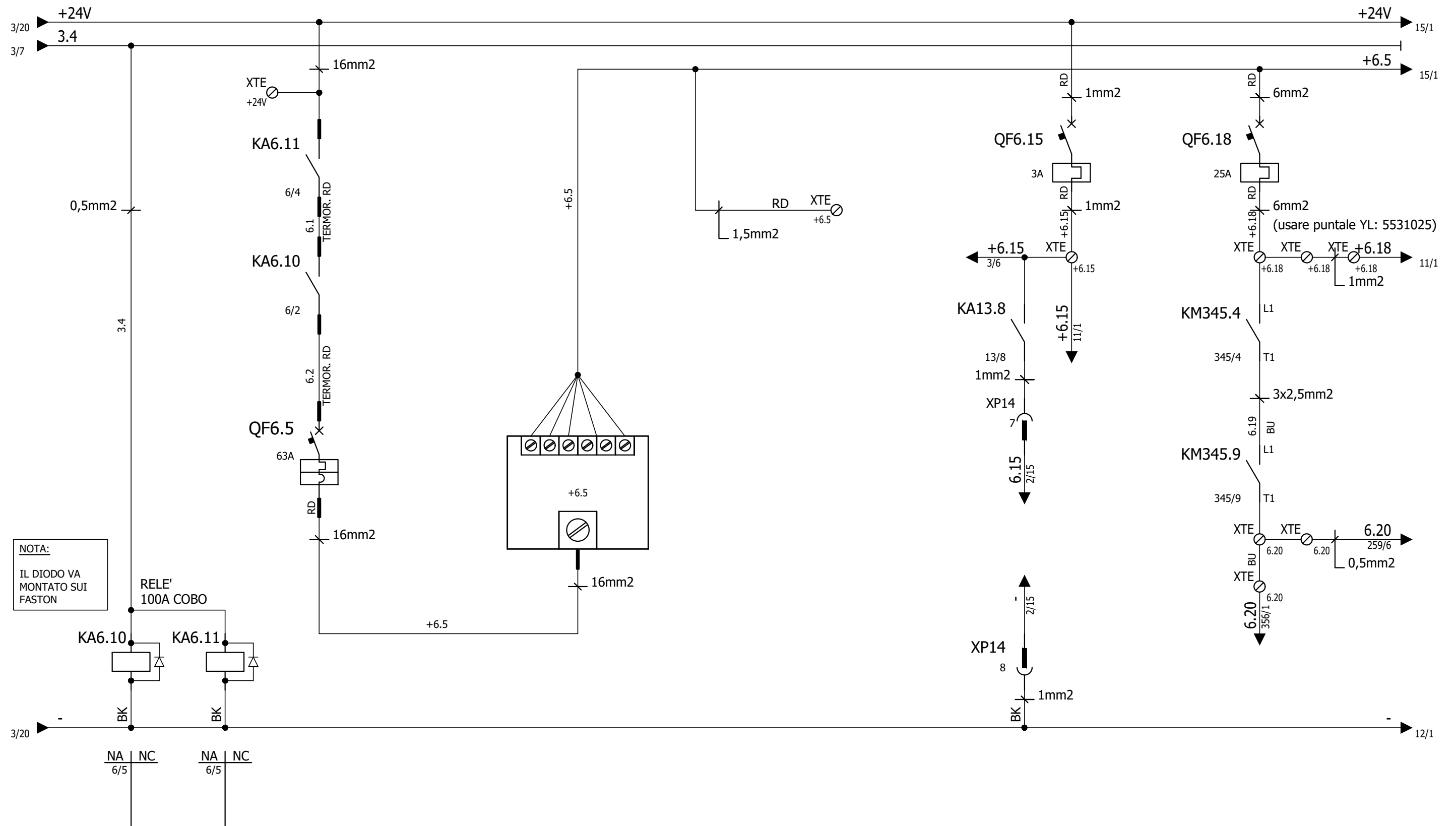
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 3
	SEGUE/Next 6
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
PPU POWER SUPPLY COMMAND COMANDO ALIMENTAZIONE PPU				ELECTRONIC GENERAL POWER SUPPLY ALIMENTAZIONE GENERALE ELETTRONICA										EMR5 (T15) CENTRAL UNIT SUPPLY ALIMENTAZIONE (T15) CENTRALINA EMR5			ELECTRONIC SUPPLY OUTPUT CARD INT. TERMICO USCITE SCHEDE		



MODIFICHE Modify	MOD. N.																				
	DATA/Date																				
	FIRMA/Name																				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803																			

COMETTO

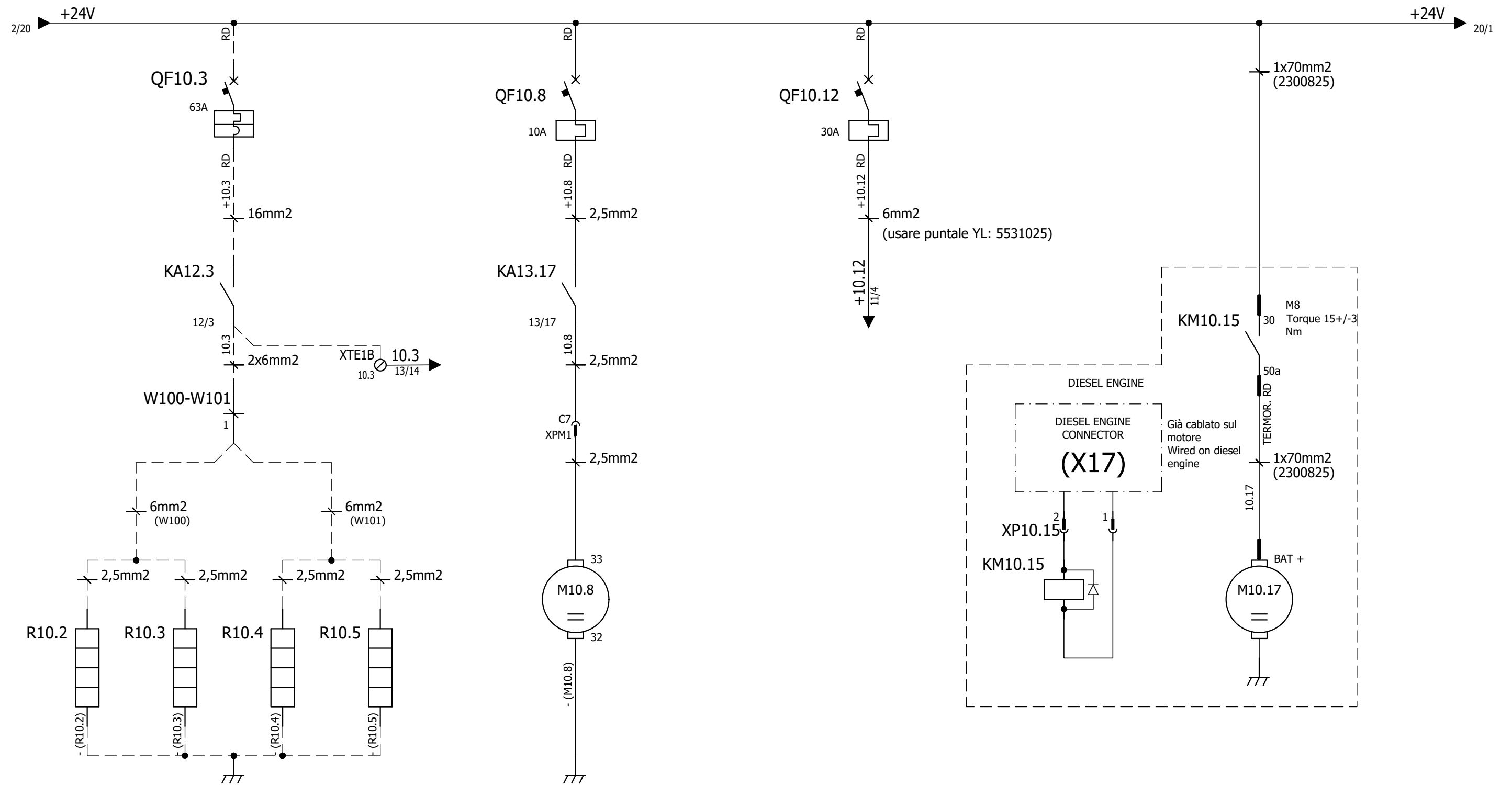
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
DISEGNO/Drawing	360472803	
FOGLIO/Sheet	6	SEGUE/Next 10
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
GLOW PLUG POWER SUPPLY ALIMENTAZIONE CANDELETTE						FUEL ELECTRIC PUMP SUPPLY ALIMENTAZIONE POMPA ELETTRICA CARBURANTE				ENGINE CENTRAL UNIT SUPPLY ALIMENTAZIONE CENTRALINA MOTORE				RELAY STARTING MOTOR SUPPLY ALIMENTAZIONE BATTERIA RELE' MOTOR. AVV.					



MODIFICHE Modify	MOD. N.								
	DATA/Date								
	FIRMA/Name								
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803							

COMETTO 

PROPELLED TO THE MAX

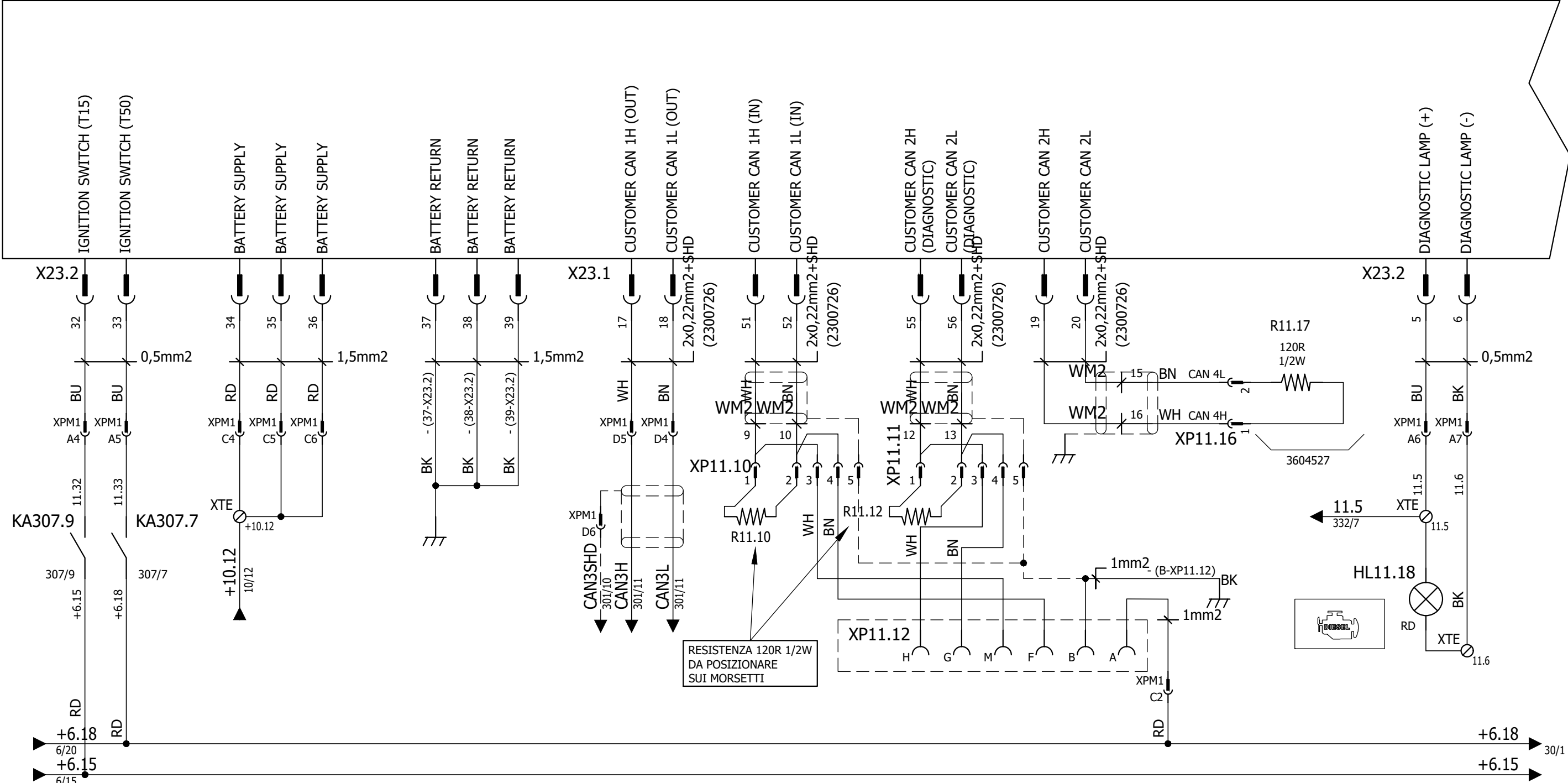
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 10
	SEGUE/Next 11
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

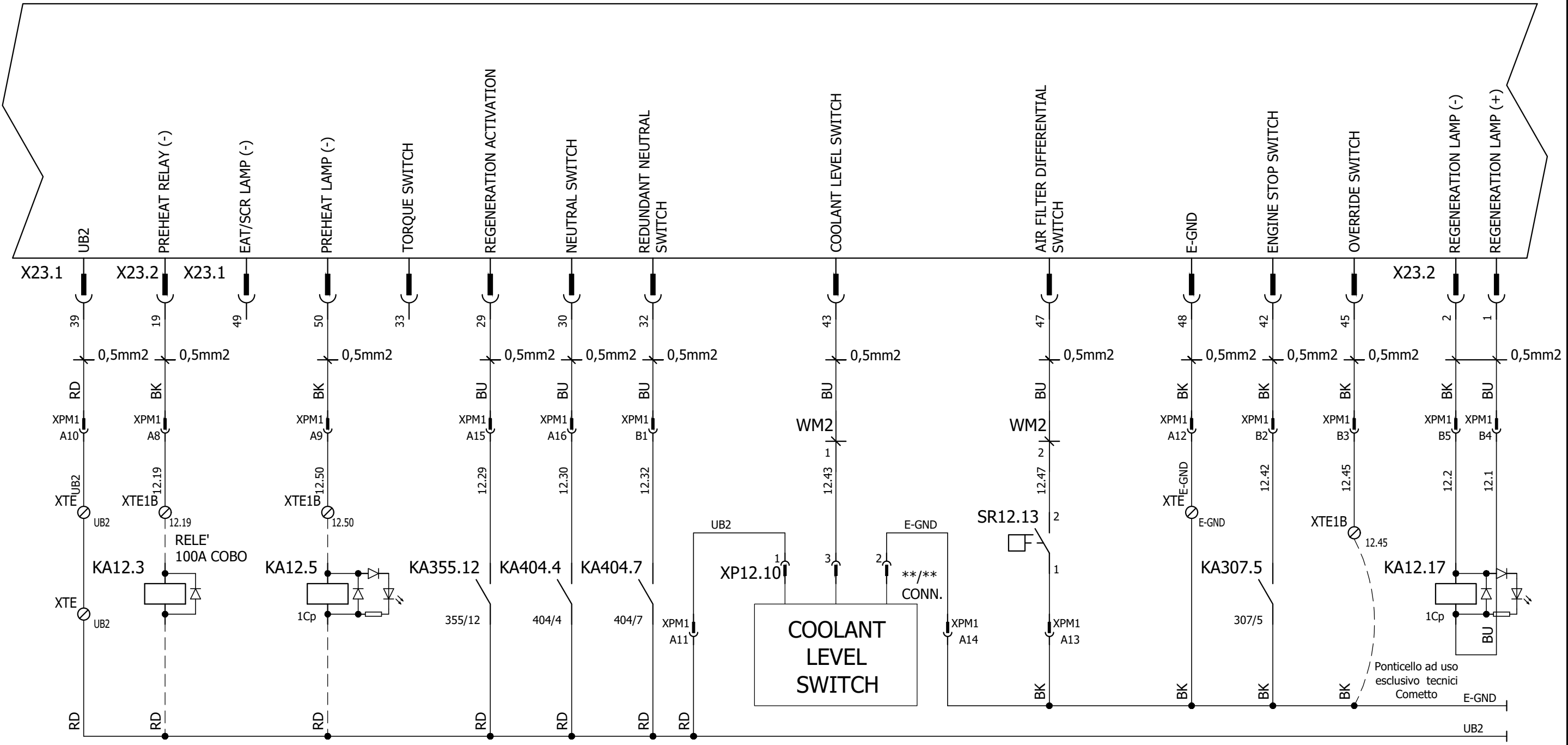
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	11	SEGUE/Next	12
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



6/20 19/1

NA	NC
10/4	

NA	NC
332/12	

NA	NC
332/9	

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

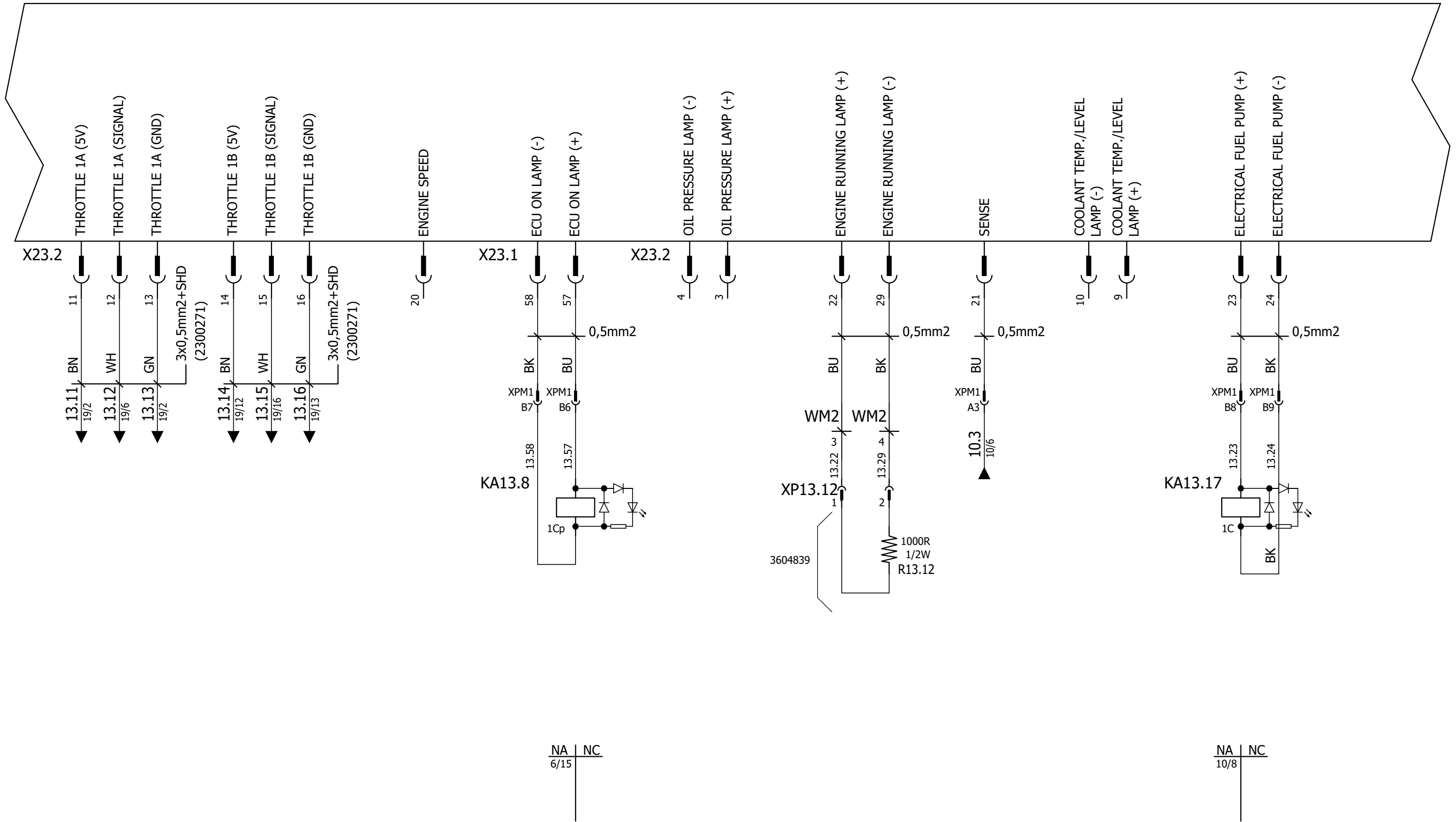
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 12	SEGUE/Next 13
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



NA | NC
6/15

NA | NC
10/8

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

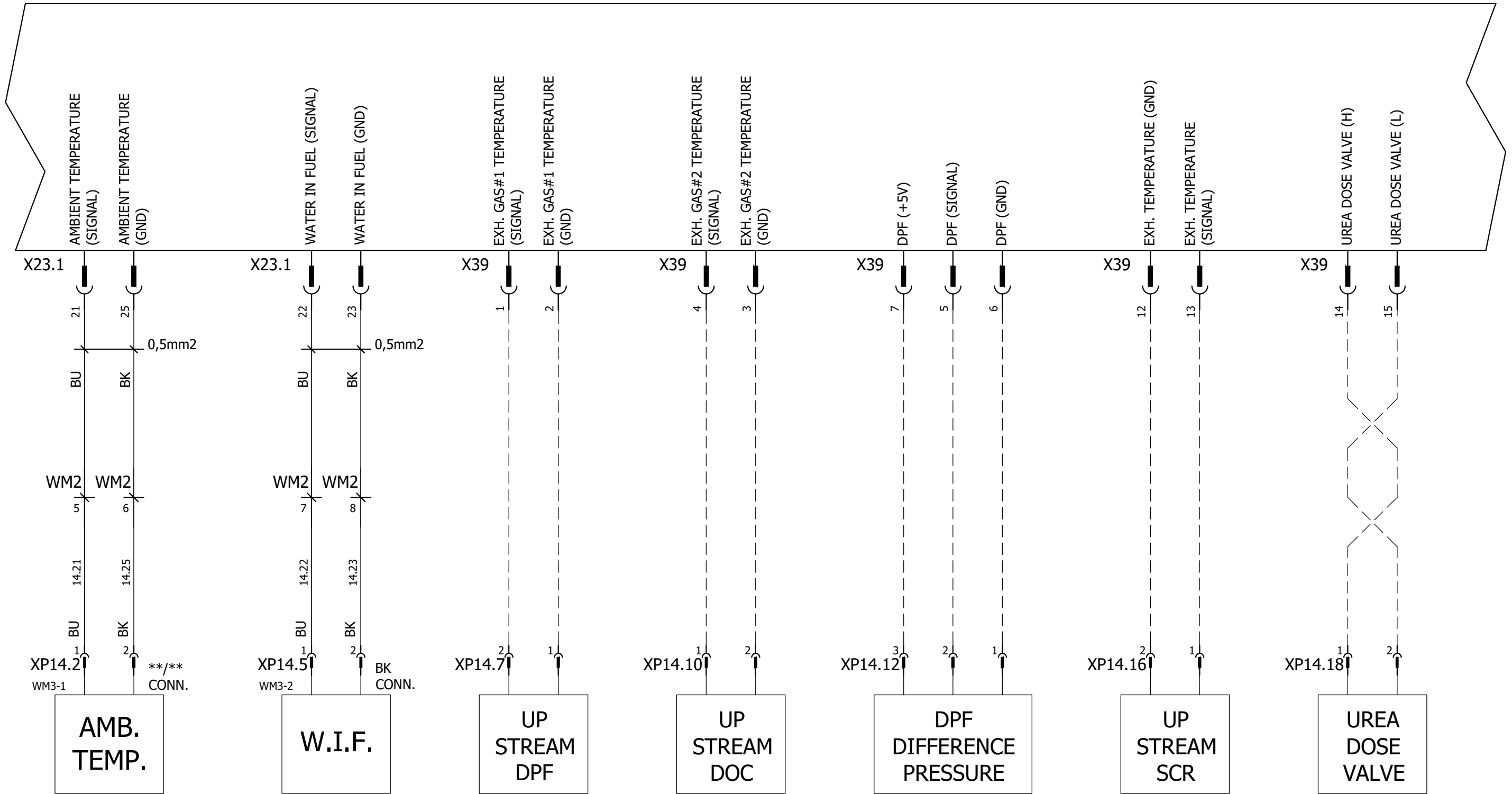
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
DISEGNO/Drawing	360472803	
FOGLIO/Sheet	13	SEGUE/Next 14
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



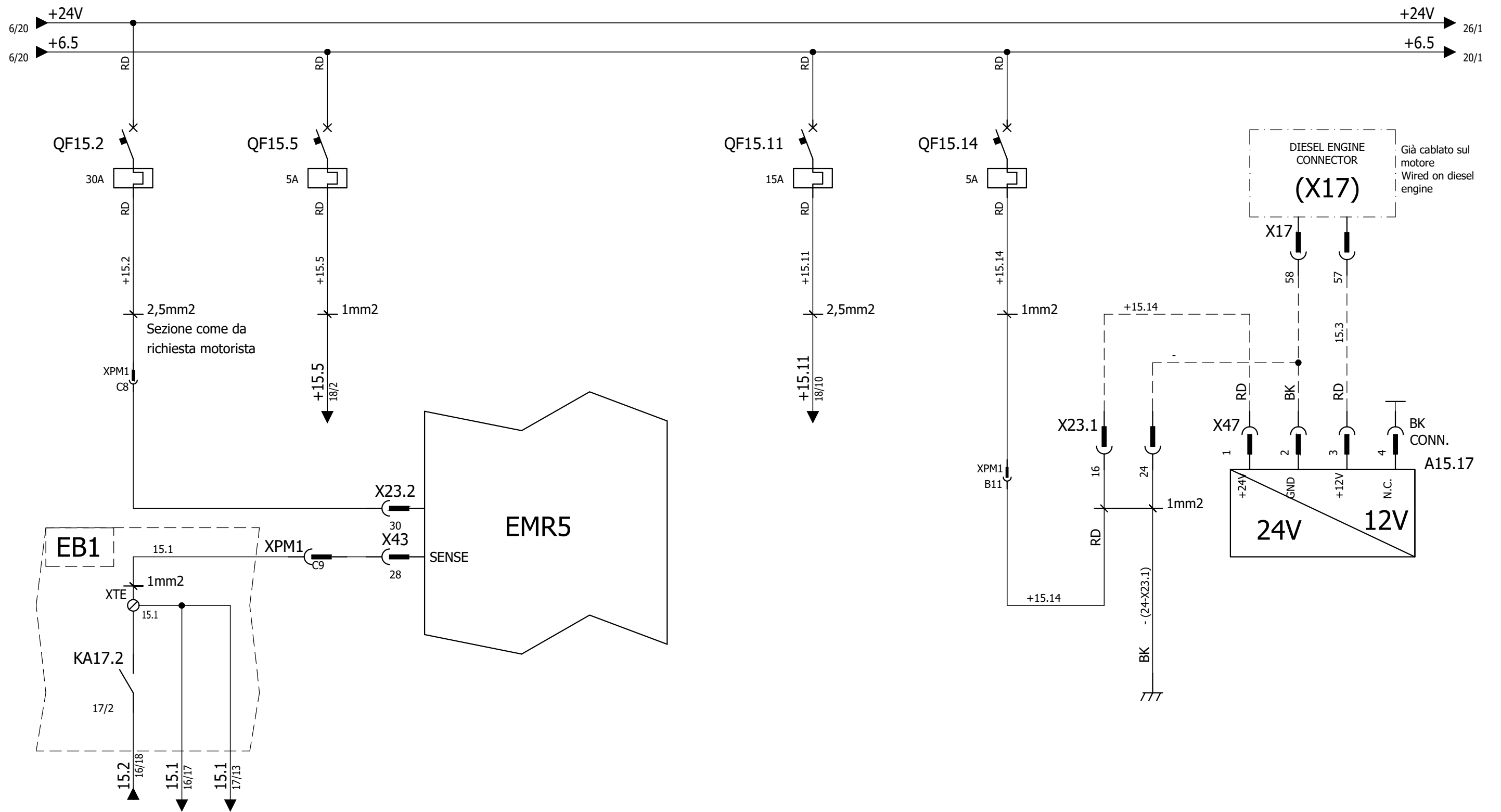
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
14	15
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
UREA HEATER POWER SUPPLY ALIMENTAZIONE RISCALDATORI UREA			OPTIONAL U.S.A. UREA SUPPLY ALIMENTAZIONE UREA U.S.A. OPTIONAL						NOX SENSOR SUPPLY ALIMENTAZIONE SENSORI NOX			POWER DC/DC 24V/12V ALIMENTAZIONE DC/DC 24V/12V							



MODIFICHE Modify	MOD. N.																				
	DATA/Date																				
	FIRMA/Name																				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803																			

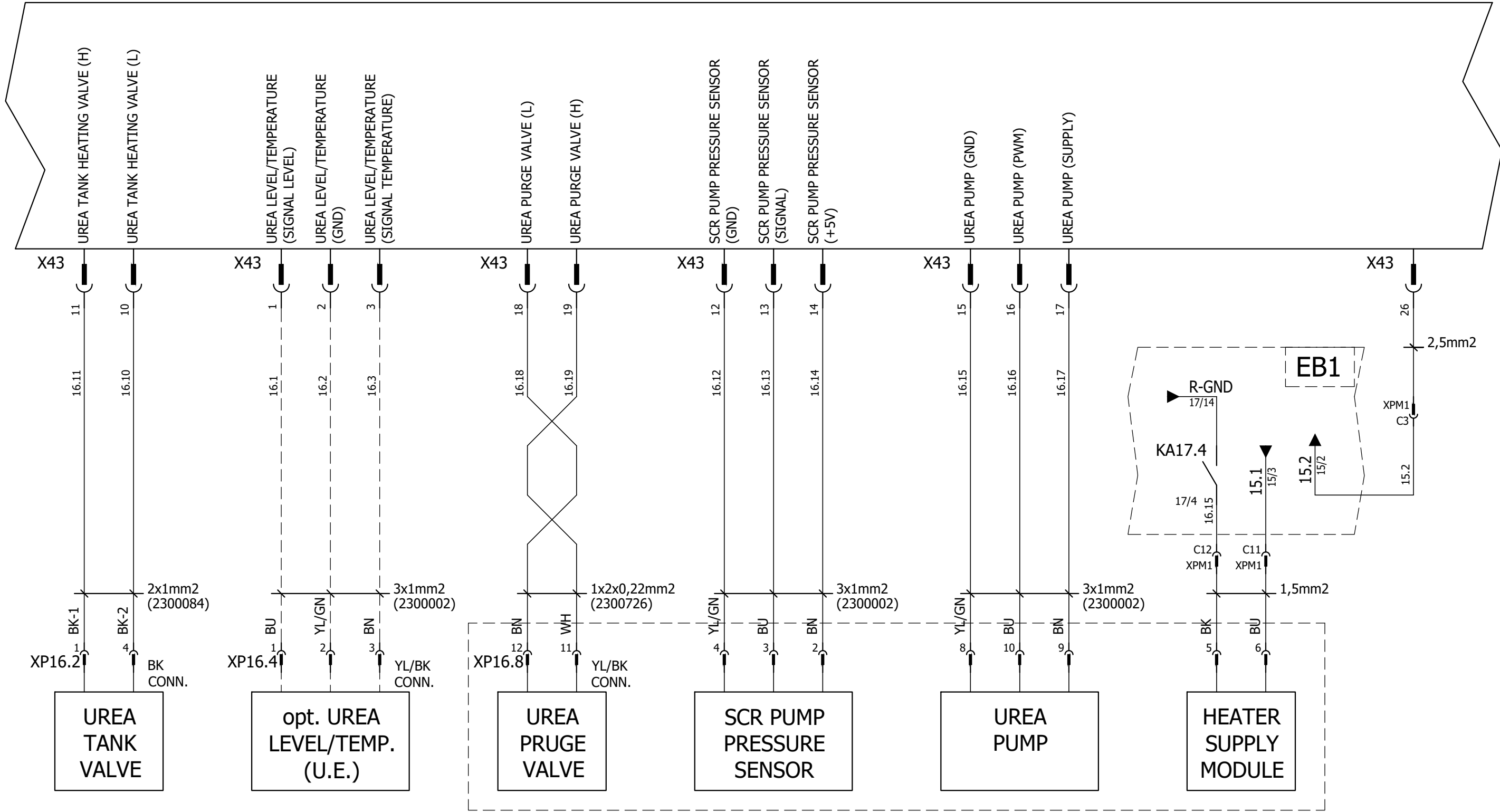
COMETTO 
 PROPELLED TO THE MAX
 VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
 All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 15	SEGUE/Next 16
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

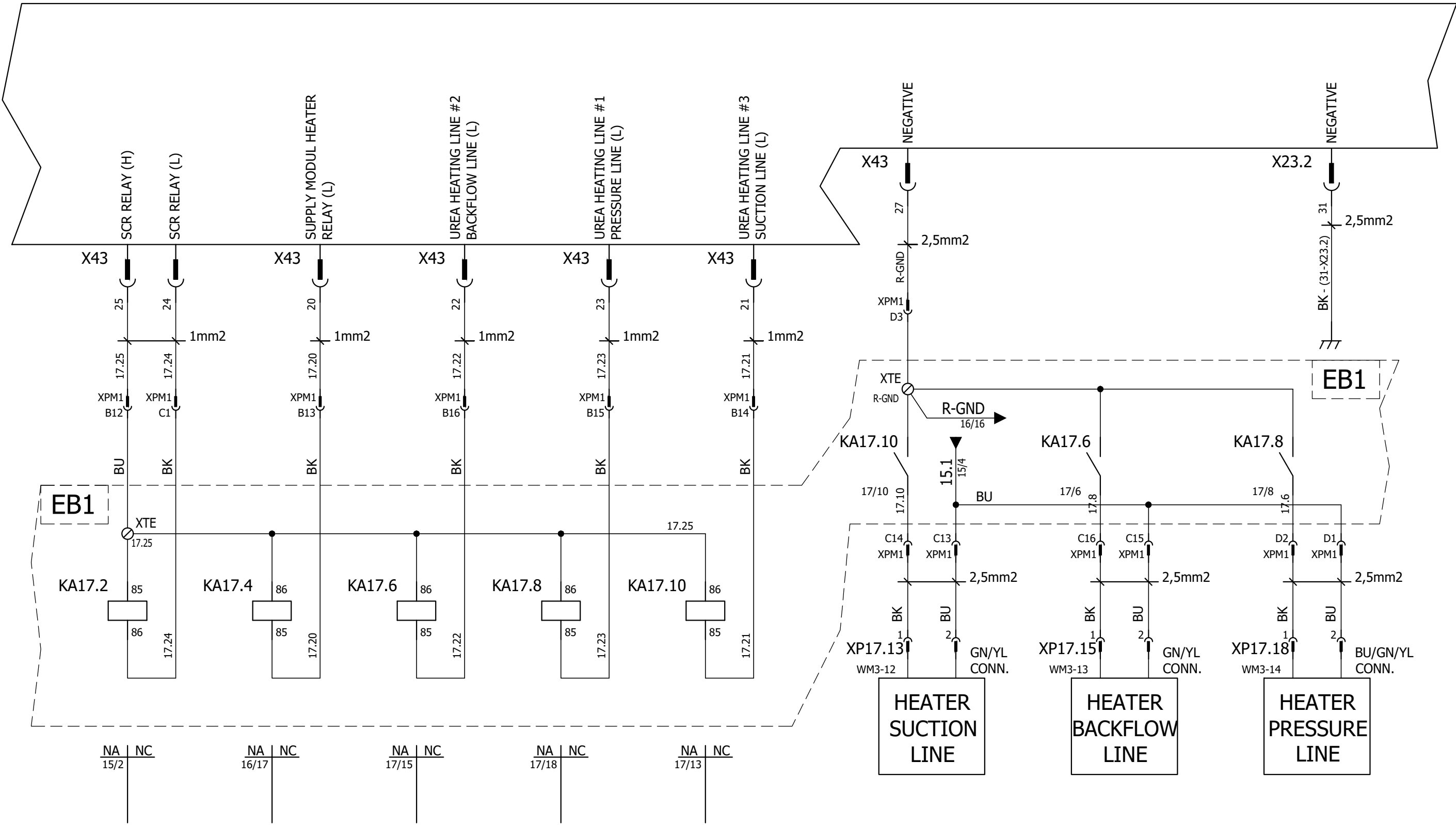
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 16	SEGUE/Next 17
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

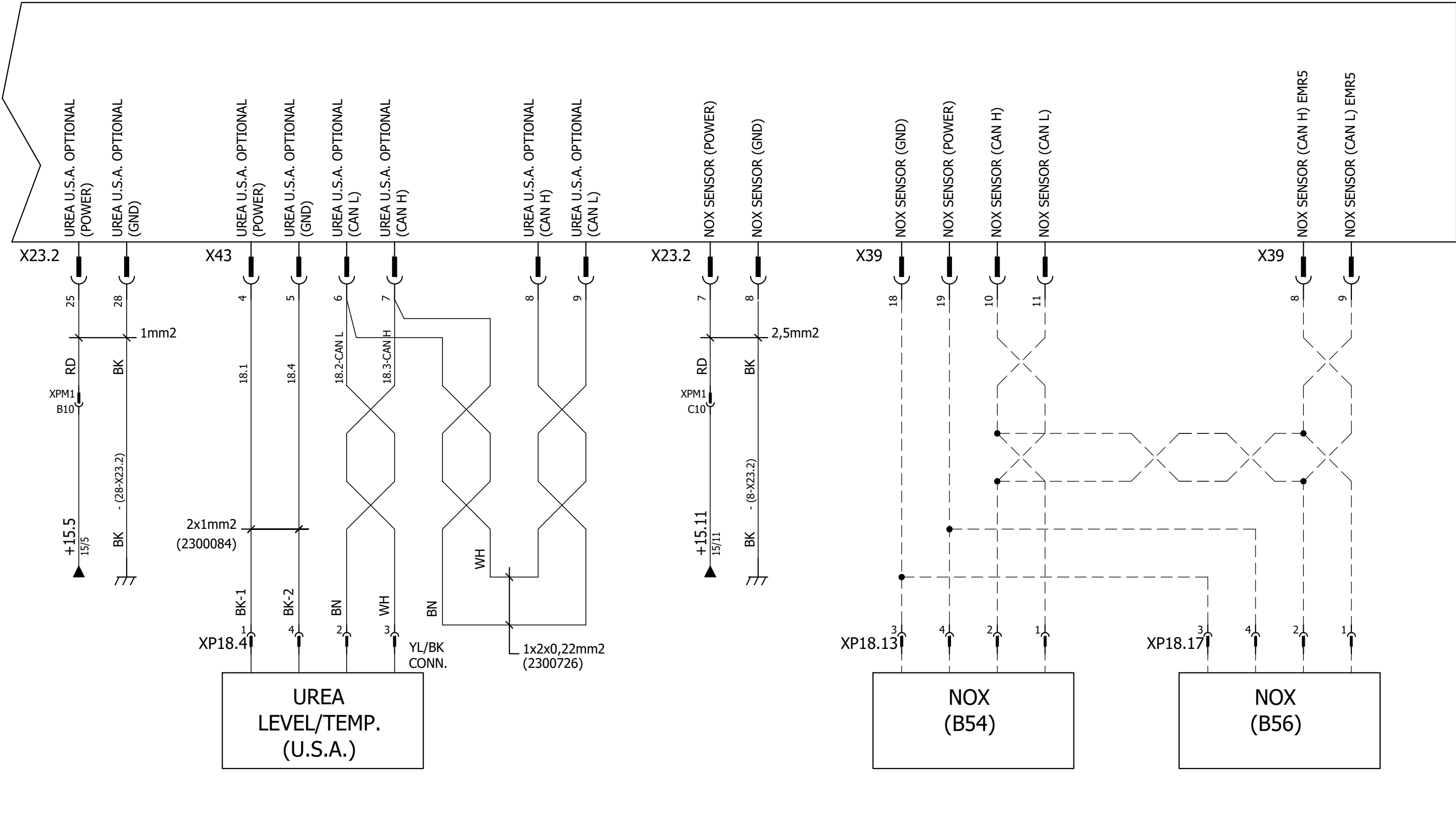
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 17	SEGUE/Next 18
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

EMR5 CENTRAL UNIT
CONNECTORS X23-1 / X23-2
CENTRALINA EMR5
CONNETTORI X23-1 / X23-2

EMR5



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



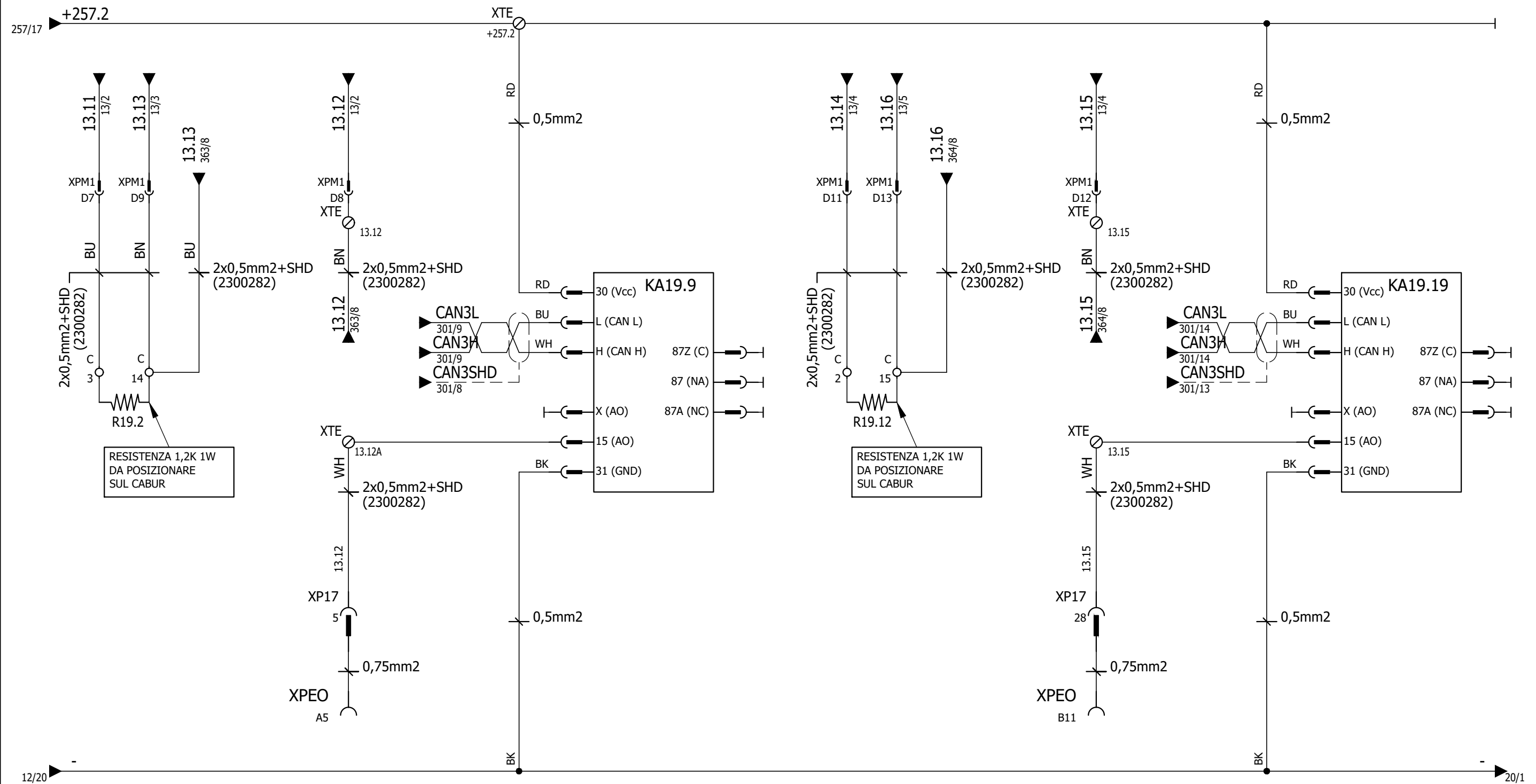
VIA CUNEO, 20
12011 BORGO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 18	SEGUE/Next 19
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
EMERGENCY MANUAL #1 ACCELERATOR (REMOTE CONTROL) ACCELERATORE MANUALE #1 DI EMERGENZA (PULSANTIERA)				DIESEL ENGINE EMERGENCY CONTROL #1 SERVIZIO EMERGENZA #1 CONTROLLO MOTORE						EMERGENCY MANUAL #2 ACCELERATOR (REMOTE CONTROL) ACCELERATORE MANUALE #2 DI EMERGENZA (PULSANTIERA)				DIESEL ENGINE EMERGENCY CONTROL #2 SERVIZIO EMERGENZA #2 CONTROLLO MOTORE					



MODIFICHE Modify	MOD. N.								
	DATA/Date								
	FIRMA/Name								
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803							

COMETTO

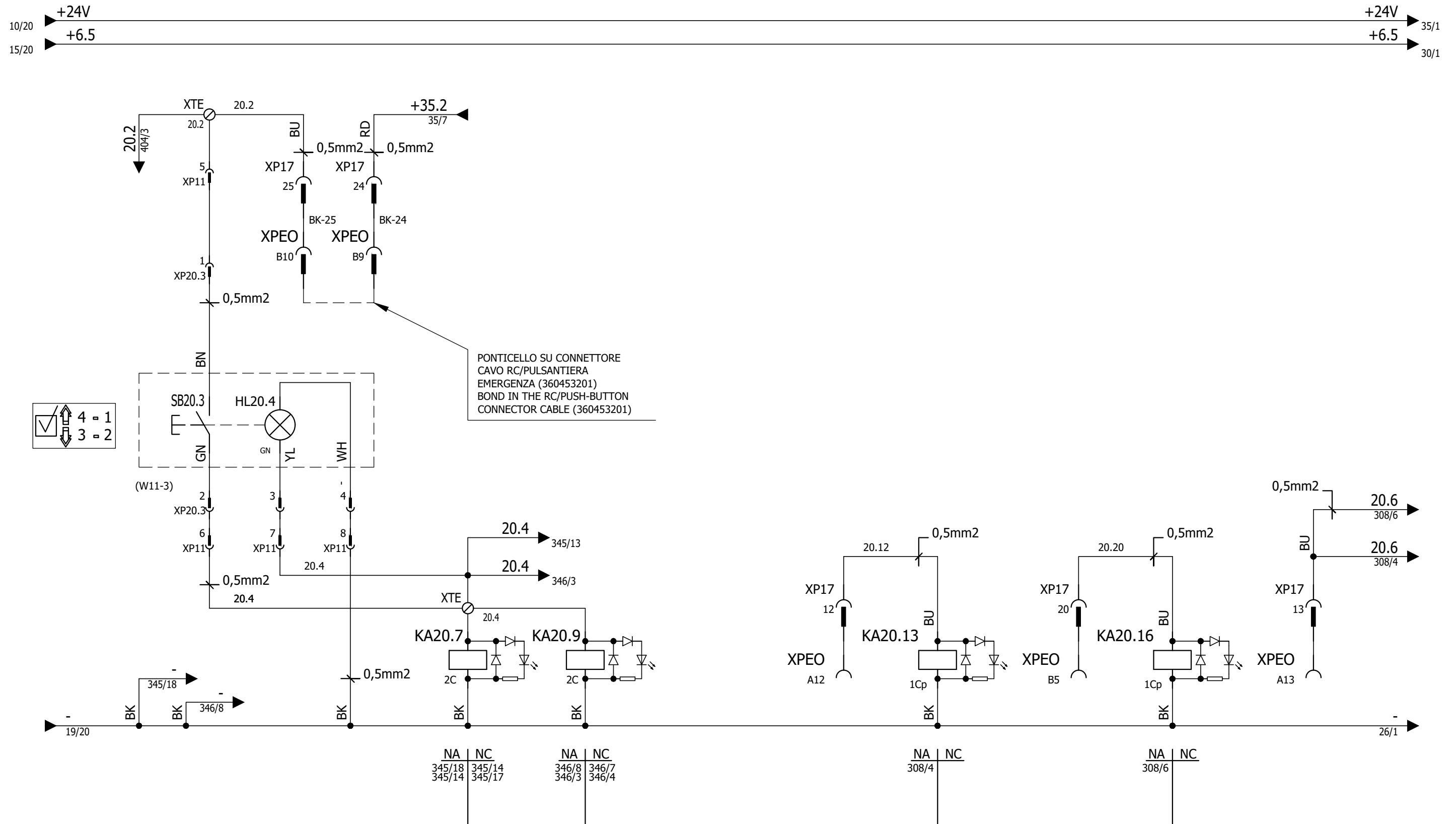
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 19
	SEGUE/Next 20
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 ENABLE PUSH-BUTON
 LIFTING/LOWERIN (CONTROL BOARD)
 PULSANTE ABILITAZIONE
 SOLLEVAMENTO/ABBASSAMENTO (QUADRO COMANDI)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

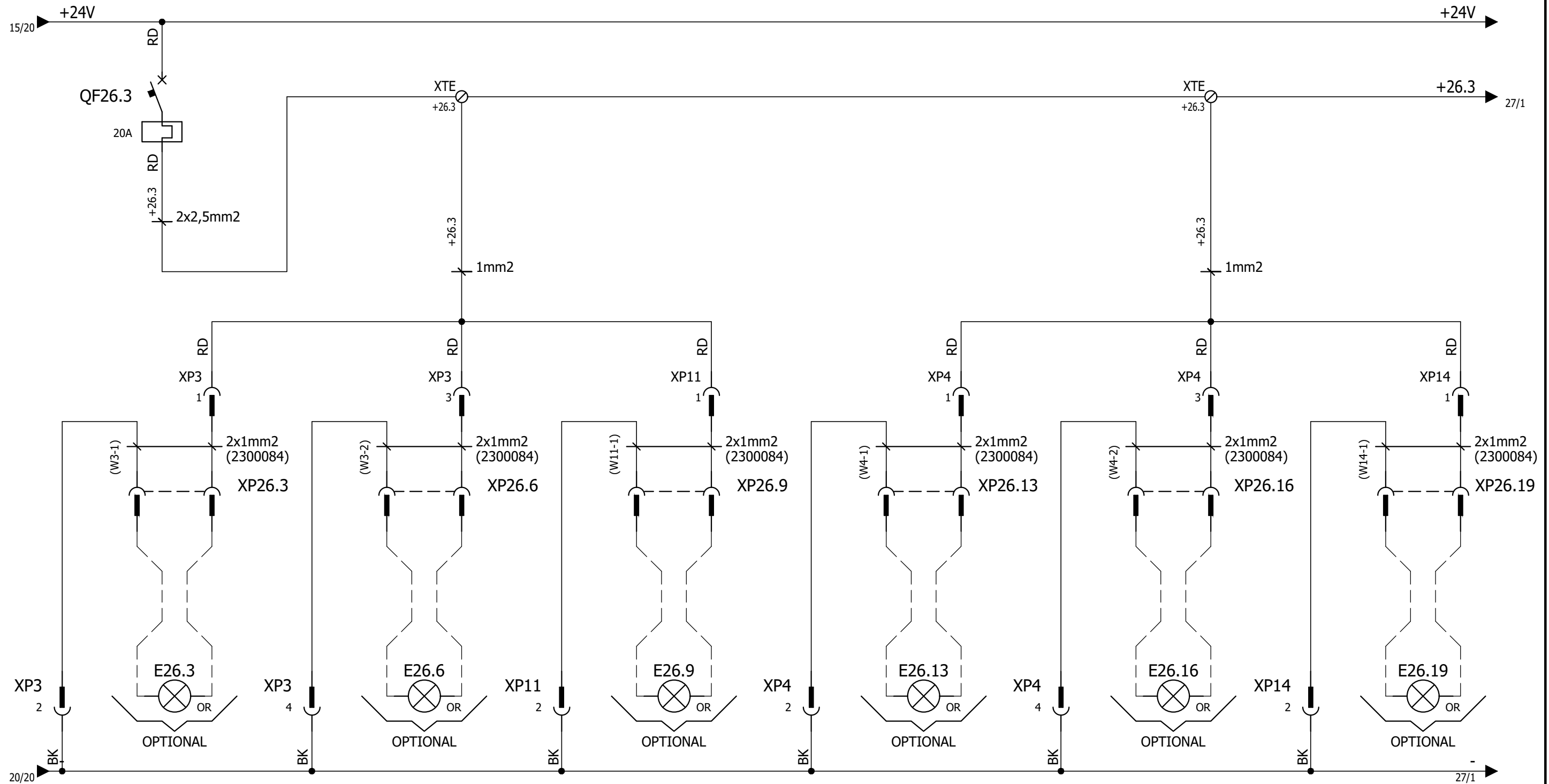
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 20	SEGUE/Next 26
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	LEFT ROTATING BEACOM FRONT SIDE LUCE ROTANTE SX LATO ANT.			RIGHT ROTATING BEACOM FRONT SIDE LUCE ROTANTE DX LATO ANT.			RIGHT ROTATING BEACOM FRONT SIDE (PPU) LUCE ROTANTE DX LATO ANT. (PPU)			LEFT ROTATING BEACOM REAR SIDE LUCE ROTANTE SX LATO POST.			RIGHT ROTATING BEACOM REAR SIDE LUCE ROTANTE DX LATO POST.			RIGHT ROTATING BEACOM REAR SIDE (PPU) LUCE ROTANTE DX LATO POST. (PPU)			



PER IMP. EL. LAMPADA LED PORTATILE VED. COD.:3604529 FOR EL. SYSTEM PORTABLE LED LIGHT SEE COD.:3604529

PER IMP. EL. LAMPADA LED PORTATILE VED. COD.:3604529 FOR EL. SYSTEM PORTABLE LED LIGHT SEE COD.:3604529

PER IMP. EL. LAMPADA LED PORTATILE VED. COD.:3604529 FOR EL. SYSTEM PORTABLE LED LIGHT SEE COD.:3604529

PER IMP. EL. LAMPADA LED PORTATILE VED. COD.:3604529 FOR EL. SYSTEM PORTABLE LED LIGHT SEE COD.:3604529

PER IMP. EL. LAMPADA LED PORTATILE VED. COD.:3604529 FOR EL. SYSTEM PORTABLE LED LIGHT SEE COD.:3604529

PER IMP. EL. LAMPADA LED PORTATILE VED. COD.:3604529 FOR EL. SYSTEM PORTABLE LED LIGHT SEE COD.:3604529

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

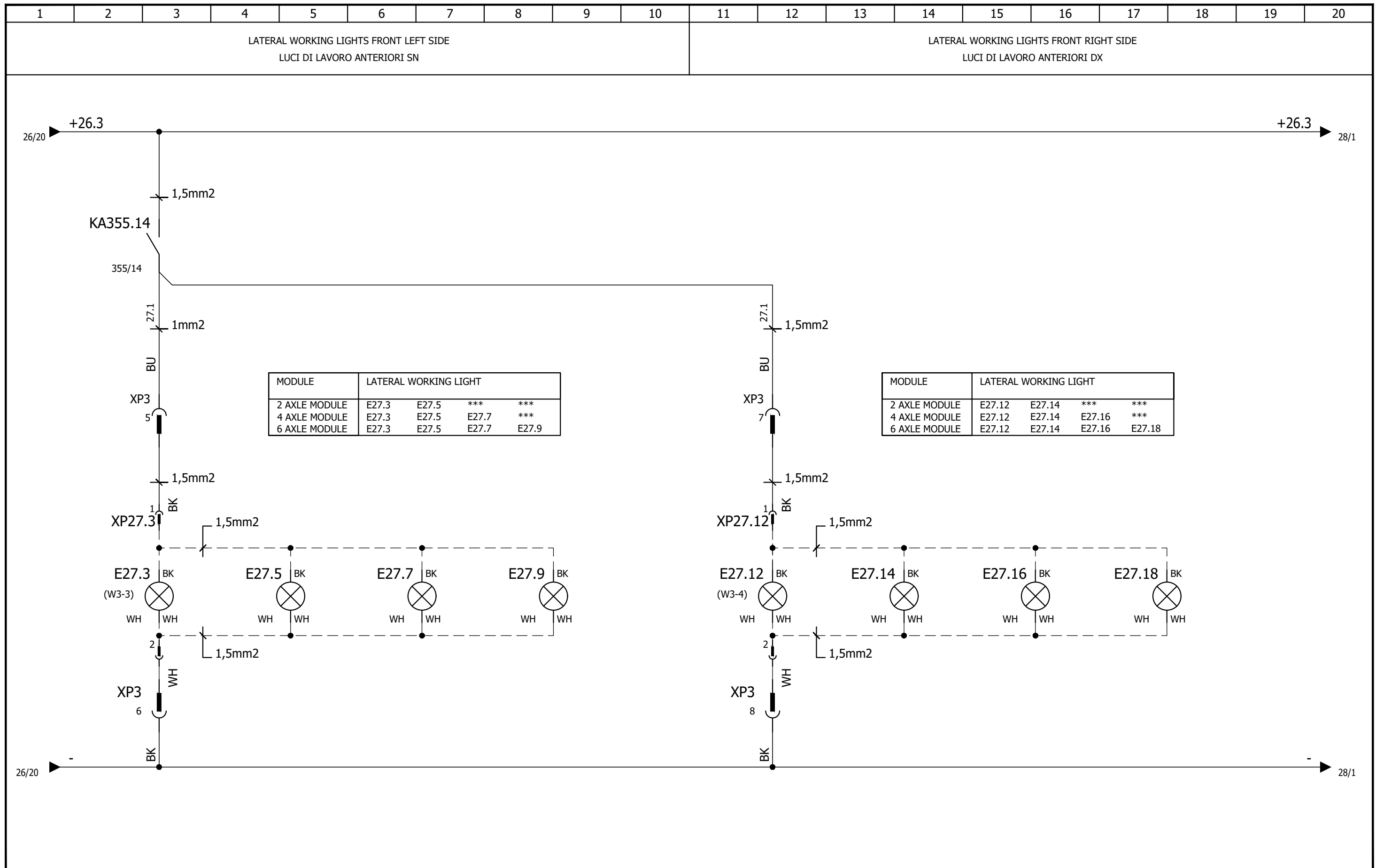


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
	DISEGNO/Drawing	
	360472803	
	FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
	26	27
	DATA/Date	FIRMA/Name
	18/03/20	PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

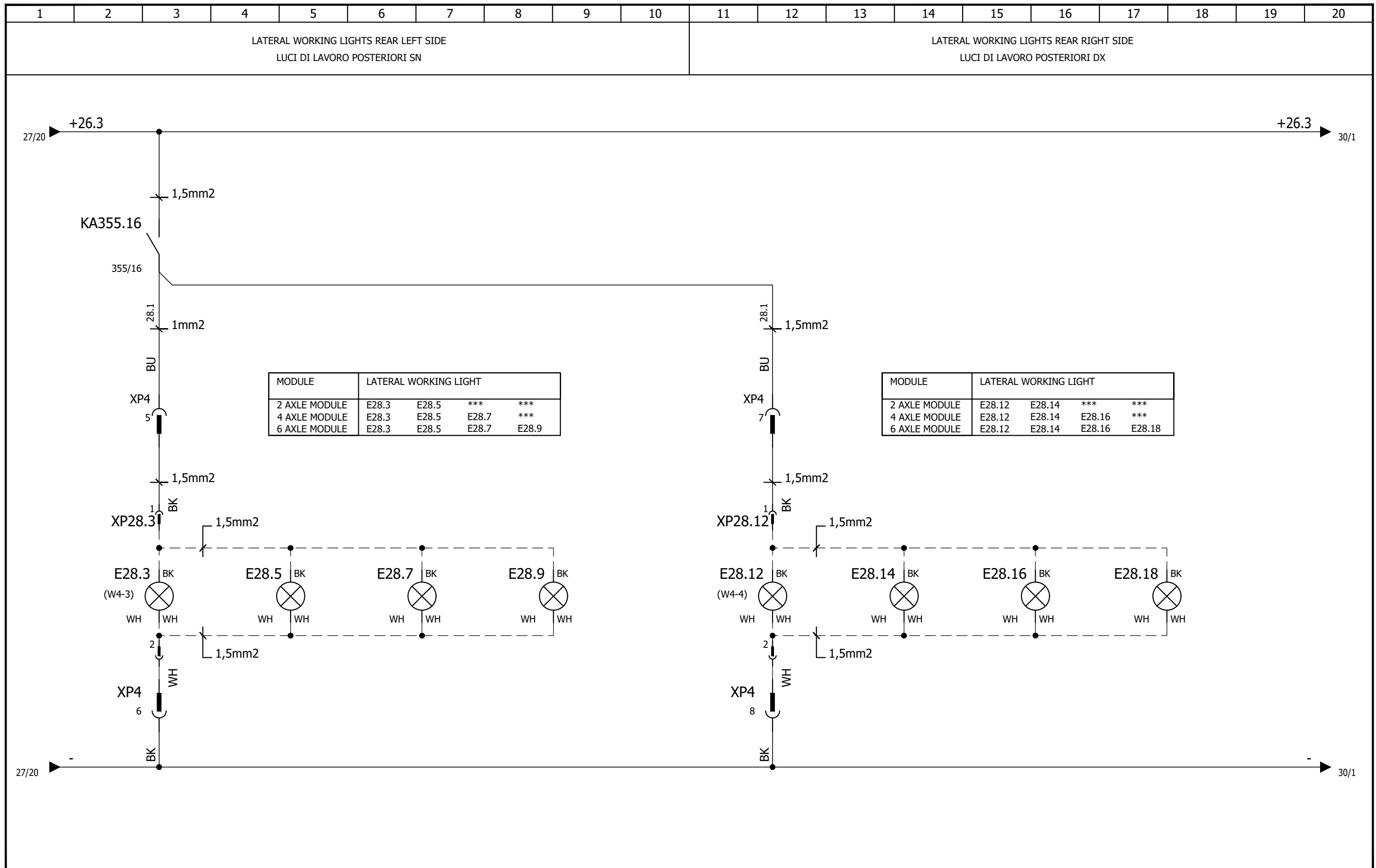
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 27	SEGUE/Next 28
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO



MODULE	LATERAL WORKING LIGHT			
2 AXLE MODULE	E28.3	E28.5	***	***
4 AXLE MODULE	E28.3	E28.5	E28.7	***
6 AXLE MODULE	E28.3	E28.5	E28.7	E28.9

MODULE	LATERAL WORKING LIGHT			
2 AXLE MODULE	E28.12	E28.14	***	***
4 AXLE MODULE	E28.12	E28.14	E28.16	***
6 AXLE MODULE	E28.12	E28.14	E28.16	E28.18

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO 

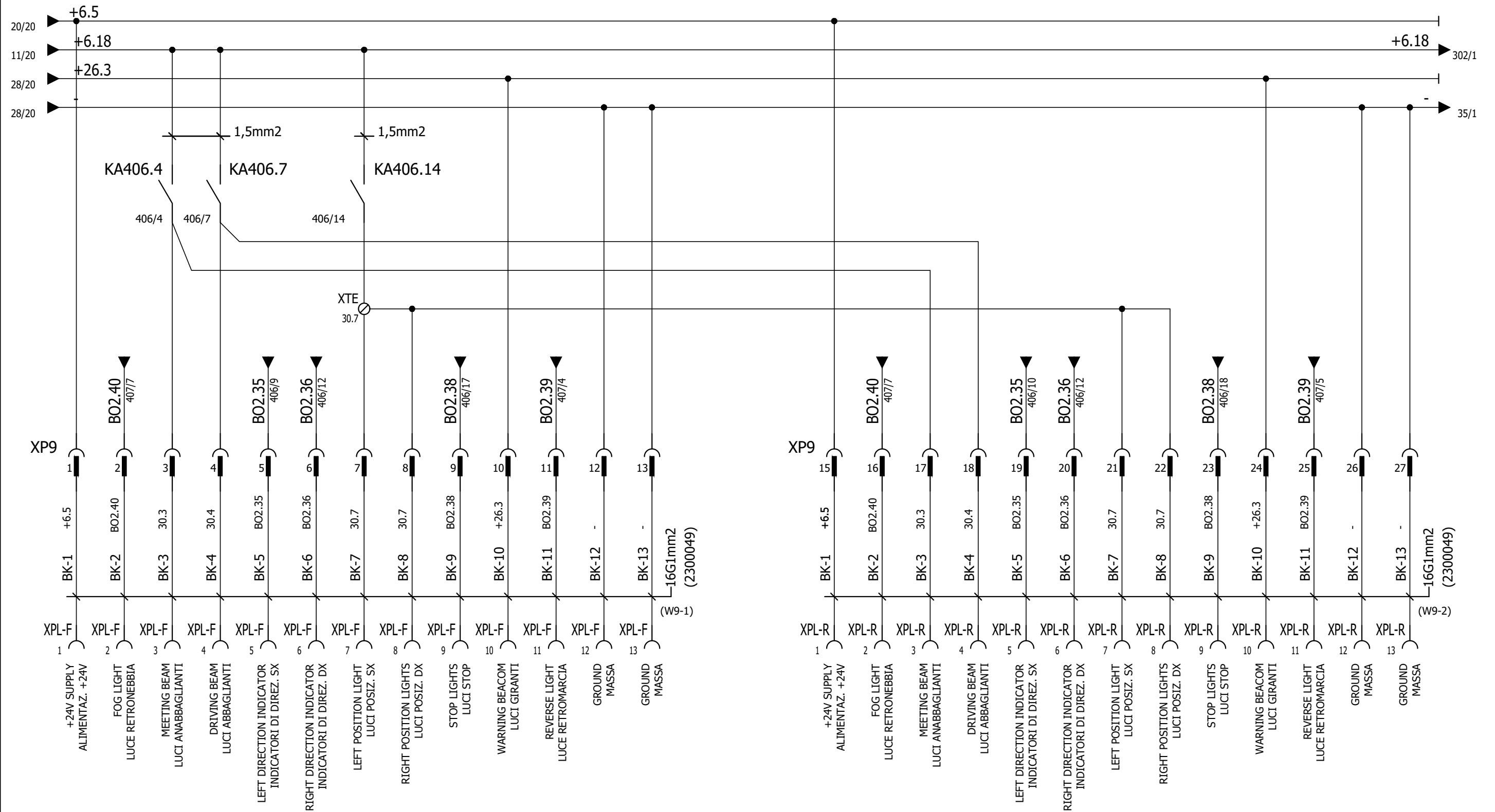
PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 28
	SEGUE/Next 30
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LIGHT FRONT SIDE SOCKET PRESA LUCI LATO ANTERIORE										LIGHT REAR SIDE SOCKET PRESA LUCI LATO POSTERIORE									



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						



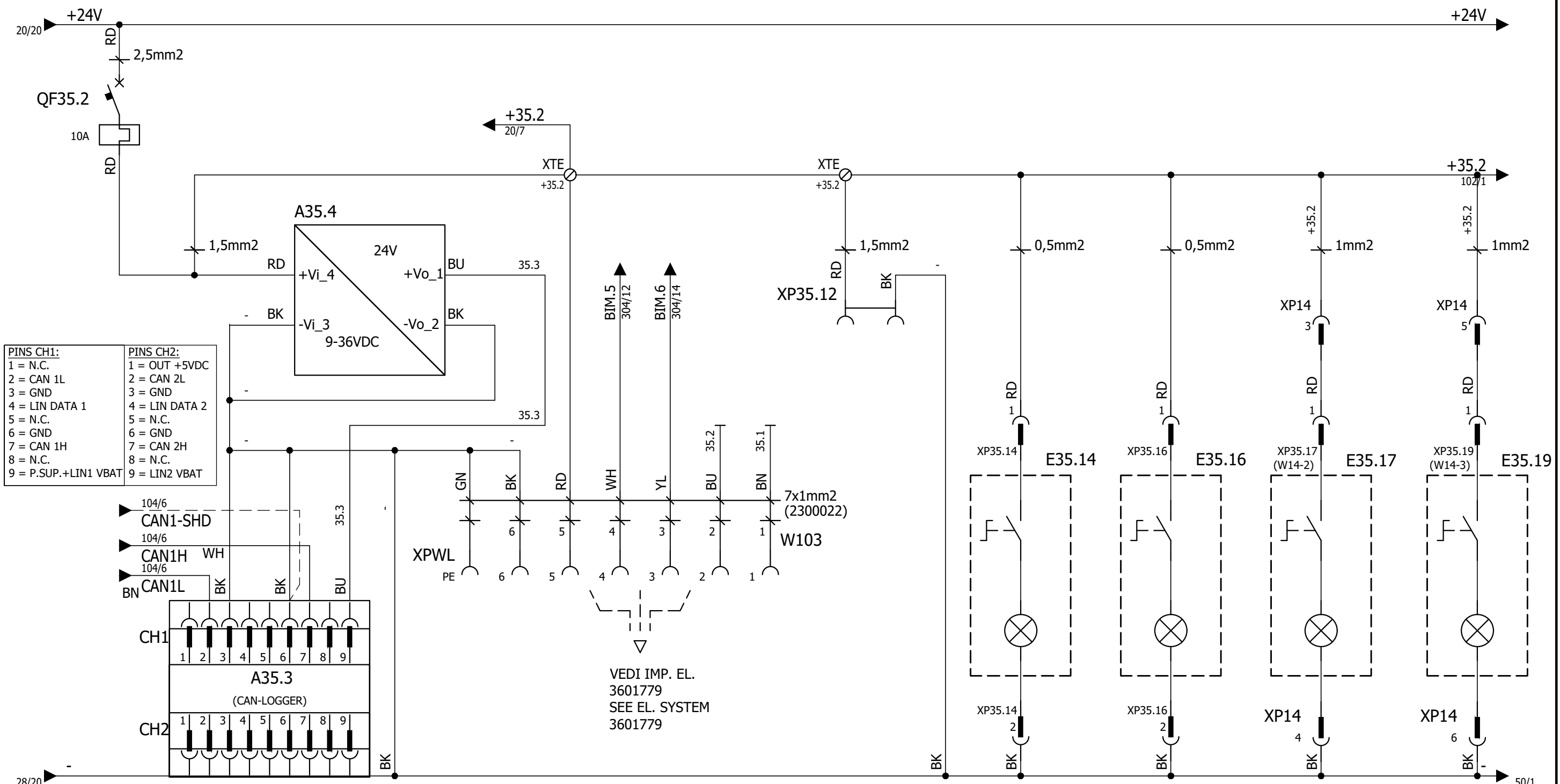
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 30
	SEGUE/Next 35
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				XPWL SOCKET ALIGNMENT SUSPENSION PRESA XPWL ALLINEAMENTO SOSPENSIONI						AUXI.SUPPLY 24V ON THE EB1 PANNEL ALIMENTAZ. 24V SU QUADRO EB1				INSIDE PLAFONIERE ELECTRIC BOX EB1 PLAFONIERE INTERNO ARMADIO ELETTRICO EB1			EB1 ELECTRIC BOX FRONT COMMAND LIGHTS LUCE ILLUMINAZ. COMANDI FRONTALE ARMADIO EB1		



MODIFICHE Modify	MOD. N.								
	DATA/Date								
	FIRMA/Name								
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803							

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	35	SEGUE/Next	50
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

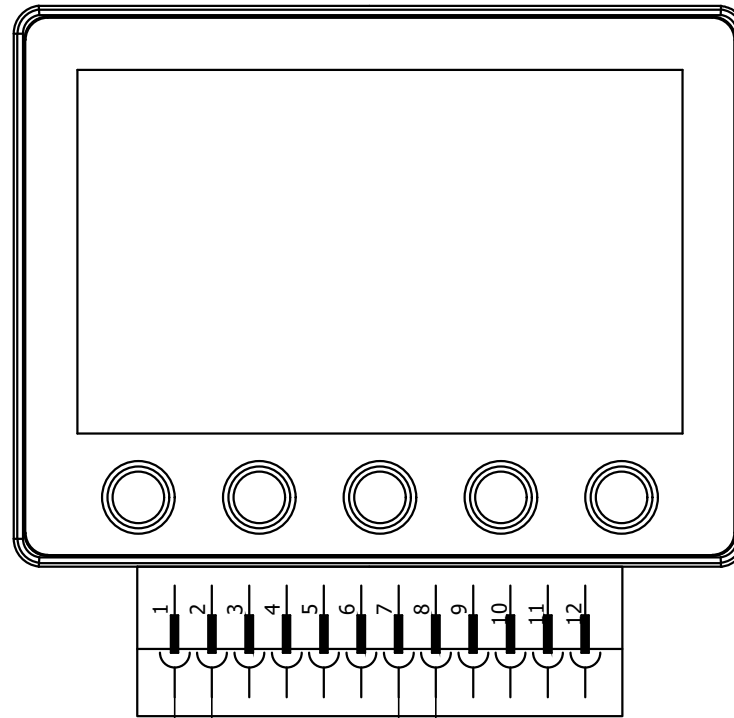
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

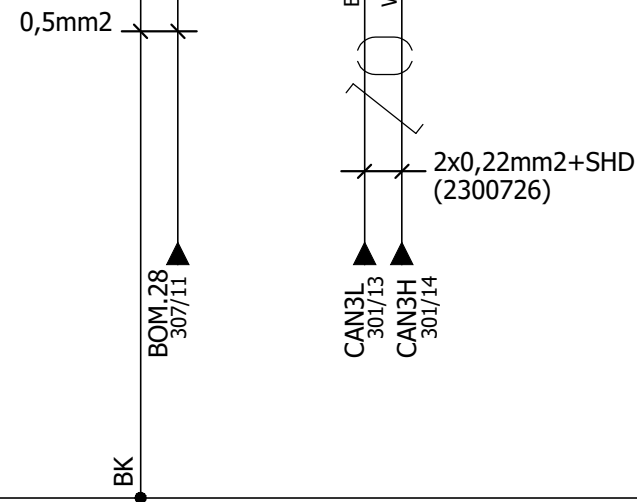
DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
50	55
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

DIESEL CONTROL
ELECTRONIC DISPLAY
DISPLAY ELETTRONICO
CONTROLLO MOTORE DIESEL

A55.11



- PINS:**
- 1 = GND
 - 2 = POWER SUPPLY
 - 3 = N.C.
 - 4 = N.C.
 - 5 = N.C.
 - 6 = N.C.
 - 7 = CANL
 - 8 = CANH
 - 9 = N.C.
 - 10 = N.C.
 - 11 = N.C.
 - 12 = N.C.



50/20

65/1

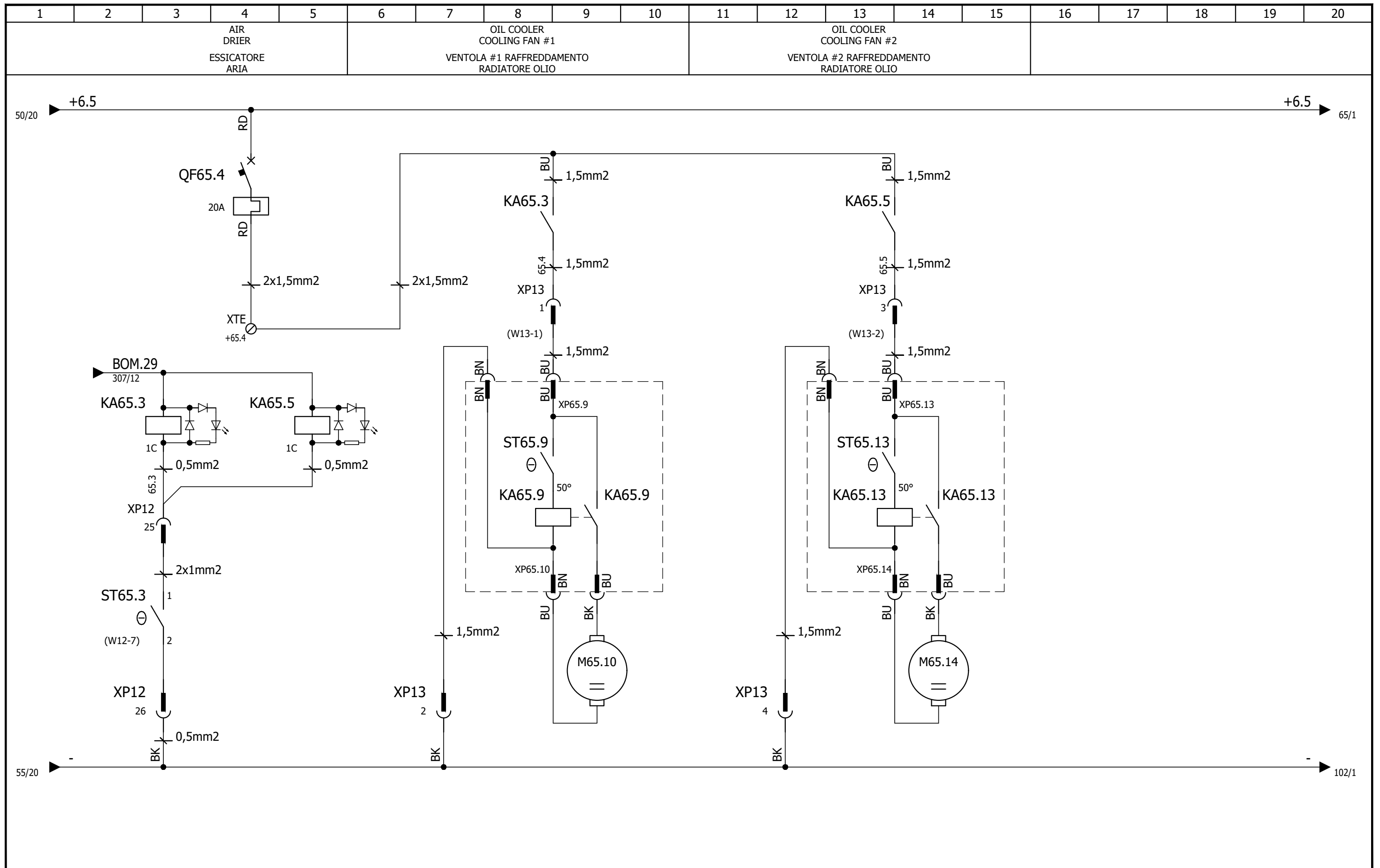
MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
	DISEGNO/Drawing 360472803	
	FOGLIO/Sheet 55	SEGUE/Next 65
DIRECTORY/FILE		DATA/Date 18/03/20
SCHEMI\3604728\360472803		FIRMA/Name PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

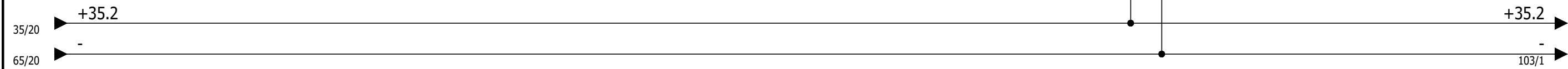
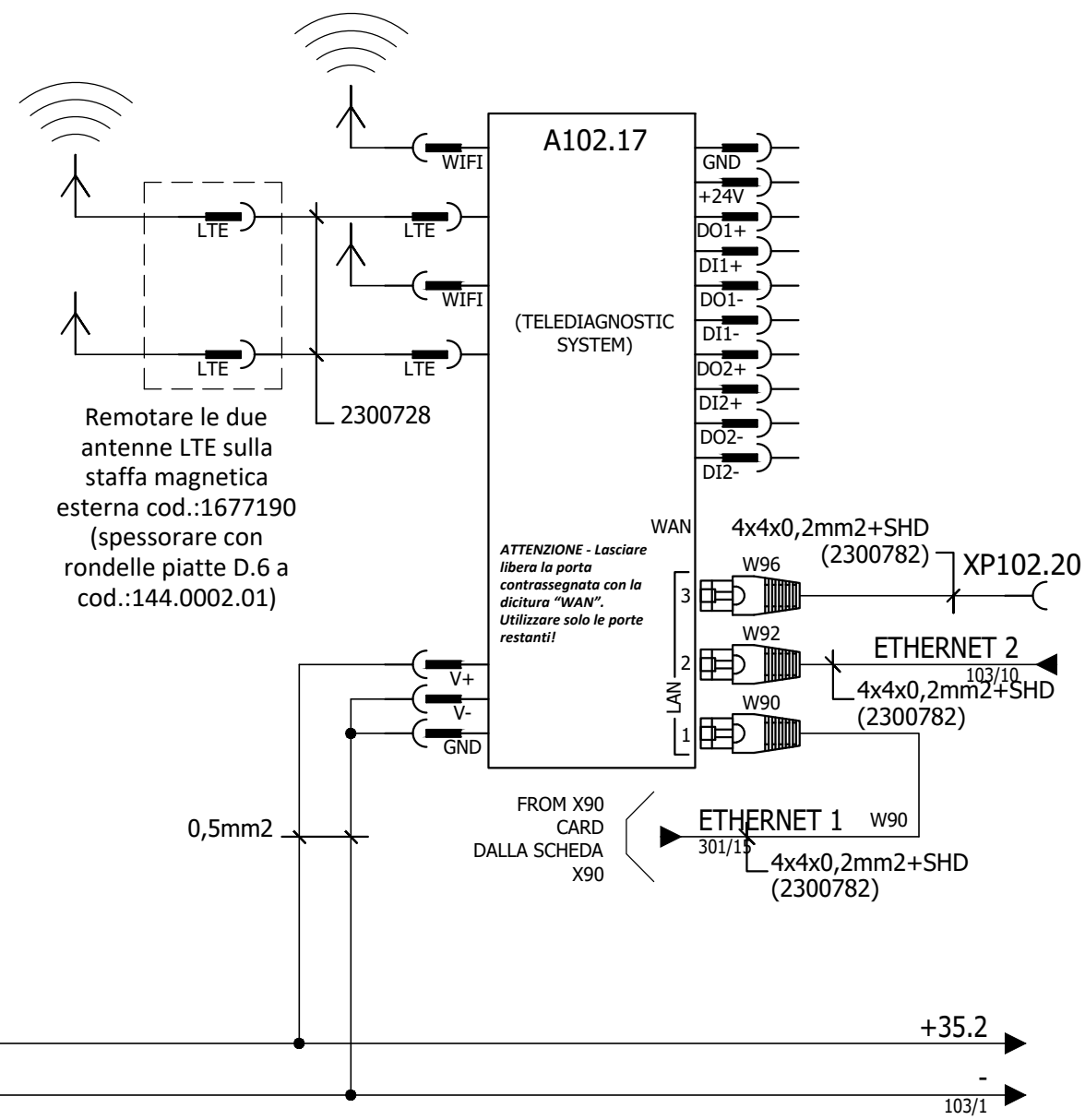
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	65	SEGUE/Next	102
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

TELEDIAGNOSTIC SYSTEM
SISTEMA TELEDIAGNOSTICA



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

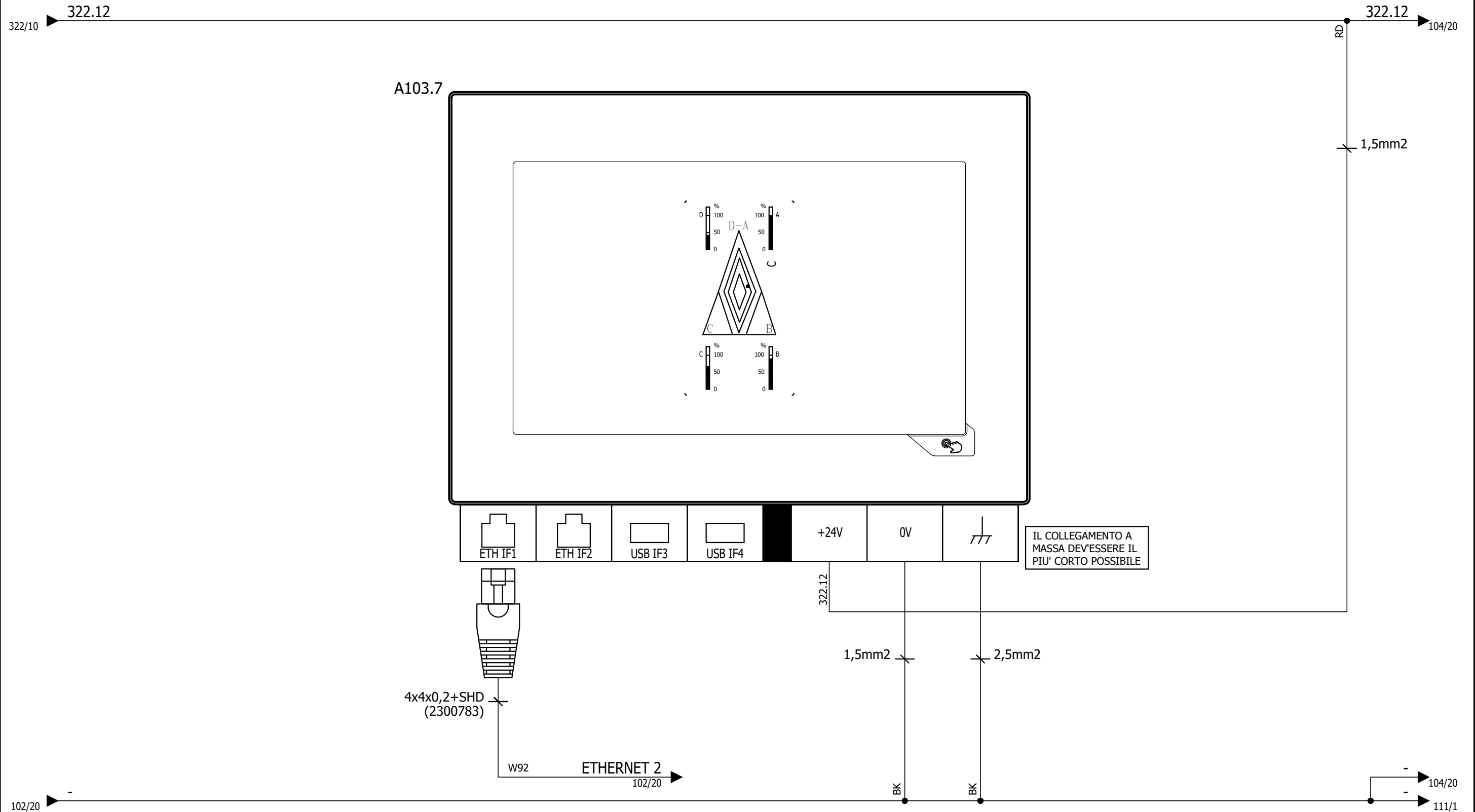
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
102	103
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

DASHBOARD MONITOR
ON THE EB1
MONITOR CRUSCOTTO
EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



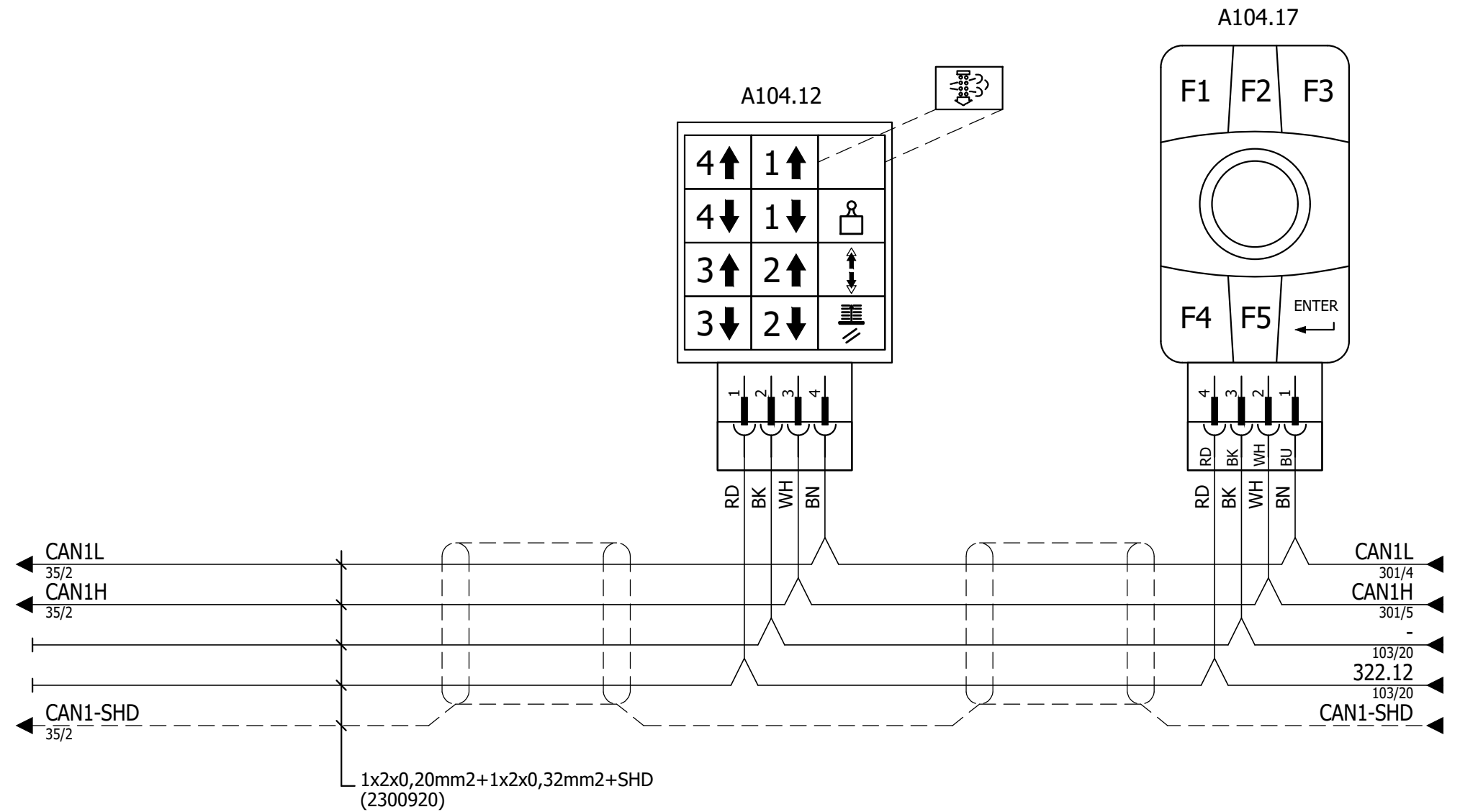
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 103	SEGUE/Next 104
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

KEYBOARDS
EB1 ELECTRIC BOX
TASTIERE ARMADIO
EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

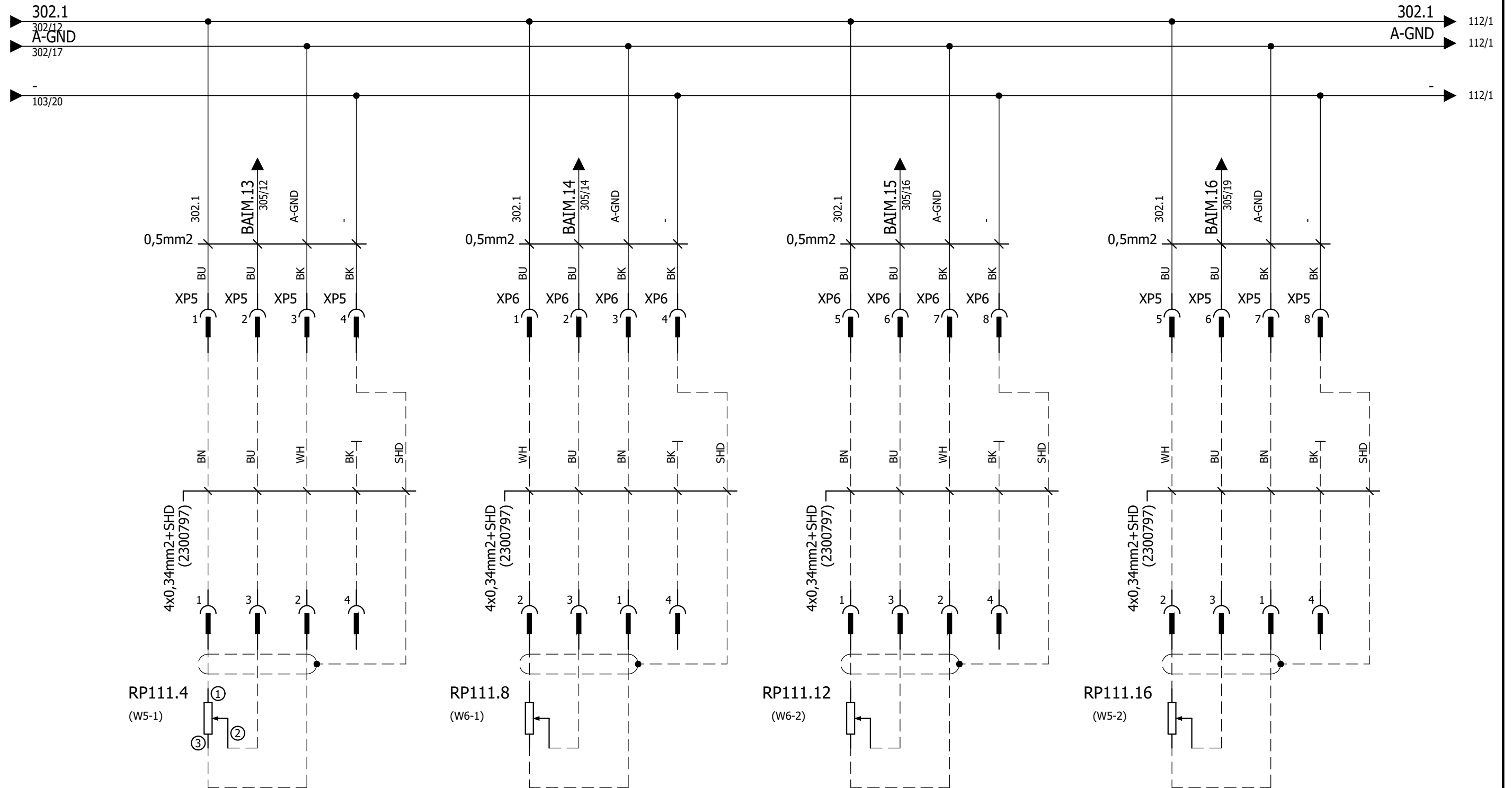
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
104	111
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AXLE NO 1 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.1						AXLE NO 2 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.2				AXLE NO 3 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.3				AXLE NO 4 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.4					



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

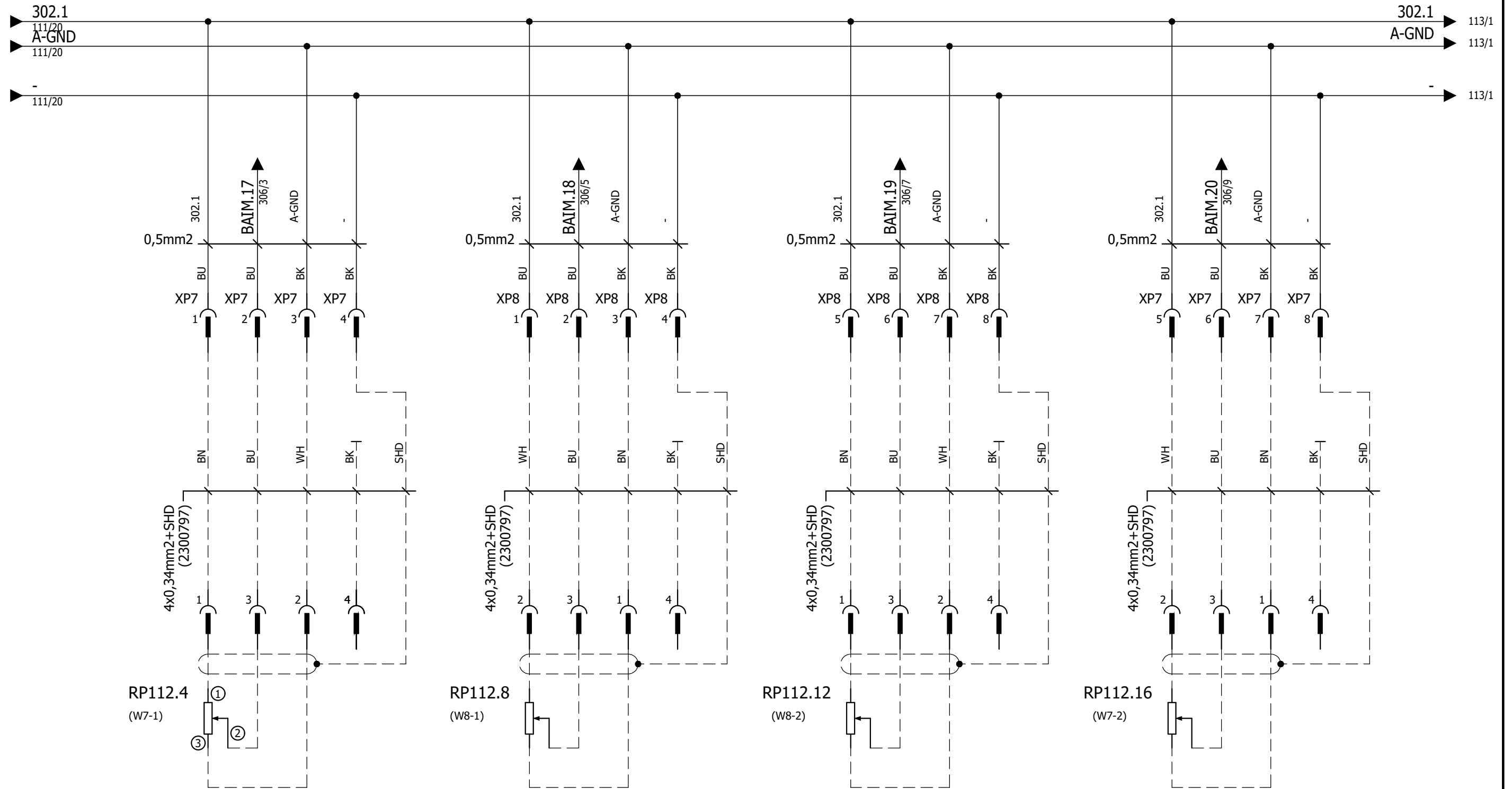
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO 
 PROPELLED TO THE MAX
 VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
 All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 111	SEGUE/Next 112
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AXLE NO 5 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.5						AXLE NO 6 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.6				AXLE NO 7 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.7				AXLE NO 8 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.8					



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

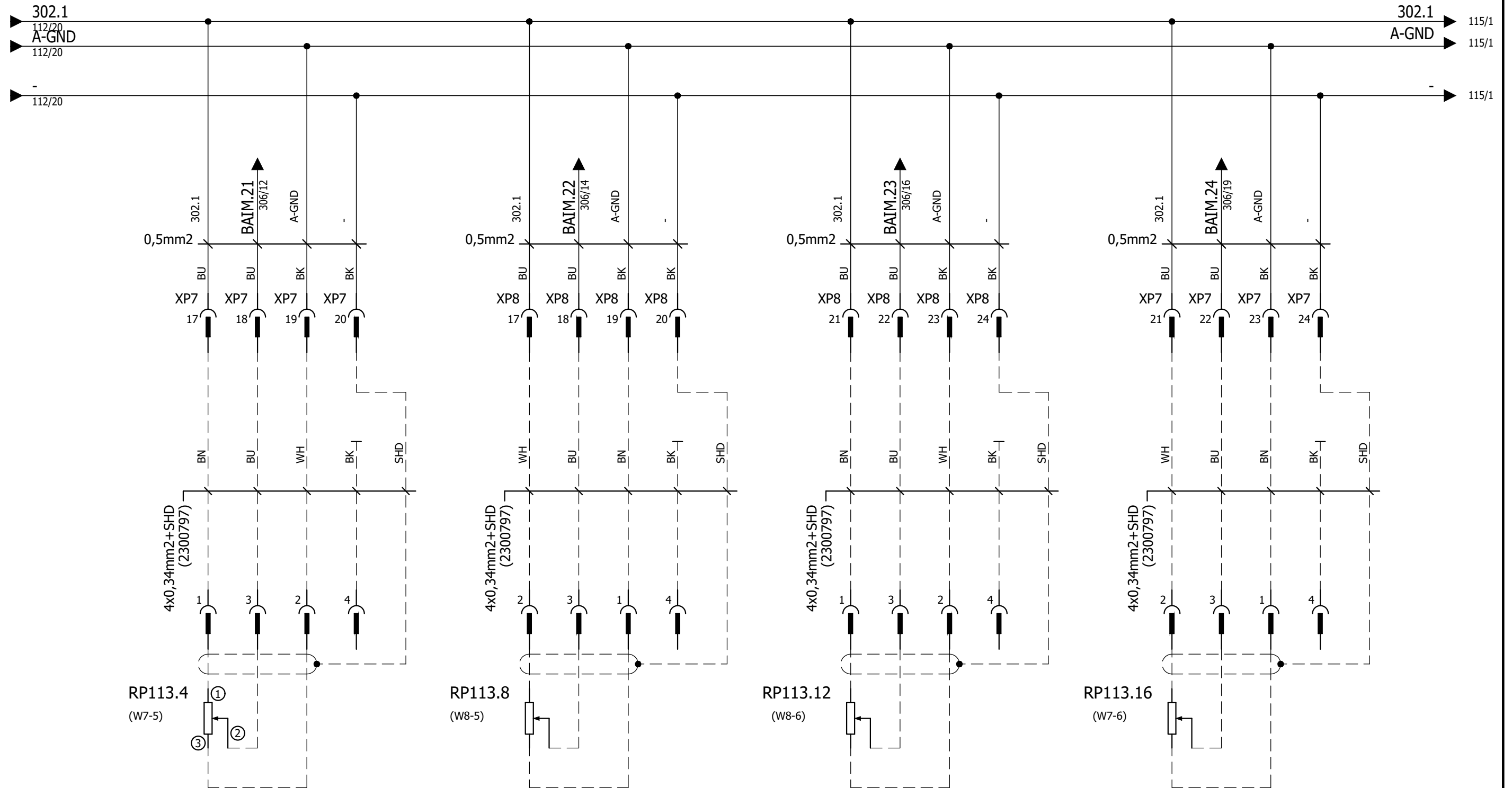
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 112	SEGUE/Next 113
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AXLE NO 9 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.9						AXLE NO 10 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.10				AXLE NO 11 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.11				AXLE NO 12 STEERING POTENTIOMETER POTENZIOMETRO STERZATURA ASSE N.12					



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

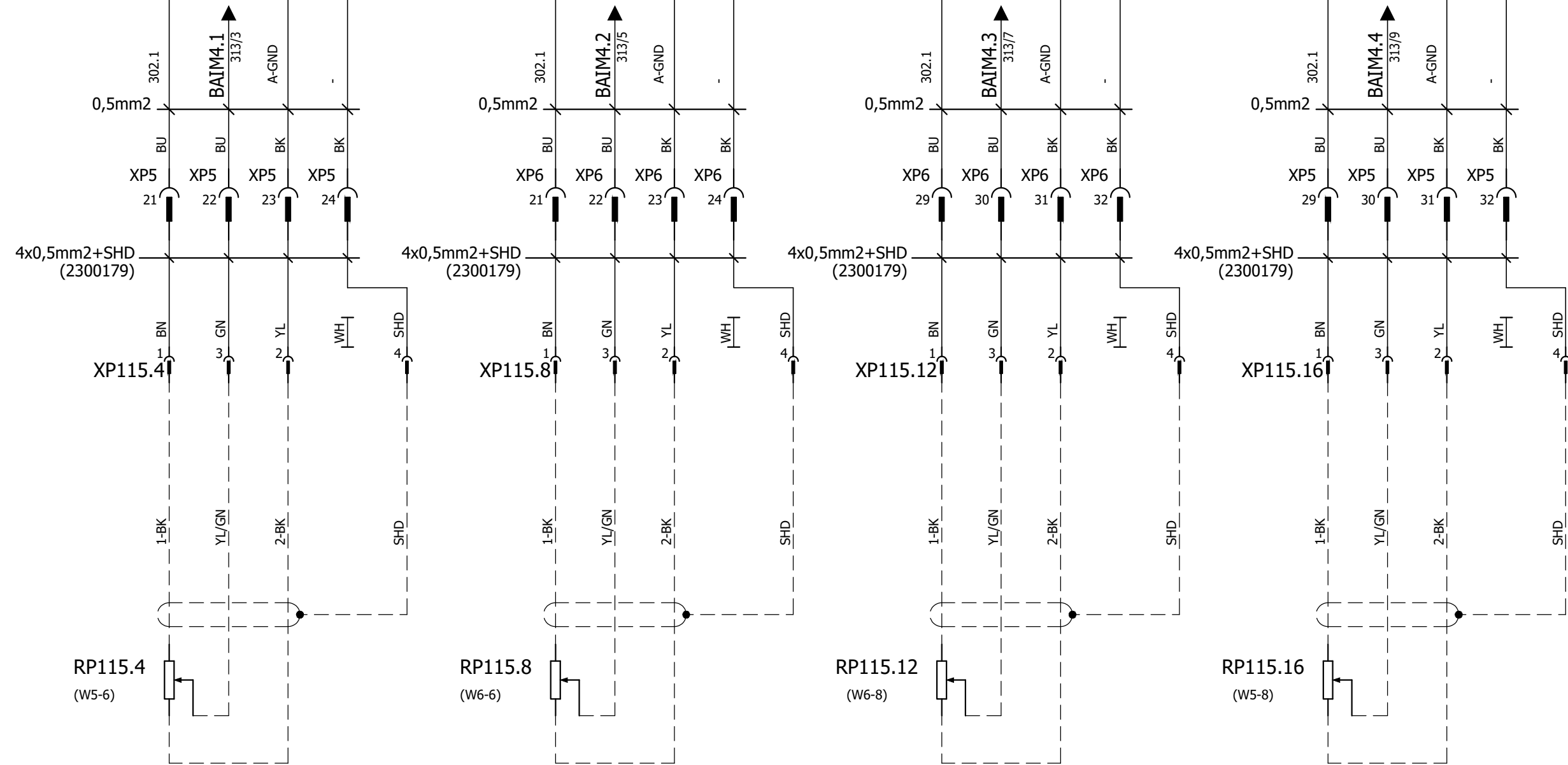
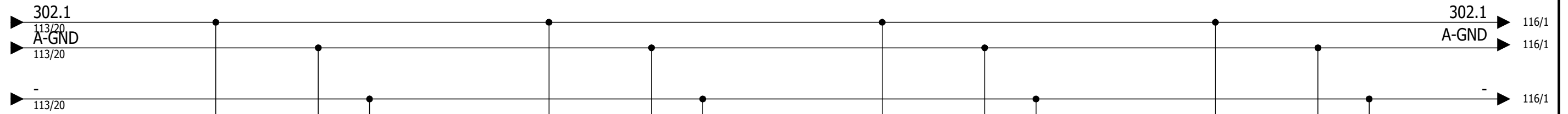
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 113
	SEGUE/Next 115
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
POINT NO 1 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.1						POINT NO 2 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.2				POINT NO 3 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.3				POINT NO 4 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.4					



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803



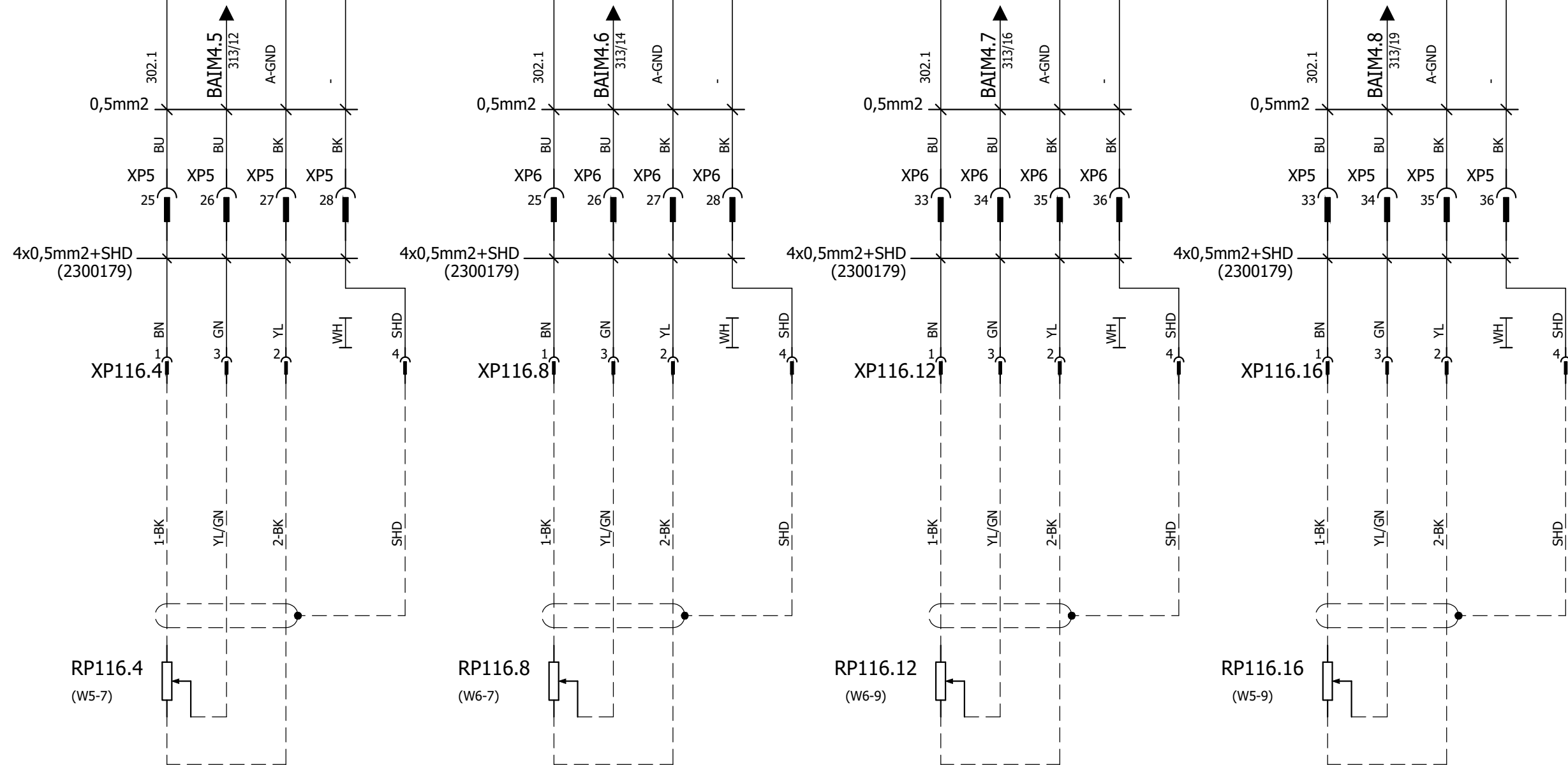
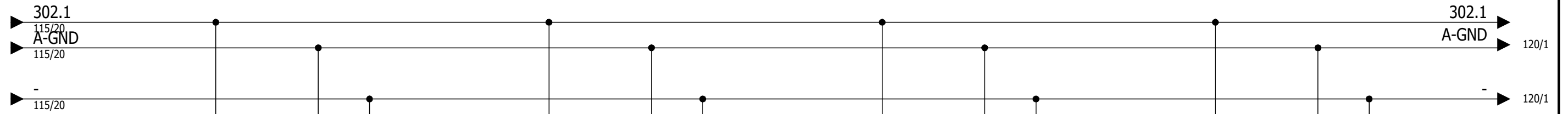
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 115	SEGUE/Next 116
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(REDUNDANCE) POINT NO 1 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.1 (RIDONDANZA)						(REDUNDANCE) POINT NO 2 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.2 (RIDONDANZA)				(REDUNDANCE) POINT NO 3 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.3 (RIDONDANZA)				(REDUNDANCE) POINT NO 4 LIFT./LOW. POTENTIOMETER POTENZIOMETRO SOLL./ABB. PUNTO N.4 (RIDONDANZA)					



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

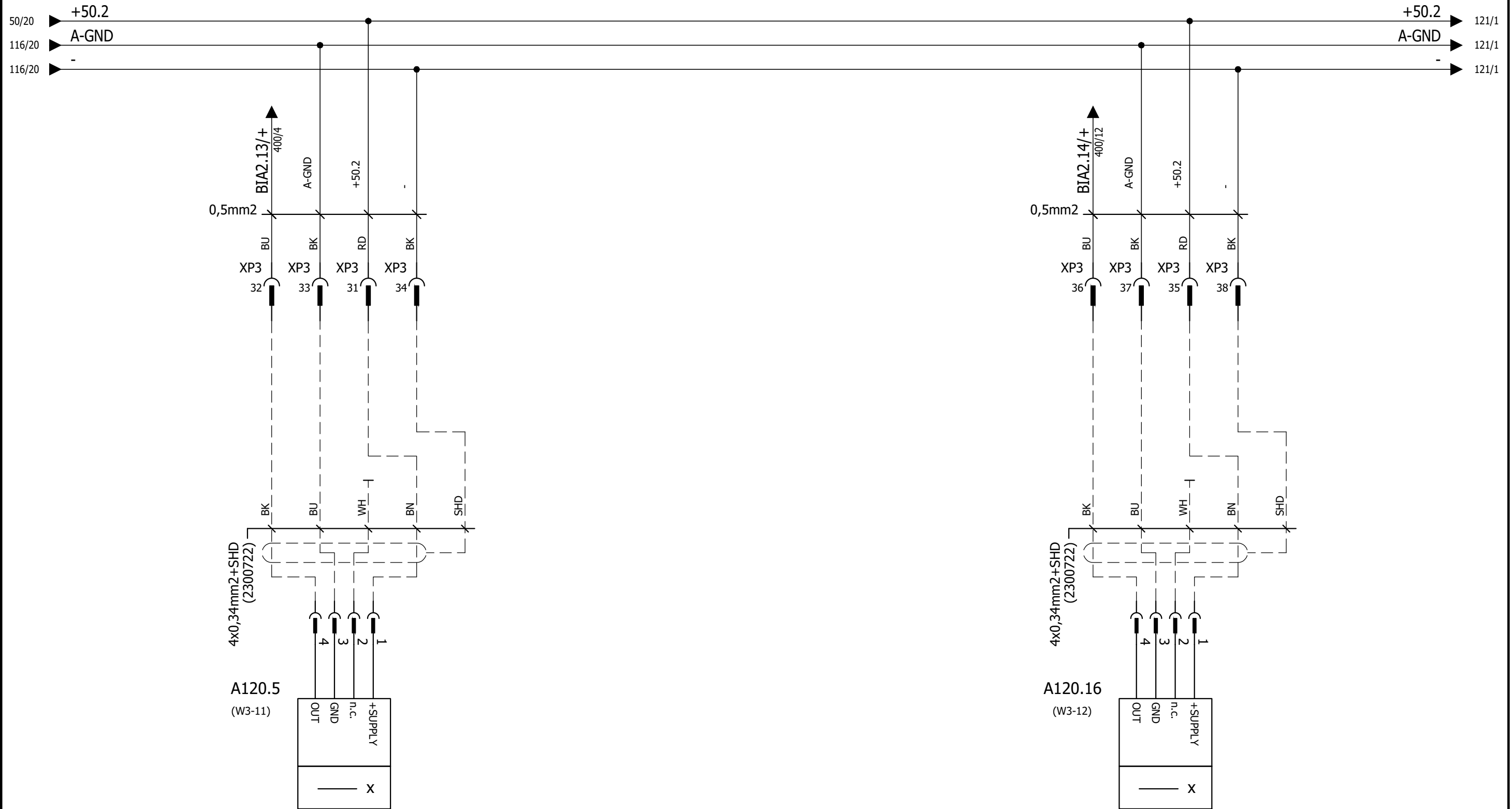
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 116	SEGUE/Next 120
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
INCLINOMETER 1st READING AXLE X ON THE PLATFORM INCLINOMETRO 1a LETTURA ASSE X PIANALE										INCLINOMETER 1st READING AXLE Y ON THE PLATFORM INCLINOMETRO 1a LETTURA ASSE Y PIANALE									



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



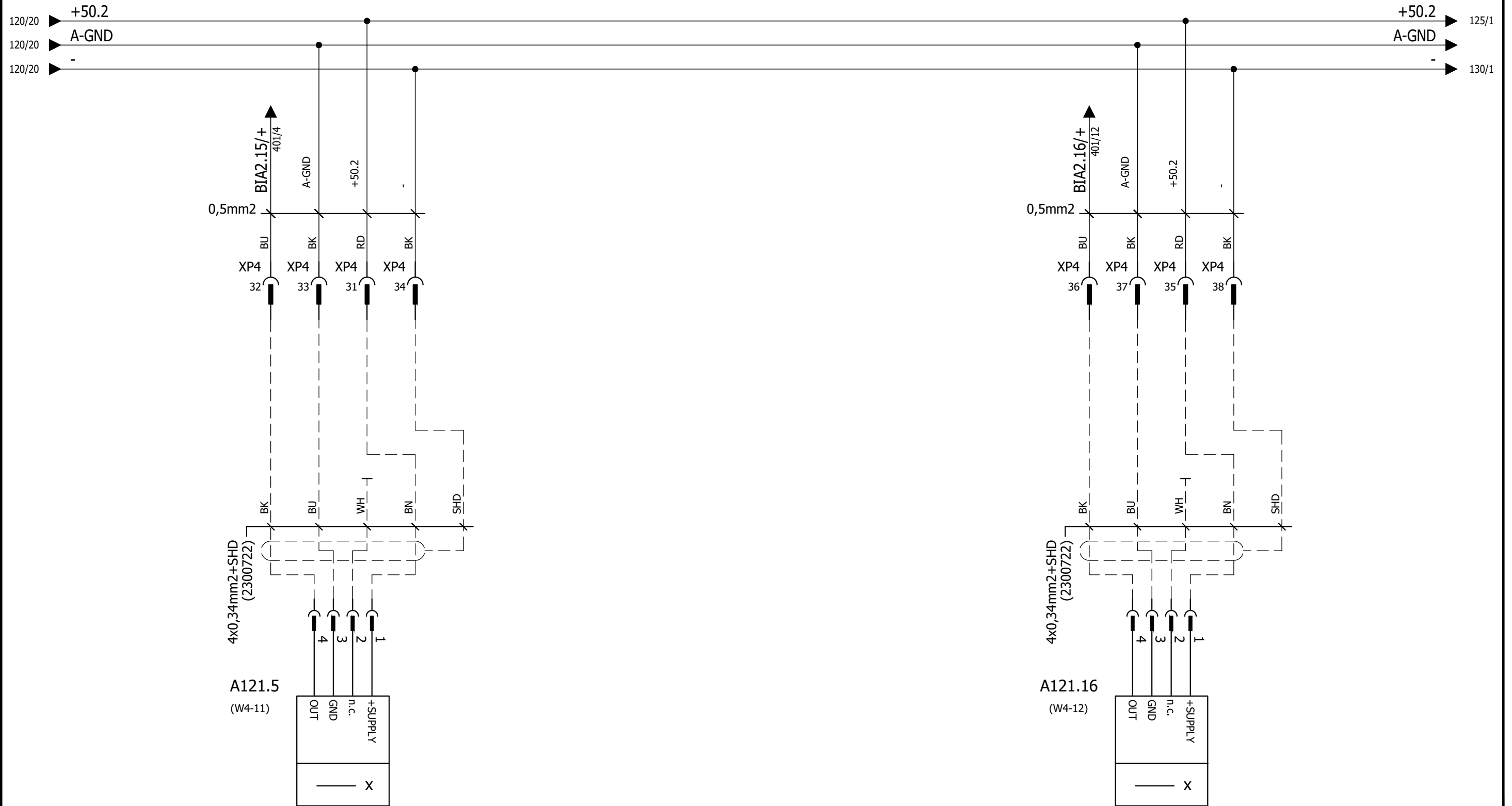
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 120
	SEGUE/Next 121
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
INCLINOMETER 2nd READING AXLE X ON THE PLATFORM INCLINOMETRO 2a LETTURA ASSE X PIANALE										INCLINOMETER 2nd READING AXLE Y ON THE PLATFORM INCLINOMETRO 2a LETTURA ASSE Y PIANALE									



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



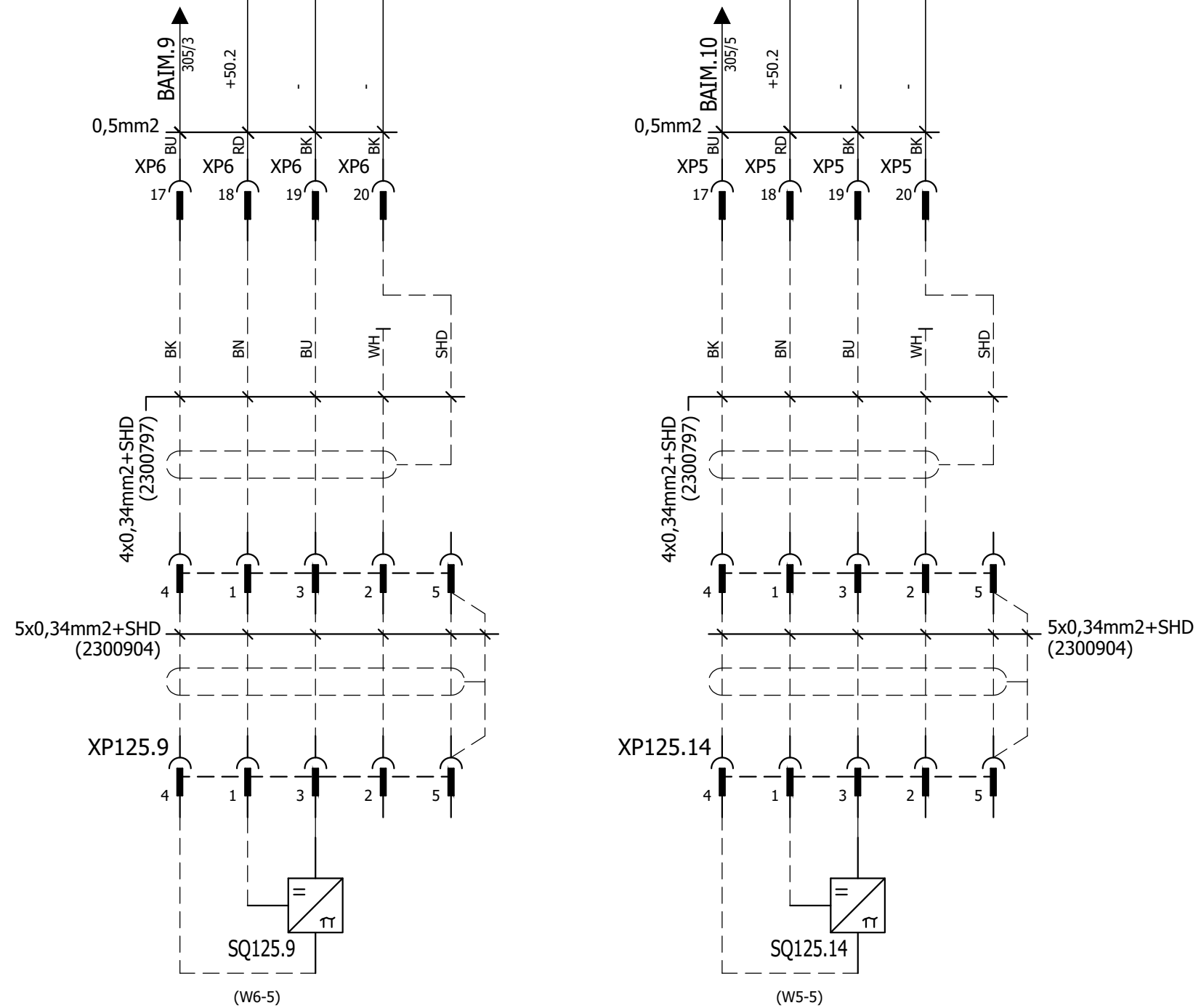
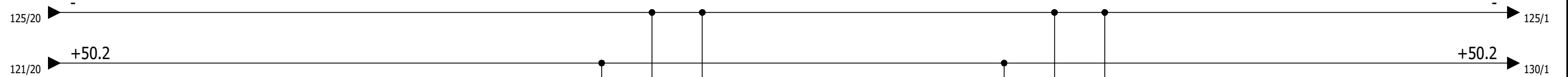
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 121
	SEGUE/Next 125
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						SPEED PICK-UP COMMAND SIDE SENSORE VELOCITA' ASSALE LATO COMANDI					SPEED PICK-UP ENGINE SIDE (REDUNDANCE) SENSORE VELOCITA' ASSALE LATO MOTORE (RIDONDANTE)								



PICK-UP	2/4 AXLE MODULE	6 AXLE MODULE
SQ125.9	axle 2	axle 6
SQ125.14	axle 4	axle 8

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



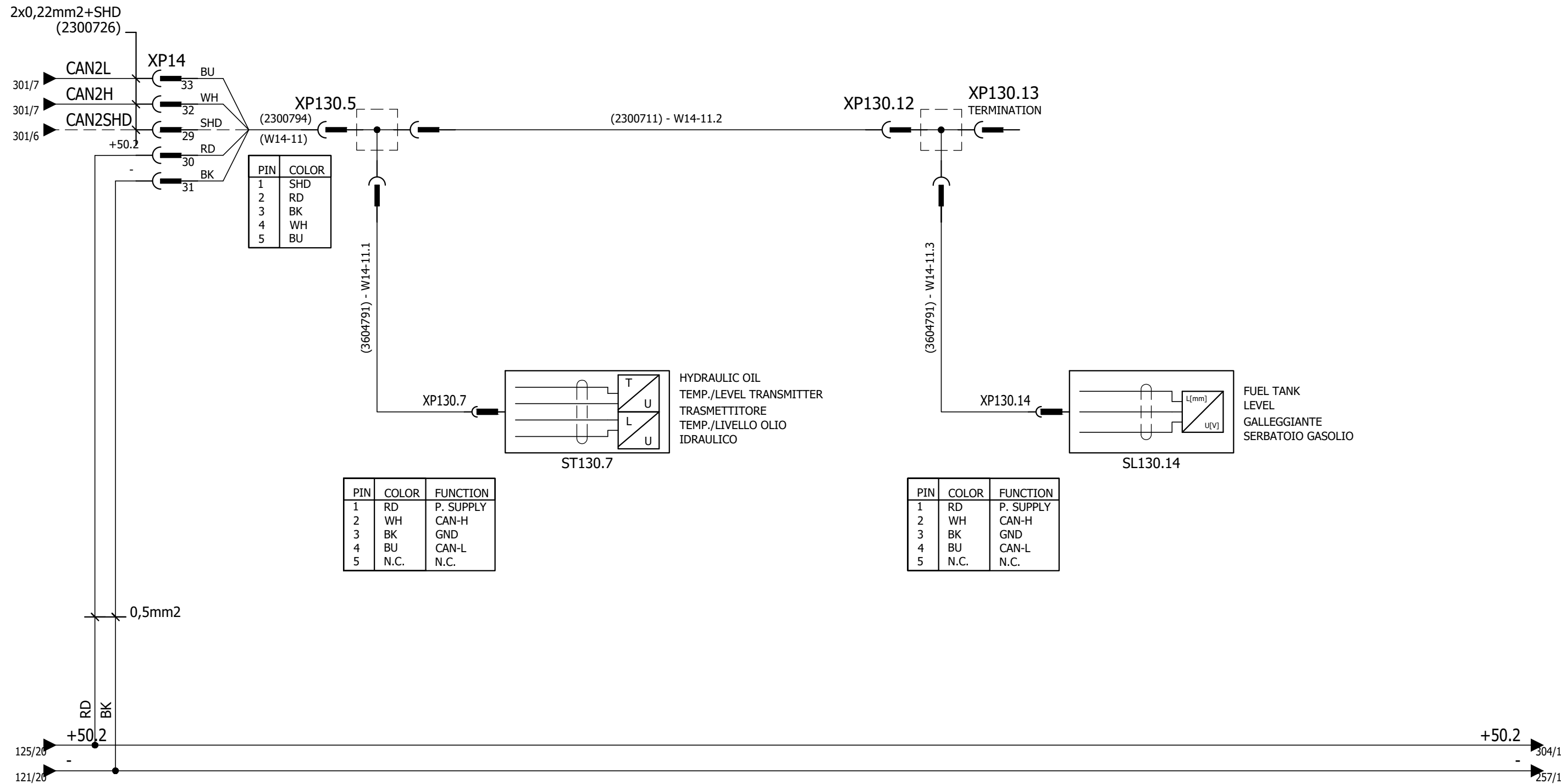
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing	
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803	
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 125	SEGUE/Next 130
	DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TEMPERATURE/LEVEL HYDRAULIC OIL TRANSMITTER TRASMETTITORE DI TEMPERATURA/ LIVELLO OLIO IDRAULICO								FUEL TANK LEVEL GALLEGGIANTE SERBATOIO GASOLIO											



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

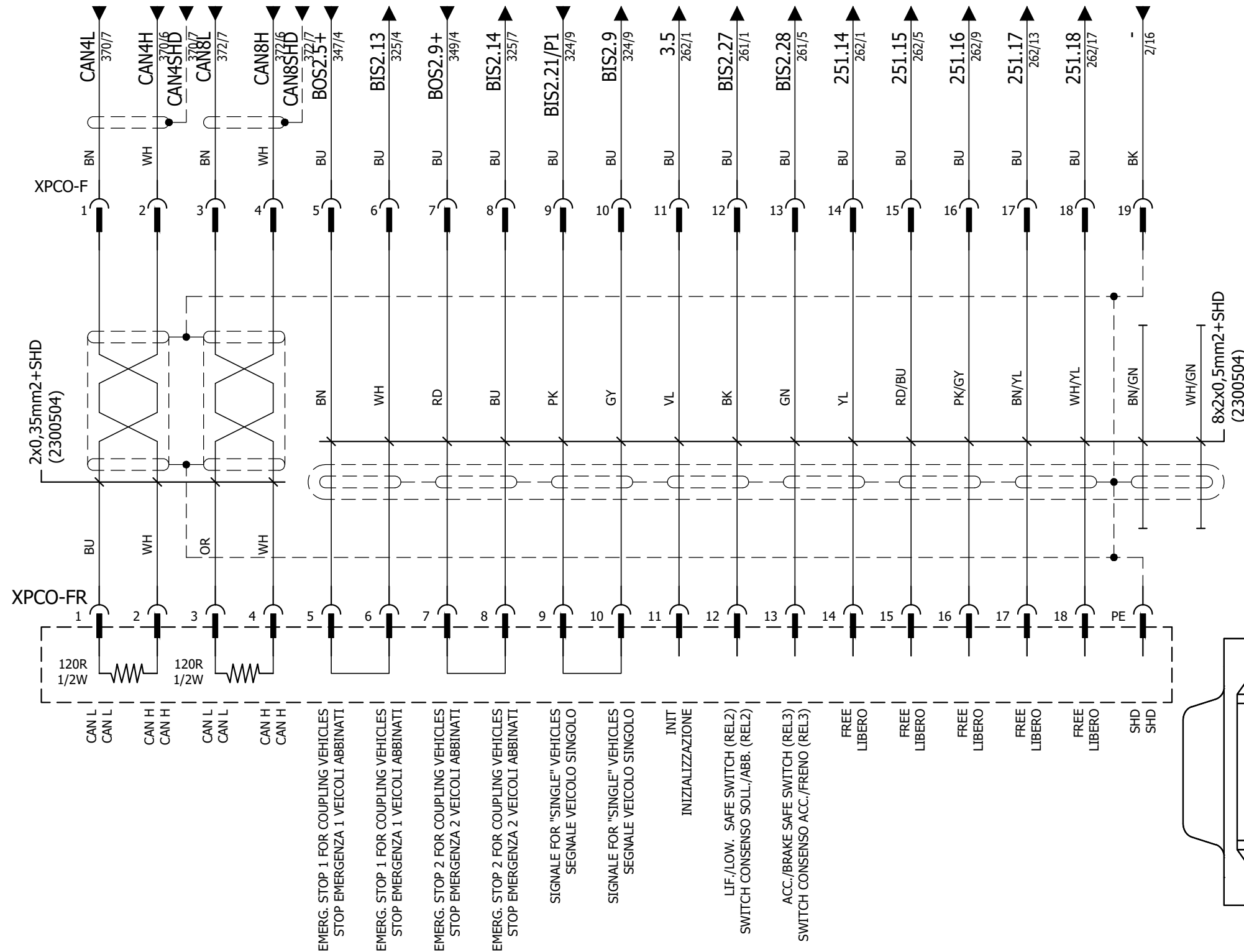
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

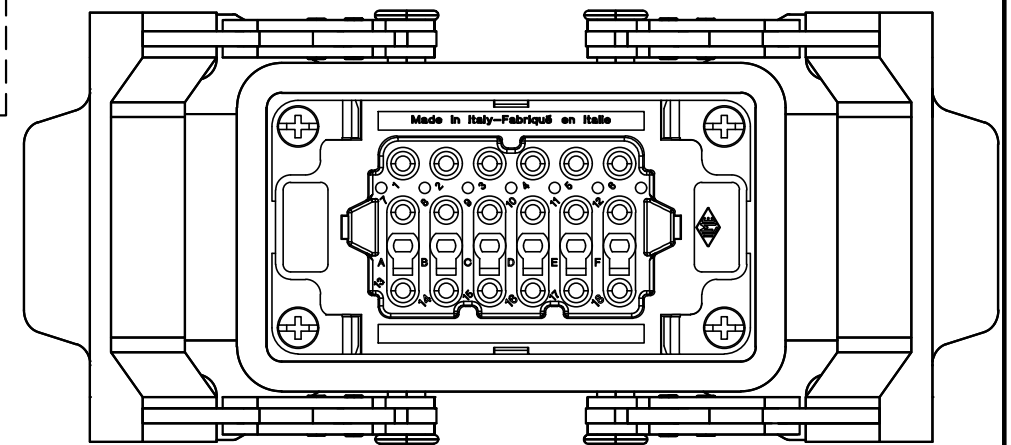
DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 130 SEGUE/Next 251
	DATA/Date 18/03/20 FIRMA/Name PEANO

FRONT RIGHT
COUPLING CONNECTOR
CONNETTORE ABBINAMENTO
ANTERIORE DESTRA



WHIT PLUG CAPS THE VEHICLE IS IN
SINGLE MODE
CON I TAPPI INSERITI IL SEMOVENTE
E' AUTOMATICAMENTE IN SINGOLO

C-CAP (COD.:3604512)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO 
PROPELLED TO THE MAX

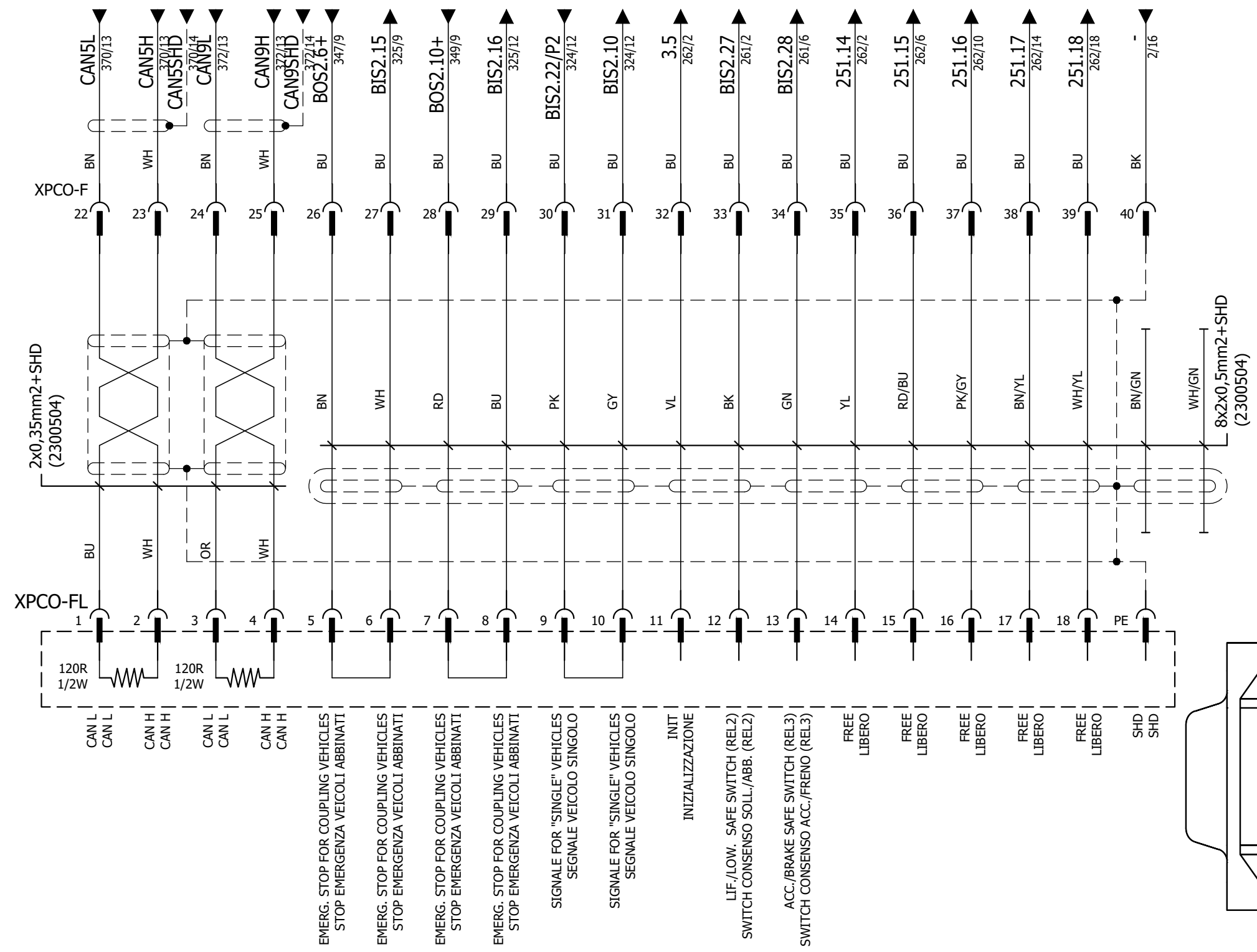
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

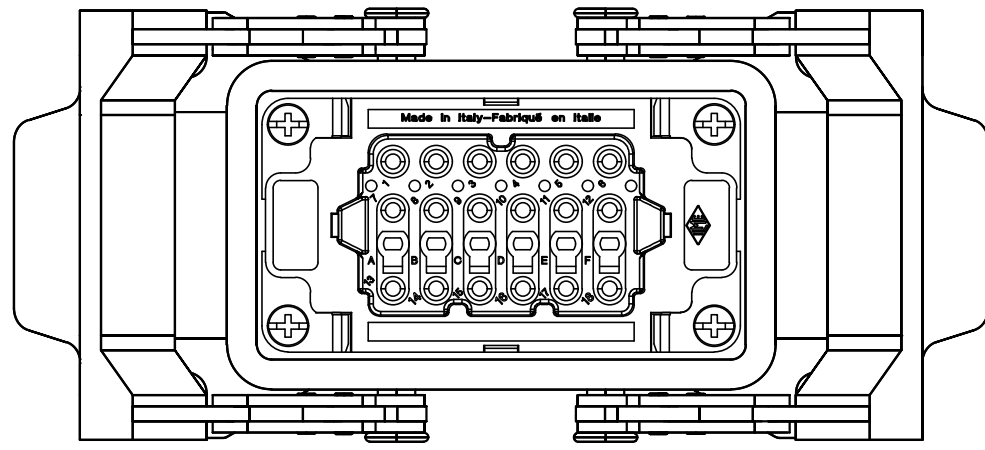
DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)
-------------------------	--

DISEGNO/Drawing	360472803
FOGLIO/Sheet	251
SEGUE/Next	252
DATA/Date	18/03/20
FIRMA/Name	PEANO

FRONT LEFT
COUPLING CONNECTOR
CONNETTORE ABBINAMENTO
ANTERIORE SINISTRA



WHIT PLUG CAPS THE VEHICLE IS IN SINGLE MODE
CON I TAPPI INSERITI IL SEMOVENTE E' AUTOMATICAMENTE IN SINGOLO
C-CAP (COD.:3604512)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

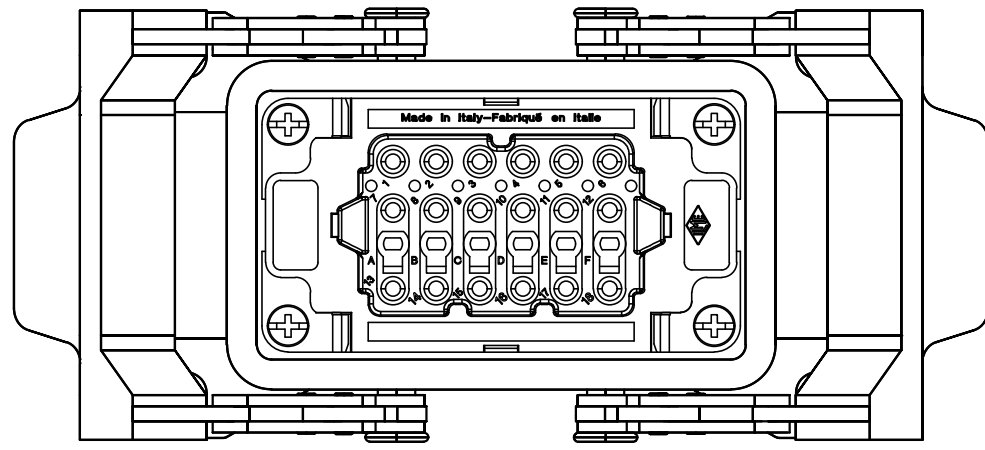
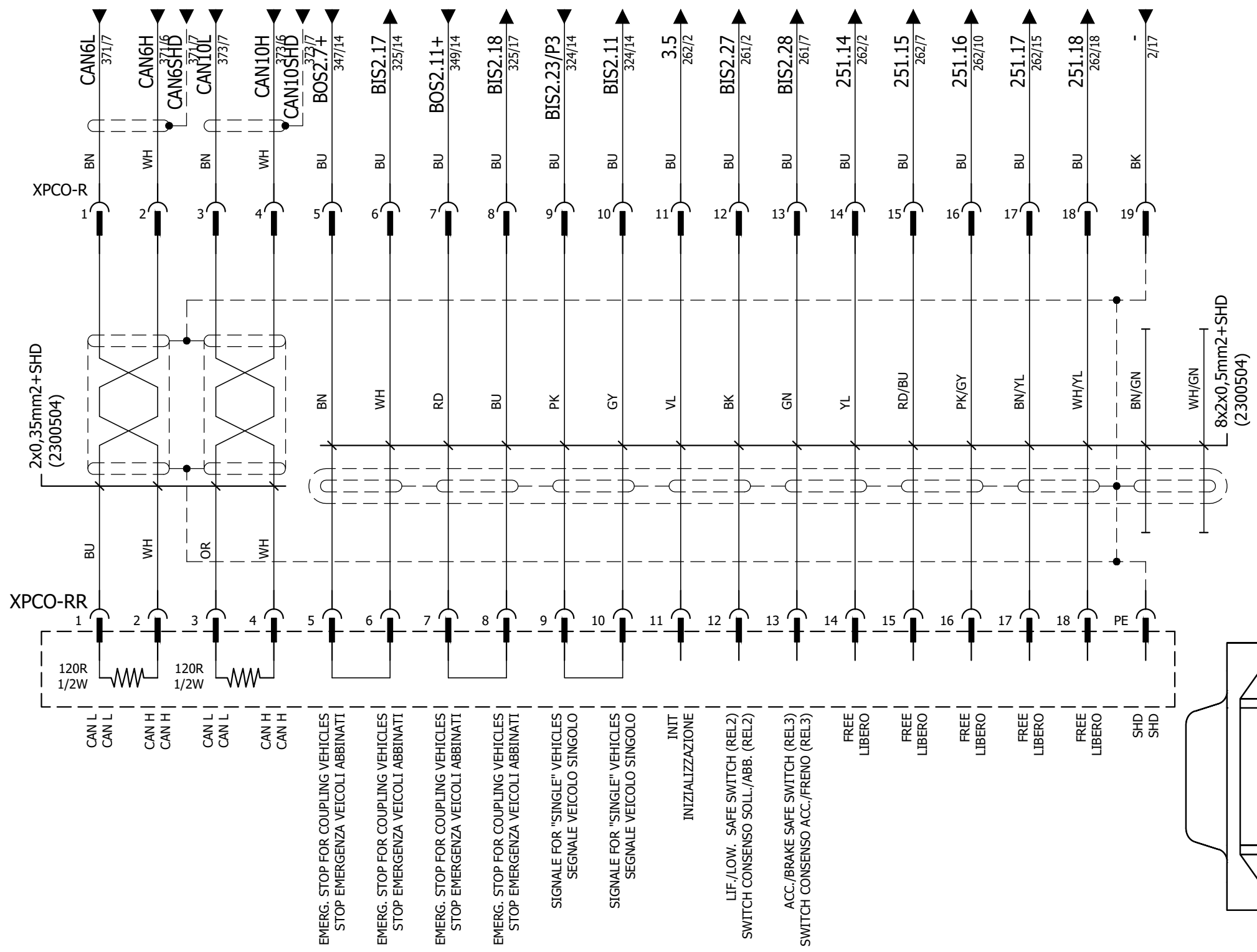
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
252	253
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

REAR RIGHT
COUPLING CONNECTOR
CONNETTORE ABBINAMENTO
POSTERIORE DESTRA



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

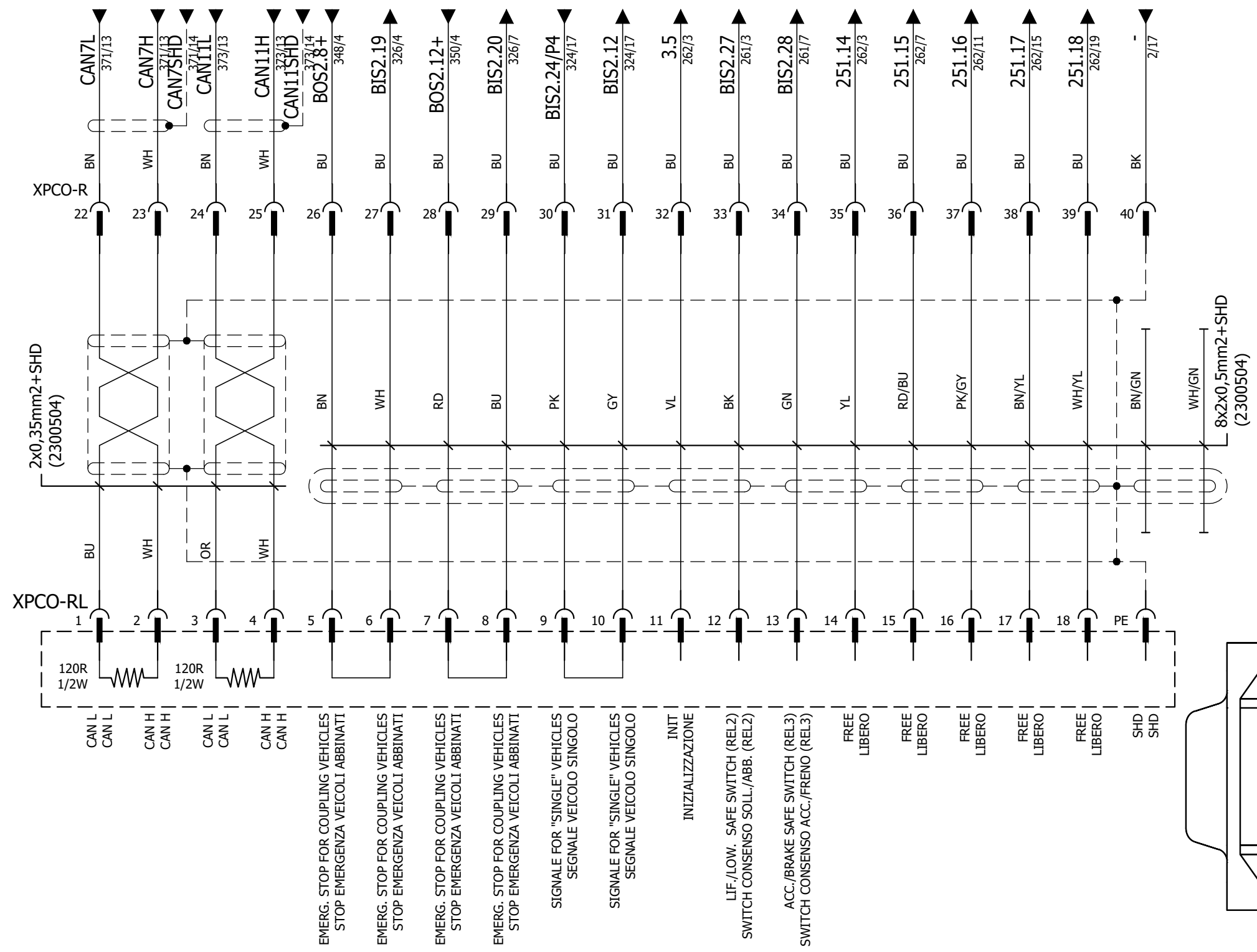
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

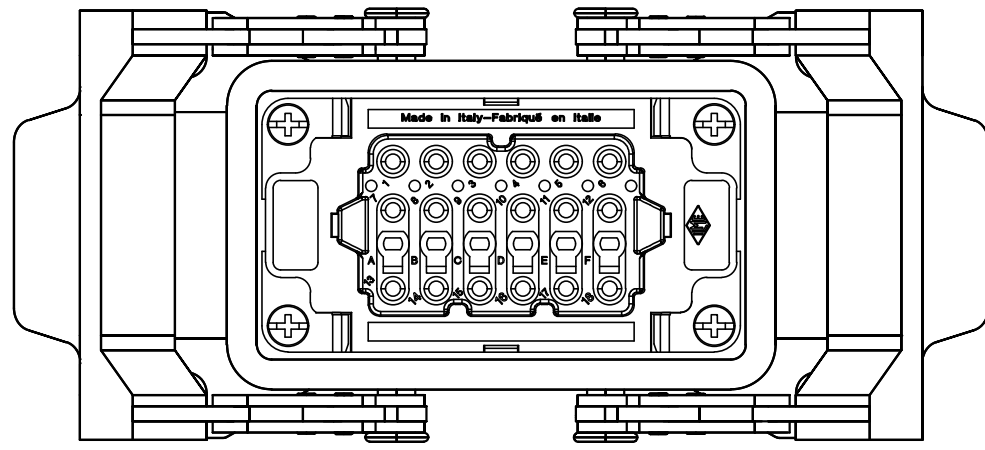
DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 253	SEGUE/Next 254
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

REAR LEFT
COUPLING CONNECTOR
CONNETTORE ABBINAMENTO
POSTERIORE SINISTRA



WHIT PLUG CAPS THE VEHICLE IS IN
SINGLE MODE
CON I TAPPI INSERITI IL SEMOVENTE
E' AUTOMATICAMENTE IN SINGOLO

C-CAP (COD.:3604512)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

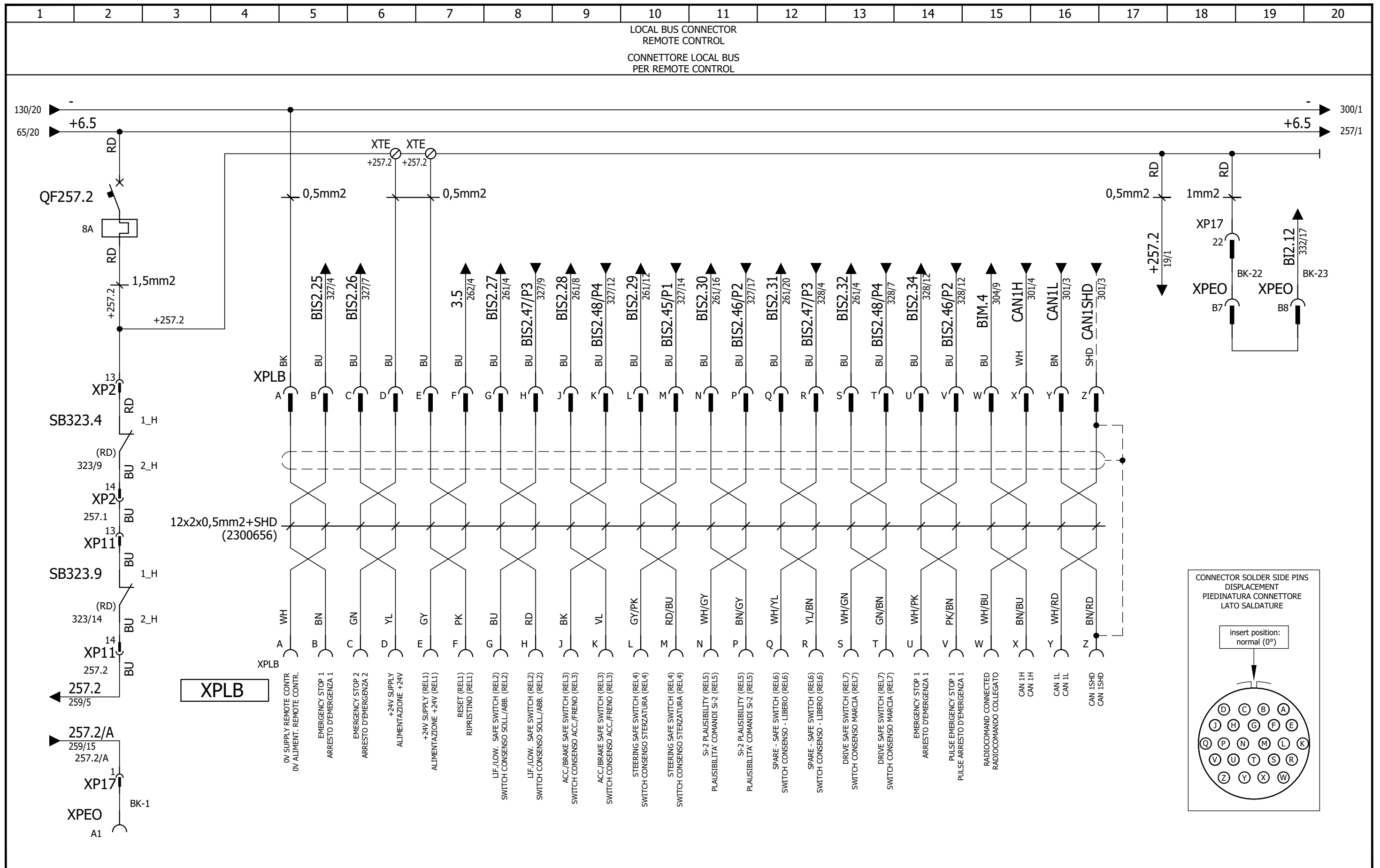
COMETTO 
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 254	SEGUE/Next 257
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

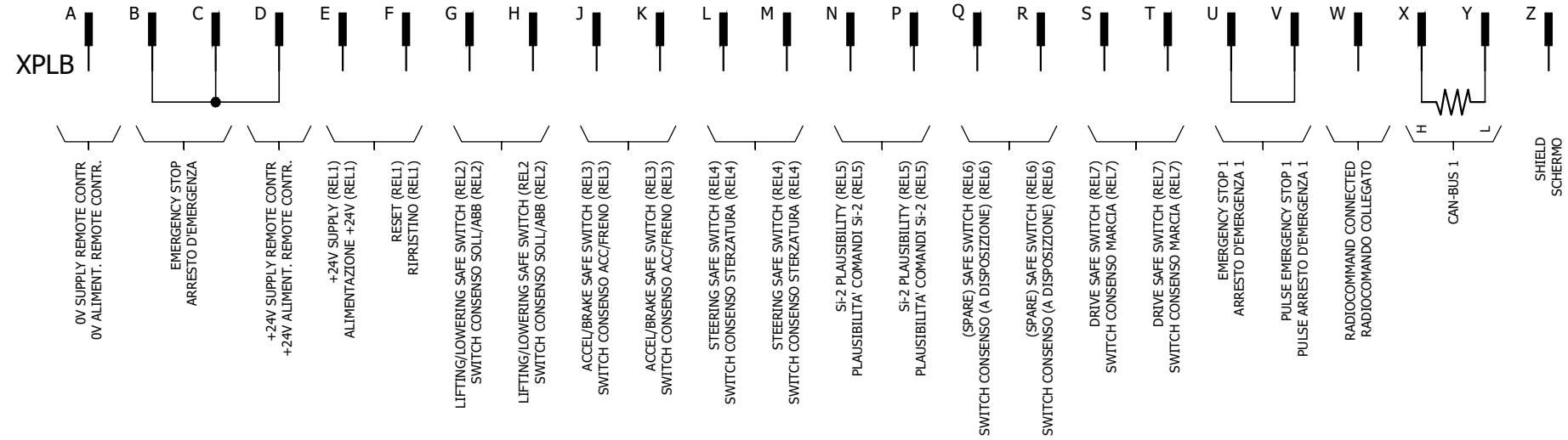
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
257	258
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

DUMMY PLUG LOCAL
SCHEMA CONNETTORE-TAPPO LOCAL

BLACK
NERO

DUMMY PLUG LOCAL (CODE 3604491)
SCHEMA CONNETTORE-TAPPO PER LOCAL (COD.:3604491)



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803



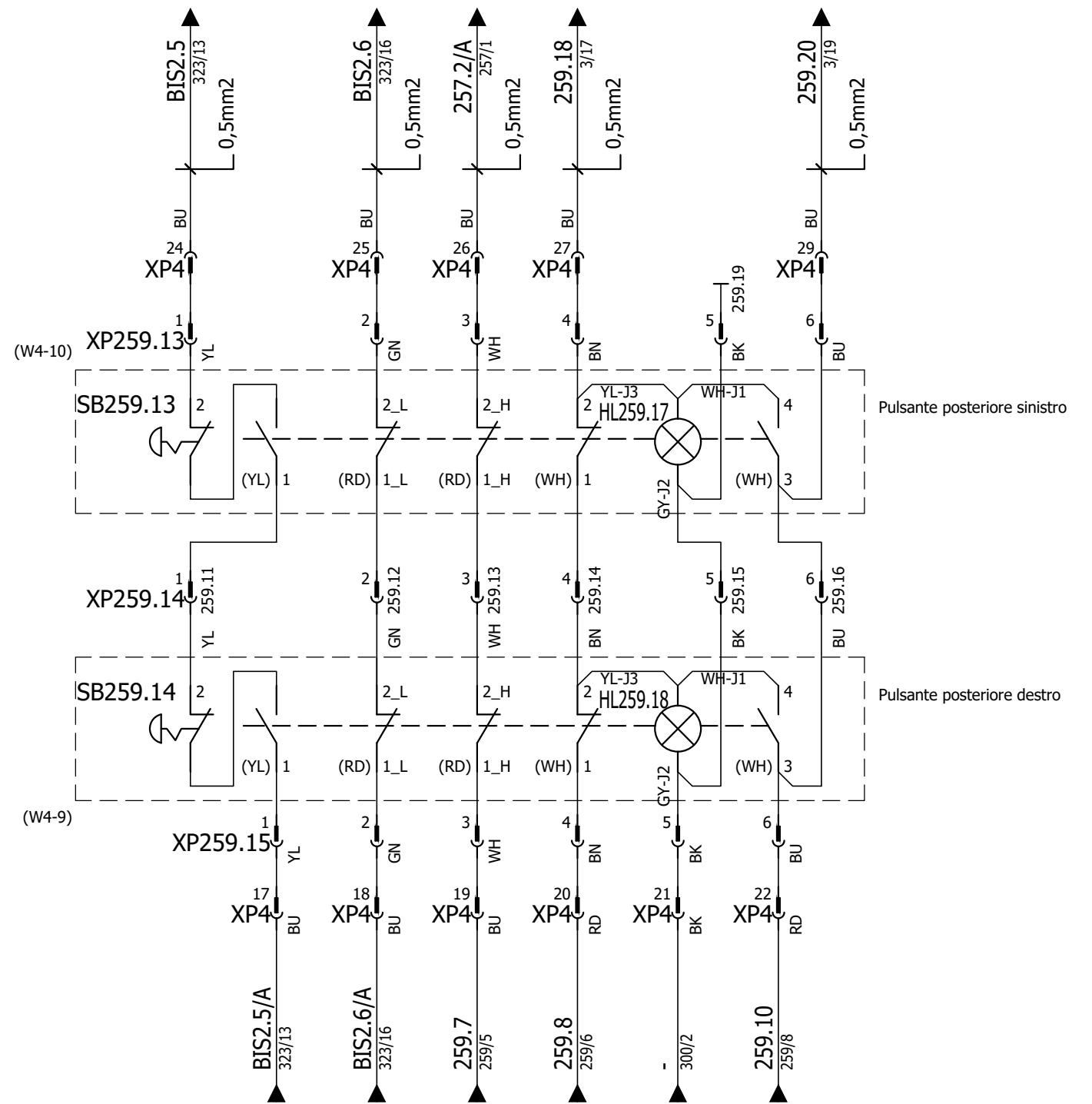
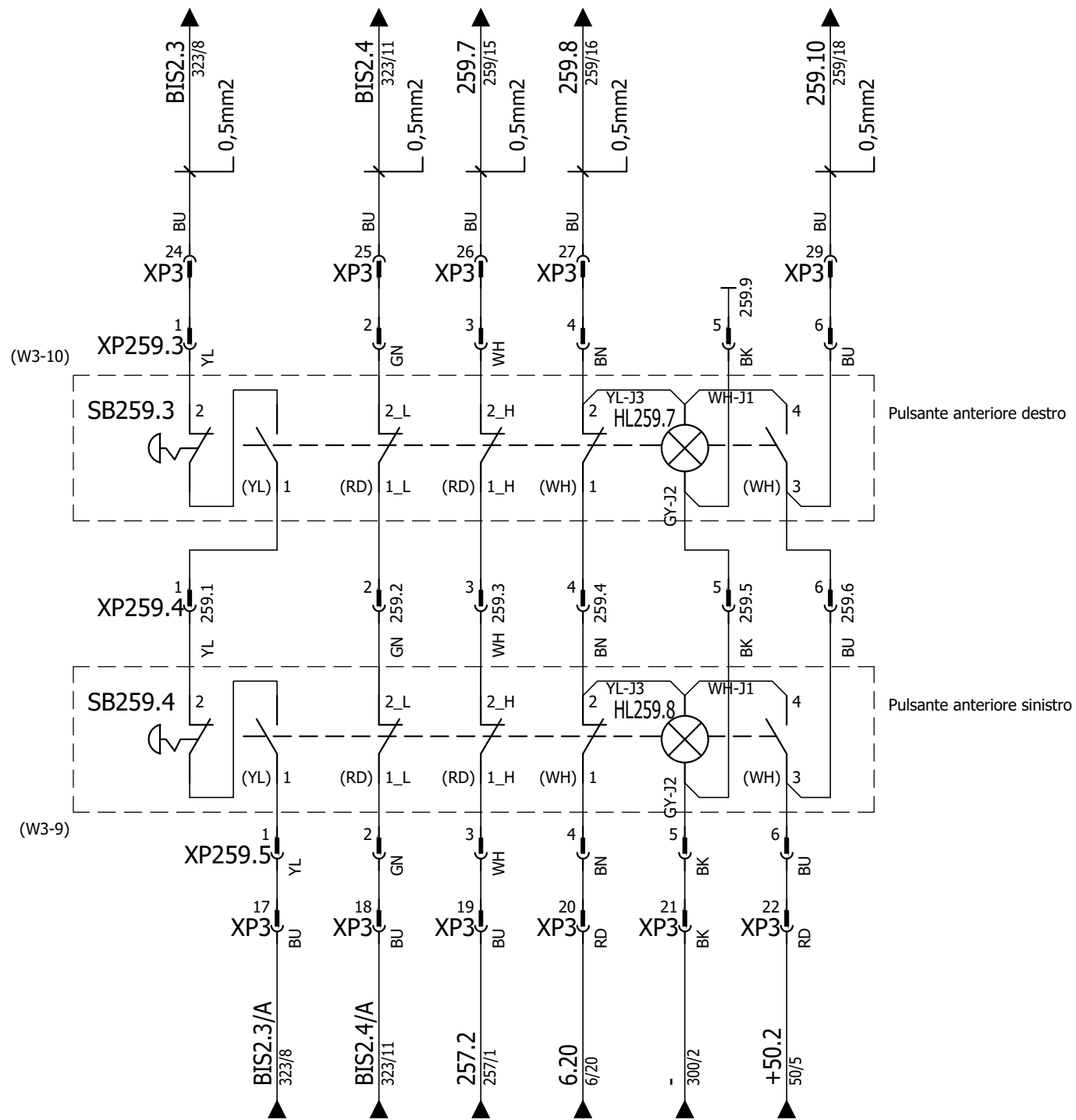
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 258	SEGUE/Next 259
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
EMERGENCY PUSH-BUTTON FRONT SIDE PULSANTI EMERGENZA LATO ANTERIORE										EMERGENCY PUSH-BUTTON REAR SIDE PULSANTI EMERGENZA LATO POSTERIORE									



MODIFICHE Modify	MOD. N.								
	DATA/Date								
	FIRMA/Name								
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803									

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

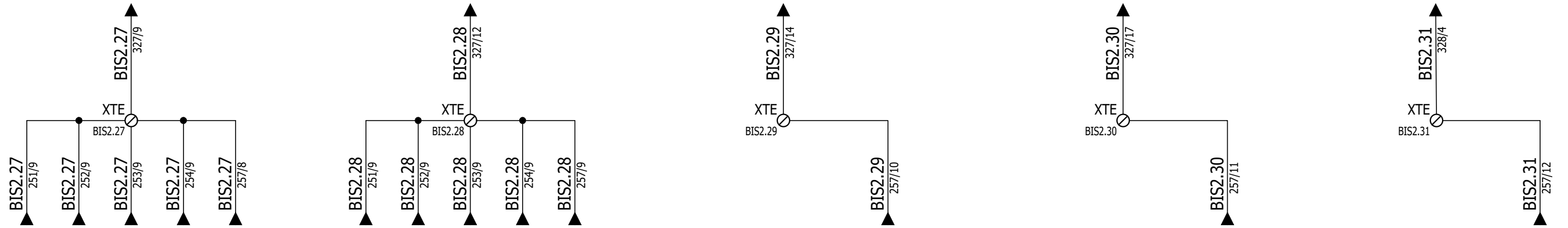
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

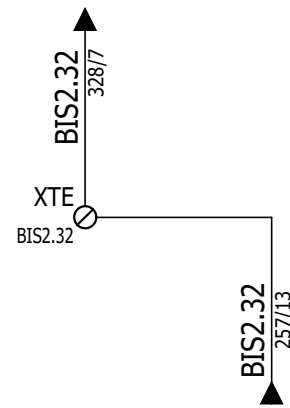
DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
259	261
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LIFTING/LOWERING SAFE SWITCH REL2 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO SOLL/ABB REL2 (DA RADIOCOMANDO)				ACCEL/BRAKE SAFE SWITCH REL3 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO ACC/FRENO REL3 (DA RADIOCOMANDO)				PLAUSIBILITY Si-2 SAFE SWITCH REL4 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO PLAUSIBILITA' COMANDI REL4 (DA RADIOCOMANDO)				STEERING SAFE SWITCH REL5 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO STERZATURA REL5 (DA RADIOCOMANDO)				(SPARE) SAFE SWITCH REL6 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO (A DISPOSIZIONE) REL6 (DA RADIOCOMANDO)			



DRIVE SAFE SWITCH REL7 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO MARCIA REL7 (DA RADIOCOMANDO)
--



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

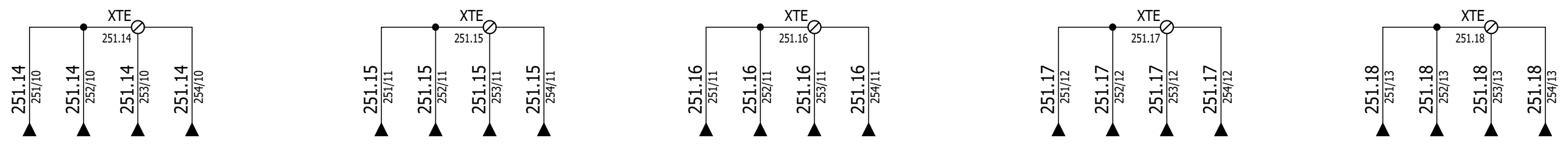


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

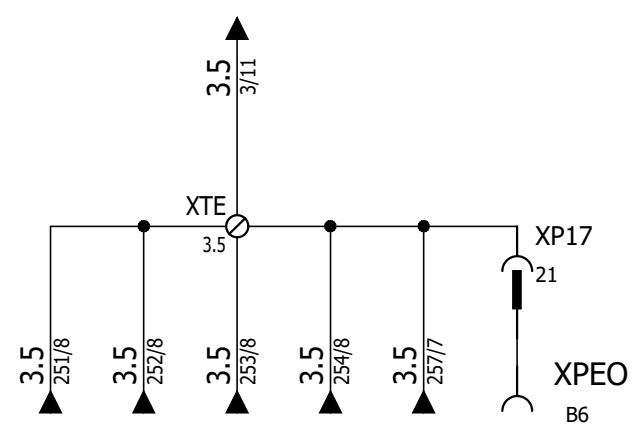
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 261
	SEGUE/Next 262
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

XPCO-FL/XPCO-FR/XPCO-RL/XPCO-RR
CONNECTORS FREE FUNCTIONS
FUNZIONI LIBERE SU CONNETTORI
XPCO-FL/XPCO-FR/XPCO-RL/XPCO-RR



CONNECTORS XPCO-FL/XPCO-FR/XPCO-RL/XPCO-RR
RESTORE BY VEHICLES COMBINED
RIPRISTINO PER VEICOLI ABBINATI
CONNETTORI XPCO-FL/XPCO-FR/XPCO-RL/XPCO-RR



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

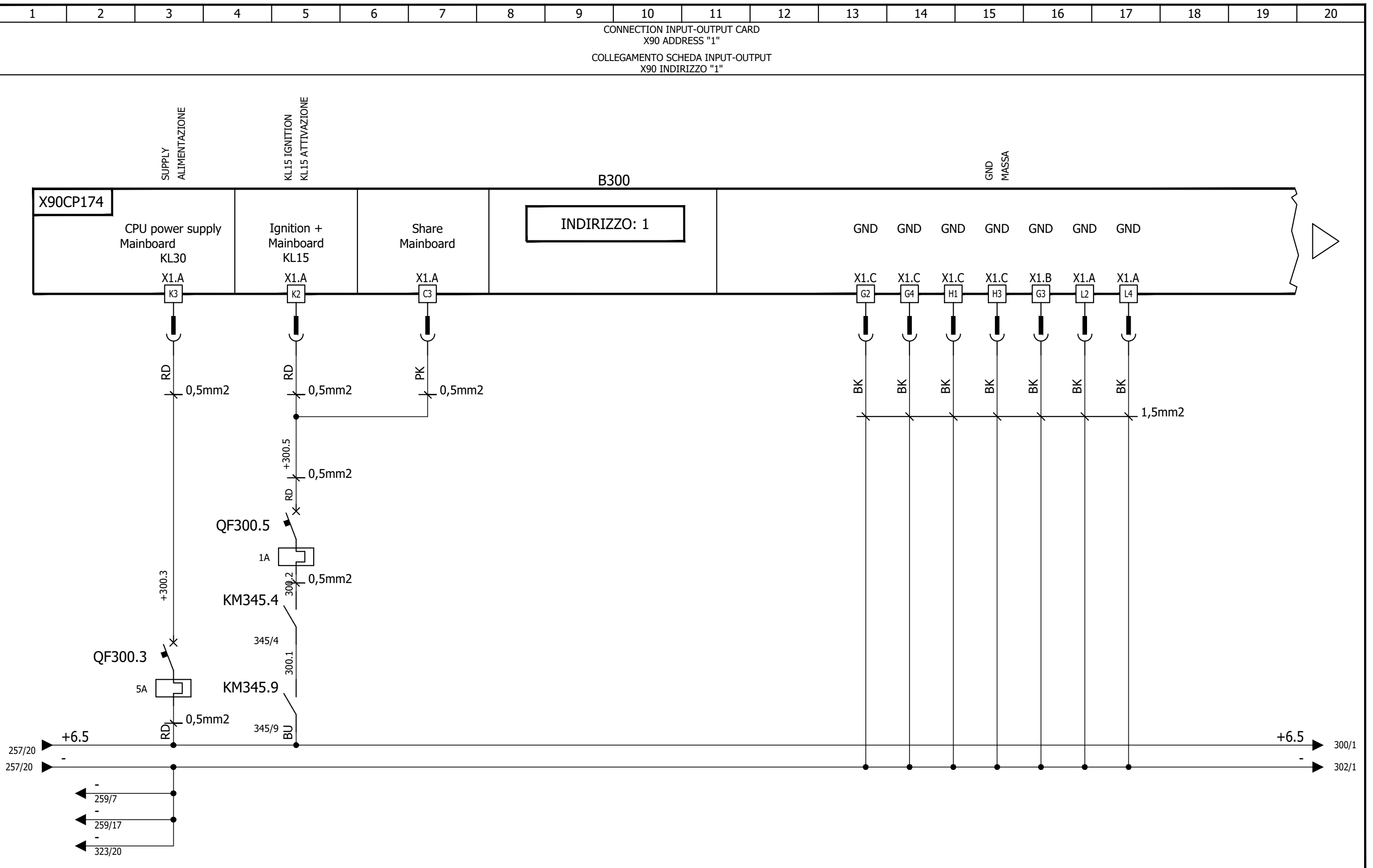
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 262	SEGUE/Next 300
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

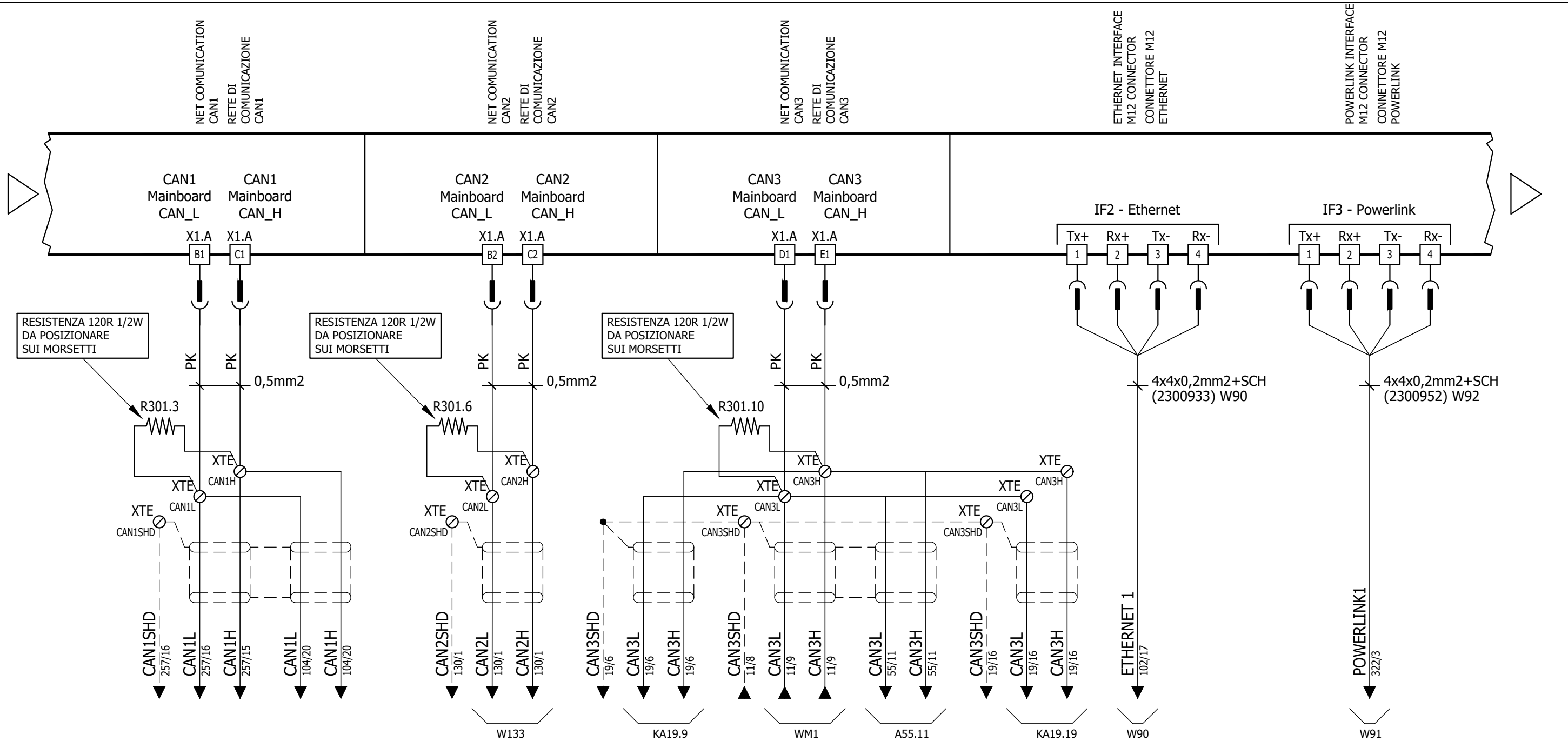
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 300	SEGUE/Next 301
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

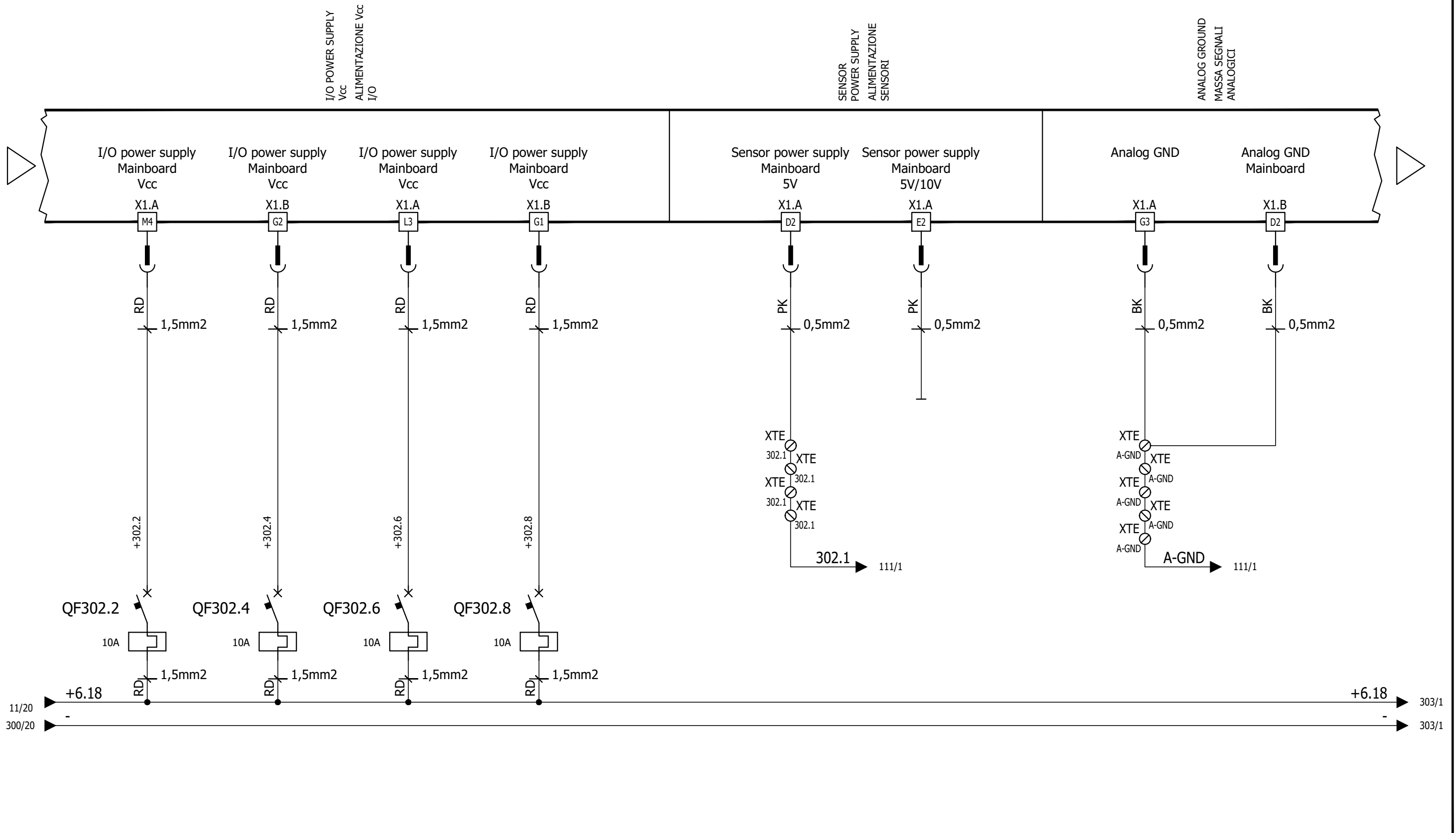
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 301	SEGUE/Next 302
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO 

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

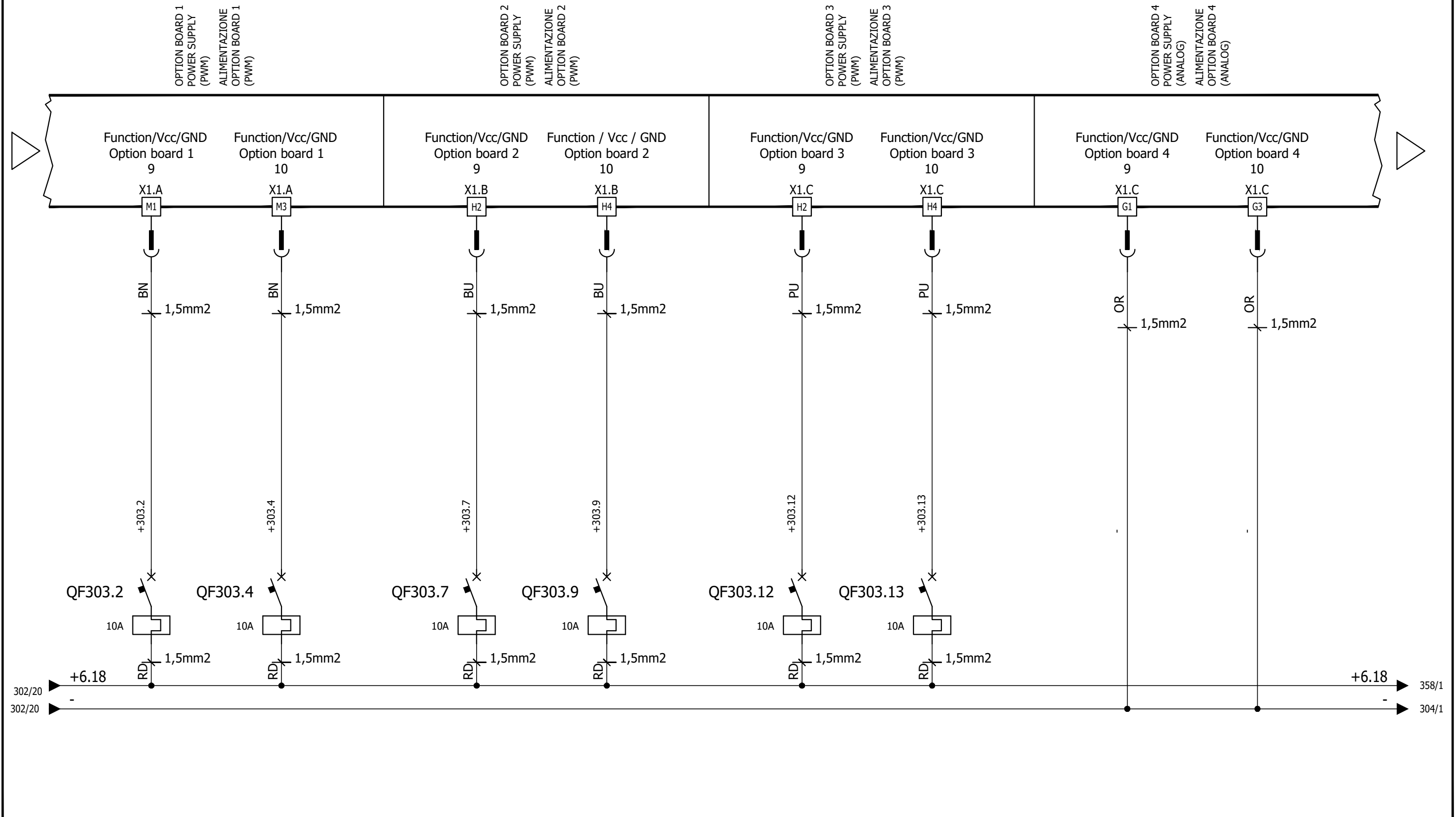
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
302	303
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO 
 PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

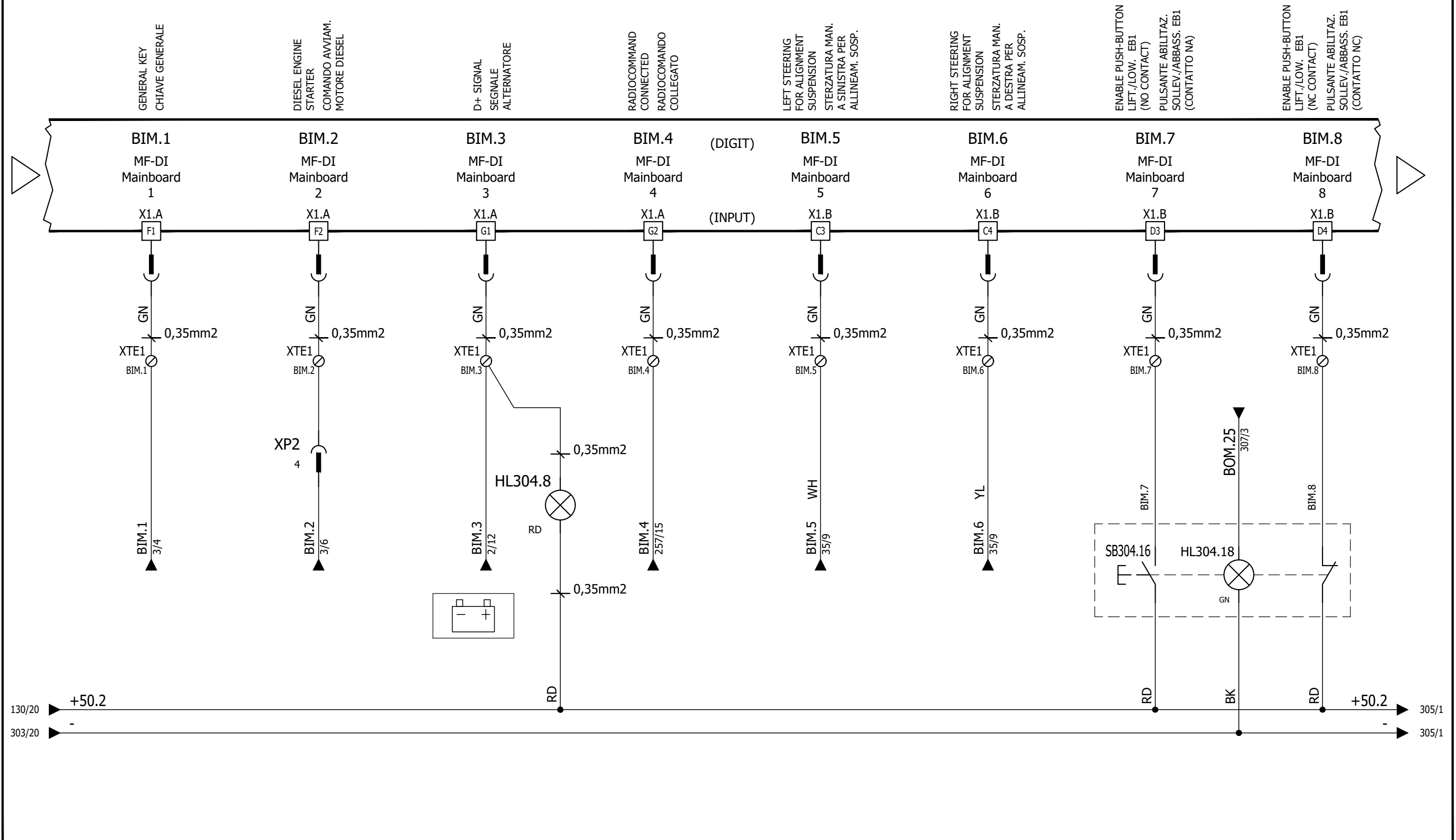
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	303	SEGUE/Next	304
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

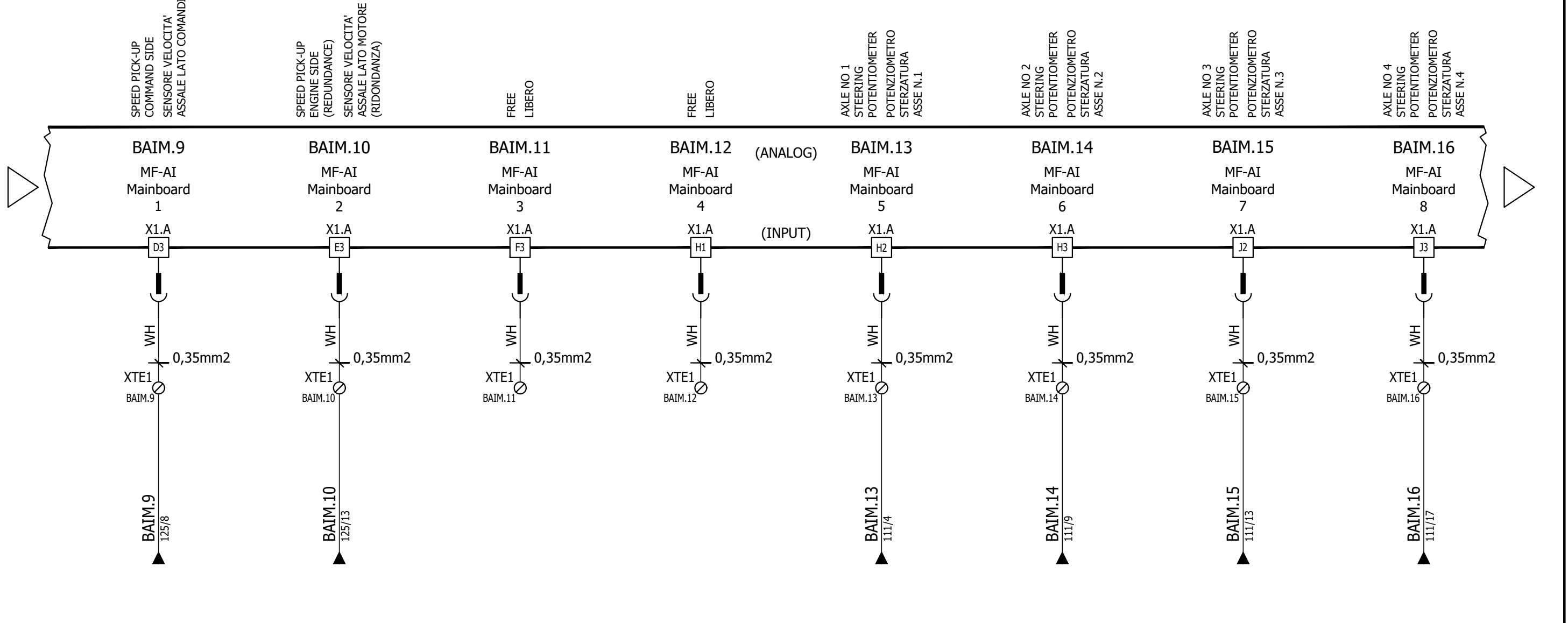
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

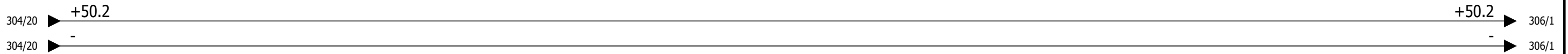
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 304	SEGUE/Next 305
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



INPUT	2/4 AXLE MODULE	6 AXLE MODULE
BAIM.9	axle 2	axle 6
BAIM.10	axle 4	axle 8



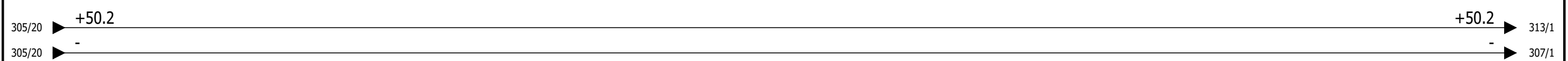
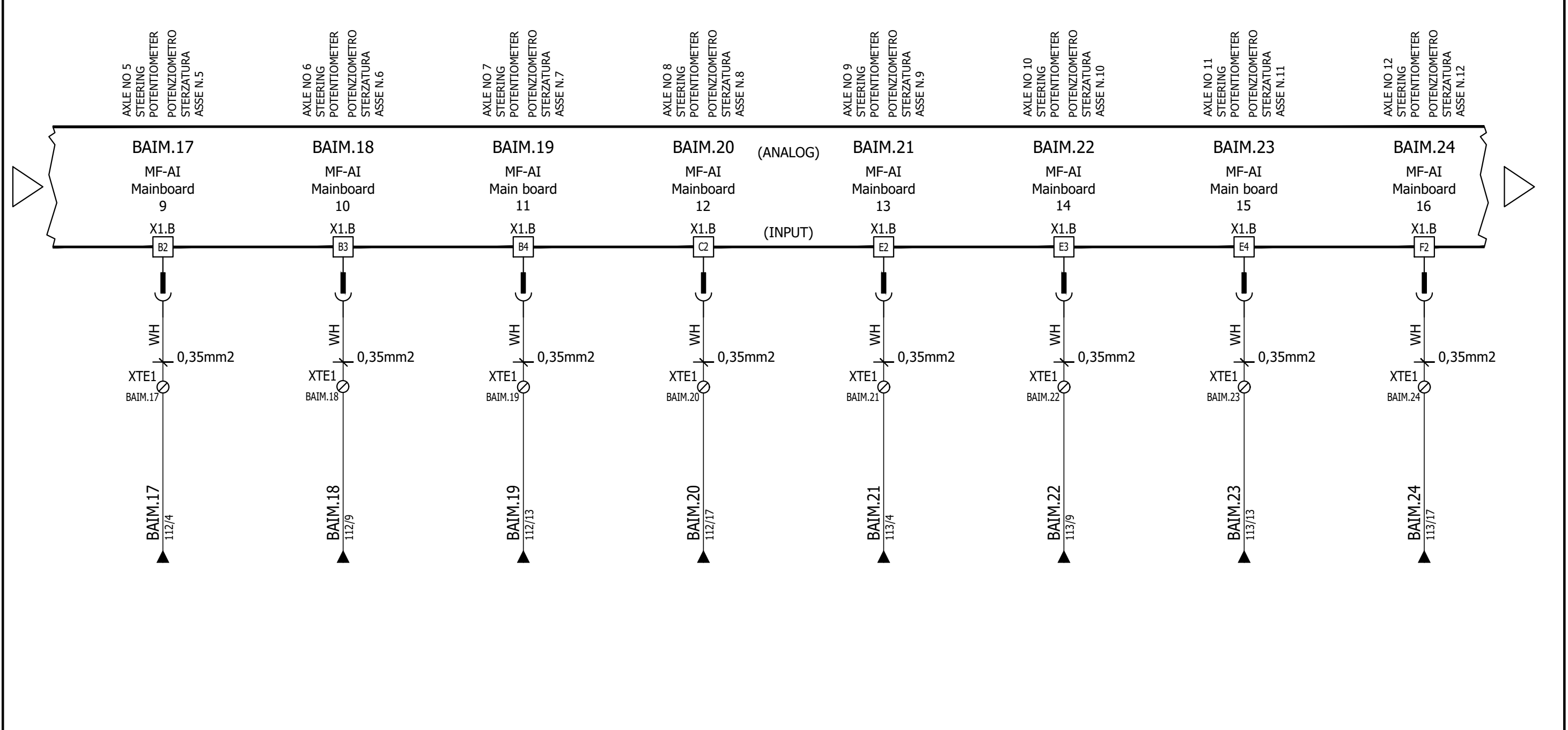
MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 305	SEGUE/Next 306
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



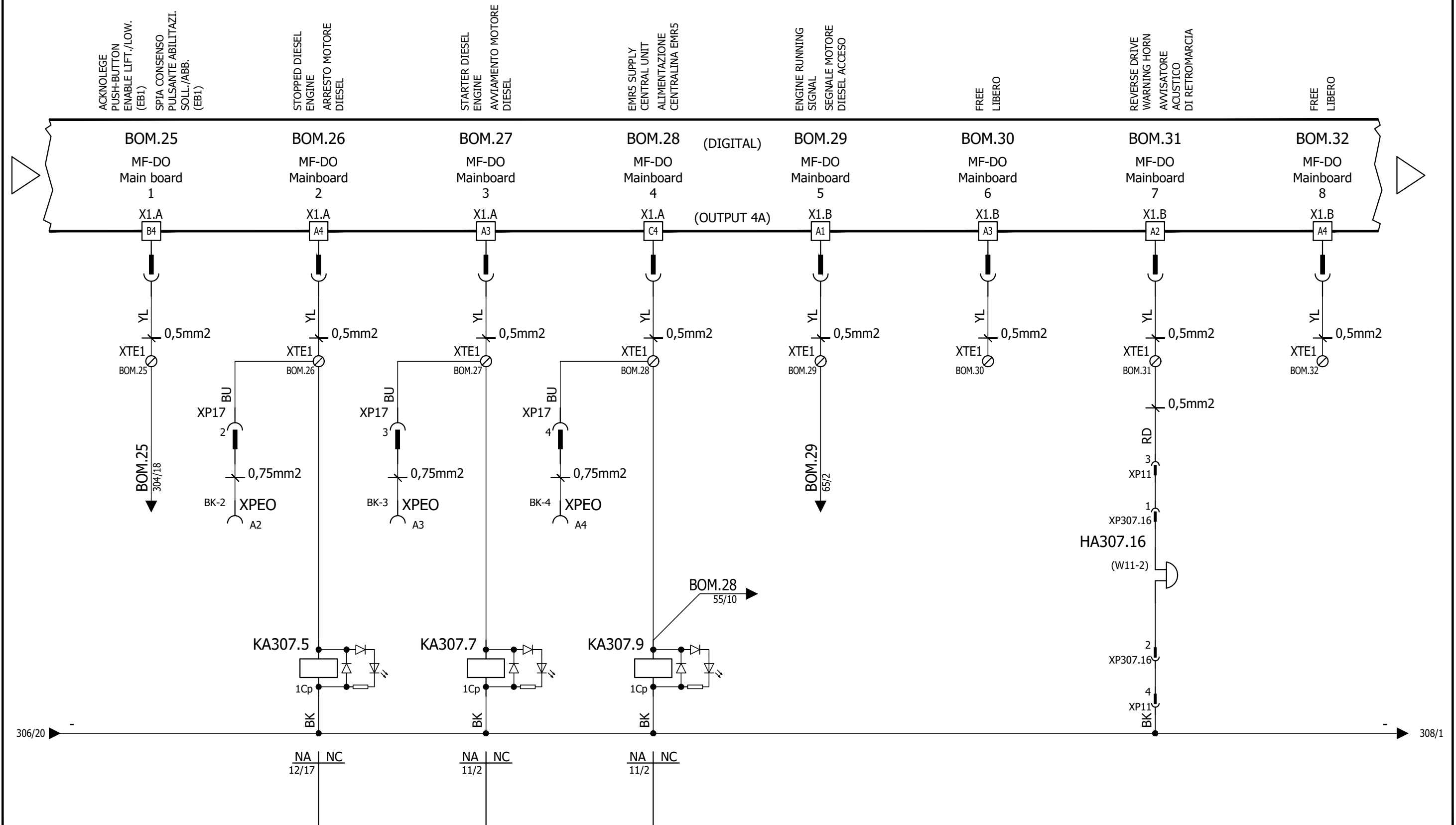
MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 306	SEGUE/Next 307
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

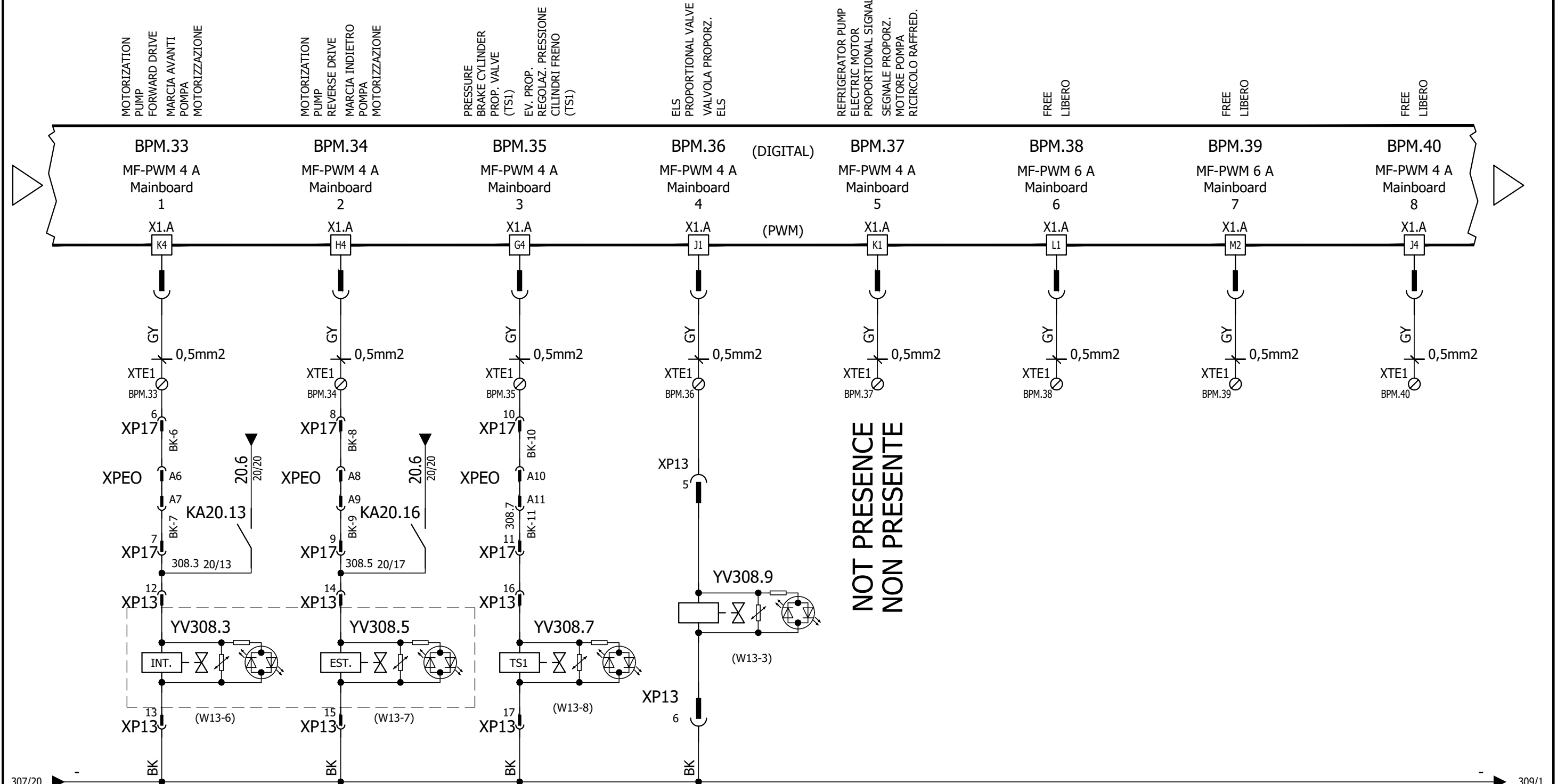
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	307	SEGUE/Next	308
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

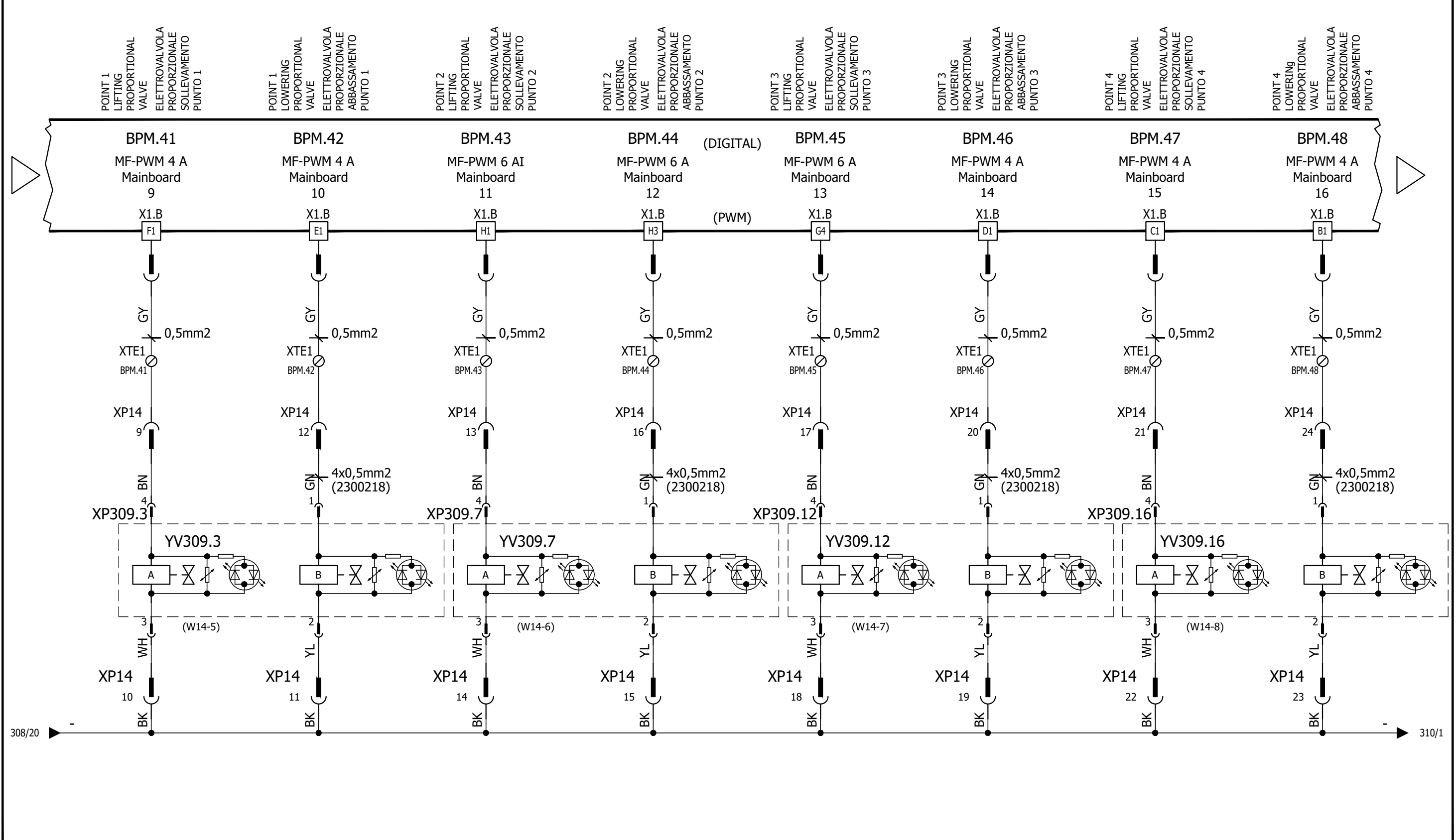
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	308	SEGUE/Next	309
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



308/20

310/1

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

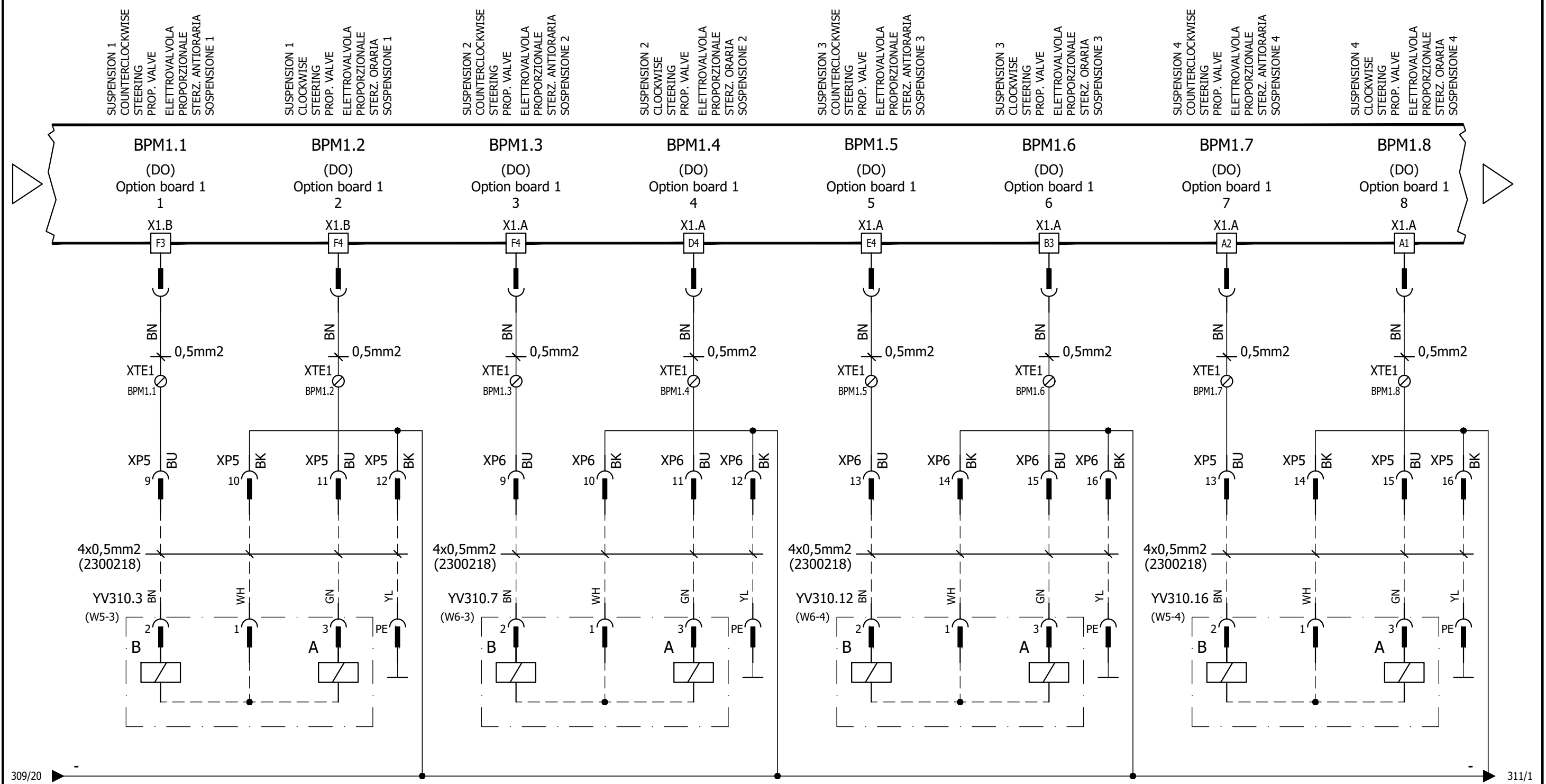
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 309
	SEGUE/Next 310
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



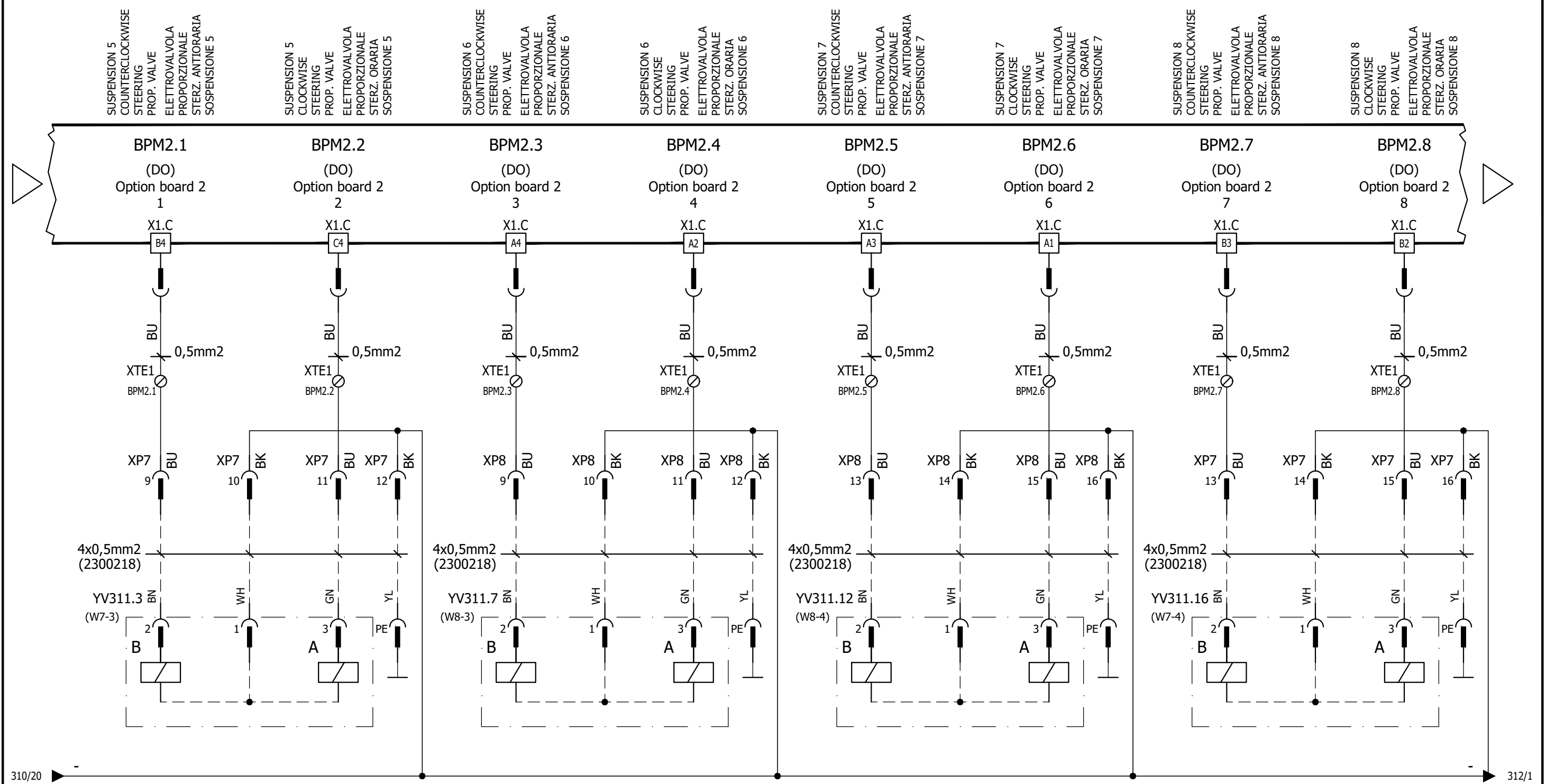
MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					



DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 310	SEGUE/Next 311
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



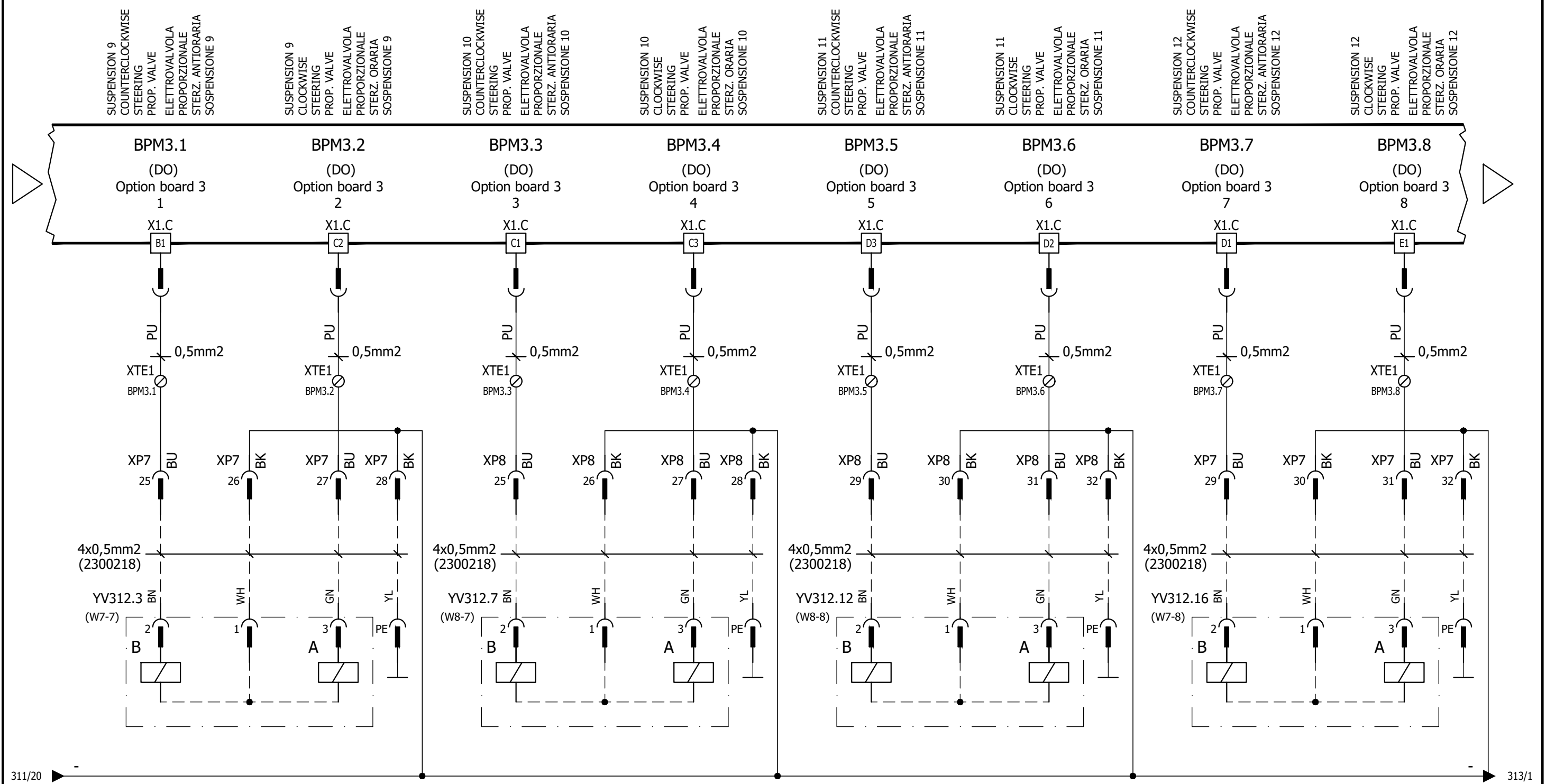
MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					



DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 311	SEGUE/Next 312
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



311/20

313/1

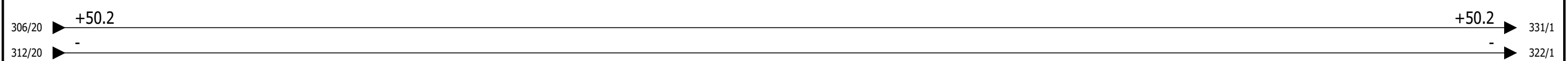
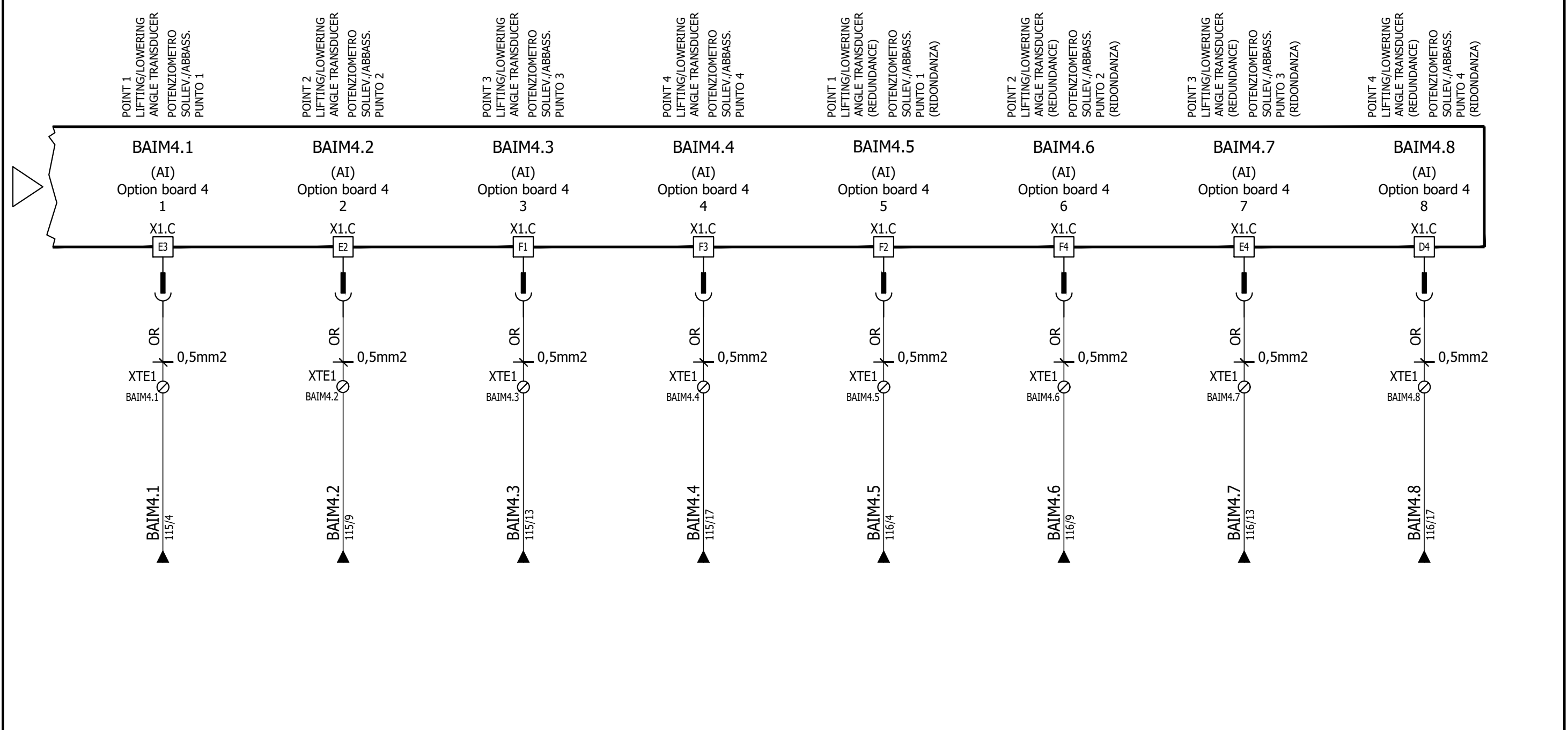
MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					



DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 312	SEGUE/Next 313
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CONNECTION INPUT-OUTPUT CARD
X90 ADDRESS "1"
COLLEGAMENTO SCHEDA INPUT-OUTPUT
X90 INDIRIZZO "1"



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

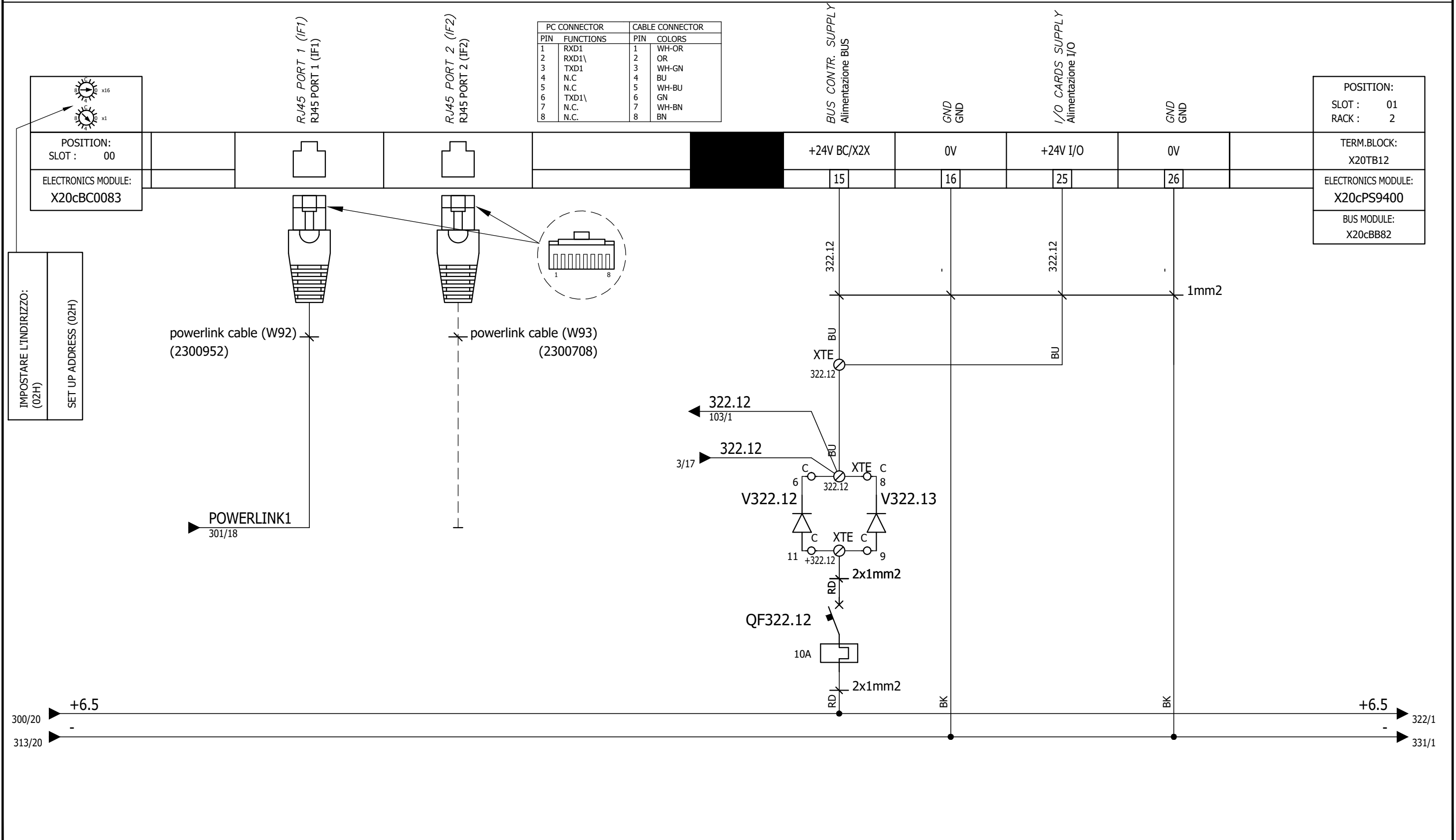


DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 313	SEGUE/Next 322
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

PC CONNECTOR		CABLE CONNECTOR	
PIN	FUNCTIONS	PIN	COLORS
1	RXD1\	1	WH-OR
2	RXD1\	2	OR
3	TXD1	3	WH-GN
4	N.C	4	BU
5	N.C	5	WH-BU
6	TXD1\	6	GN
7	N.C	7	WH-BN
8	N.C	8	BN



POSITION:
SLOT : 00

ELECTRONICS MODULE:
X20cBC0083

POSITION:
SLOT : 01
RACK : 2

TERM.BLOCK:
X20TB12

ELECTRONICS MODULE:
X20cPS9400

BUS MODULE:
X20cBB82

IMPOSTARE L'INDIRIZZO:
(02H)

SET UP ADDRESS (02H)

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

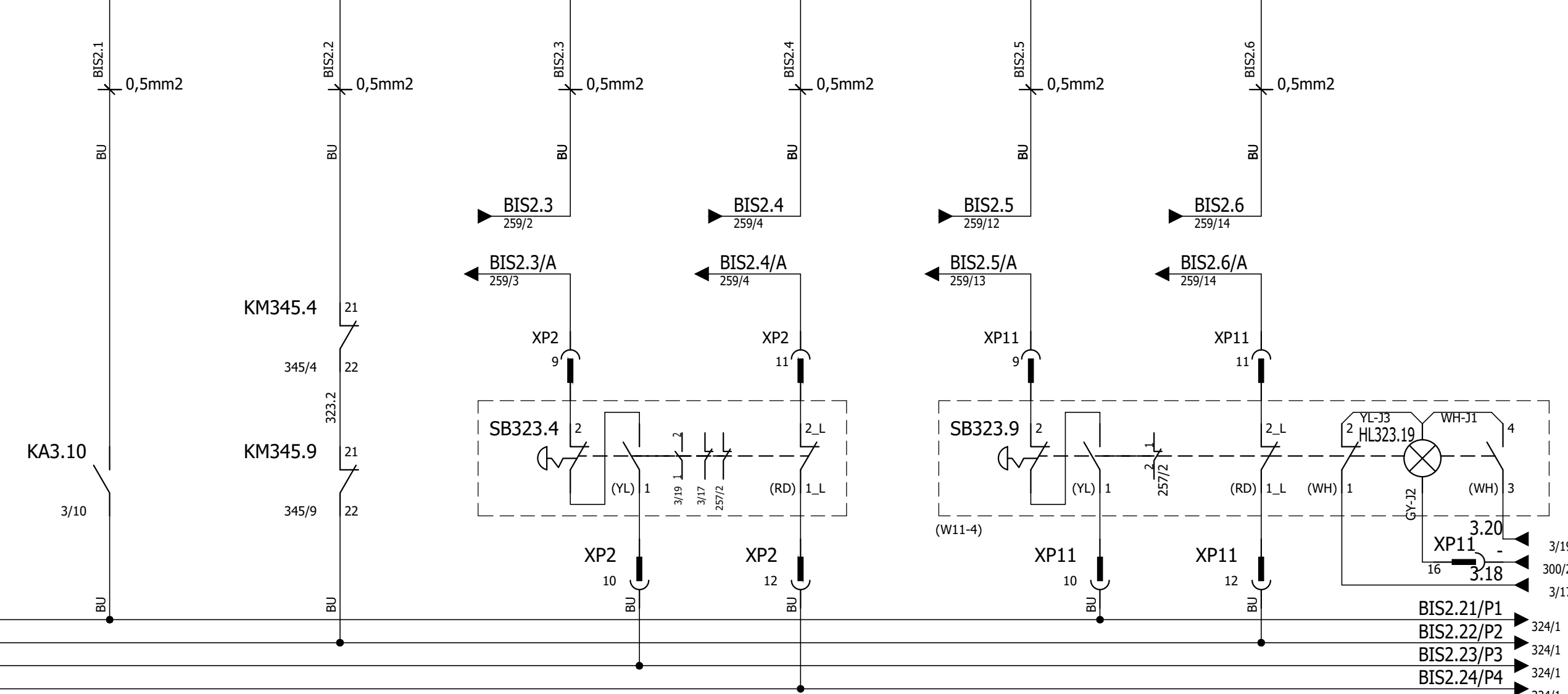
DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
322	323
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	02
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB52
ELECTRONICS MODULE:	X20cSLX910
BUS MODULE:	X20cBM33

INIT COMMAND COMANDO INIT
SUPPLY OUTPUT MONITORING CONTACT CONTATTO MONITORAGGIO ALIM. USCITE
EMERGENCY PUSH BUTTON COMMAND SIDE (CHANNEL 1) PULSANTE EMERGENZA LATO COMANDI (CANALE 1)
EMERGENCY PUSH BUTTON COMMAND SIDE (CHANNEL 2) PULSANTE EMERGENZA LATO COMANDI (CANALE 2)
EMERGENCY PUSH BUTTON ENGINE SIDE (CHANNEL 1) PULSANTE EMERGENZA LATO MOTORE (CANALE 1)
EMERGENCY PUSH BUTTON ENGINE SIDE (CHANNEL 2) PULSANTE EMERGENZA LATO MOTORE (CANALE 2)

	BIS2.1		BIS2.2		BIS2.3		BIS2.4		BIS2.5		BIS2.6					
SI1	11		SI2	21		SI3	12		SI4	22		SI5	13		SI6	23



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

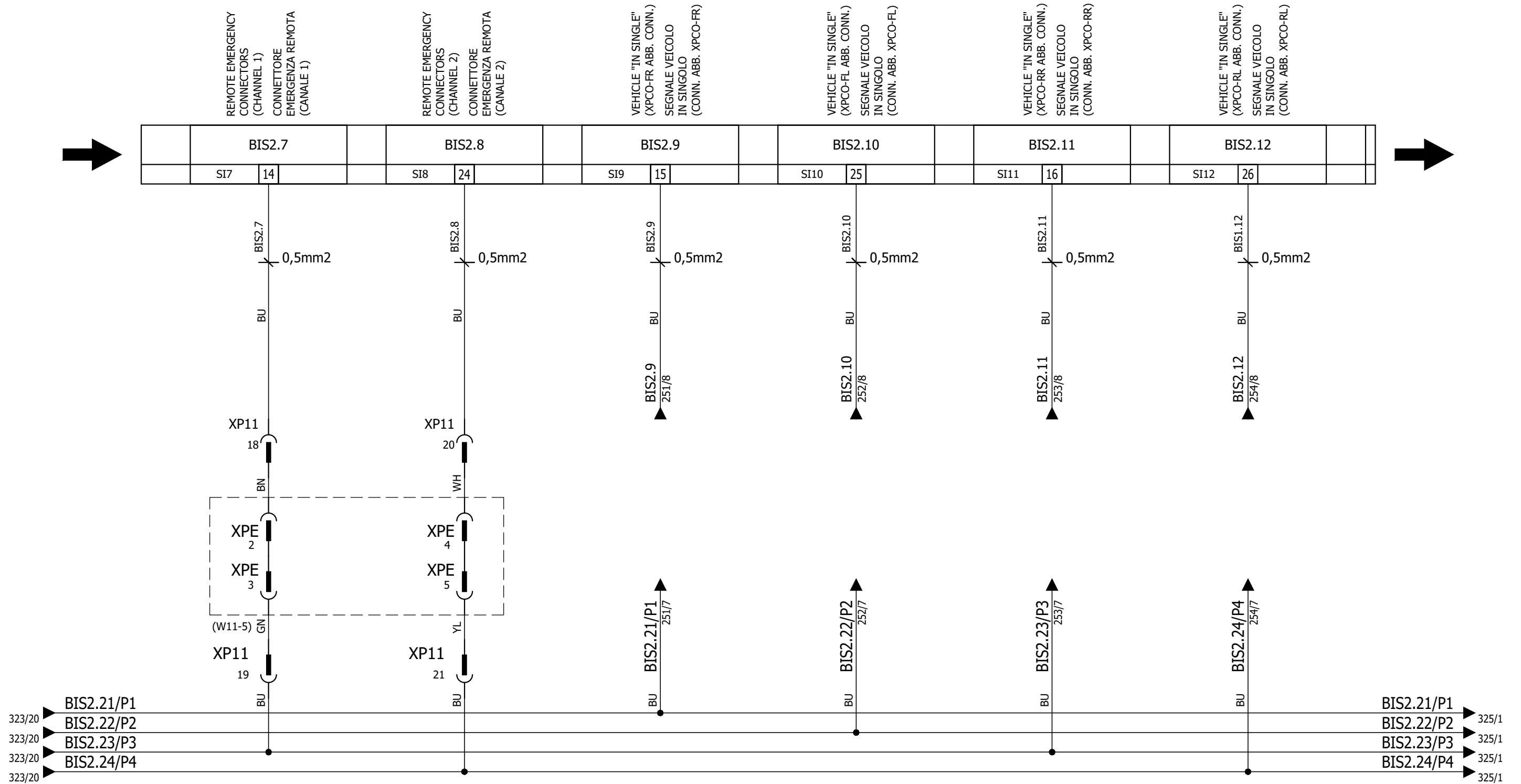
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
323	324
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



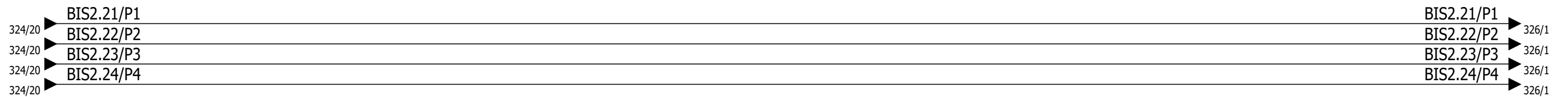
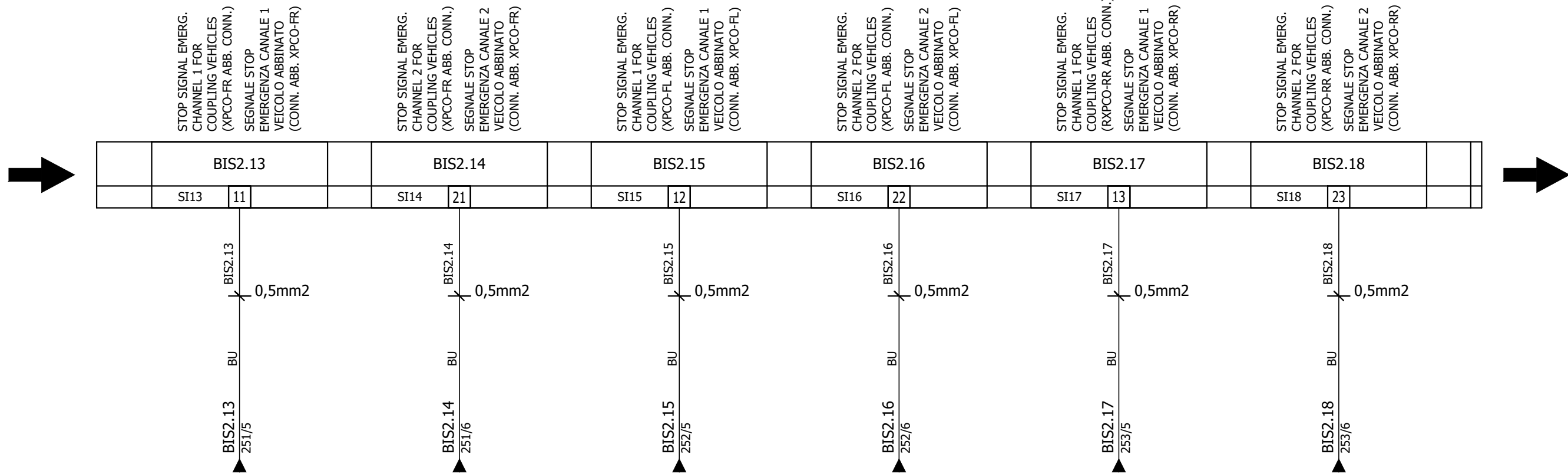
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
	DISEGNO/Drawing 360472803	
	FOGLIO/Sheet 324	SEGUE/Next 325
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803	DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
325

SEGUE/Next
326

DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 1 FOR
COUPLING VEHICLES
(XPCO-RL ABB. CONN.)
SEGNALE STOP
EMERGENZA CANALE 1
VEICOLO ABBINATO
(CONN. ABB. XPCO-RL)

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 2 FOR
COUPLING VEHICLES
(XPCO-RL ABB. CONN.)
SEGNALE STOP
EMERGENZA CANALE 2
VEICOLO ABBINATO
(CONN. ABB. XPCO-RL)

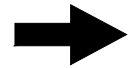
POINT 1
(PULSE 1)
PUNTO 1
(PULSE 1)

POINT 2
(PULSE 2)
PUNTO 2
(PULSE 2)

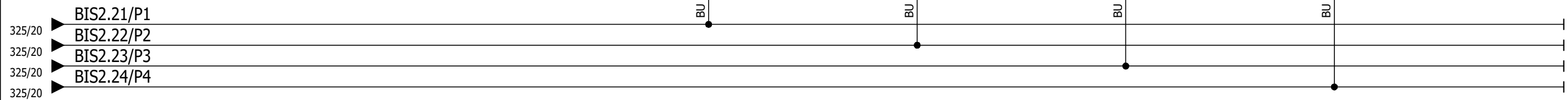
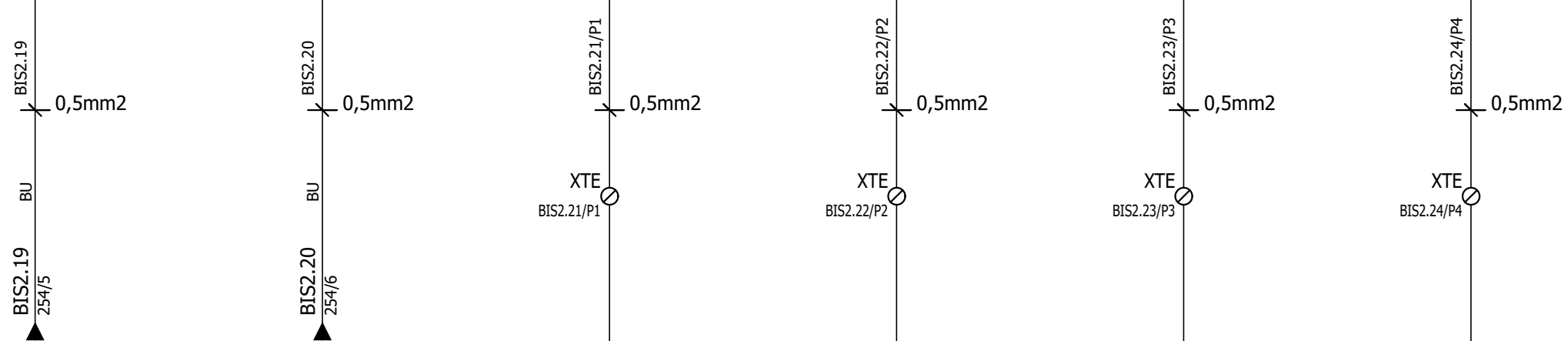
POINT 3
(PULSE 3)
PUNTO 3
(PULSE 3)

POINT 4
(PULSE 4)
PUNTO 4
(PULSE 4)

POSITION:	SLOT : 02
	RACK : 2
TERM.BLOCK:	X20TB52
ELECTRONICS MODULE:	X20cSLX910
BUS MODULE:	X20cBM33



BIS2.19		BIS2.20		BIS2.21/P1		BIS2.22/P2		BIS2.23/P3		BIS2.24/P4	
SI19	14	SI20	24	PULSE 1	15	PULSE 2	25	PULSE 3	16	PULSE 4	26



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 326 SEGUE/Next 327
	DATA/Date 18/03/20 FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	03
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB52
ELECTRONICS MODULE:	X20cSI9100
BUS MODULE:	X20cBM33

RADIOCOMMAND EMERGENCY STOP (STP-1) STOP EMERG. DA RADIOCOMANDO (STP_1)

RADIOCOMMAND EMERGENCY STOP (STP_2) STOP EMERG. DA RADIOCOMANDO (STP_2)

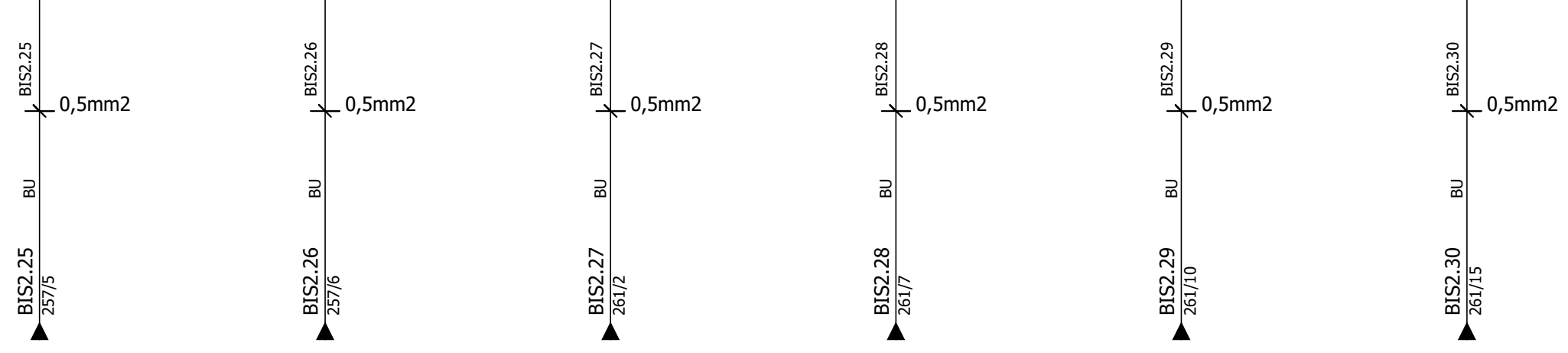
LIFTING/LOWERING SAFE SWITCH REL2 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO SOLI/ABB REL2 (DA RADIOCOMANDO)

ACCEL/BRAKE SAFE SWITCH REL3 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO ACC/FRENO REL3 (DA RADIOCOMANDO)

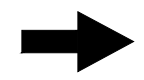
PLAUSIBILITY Si-2 SAFE SWITCH REL4 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO PLAUSIBILITA' COMANDI Si-2 REL4 (DA RADIOCOMANDO)

STEERING SAFE SWITCH REL5 (FROM RADIO) SWITCH CONSENSO STERZATURA REL5 (DA RADIOCOMANDO)

	BIS2.25		BIS2.26		BIS2.27		BIS2.28		BIS2.29		BIS2.30		
	SI1	11	SI2	21	SI3	12	SI4	22	SI5	13	SI6	23	



BIS2.45/P1 → 328/1
 BIS2.46/P2 → 328/1
 BIS2.47/P3 → 328/1
 BIS2.48/P4 → 328/1



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

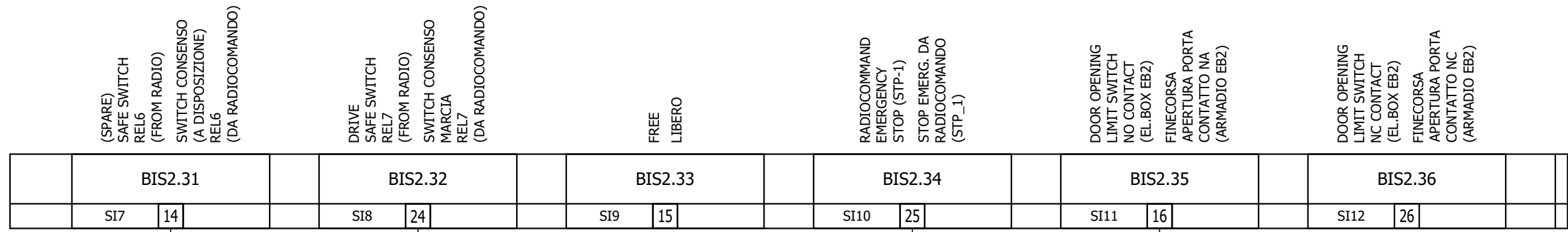
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

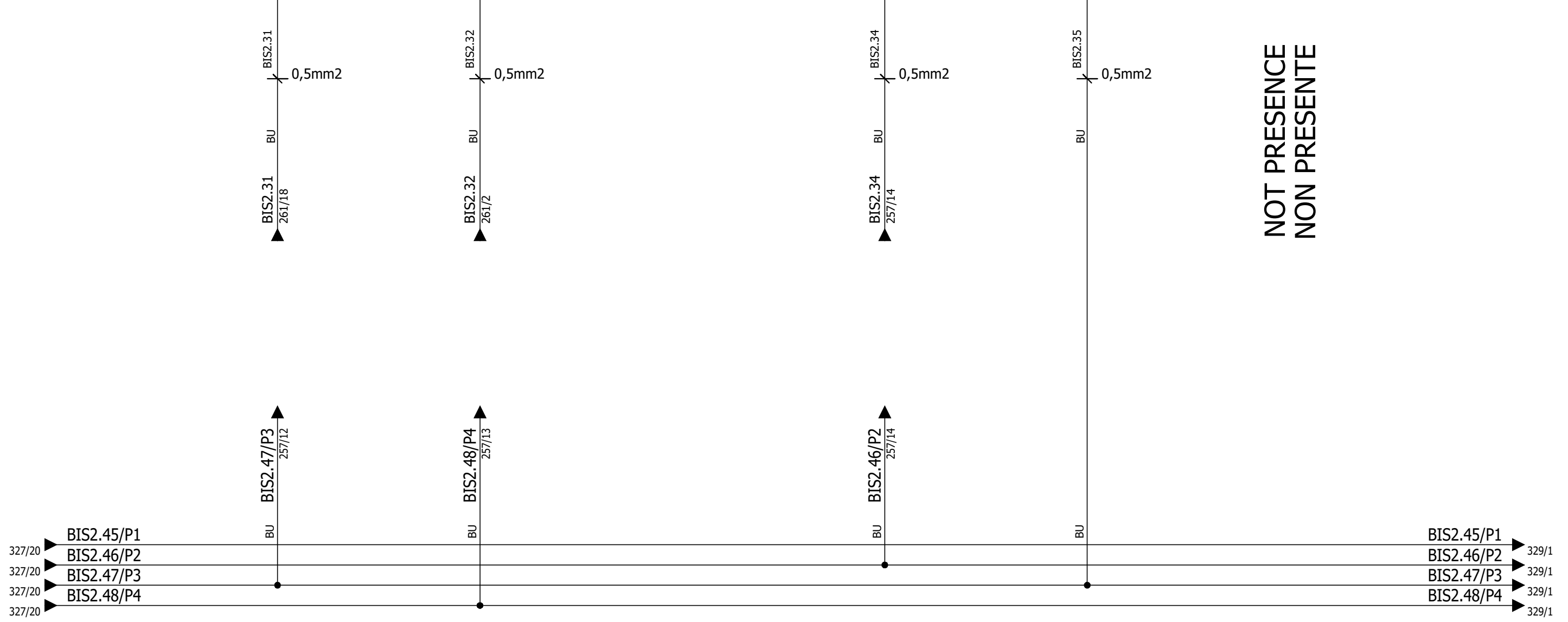
DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
327	328
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



NOT PRESENCE
NON PRESENTE



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

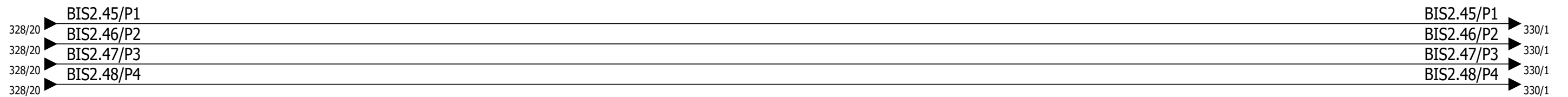
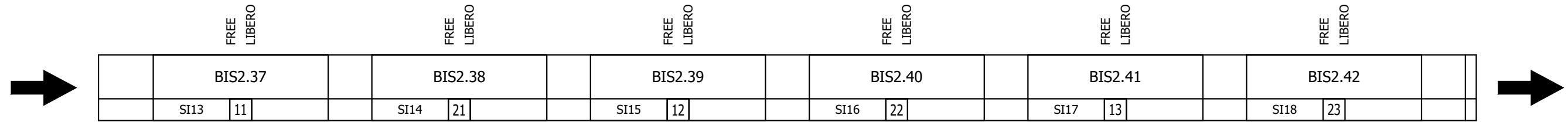
COMETTO 
 PROPELLED TO THE MAX
 VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
 All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 328	SEGUE/Next 329
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

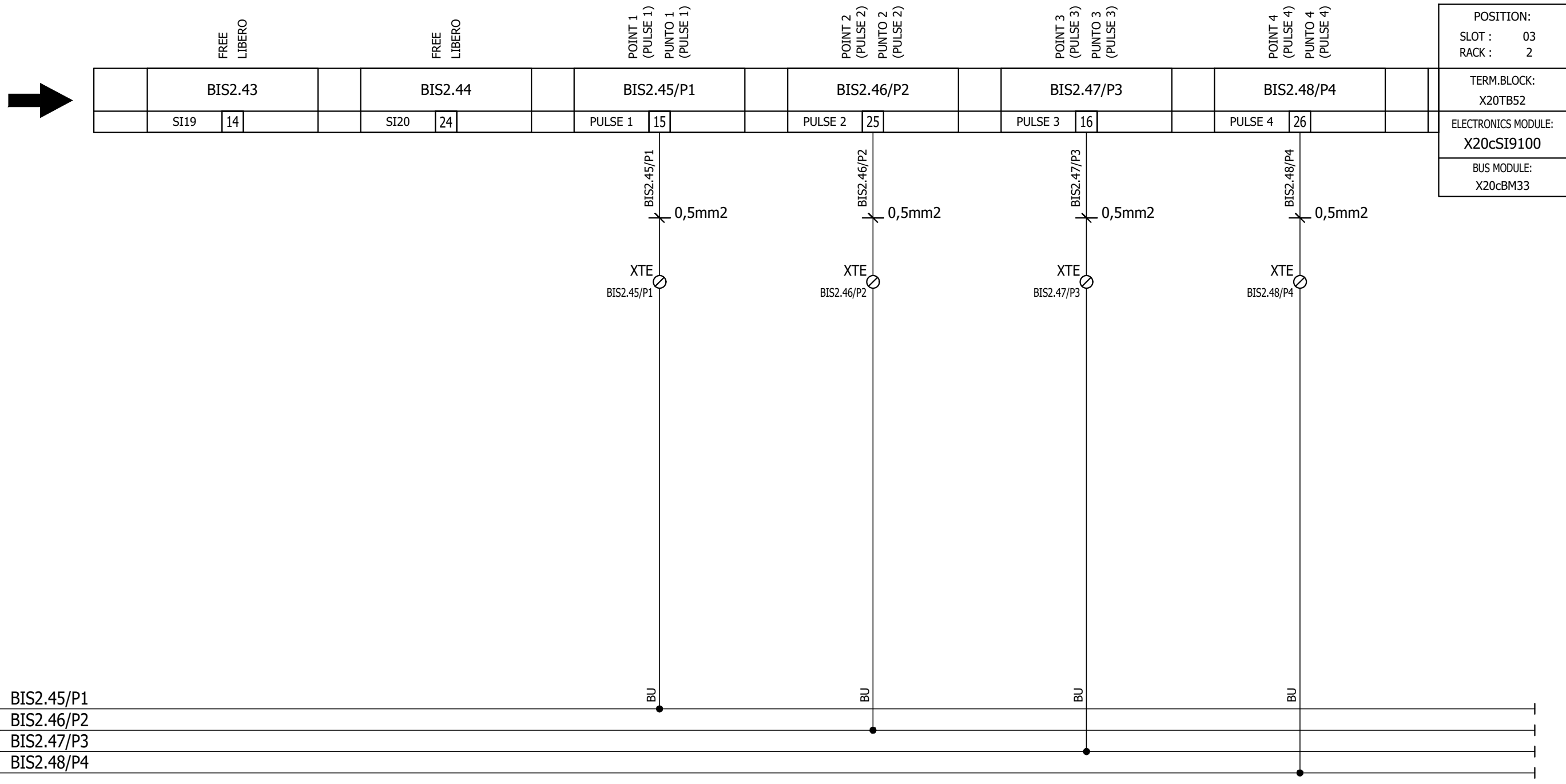
RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.						 <small>VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i></small>	DESCRIZIONE/Description IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	DISEGNO/Drawing 360472803	
	DATA/Date					FOGLIO/Sheet 329			SEGUE/Next 330	
	FIRMA/Name					DATA/Date 18/03/20			FIRMA/Name PEANO	
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



- 329/20 → BIS2.45/P1
- 329/20 → BIS2.46/P2
- 329/20 → BIS2.47/P3
- 329/20 → BIS2.48/P4

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO 
 PROPELLED TO THE MAX
 VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
330	331
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	04
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDI9371
BUS MODULE:	X20cBM11

CLOGGING FILTER
LIFT./STEER.
IND. INTASAMENTO
FILTRO SOLLEV./STERZ.

MOTORIZATION
CLOGGING FILTER
IND. INTASAMENTO
FILTRO SOVRALIM.
MOTORI

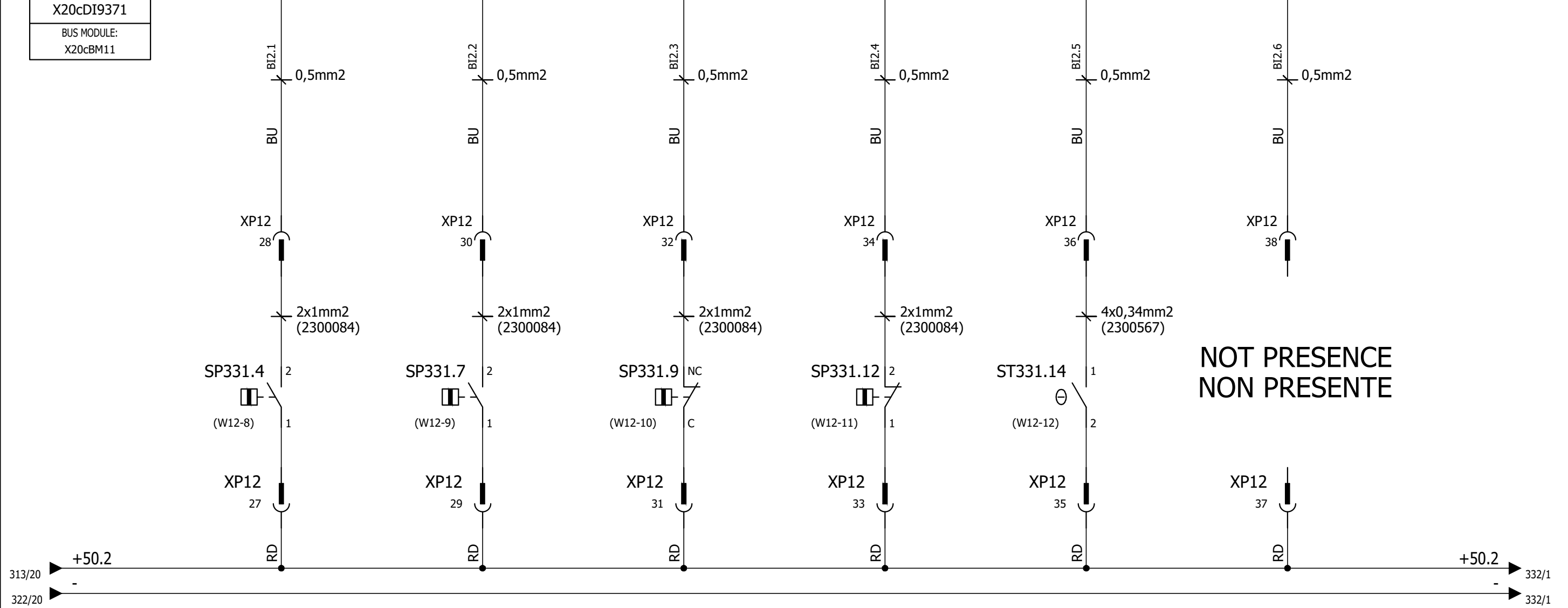
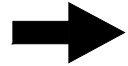
DISCHARGED
CLOGGING FILTER
HYDRAULIC OIL
PRESSOSTATO
FILTRO RITORNO
SERBATOIO OLIO

ASPIRATION
CLOGGING FILTER
HYDRAULIC OIL
PRESSOSTATO
FILTRO ASPIRAZIONE
SERBATOIO OLIO

HIGHT TEMPERATURE
HYDRAULIC OIL
TEMPERAT. SWITCH
TERMOSTATO
ALTA TEMPERATURA
OLIO IDRAULICO

DIESEL ENGINE
AIR FILTER
FILTRO ARIA
MOTORE DIESEL

BI2.1	BI2.2	BI2.3	BI2.4	BI2.5	BI2.6
11	21	12	22	13	23



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



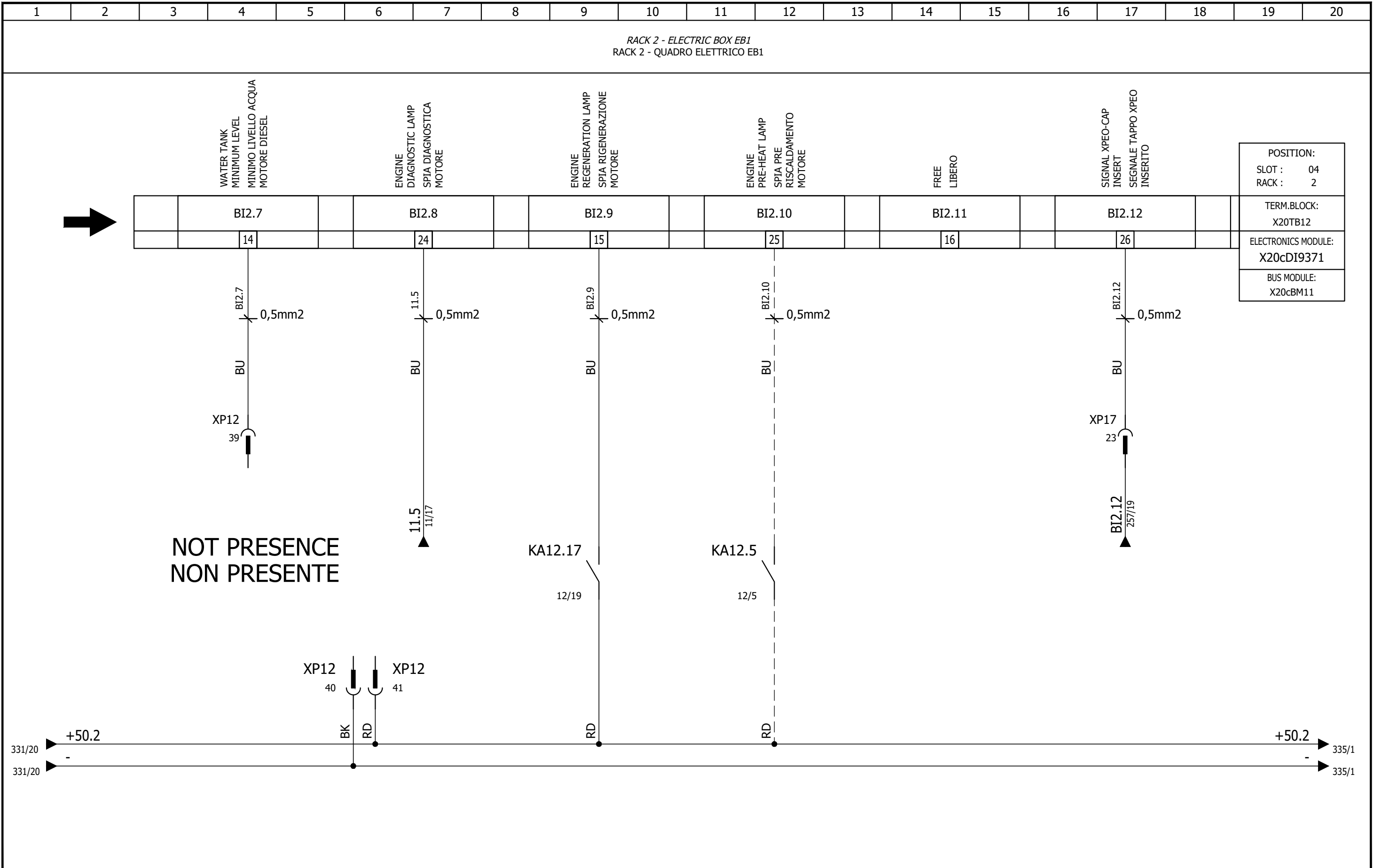
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 331
	SEGUE/Next 332
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

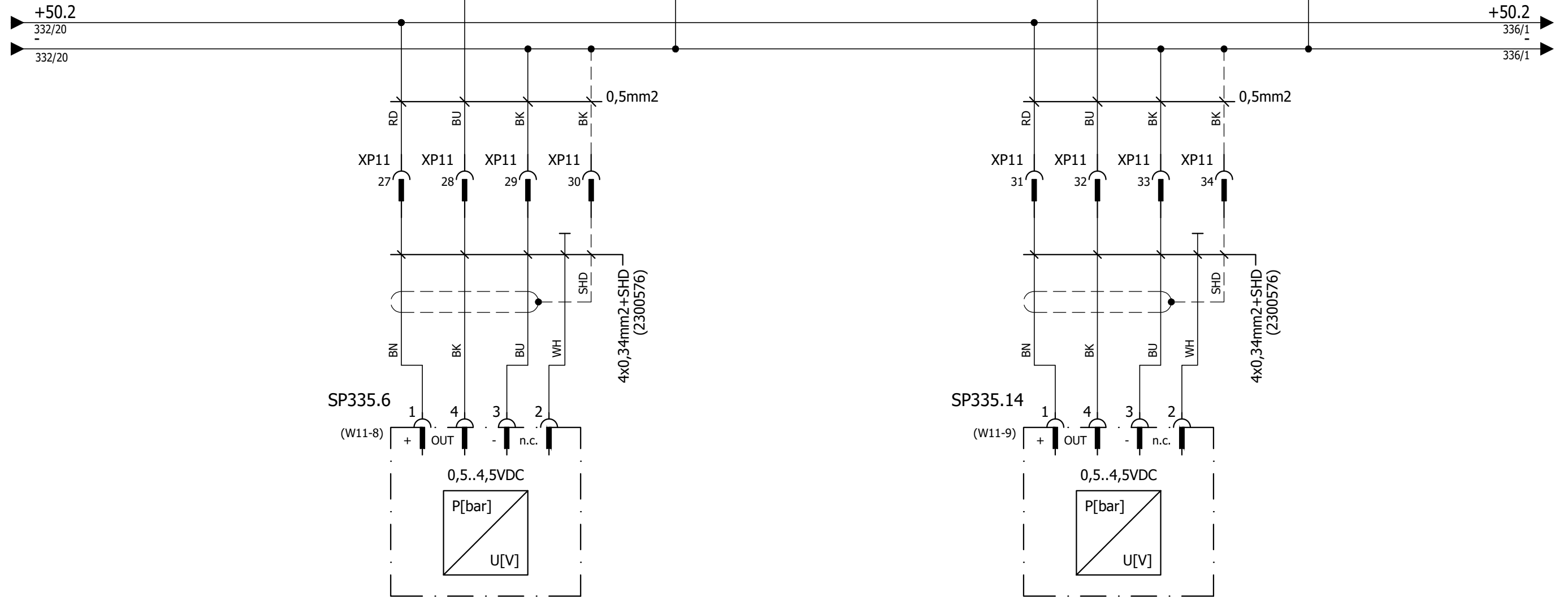
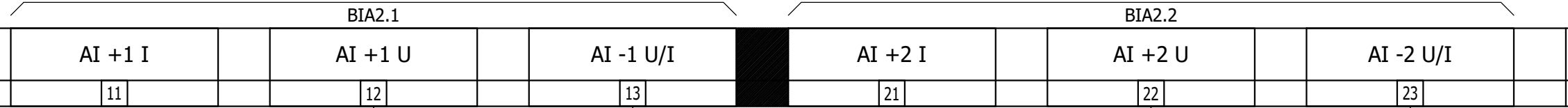
DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
332	335
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	05
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cAI4622
BUS MODULE:	X20cBM11

POINT 1
PRESSURE
TRANSDUCER
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
PUNTO 1

POINT 2
PRESSURE
TRANSDUCER
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
PUNTO 2



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

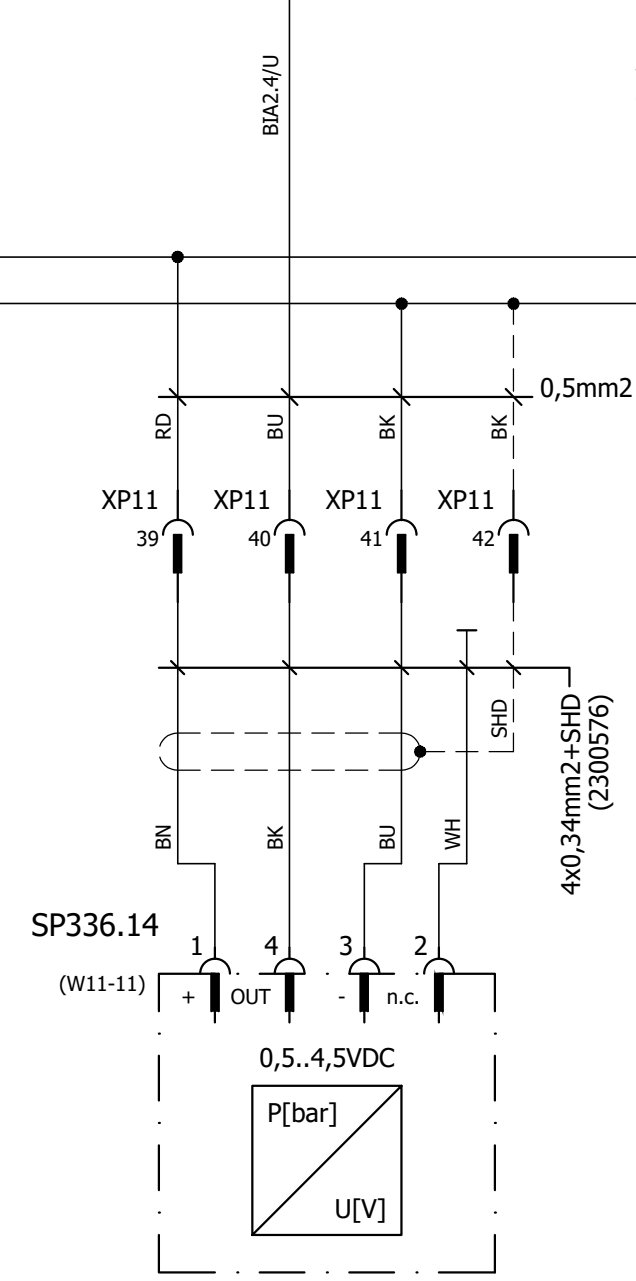
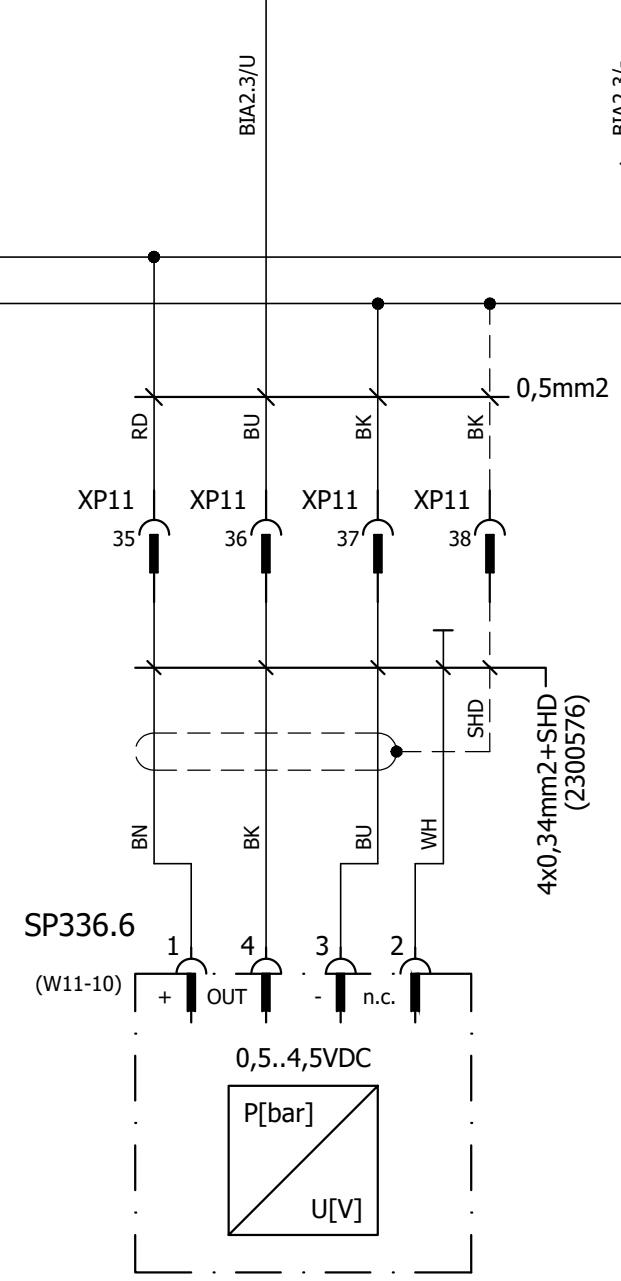
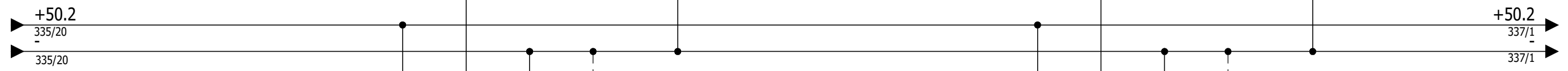
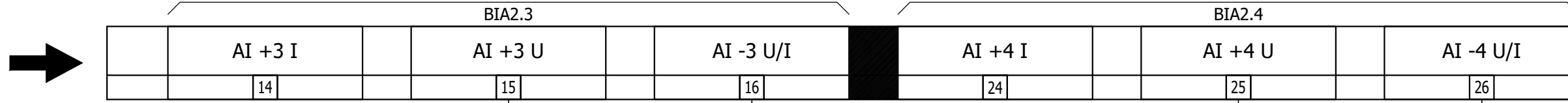
DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 335	SEGUE/Next 336
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POINT 3
PRESSURE
TRANSDUCER
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
PUNTO 3

POINT 4
PRESSURE
TRANSDUCER
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
PUNTO 4

POSITION:
SLOT : 05
RACK : 2
TERM.BLOCK: X20TB12
ELECTRONICS MODULE: X20cAI4622
BUS MODULE: X20cBM11



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

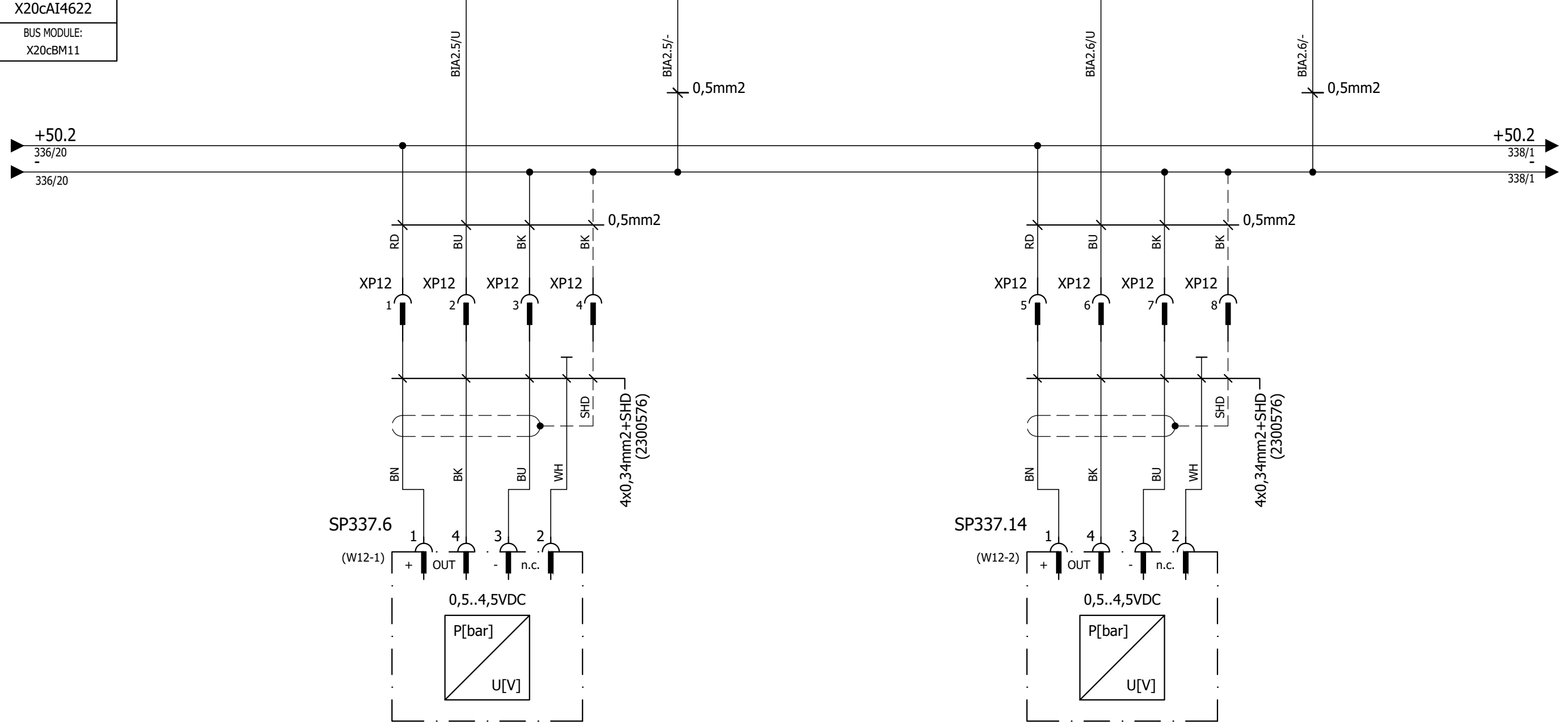
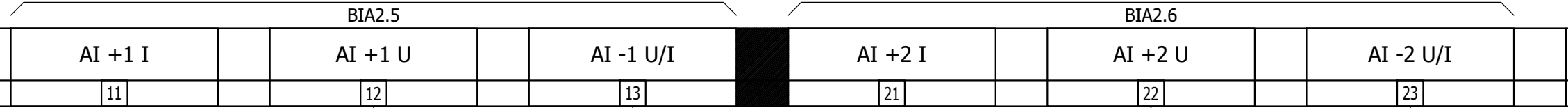
DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 336	SEGUE/Next 337
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	06
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cAI4622
BUS MODULE:	X20cBM11

PRESSURE
TRANSDUCER
MOTORIZATION
DELIVERY BRANCH A
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
MANDATA MOTORIZ.
RAMO A

PRESSURE
TRANSDUCER
MOTORIZATION
DELIVERY BRANCH B
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
MANDATA MOTORIZ.
RAMO B



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

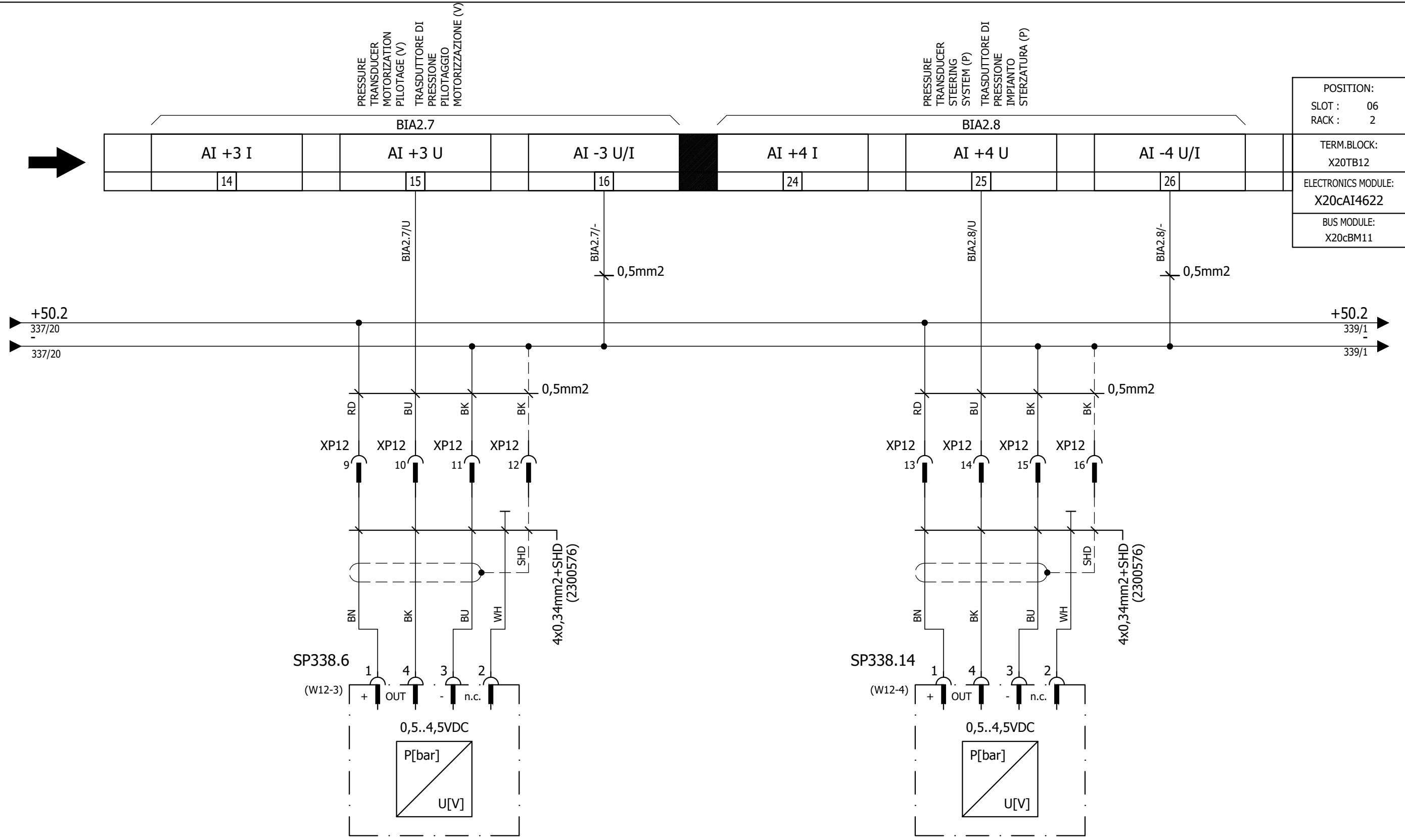


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 337
	SEGUE/Next 338
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



POSITION:	
SLOT :	06
RACK :	2
TERM.BLOCK: X20TB12	
ELECTRONICS MODULE: X20cAI4622	
BUS MODULE: X20cBM11	

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

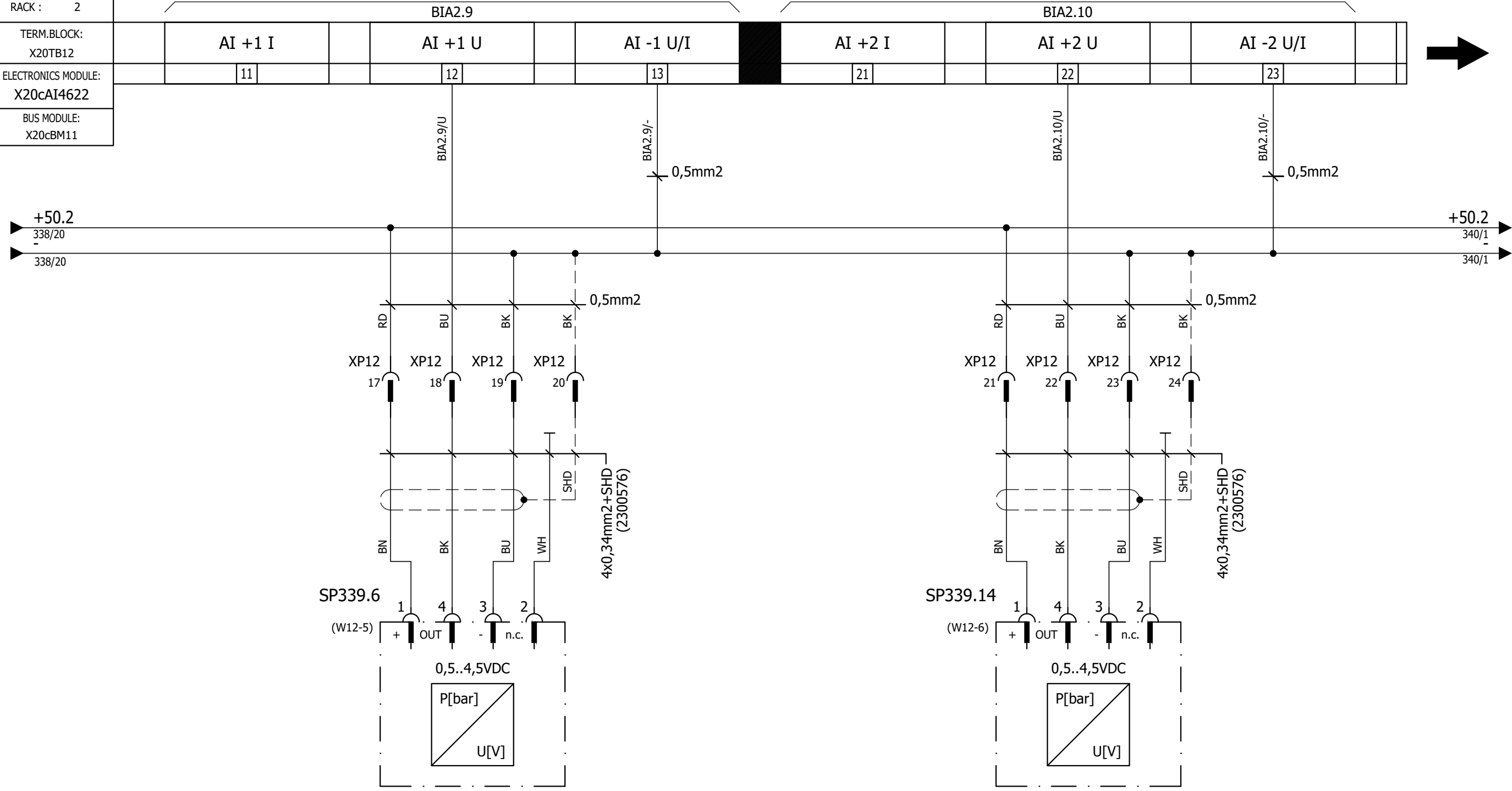
DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
338	339
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	07
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cAI4622
BUS MODULE:	X20cBM11

PRESSURE
TRANSDUCER
PARKING BRAKE (M)
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
FRENO DI
PARCHEGGIO (M)

PRESSURE
TRANSDUCER
BRAKE
ACCUMULATOR (AC)
TRASDUTTORE DI
PRESSIONE
ACCUMULATORE
FRENO (AC)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

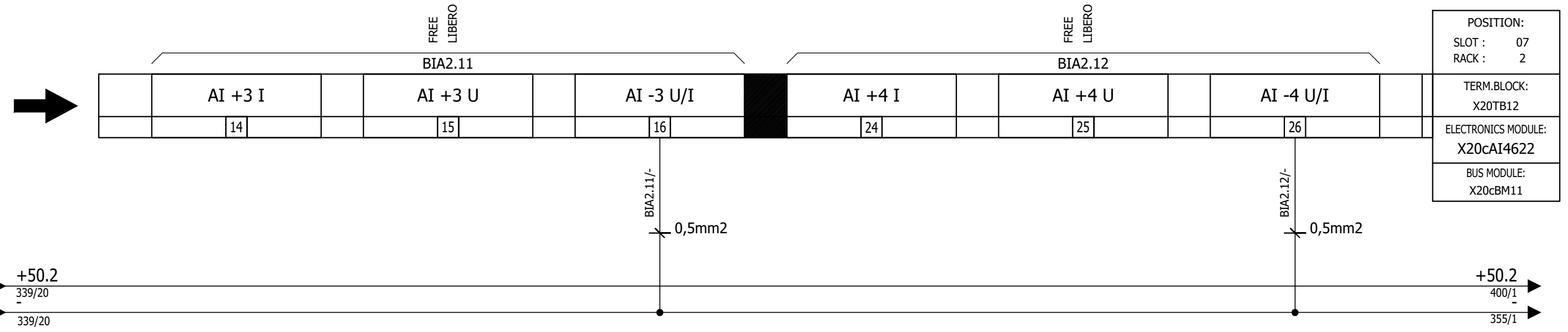
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
339	340
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
340	345
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

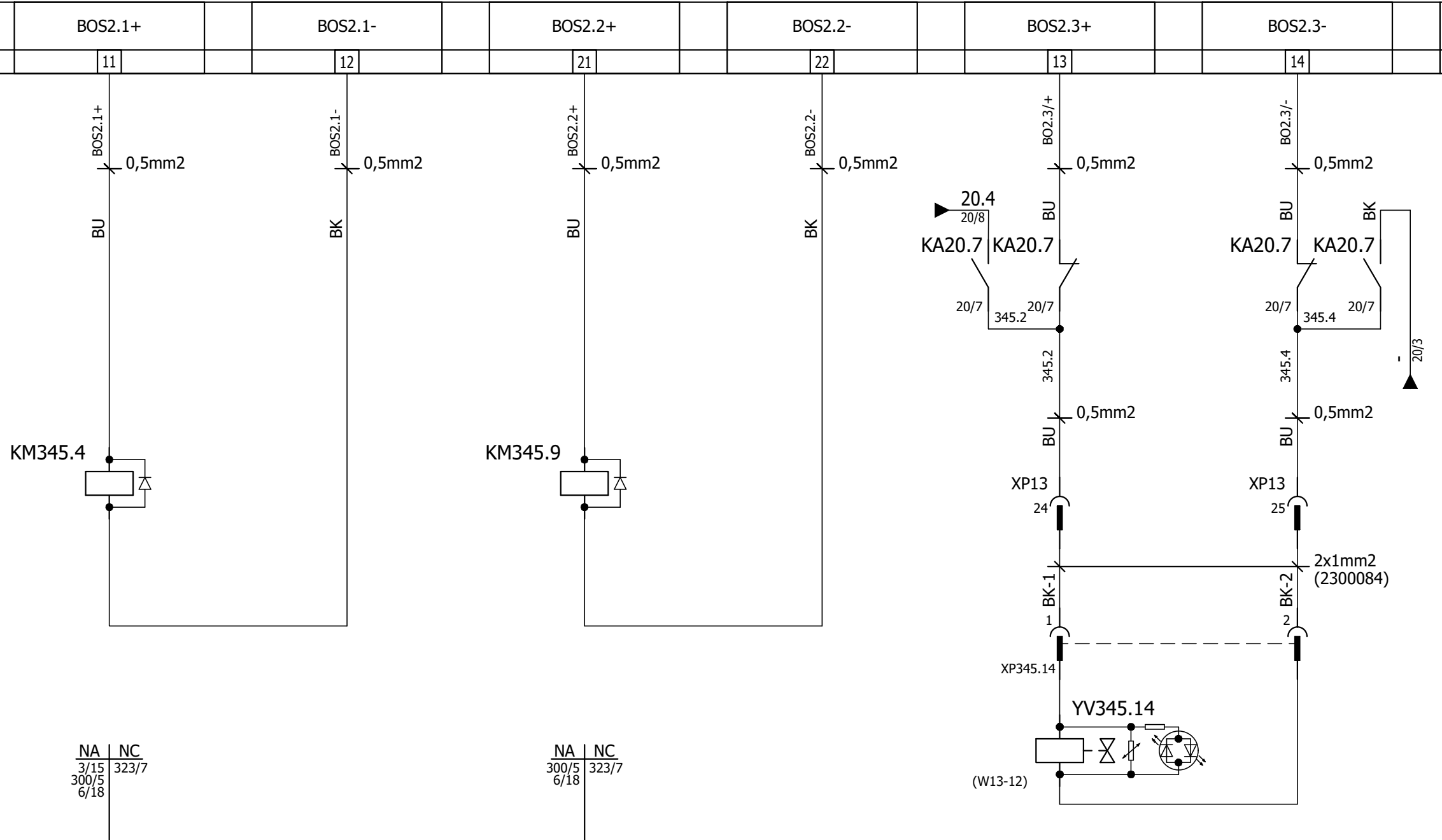
RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	08
RACK :	2
TERM.BLOCK: X20TB52	
ELECTRONICS MODULE: X20cSO4120	
BUS MODULE: X20cBM33	

OUTPUT SUPPLY
MAIN RELAY #1
RELE' ALIMENTAZ.
USCITE SCHEDE #1

OUTPUT SUPPLY
MAIN RELAY #2
RELE' ALIMENTAZ.
USCITE SCHEDE #2

LIFT./LOW.
SAFETY VALVE
(TIPO P)
EV SICUREZZA
SOLLEV./ABB.
(TIPO P)



NA	NC
3/15	323/7
300/5	
6/18	

NA	NC
300/5	323/7
6/18	

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

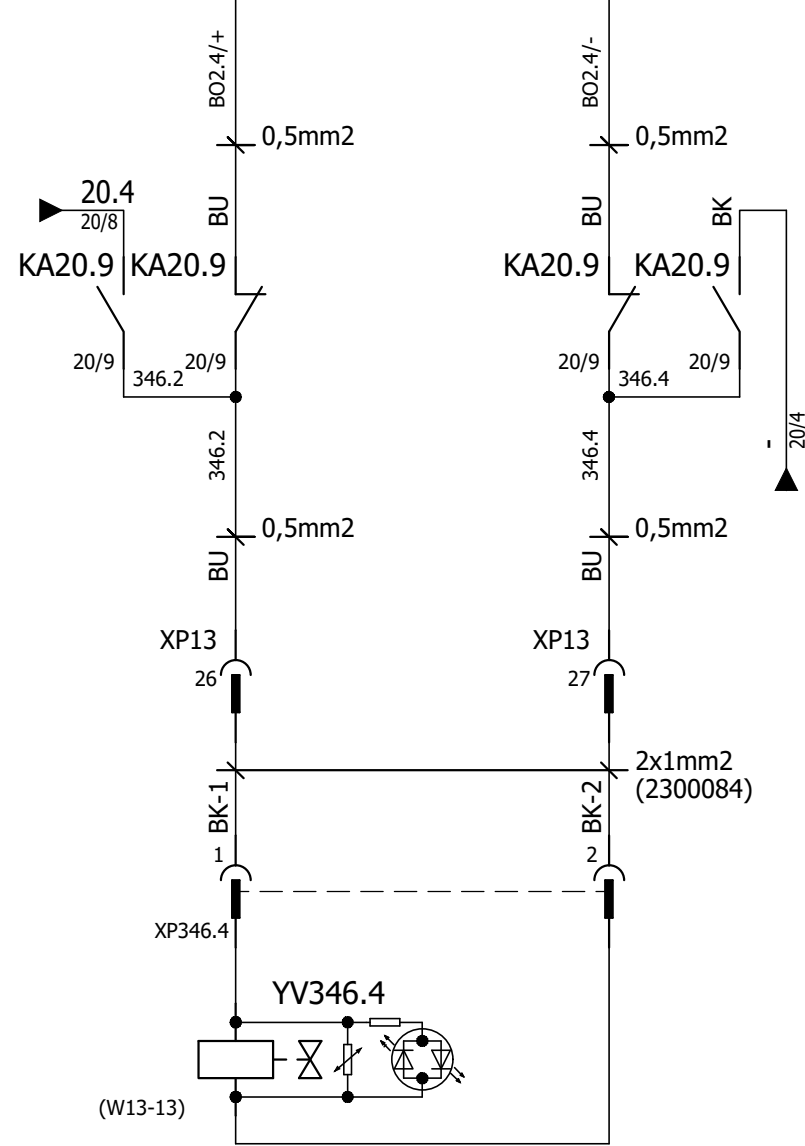
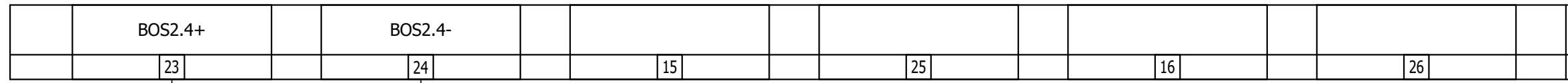
DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 345	SEGUE/Next 346
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

LIFT./LOW.
SAFETY VALVE
(TYPE LS)
EV SICUREZZA
SOLLEV./ABB.
(TIPO LS)

POSITION:	
SLOT :	08
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB52
ELECTRONICS MODULE:	X20cSO4120
BUS MODULE:	X20cBM33



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
346	347
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

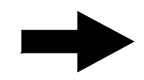
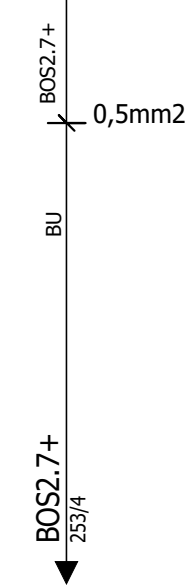
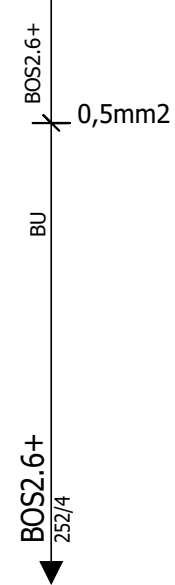
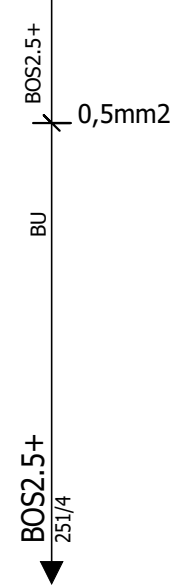
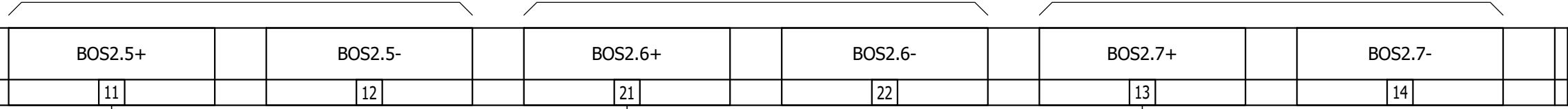
RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 1 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-FR)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 1
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-FR)

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 1 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-FL)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 1
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-FL)

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 1 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-RR)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 1
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-RR)

POSITION: SLOT : 09 RACK : 2
TERM.BLOCK: X20TB52
ELECTRONICS MODULE: X20cSO4120
BUS MODULE: X20cBM33



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO 
 PROPELLED TO THE MAX
 VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
 All rights reserved

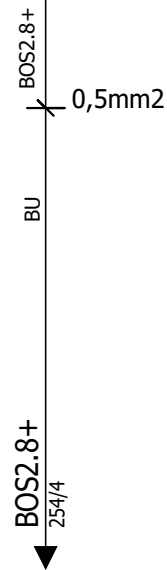
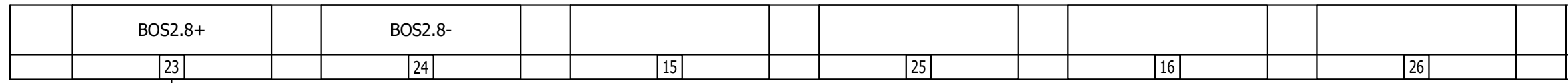
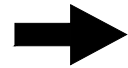
DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 347	SEGUE/Next 348
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 1 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-RL)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 1
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-RL)



POSITION:	SLOT : 09 RACK : 2
TERM.BLOCK:	X20TB52
ELECTRONICS MODULE:	X20cSO4120
BUS MODULE:	X20cBM33

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 348 SEGUE/Next 349
	DATA/Date 18/03/20 FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

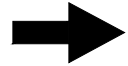
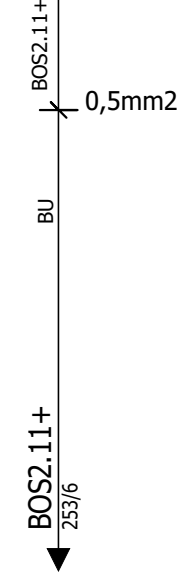
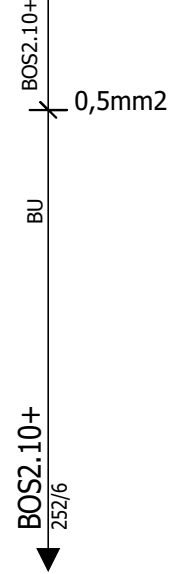
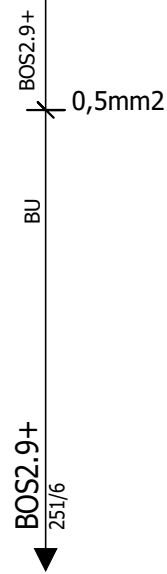
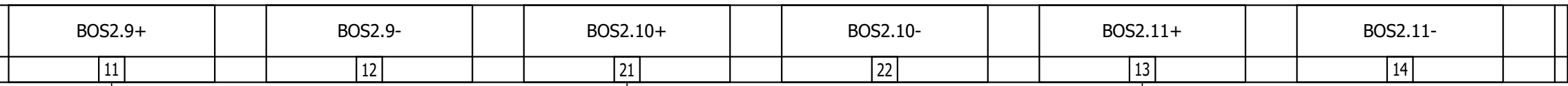
RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 2 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-FR)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 2
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-FR)

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 2 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-FL)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 2
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-FL)

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 2 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-RR)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 2
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-RR)

POSITION:	
SLOT :	10
RACK :	2
TERM.BLOCK: X20TB52	
ELECTRONICS MODULE: X20cSO4120	
BUS MODULE: X20cBM33	



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

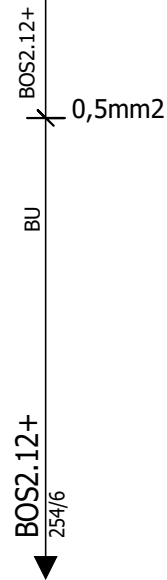
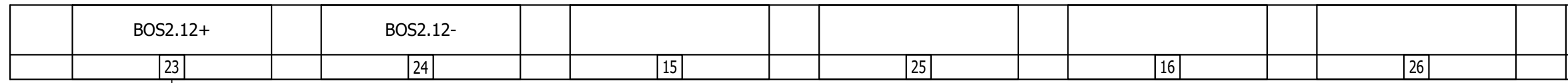
DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 349
	SEGUE/Next 350
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

STOP SIGNAL EMERG.
CHANNEL 2 FOR
COUPLING VEHICLES
(CONN. XPCO-RL)
SEGNALE STOP
EMERG. CANALE 2
VEICOLO ABBINATO
(CONN. XPCO-RL)



POSITION:
SLOT : 10
RACK : 2
TERM.BLOCK: X20TB52
ELECTRONICS MODULE: X20cSO4120
BUS MODULE: X20cBM33

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

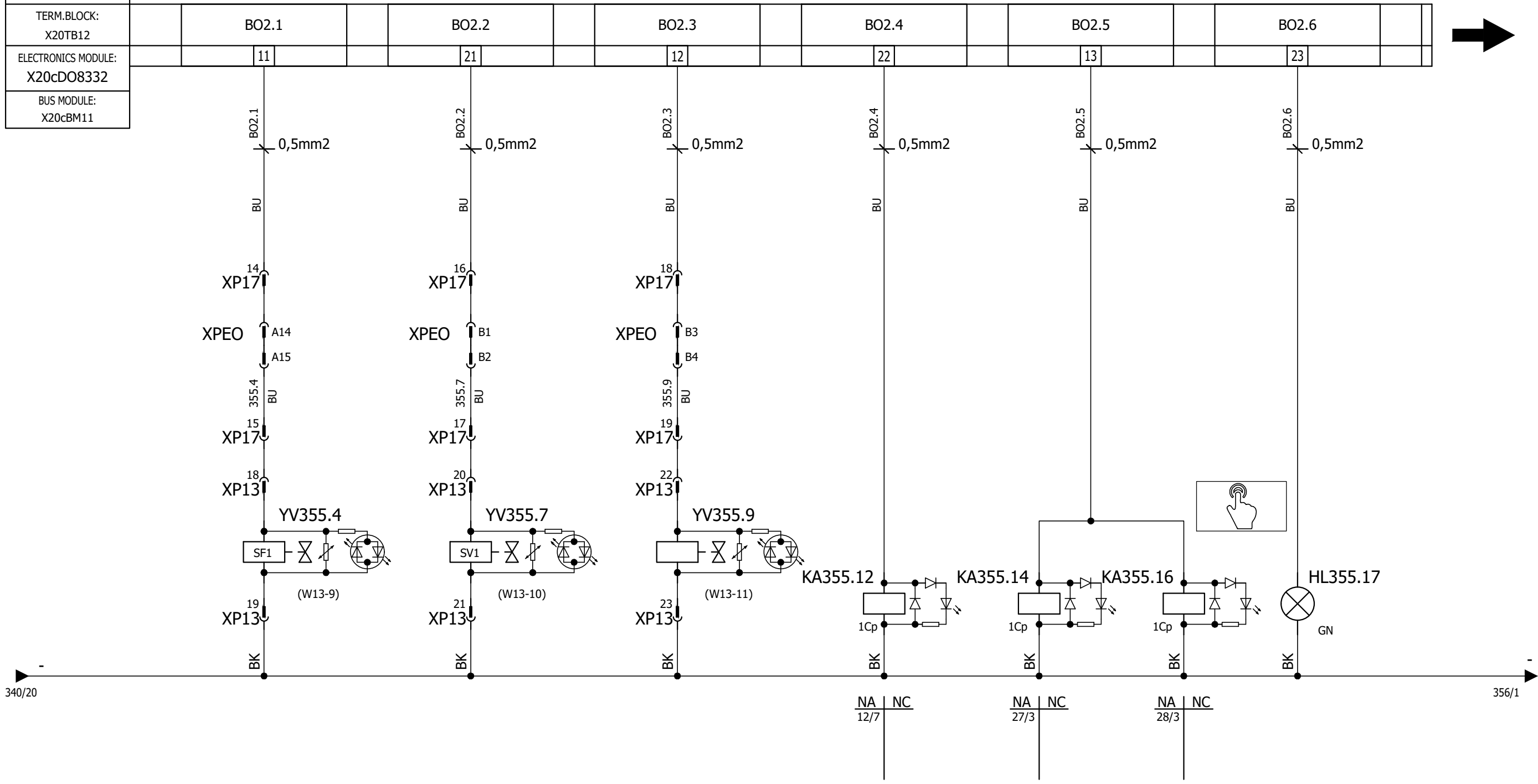
DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
350	355
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	11
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDO8332
BUS MODULE:	X20cBM11

BRAKE SYSTEM DISCHARGE ELECTROVALVE (ACCUMULATOR) SF1 EV. MESSA A SCARICO IMP. FRENO (ACCUMULATORE) SF1	EMERGENCY ELECTROVALVE HYDR. BRAKE (SV1) ELETTRIVALVOLA EMERGENZA FRENO IDRAULICO (SV1)	BRAKE POWER SUPPLY ELECTROVALVE ELETTRIVALVOLA ALIMENTAZIONE BLOCCO FRENO	REGENERATION ACTIVATION ATTIVAZIONE RIGENERAZIONE	WORKING LIGHT POWER ALIMENTAZIONE FARI DI LAVORO	BUTTON TOUCH-SCREEN LIGHT SPTA PRESSED TASTI TOUCH-SCREEN
--	---	--	--	---	--



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

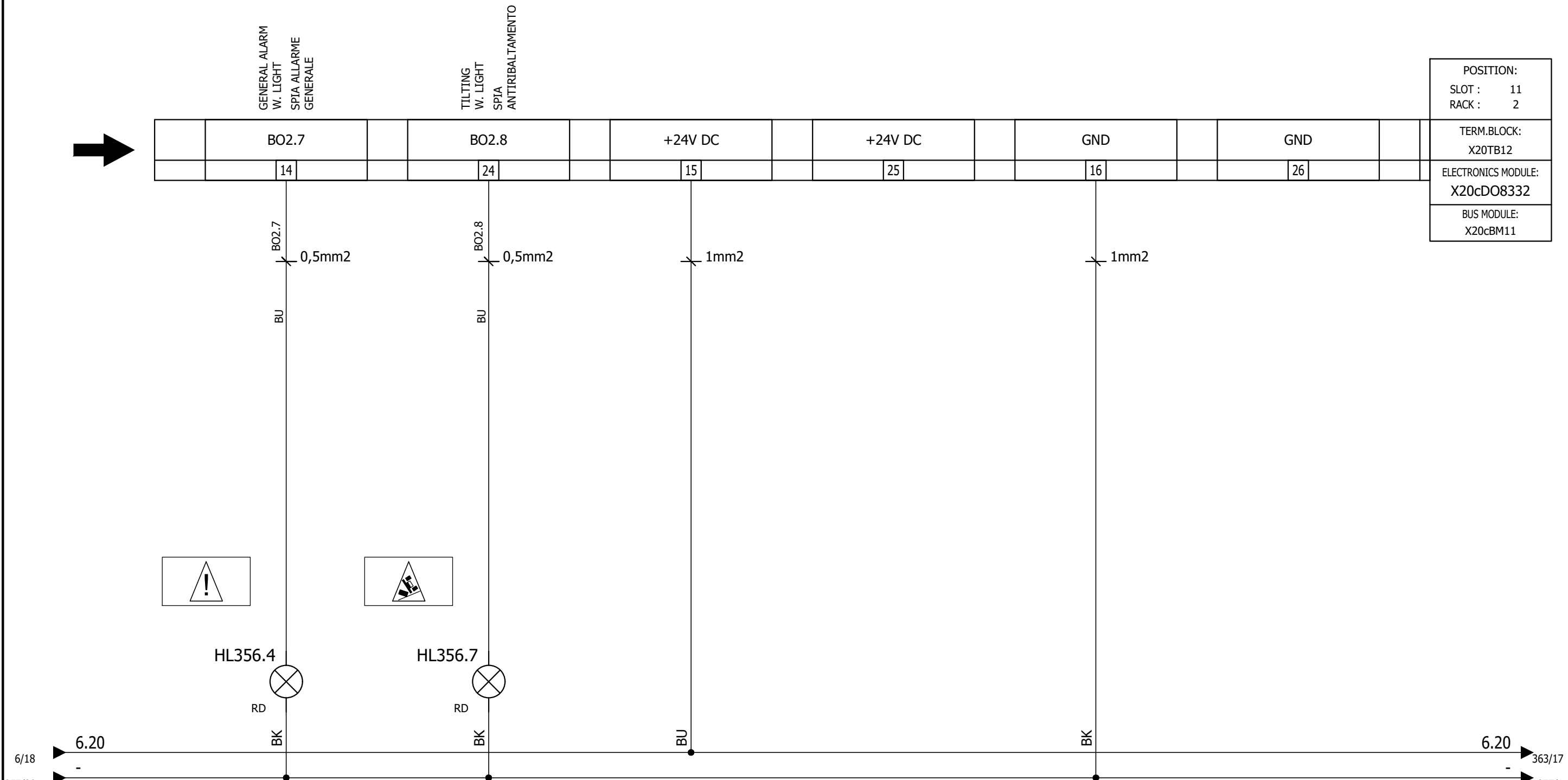
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
355	356
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	11
RACK :	2
TERM.BLOCK: X20TB12	
ELECTRONICS MODULE: X20cDO8332	
BUS MODULE: X20cBM11	



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
356	357
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	12
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDO8332
BUS MODULE:	X20cBM11

WHITE POSITION LIGHT (FRONT)
LUCE DI POSIZ. BIANCA (ANT.)

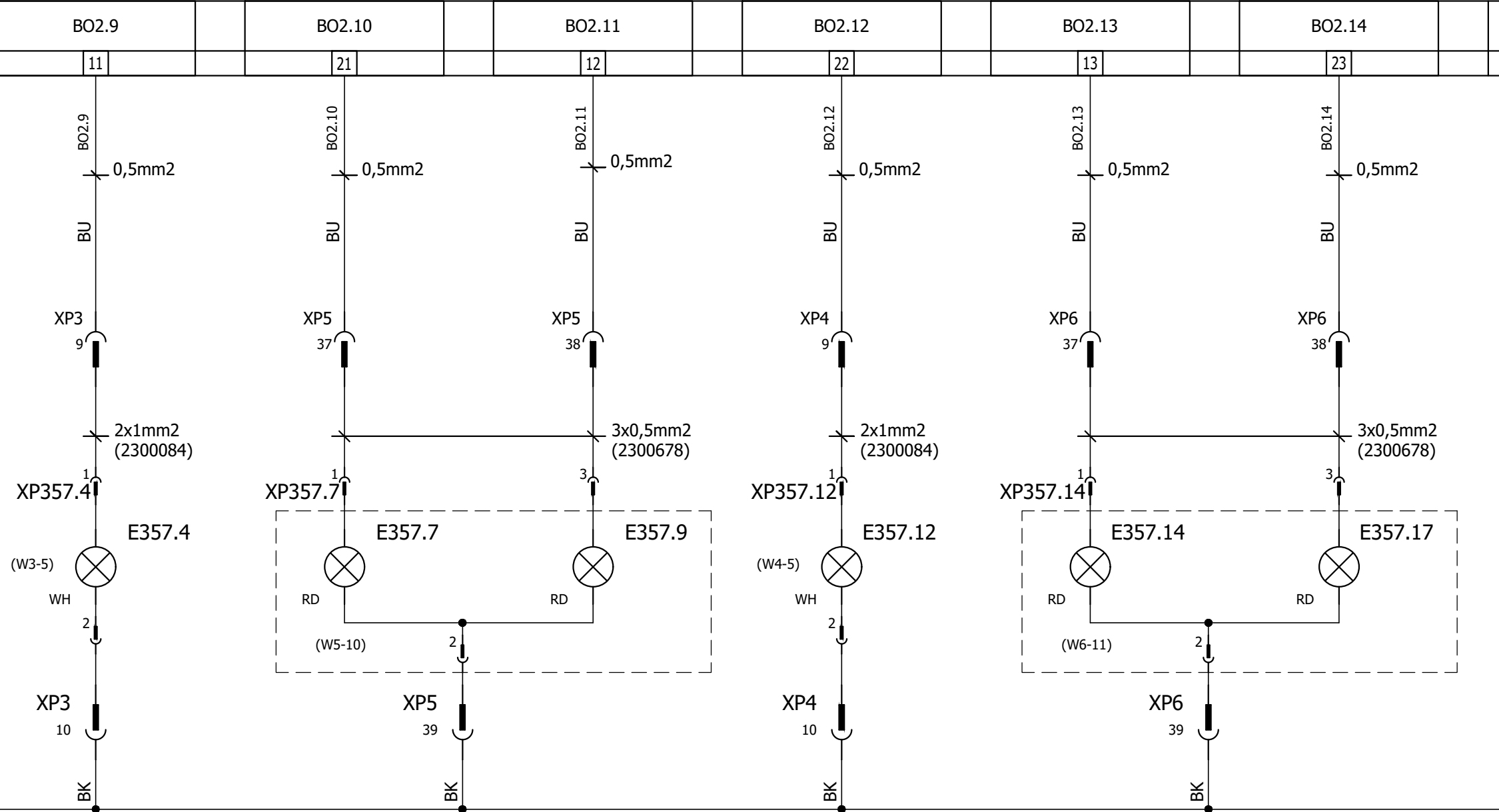
RED POSITION LIGHT (FRONT)
LUCE DI POSIZ. ROSSA (ANT.)

STOP LIGHT (FRONT)
LUCE STOP (ANT.)

WHITE POSITION LIGHT (REAR)
LUCE DI POSIZ. BIANCA (POST.)

RED POSITION LIGHT (REAR)
LUCE DI POSIZ. ROSSA (POST.)

STOP LIGHT (REAR)
LUCE STOP (POST.)



356/20

358/1

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
357

SEGUE/Next
358

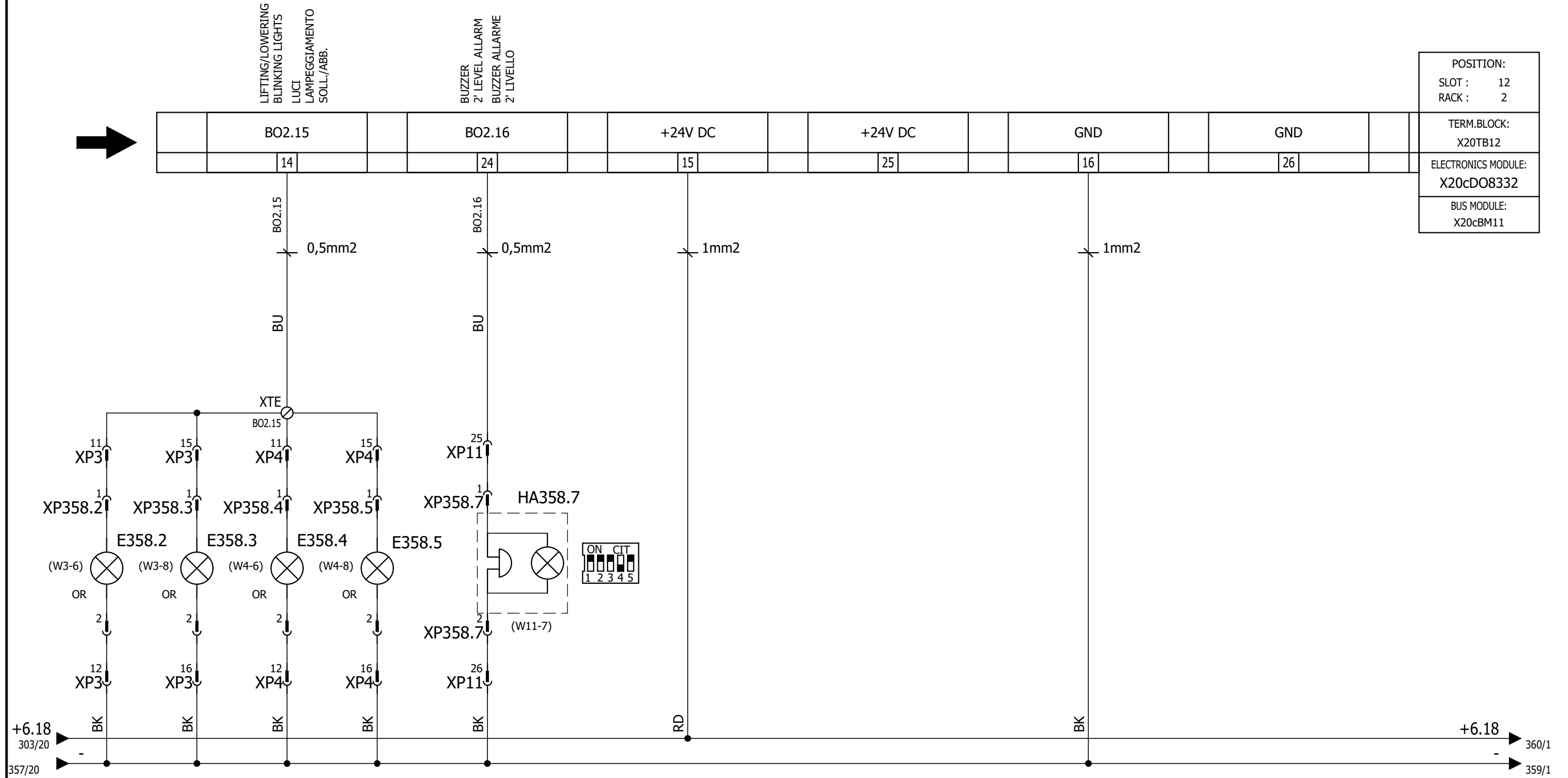
DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	12
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDO8332
BUS MODULE:	X20cBM11



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
358

SEGUE/Next
359

DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	13
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDO8332
BUS MODULE:	X20cBM11

WHITE POSITION
LIGHT (LEFT)
LUCE DI POSIZ.
BIANCA (SINISTRA)

RED POSITION
LIGHT (LEFT)
LUCE DI POSIZ.
ROSSA (SINISTRA)

STOP LIGHT
(LEFT)
LUCE STOP
(SINISTRA)

WHITE POSITION
LIGHT (RIGHT)
LUCE DI POSIZ.
BIANCA (DESTRA)

RED POSITION
LIGHT (RIGHT)
LUCE DI POSIZ.
ROSSA (DESTRA)

STOP LIGHT
(DESTRA)
LUCE STOP
(DESTRA)

BO2.17

BO2.18

BO2.19

BO2.20

BO2.21

BO2.22

11

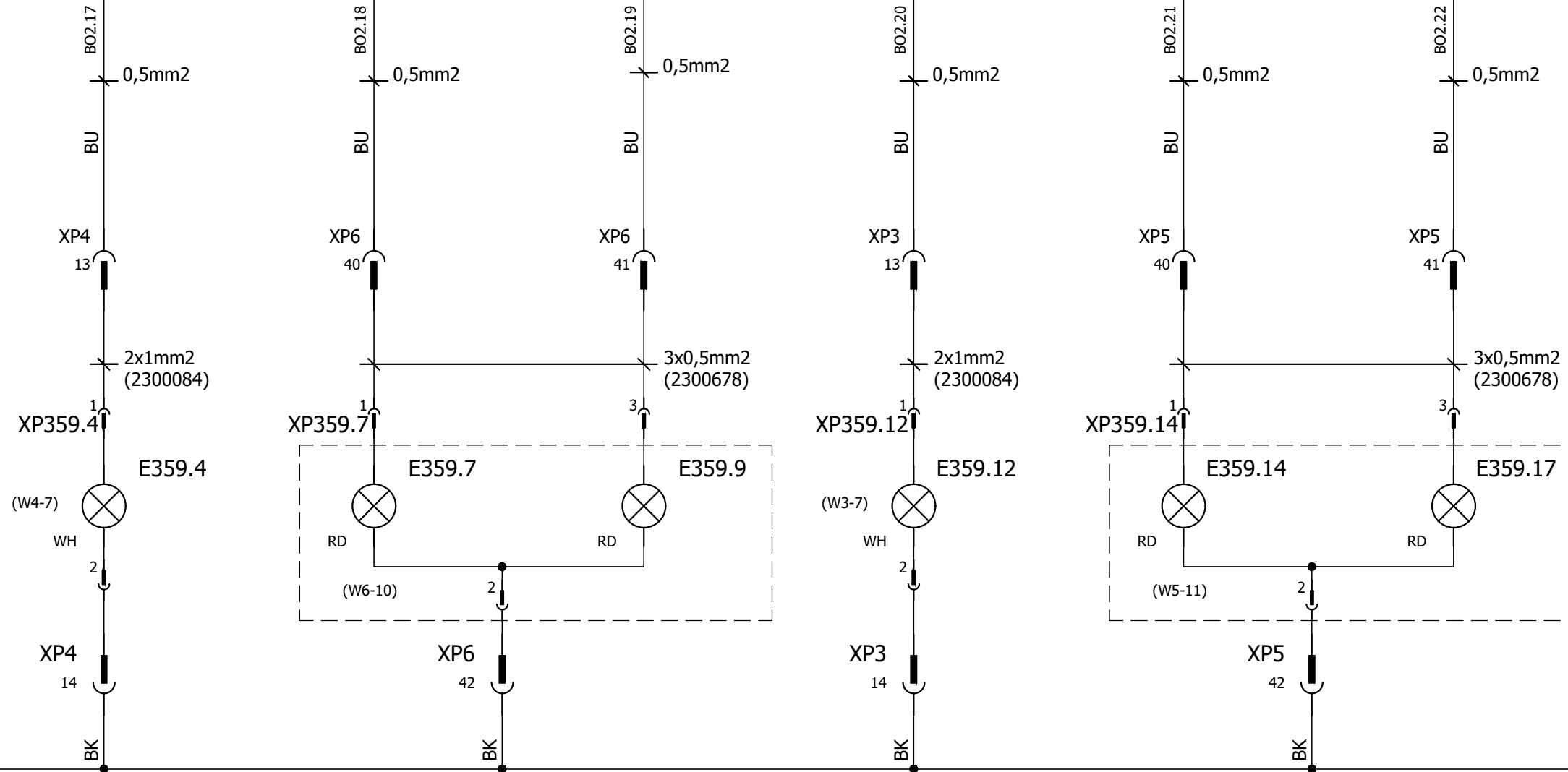
21

12

22

13

23



358/20

360/1

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
359

SEGUE/Next
360

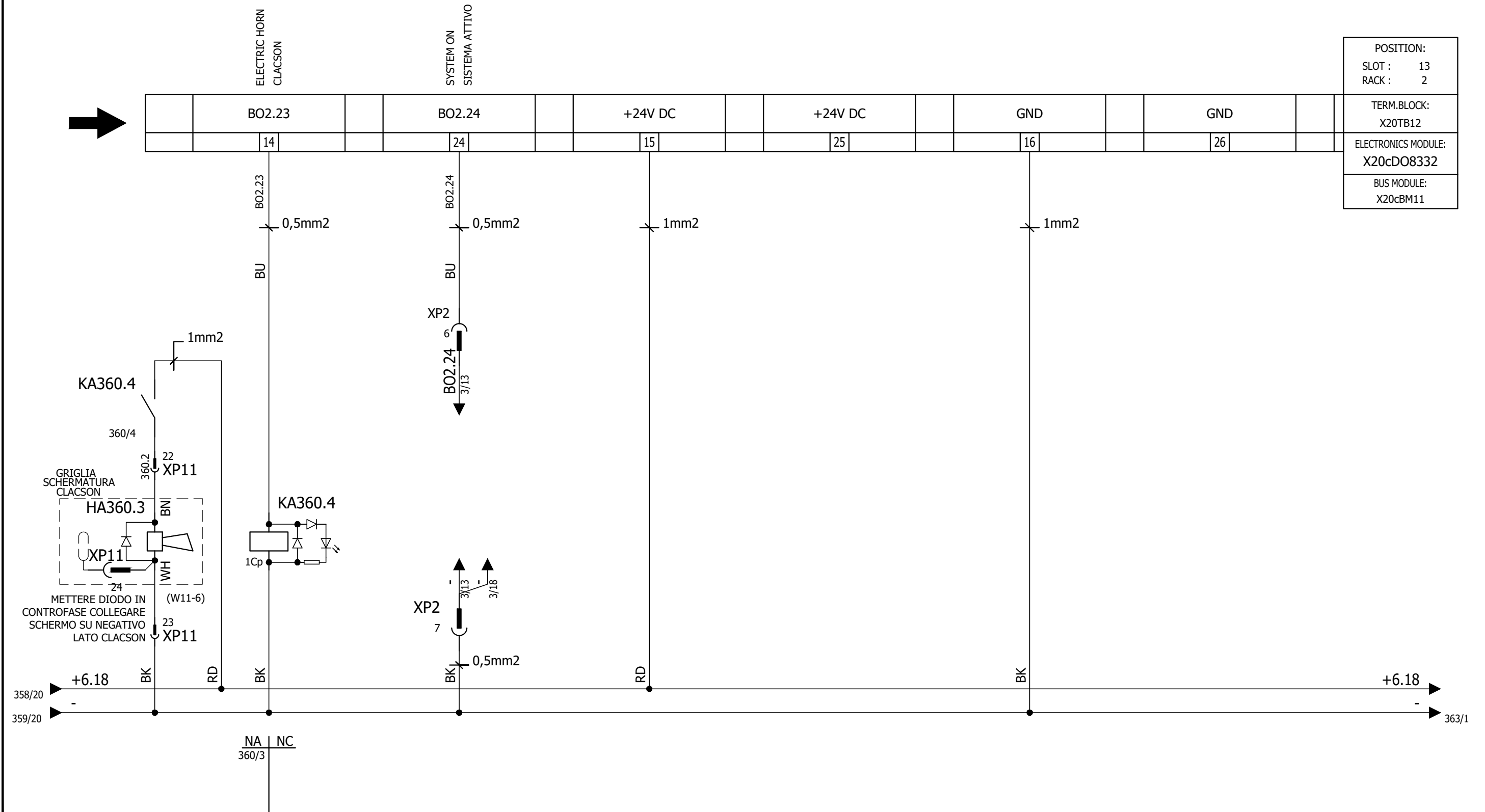
DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	13
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDO8332
BUS MODULE:	X20cBM11



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

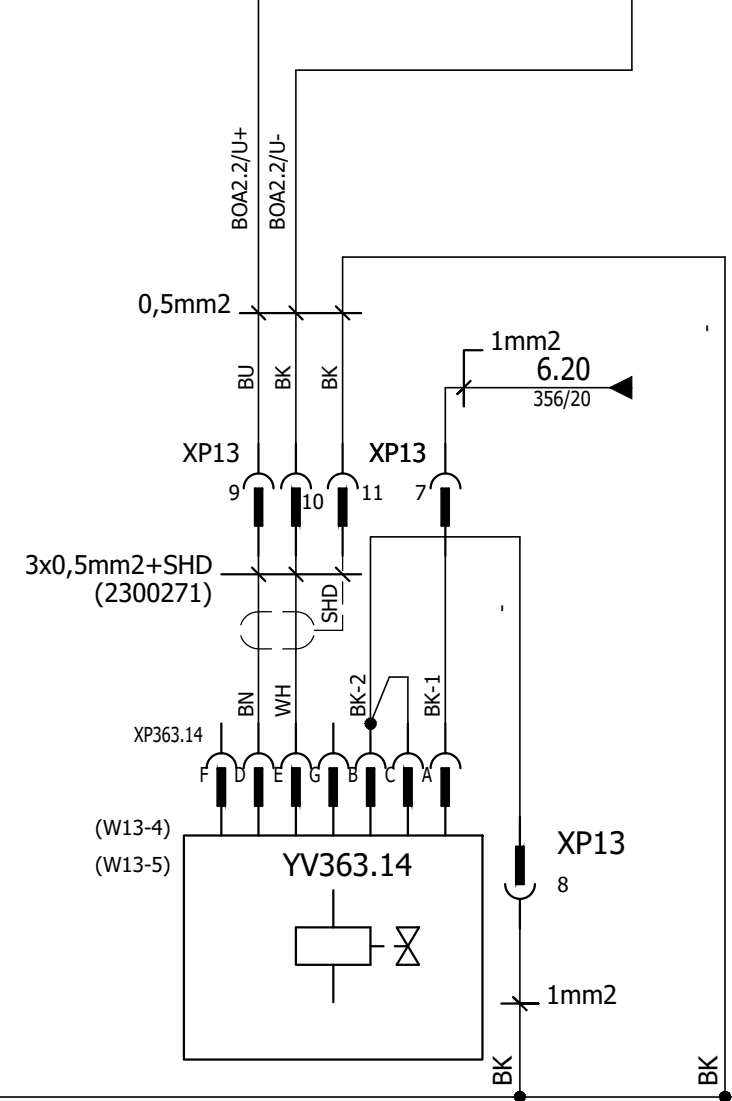
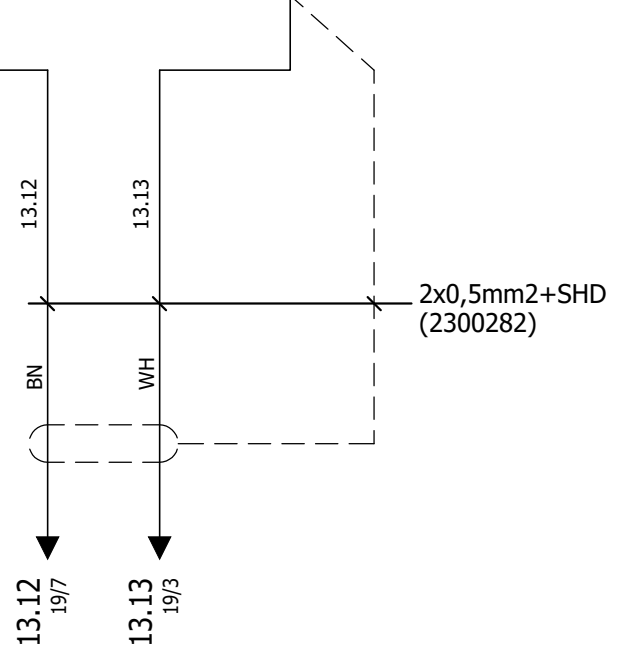
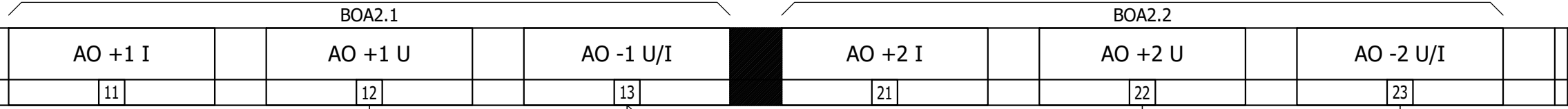
DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)		
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)		
	DISEGNO/Drawing 360472803		
	FOGLIO/Sheet 360	SEGUE/Next 363	
DIRECTORY/FILE	SCHEMI\3604728\360472803	DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	14
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20cTB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cAO4622
BUS MODULE:	X20BM11

ACCELERATOR
SIGNAL #1
FOR ENGINE
SEGNALE #1
ACCELERATORE
MOTORE

HYDRAULIC ENGINE
PILOTAGE
PROPORTIONAL
VALVE
VALVOLA
PROPORZIONALE
PILOTAGGIO
MOTORI IDRAULICI



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

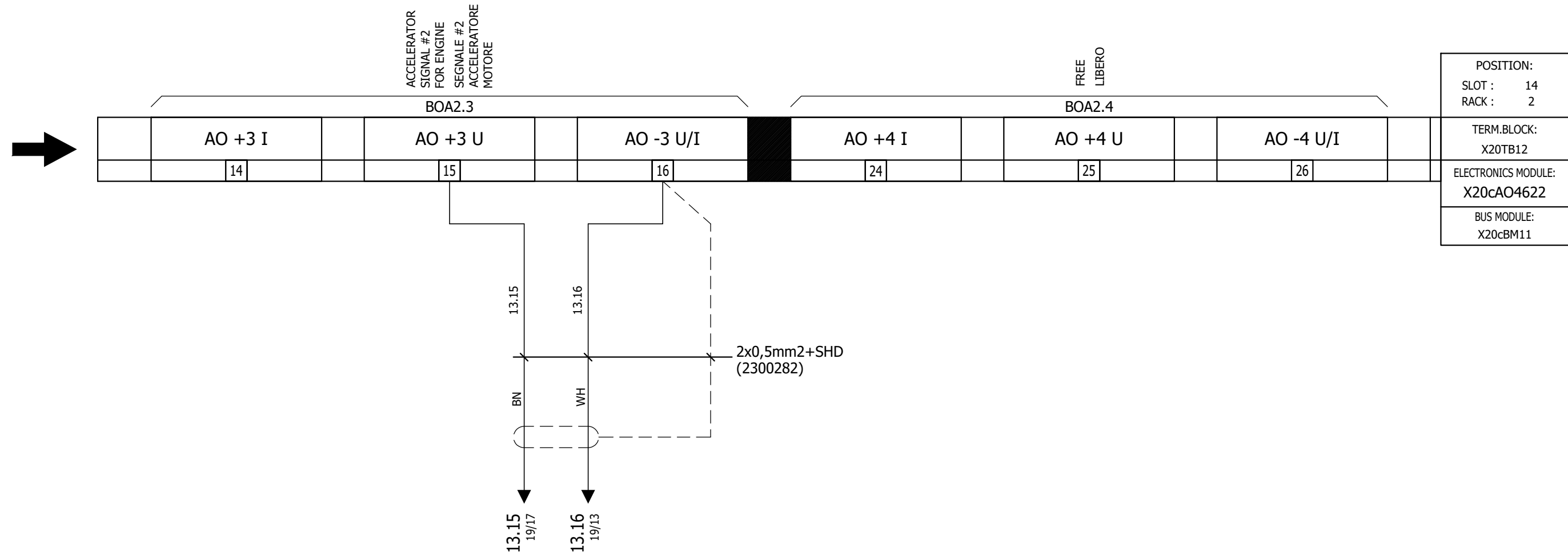
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
363	364
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1



POSITION:	SLOT : 14
	RACK : 2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cAO4622
BUS MODULE:	X20cBM11

MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

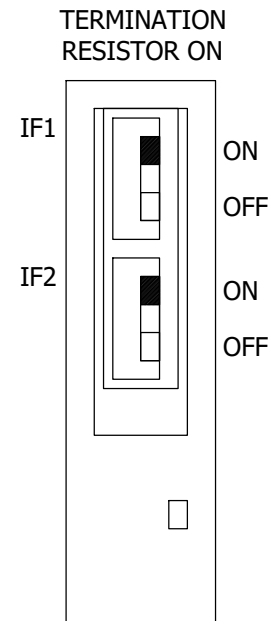
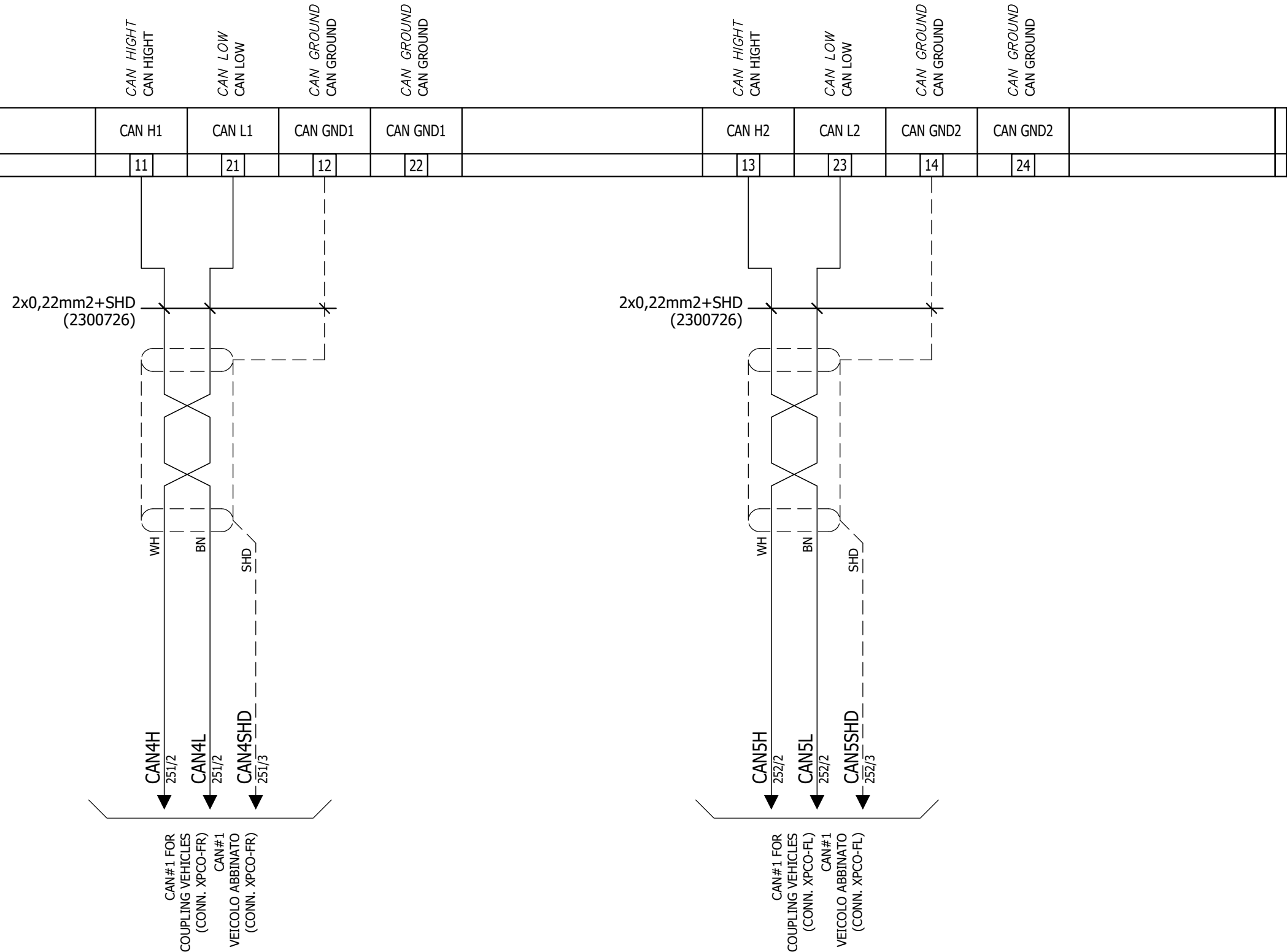
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 364
	SEGUE/Next 370
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	15
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20CS2770
BUS MODULE:	X20BM11
TERMINATION RESISTOR ON	



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
370

SEGUE/Next
371

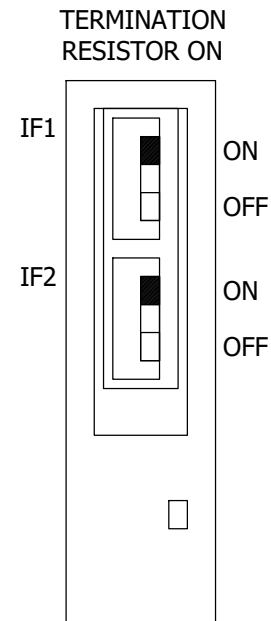
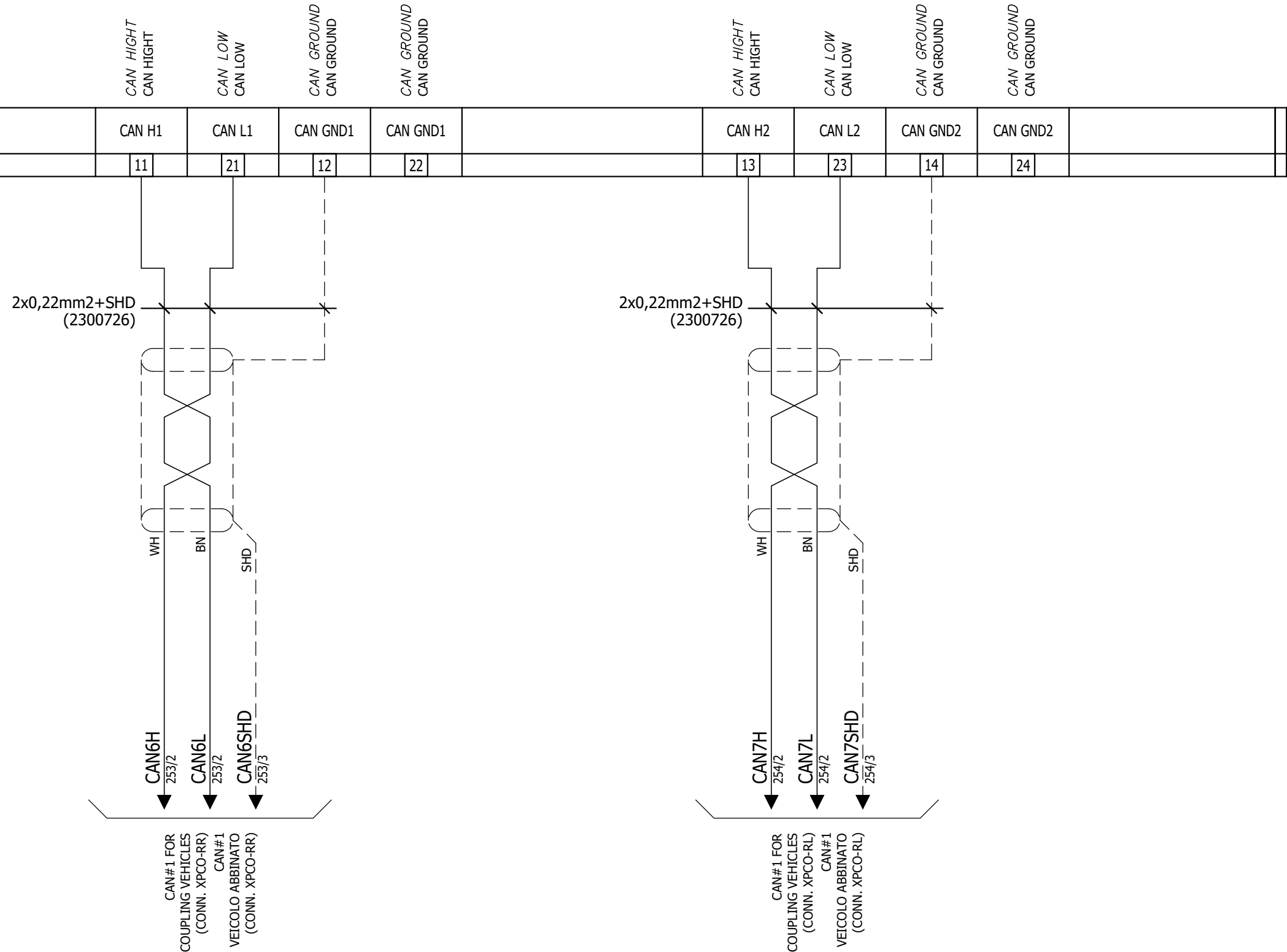
DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	16
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20CS2770
BUS MODULE:	X20BM11
TERMINATION RESISTOR ON	



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
371

SEGUE/Next
372

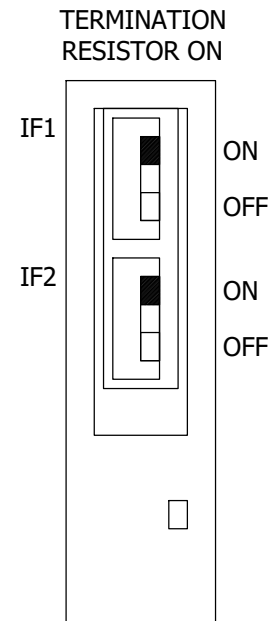
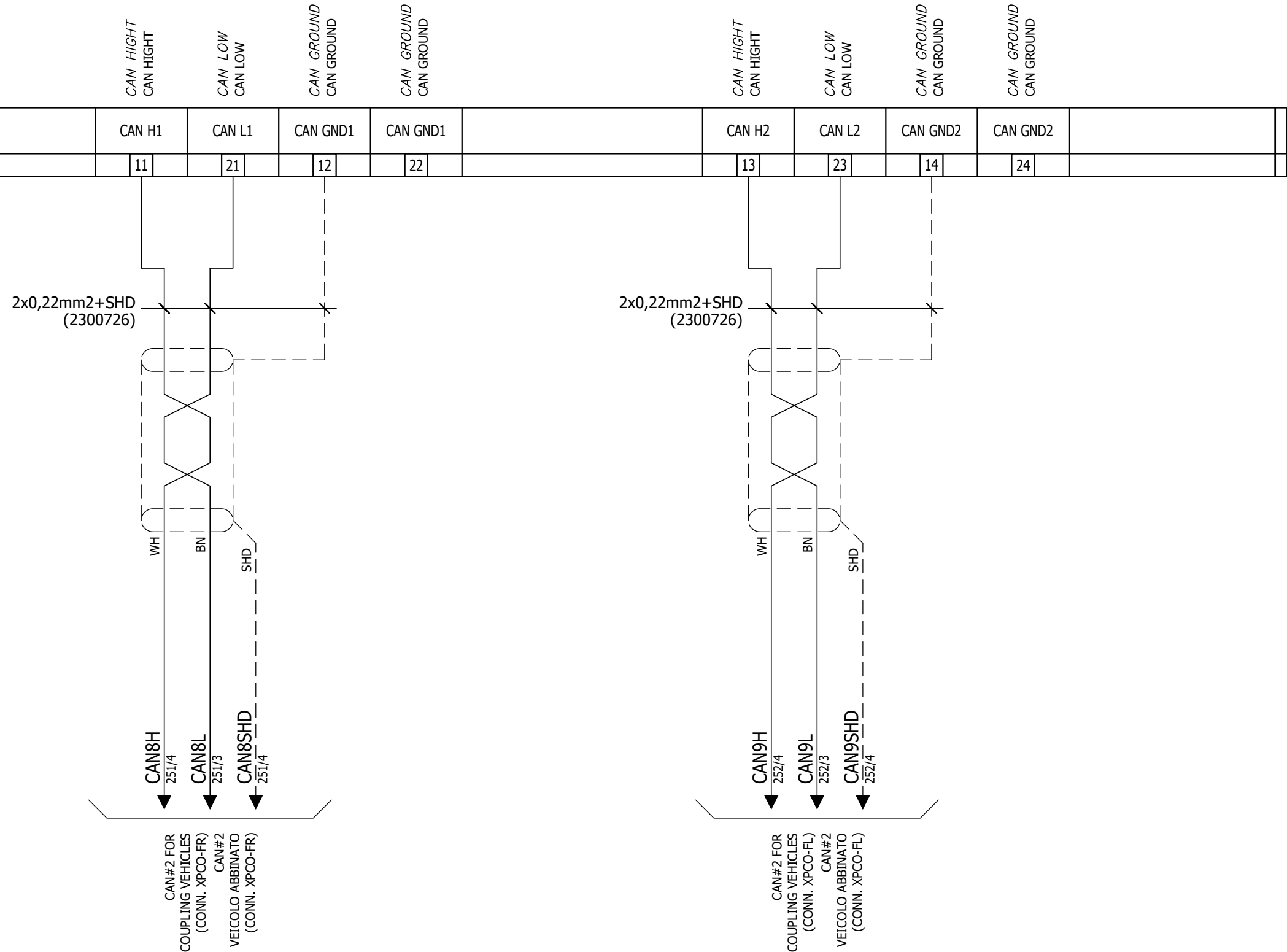
DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	17
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20CS2770
BUS MODULE:	X20BM11
TERMINATION RESISTOR ON	



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

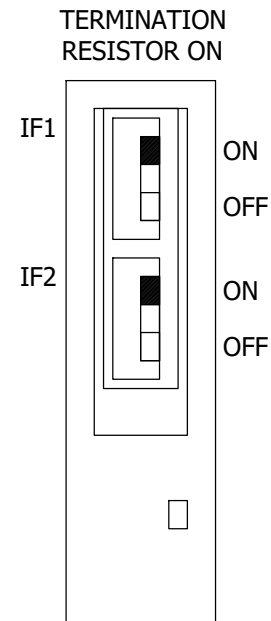
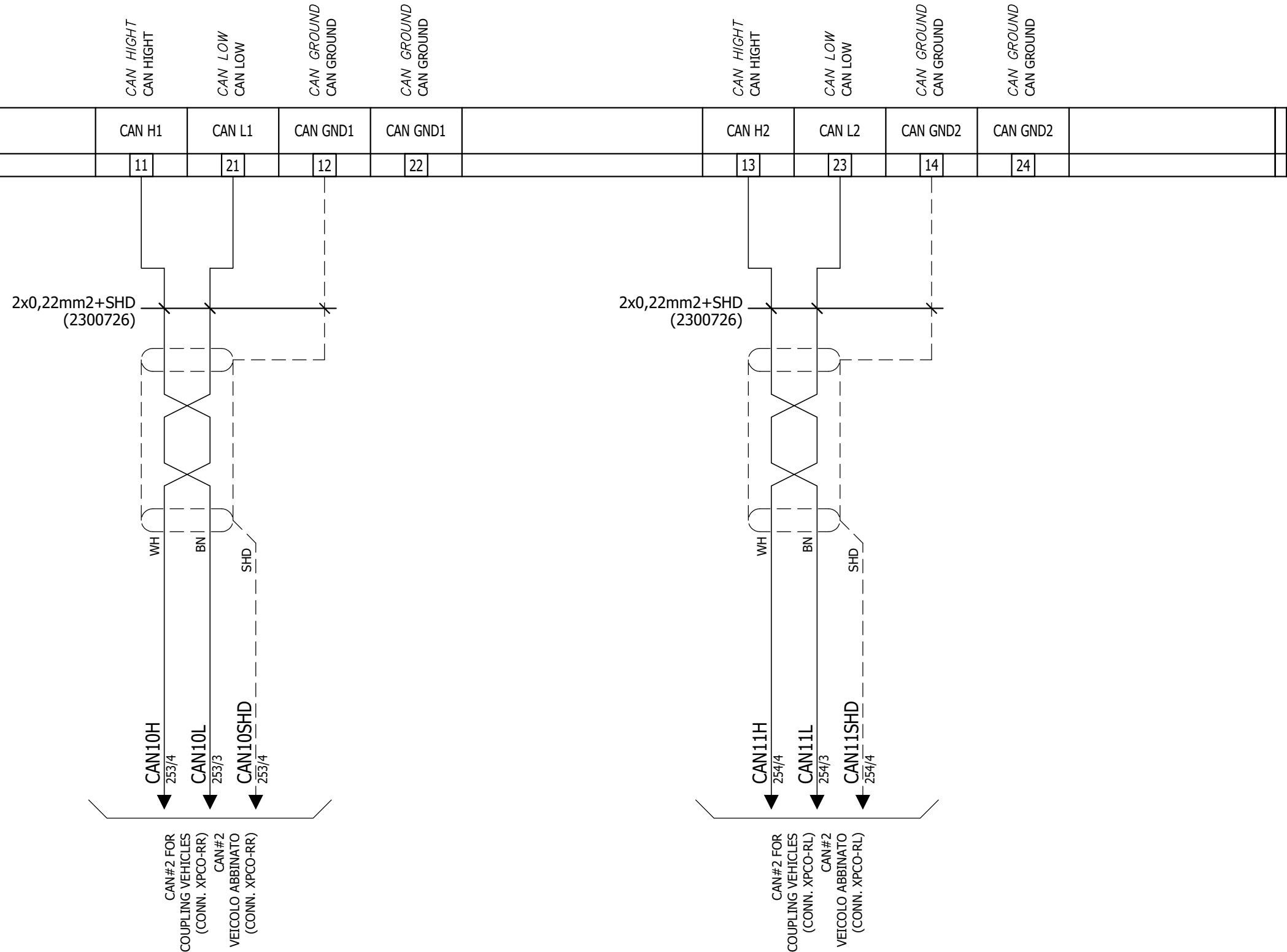
DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 372	SEGUE/Next 373
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	18
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20CS2770
BUS MODULE:	X20BM11
TERMINATION RESISTOR ON	



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 373	SEGUE/Next 374
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

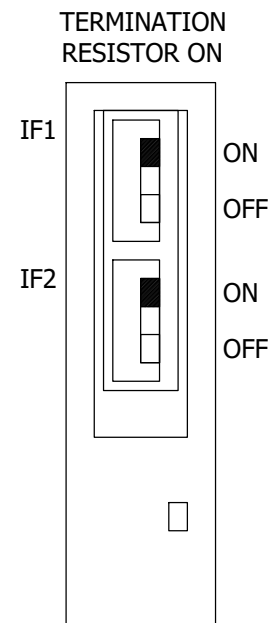
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION: SLOT : 19 RACK : 2
TERM.BLOCK: X20TB12
ELECTRONICS MODULE: X20CS2770
BUS MODULE: X20BM11
TERMINATION RESISTOR ON

CAN HIGH
CAN HIGH
 CAN LOW
CAN LOW
 CAN GROUND
CAN GROUND
 CAN GROUND
CAN GROUND
 CAN HIGH
CAN HIGH
 CAN LOW
CAN LOW
 CAN GROUND
CAN GROUND
 CAN GROUND
CAN GROUND

		CAN H1	CAN L1	CAN GND1	CAN GND1		CAN H2	CAN L2	CAN GND2	CAN GND2	
		11	21	12	22		13	23	14	24	



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
374	375
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

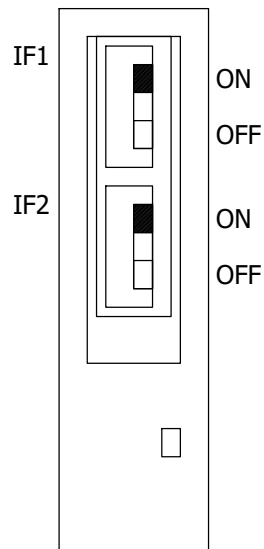
RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION: SLOT : 20 RACK : 2
TERM.BLOCK: X20TB12
ELECTRONICS MODULE: X20CS2770
BUS MODULE: X20BM11
TERMINATION RESISTOR ON

CAN HIGH
CAN HIGH
 CAN LOW
CAN LOW
 CAN GROUND
CAN GROUND
 CAN GROUND
CAN GROUND
 CAN HIGH
CAN HIGH
 CAN LOW
CAN LOW
 CAN GROUND
CAN GROUND
 CAN GROUND
CAN GROUND

	CAN H1	CAN L1	CAN GND1	CAN GND1		CAN H2	CAN L2	CAN GND2	CAN GND2	
	11	21	12	22		13	23	14	24	

TERMINATION
RESISTOR ON



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 375	SEGUE/Next 400
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

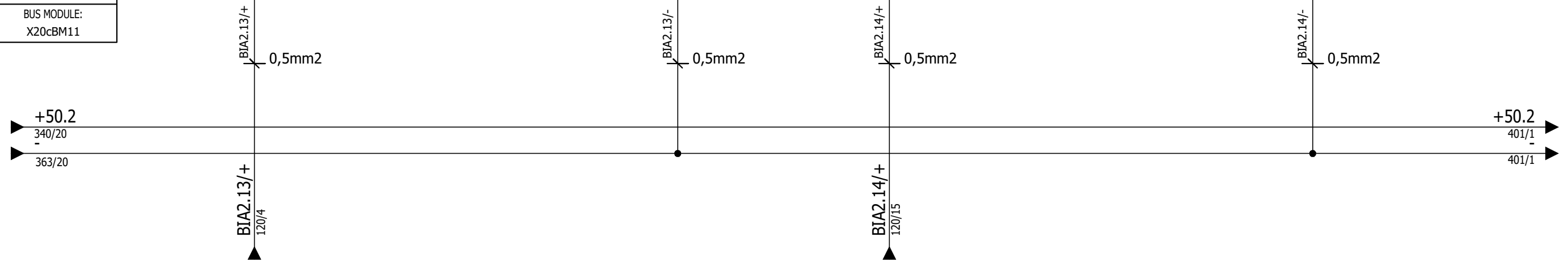
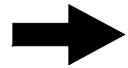
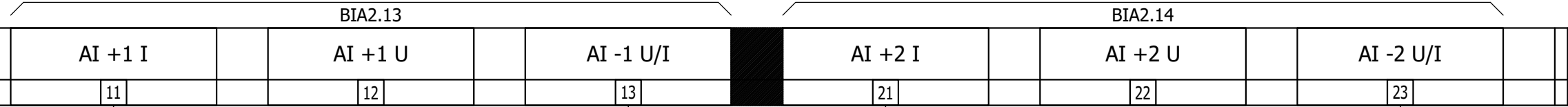
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	21
RACK :	2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cAI4622
BUS MODULE:	X20cBM11

INCLINOMETER
1st READING AXLE X
ON THE PLATFORM
INCLINOMETRO
1a LETTURA
ASSE X PIANALE

INCLINOMETER
1st READING AXLE Y
ON THE PLATFORM
INCLINOMETRO
1a LETTURA
ASSE Y PIANALE



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 400
	SEGUE/Next 401
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

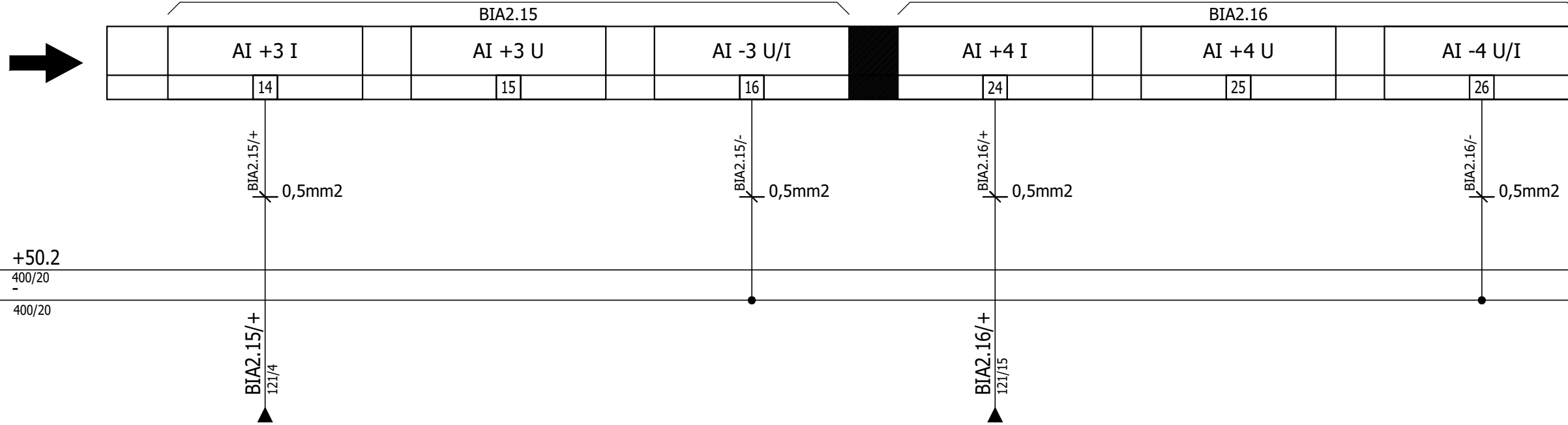
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

INCLINOMETER
2nd READING AXLE X
ON THE PLATFORM
INCLINOMETRO
2a LETTURA
ASSE X PIANALE

INCLINOMETER
2nd READING AXLE Y
ON THE PLATFORM
INCLINOMETRO
2a LETTURA
ASSE Y PIANALE

POSITION:	
SLOT :	21
RACK :	2
TERM.BLOCK: X20TB12	
ELECTRONICS MODULE: X20cAI4622	
BUS MODULE: X20cBM11	



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
401	404
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	22
RACK :	2
TERM.BLOCK:	
X20TB12	
ELECTRONICS MODULE:	
X20cDO8332	
BUS MODULE:	
X20cBM11	

NEUTRAL SWITCH
COMANDO
COMANDO
MARCIA NEUTRA

NEUTRAL SWITCH
COMANDO
(REDUNDANCE)
COMANDO
MARCIA NEUTRA
(RIDONDANZA)

FREE
LIBERO

FREE
LIBERO

ELECTRIC FAN
ASPIRATION (EB2 BOX)
VENTOLE ASPIRANTI
(ARMADIO EB2)

ELECTRIC FAN BLOWERS
(EB2 BOX)
VENTOLE SOFFIANTI
(ARMADIO EB2)

BO2.25

BO2.26

BO2.27

BO2.28

BO2.29

BO2.30

11

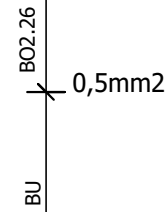
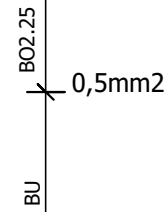
21

12

22

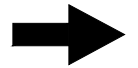
13

23



NOT PRESENCE
NON PRESENTE

NOT PRESENCE
NON PRESENTE



401/20

405/1

NA | NC
12/8

NA | NC
12/9

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)		
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)		
	DISEGNO/Drawing 360472803		
	FOGLIO/Sheet 404	SEGUE/Next 405	
DIRECTORY/FILE	SCHEMI\3604728\360472803	DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

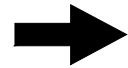
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

REFRIGERATOR SYSTEM
ENABLE
ABILITAZIONE
CHILLER CIRCUITO
RAFFREDDAMENTO

FREE
LIBERO

POSITION:	SLOT : 22
	RACK : 2
TERM.BLOCK:	X20TB12
ELECTRONICS MODULE:	X20cDO8332
BUS MODULE:	X20cBM11



BO2.31	BO2.32	+24V DC	+24V DC	GND	GND
14	24	15	25	16	26

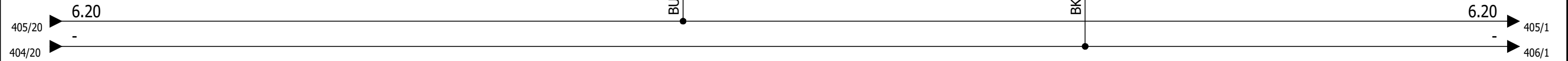
NOT PRESENCE
NON PRESENTE

1mm2

1mm2

BU

BK



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 405	SEGUE/Next 406
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:	
SLOT :	23
RACK :	2
TERM.BLOCK:	
X20TB12	
ELECTRONICS MODULE:	
X20cDO8332	
BUS MODULE:	
X20cBM11	

MEETING BEAM
LUCI ANABBAGLIANTI

DRIVING BEAM
LUCI ABBAGLIANTI

DIRECTION LIGHT
LEFT SIDE
INDICATORI DI DIREZ.
LATO SINISTRO

DIRECTION LIGHT
RIGHT SIDE
INDICATORI DI DIREZ.
LATO DESTRO

POSITION LIGHT
LUCI DI POSIZIONE

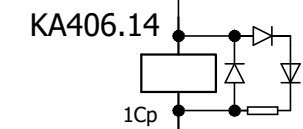
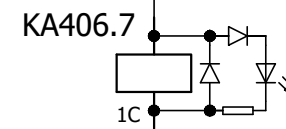
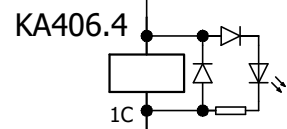
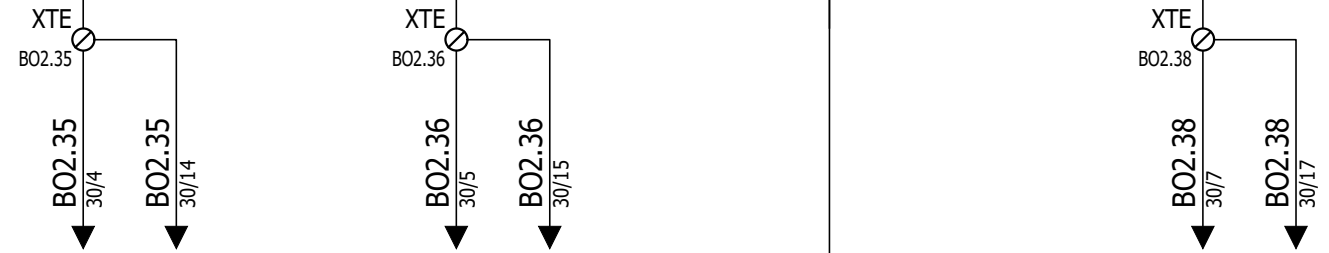
STOP LIGHT
LUCI STOP

BO2.33 BO2.34 BO2.35 BO2.36 BO2.37 BO2.38

11 21 12 22 13 23

BO2.25 0,35mm2 BO2.26 0,35mm2 BO2.35 0,5mm2 BO2.36 0,5mm2 BO2.37 0,5mm2 BO2.38 0,5mm2

BU BU BU BU BU BU



405/20 - - - - -

NA | NC
30/3

NA | NC
30/3

NA | NC
30/5

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com
All rights reserved

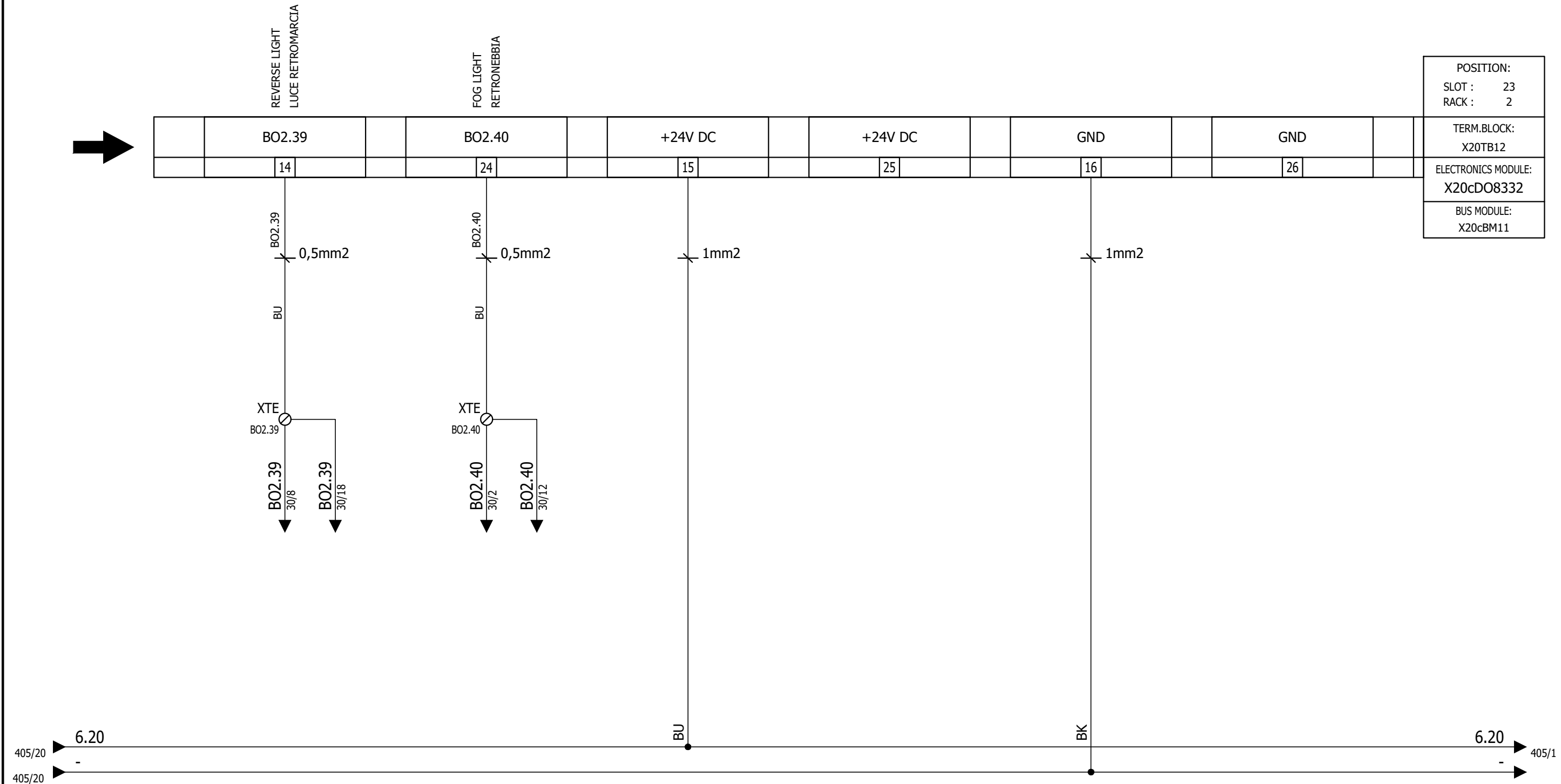
DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 406	SEGUE/Next 407
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

RACK 2 - ELECTRIC BOX EB1
RACK 2 - QUADRO ELETTRICO EB1

POSITION:
SLOT : 23
RACK : 2
TERM.BLOCK: X20TB12
ELECTRONICS MODULE: X20cDO8332
BUS MODULE: X20cBM11



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
407

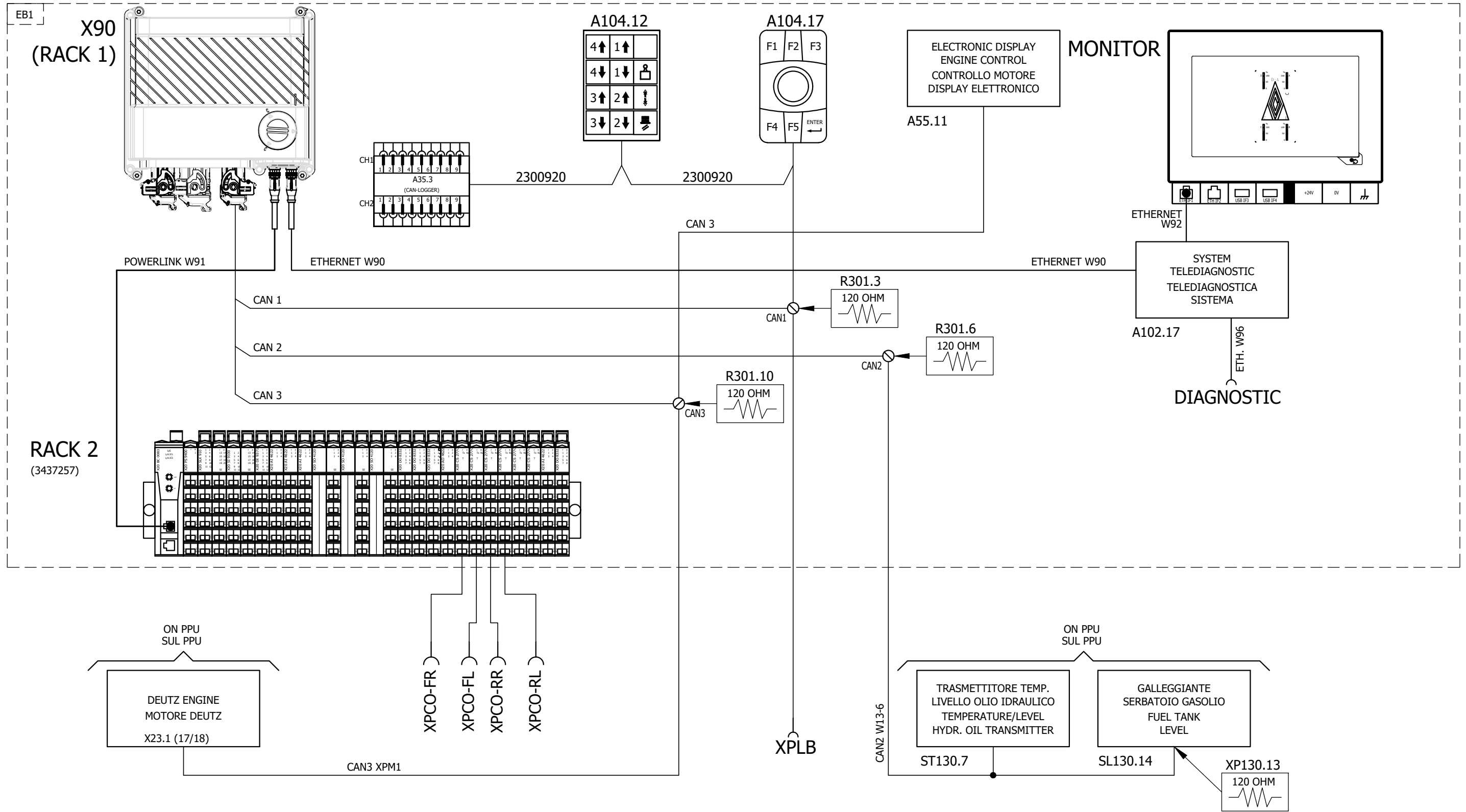
SEGUE/Next
490

DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

ELECTRONIC INTERCONNECTIONS
INTERCOLLEGAMENTI ELETTRONICA



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

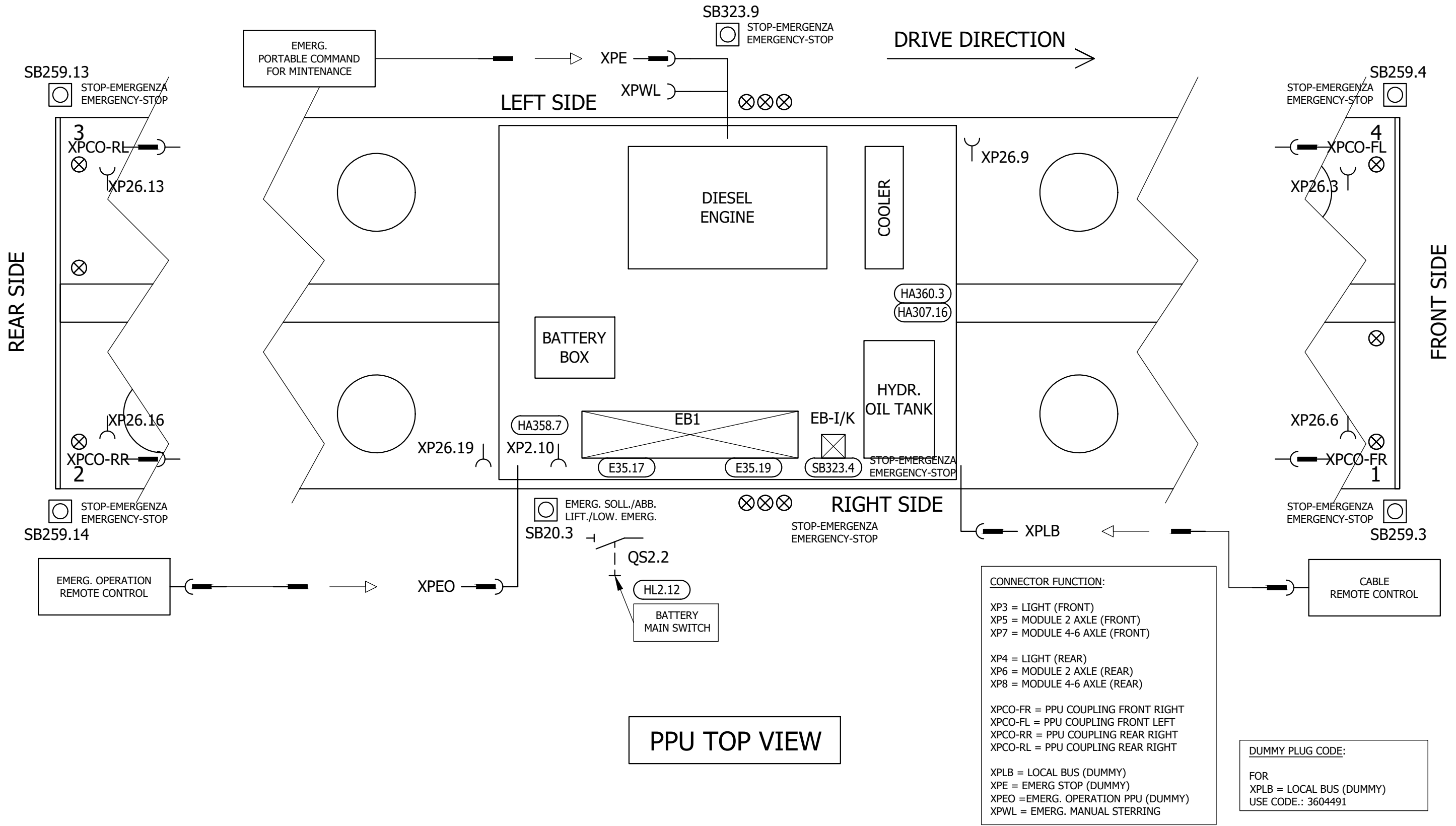
DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 490	SEGUE/Next 500
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

LAYOUT IMPIANTO ELETTRICO ECOMILLE
VALIDO SOLO PER L'OFFICINA
(85KW-STAGE V)

MODIFICHE Modify	MOD. N.						 <p>VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i></p>	DESCRIZIONE/Description IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	DISEGNO/Drawing 360472803	
	DATA/Date								FOGLIO/Sheet 500	SEGUE/Next 501
	FIRMA/Name								DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803										

PPU EXTERNAL CONNECTIONS
LAYOUT CONNESSIONI PPU



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

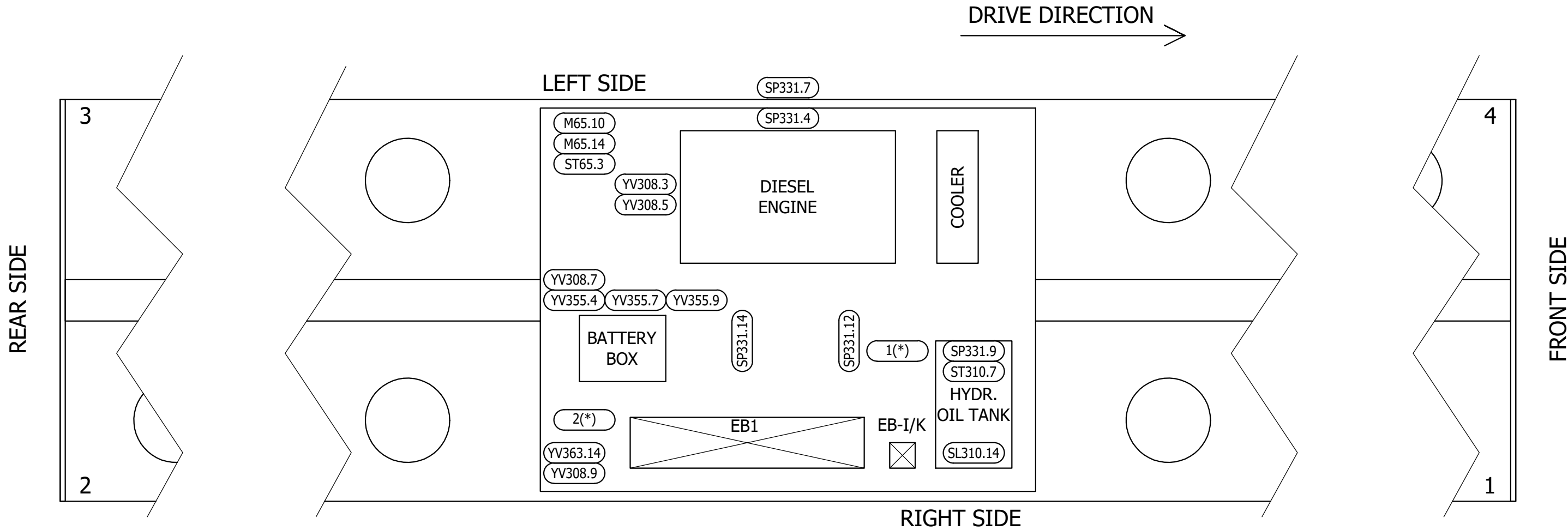
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	501	SEGUE/Next	501A
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

PPU ELECTRO-HDR. / ELECTRO-PNEU. COMPONENTS LAYOUT
 LAYOUT COMPONENTI ELETTROIDRAULICI / ELETTROPNEUMATICI PPU



- 2(*)
 YV309.3
 YV309.7
 YV309.12
 YV309.16
 YV345.14
 YV346.6

- 1(*)
 SP335.6
 SP335.14
 SP336.4
 SP336.14
 SP337.6
 SP337.14
 SP338.6
 SP338.14
 SP339.6
 SP339.14

PPU TOP VIEW

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

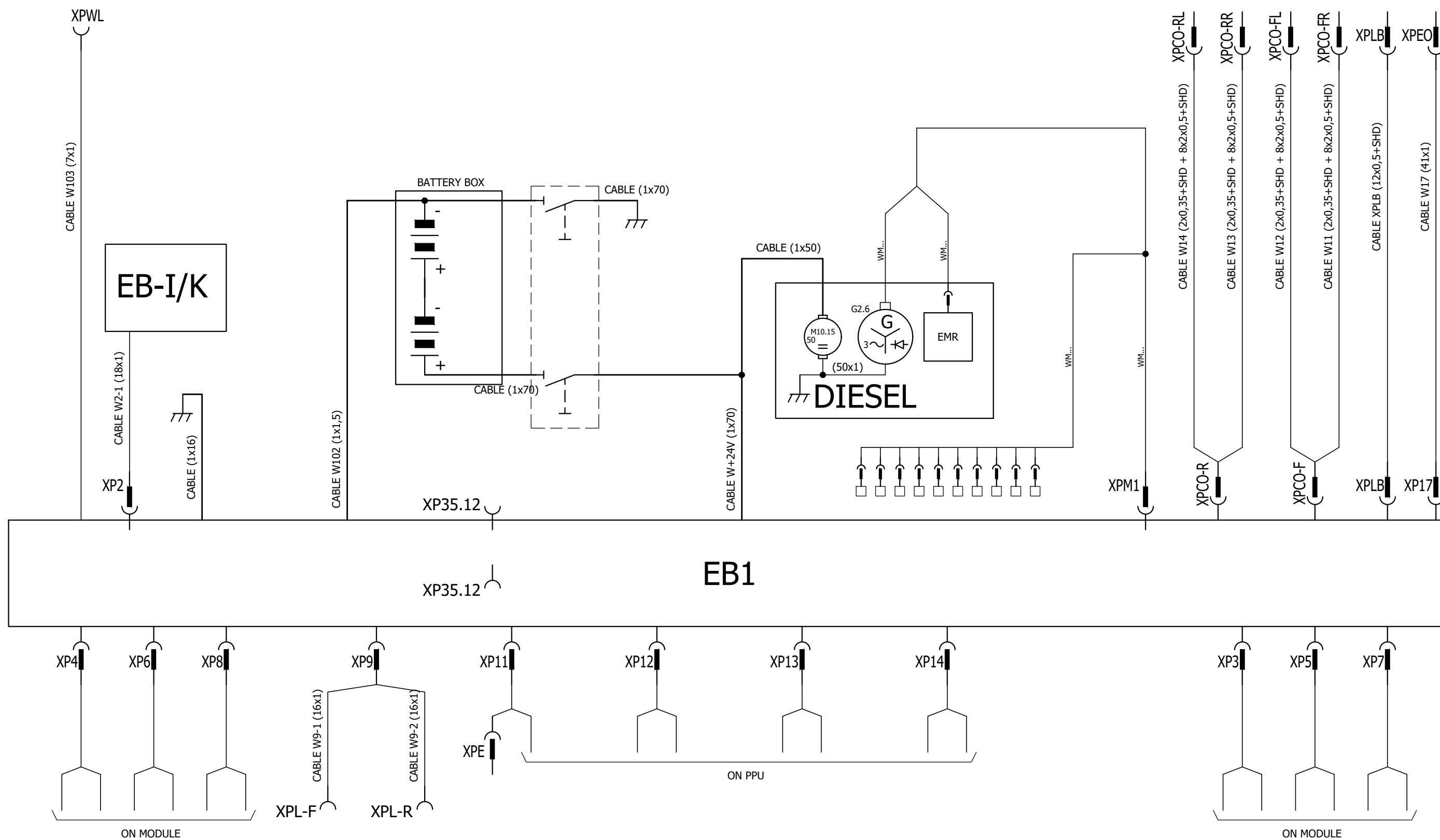


VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
 All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 501A	SEGUE/Next 502
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

ECOMILLE ELECTRIC INSTALLATION REVIEW
 SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI ECOMILLE



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
502

SEGUE/Next
509

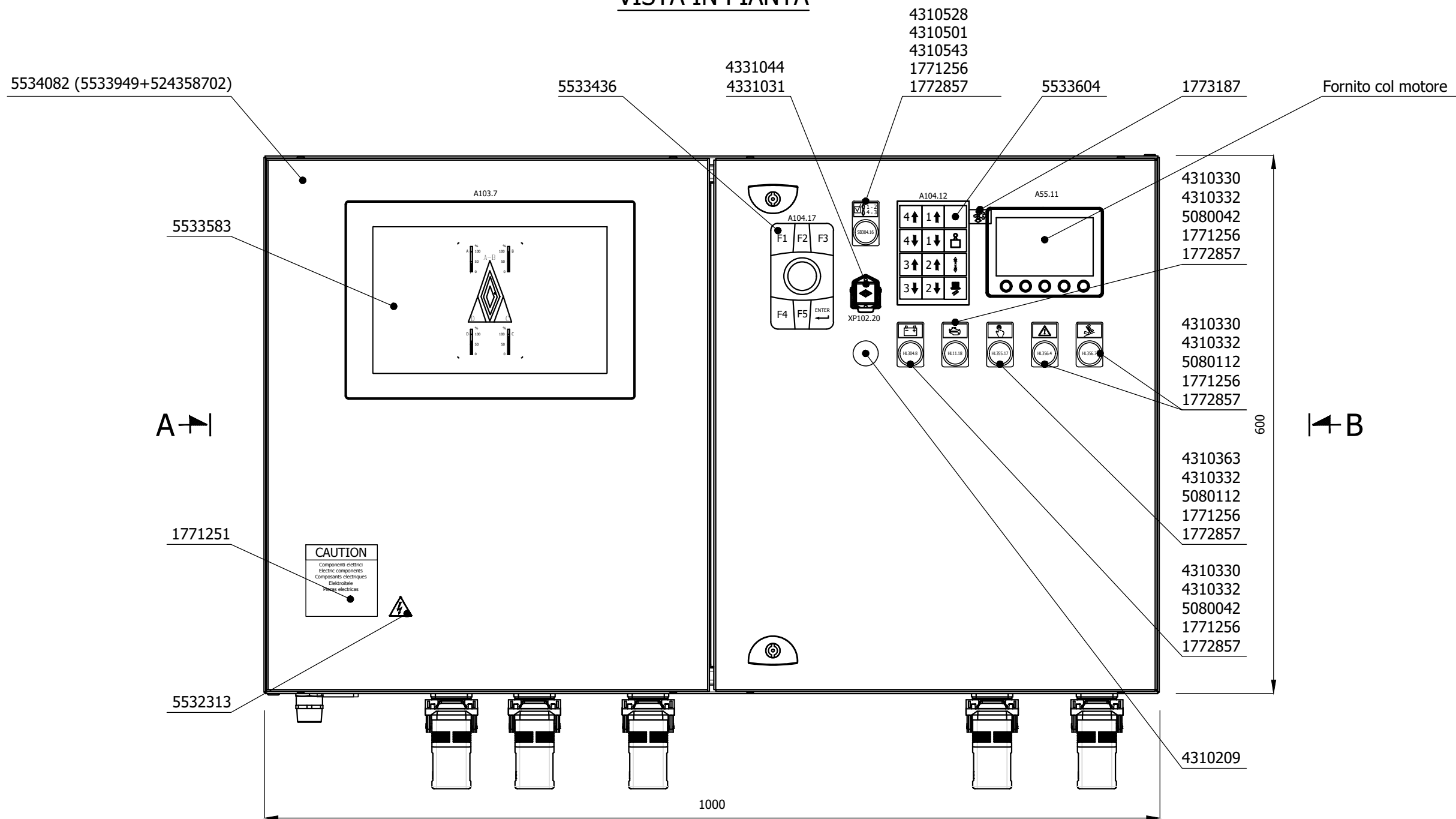
DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

ELECTRIC BOX (EB1) EXTERNAL VIEW - 360442601
 VISTA ESTERNA ARMADIO ELETTRICO (EB1) - 360442601

VISTA IN PIANTA



SULLA PORTA APPORRE L'ETICHETTA IDENTIFICATRICE DEL QUADRO STESSO (EB...), LE ETICHETTE COD.:1771251 (ATT. APP. EL.) E COD.:553.2313 (PERIC. TENS.)

SCALE 1:5

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

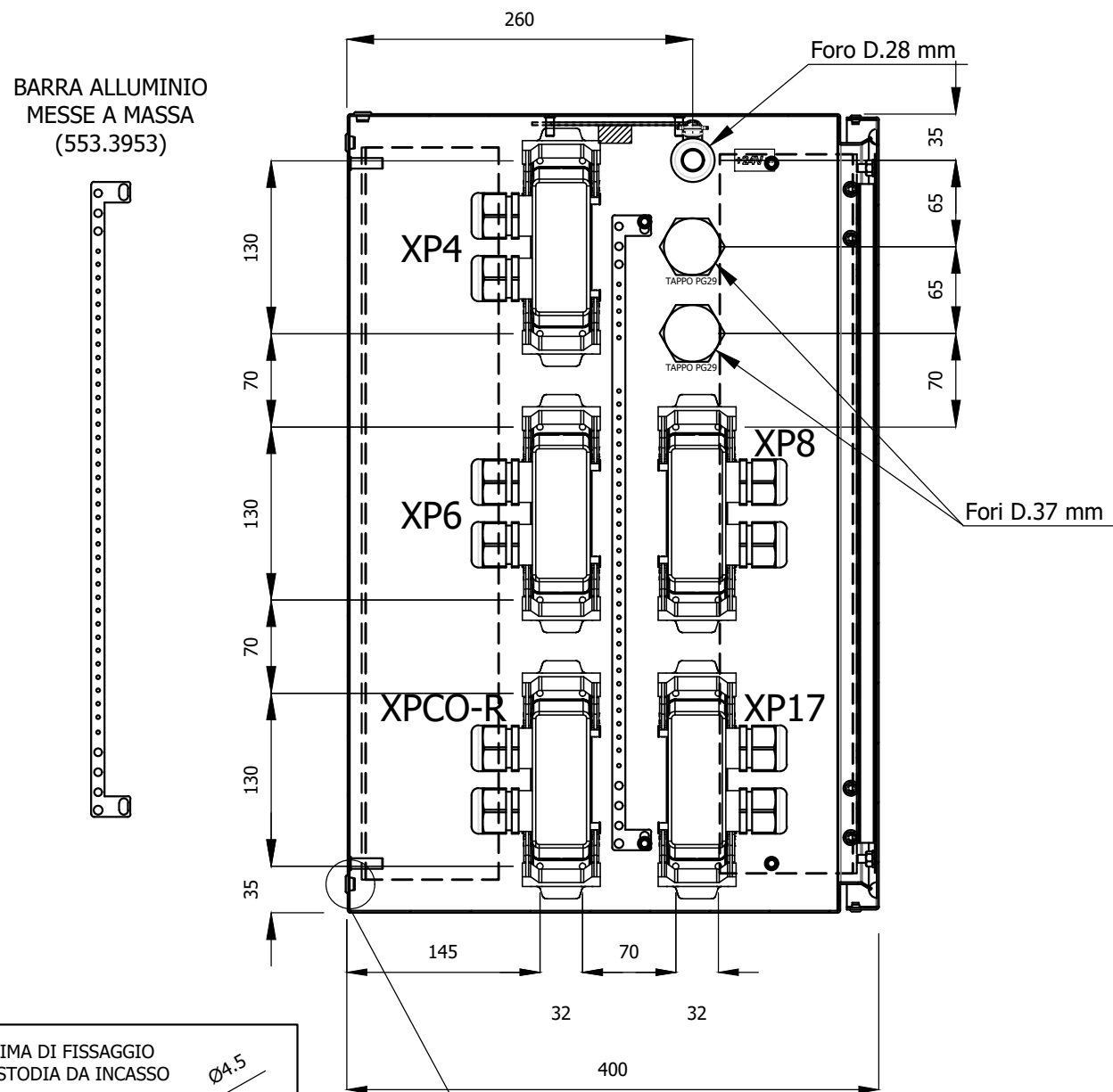
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 509
	SEGUE/Next 510
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

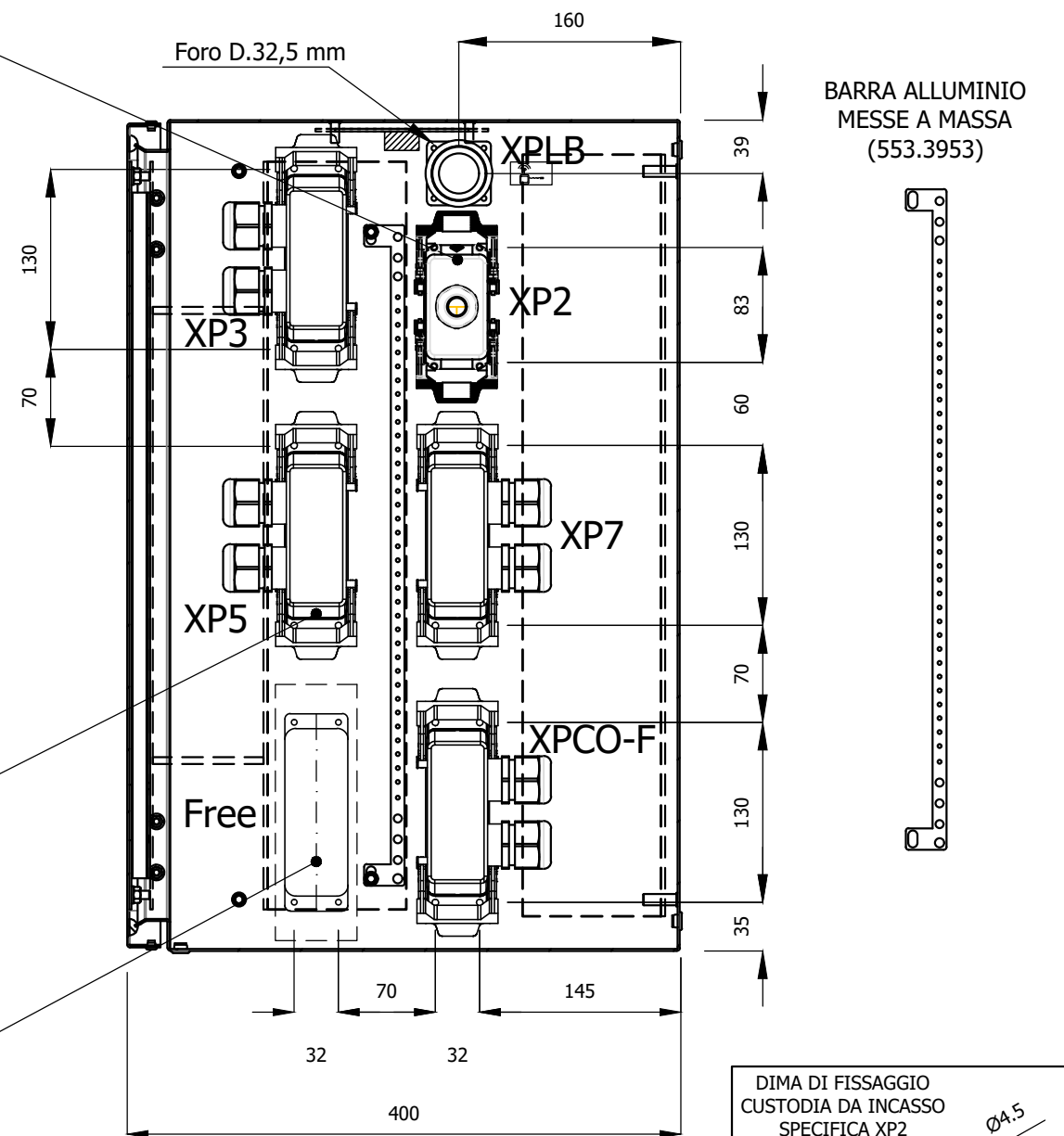
ELECTRIC BOX (EB1) EXTERNAL VIEW - 3604722
 VISTA ESTERNA ARMADIO ELETTRICO (EB1) - 3604722

VISTA "A"

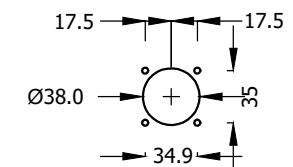


- 4330032 (custodia incasso)
- 4331055 (presa 42 poli)
- 4330758 (perni codifica)
- 4330819 (custodia mobile)
- 4331056 (spina 42 poli)
- 4330758 (perni codifica)

1760397

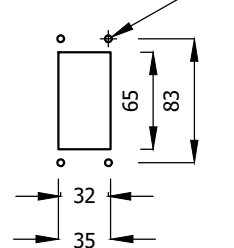


DIMA DI FISSAGGIO CONNETTORE XPLB

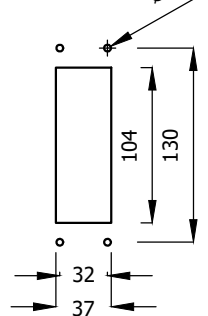


SCALE 1:5

DIMA DI FISSAGGIO CUSTODIA DA INCASSO SPECIFICA XP2



DIMA DI FISSAGGIO CUSTODIA DA INCASSO



PER MONTARE GLI INSERTI M8 (cod.:0510267) BISOGNA PRIMA ALLARGARE I FORI INFERIORI, PORTANDOLI A DIAMETRO 11mm

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
510

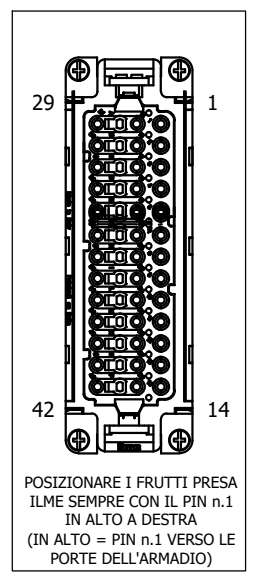
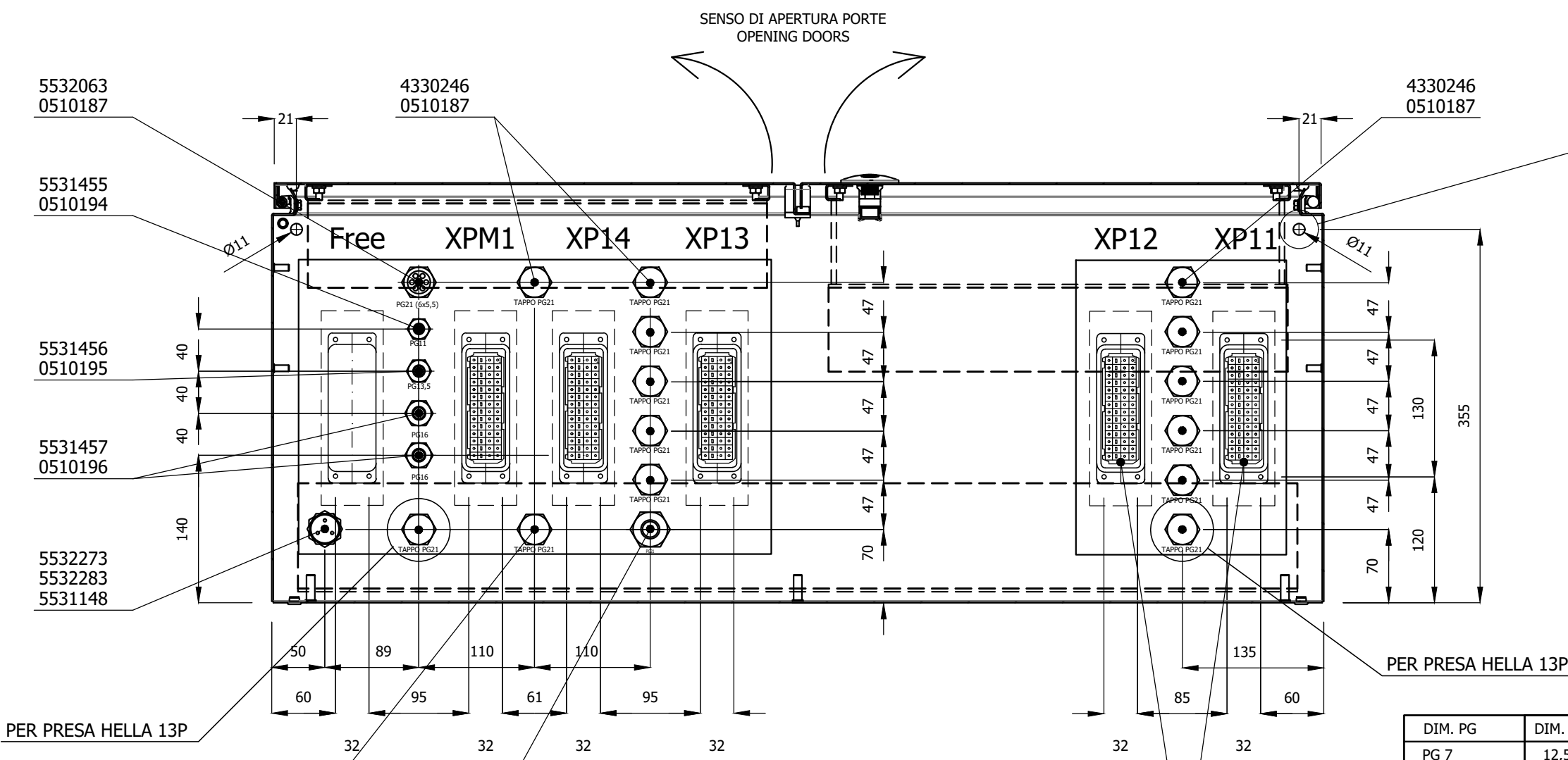
SEGUE/Next
511

DATA/Date
18/03/20

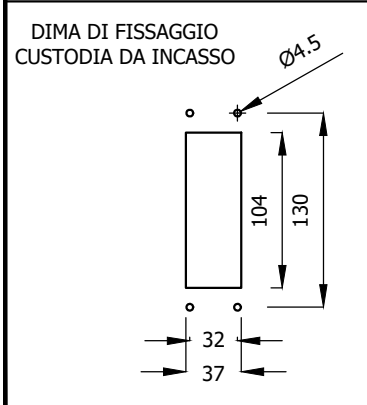
FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

CABLE CLAMP LAYOUT (EB1)
DISPOSIZIONE PRESSACAVI SUL FONDO ARMADIO (EB1)



DIM. PG	DIM. FORO	CODE PG	CODE NUT
PG 7	12,5mm	5531591	0510209
PG 9	15,2mm	5531637	0510214
PG 11	18,6mm	5531455	0510194
PG 13.5	20,4mm	5531456	0510195
PG 16	22,5mm	5531457	0510196
PG 16 (G)	---	5531579	5531148
PG 21	28,3mm	5531440	0510197
PG 21 (6f)	28,3mm	5532269	0510197
PG 21 (G)	---	5531580	0510197
PG 29	37mm	5531458	0510198



- 4330032 (custodia incasso)
- 4331055 (presa 42 poli)
- 4330758 (perni codifica)
- 4330921 (custodia mobile)
- 4331056 (spina 42 poli)
- 4330758 (perni codifica)

X POSIZIONE
PERNI DI
CODIFICA
CONNETTORI
XP.. VEDERE
RIEPILOGO
CONNETTORI
IN FONDO
ALLO SCHEMA

SCALE 1:5

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

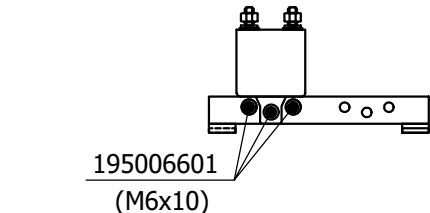
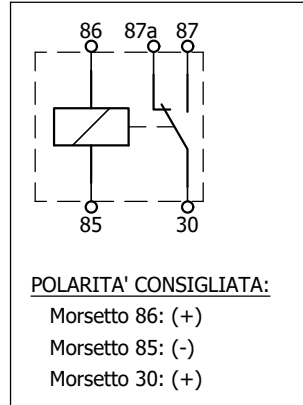
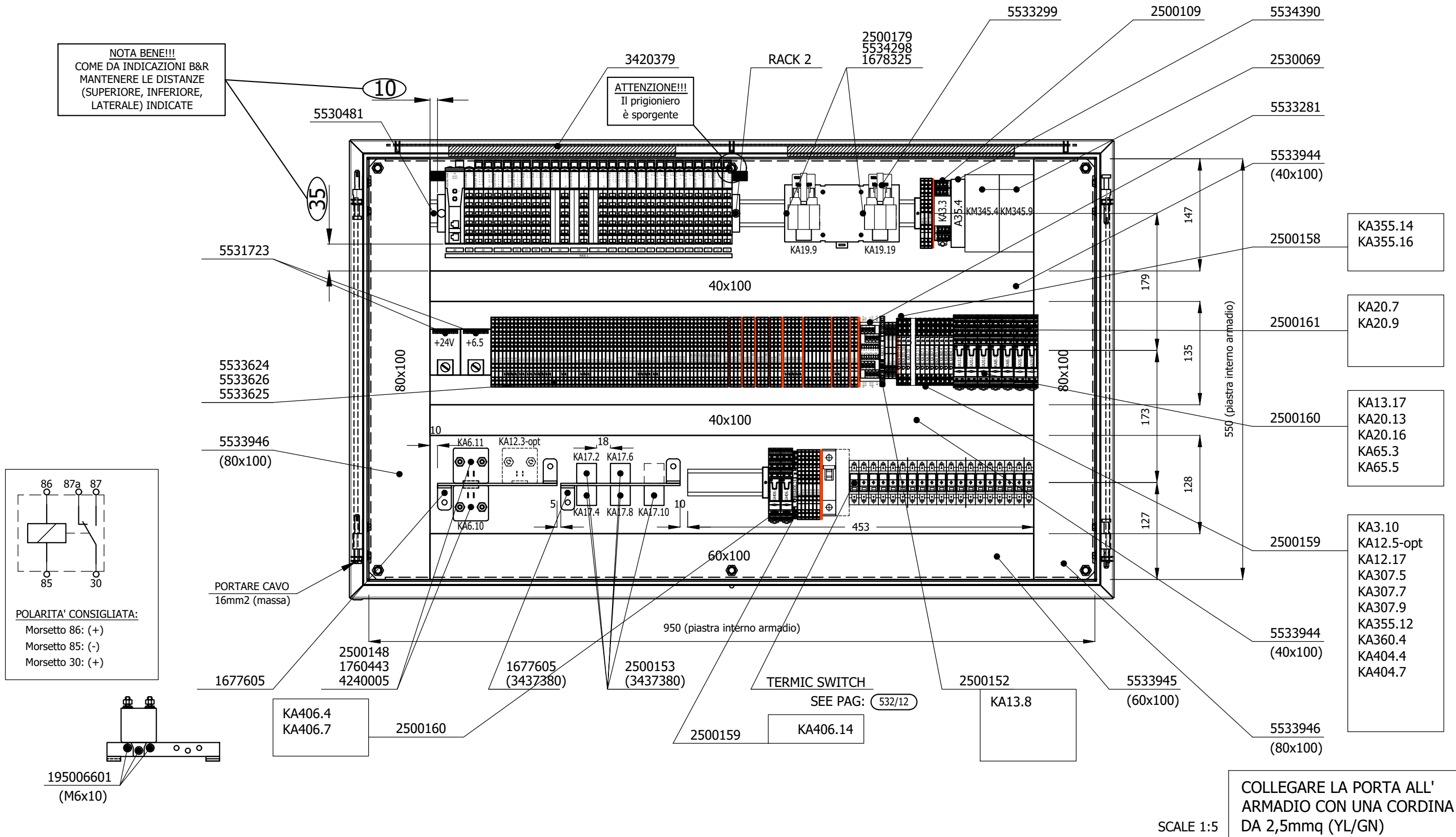
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
511	512
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

EB1 BOX LAYOUT
LAYOUT QUADRO EB1

NOTA BENE!!!
COME DA INDICAZIONI B&R
MANTENERE LE DISTANZE
(SUPERIORE, INFERIORE,
LATERALE) INDICATE

ATTENZIONE!!!
Il prigioniero
è sporgente



COLLEGARE LA PORTA ALL'
ARMADIO CON UNA CORDINA
DA 2,5mmq (YL/GN)

SCALE 1:5

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

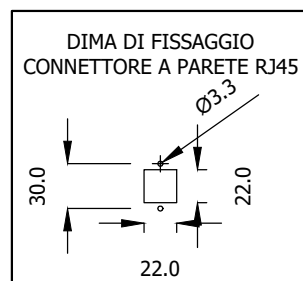
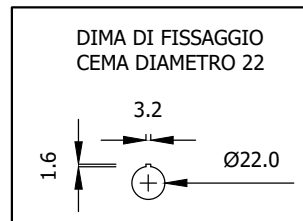
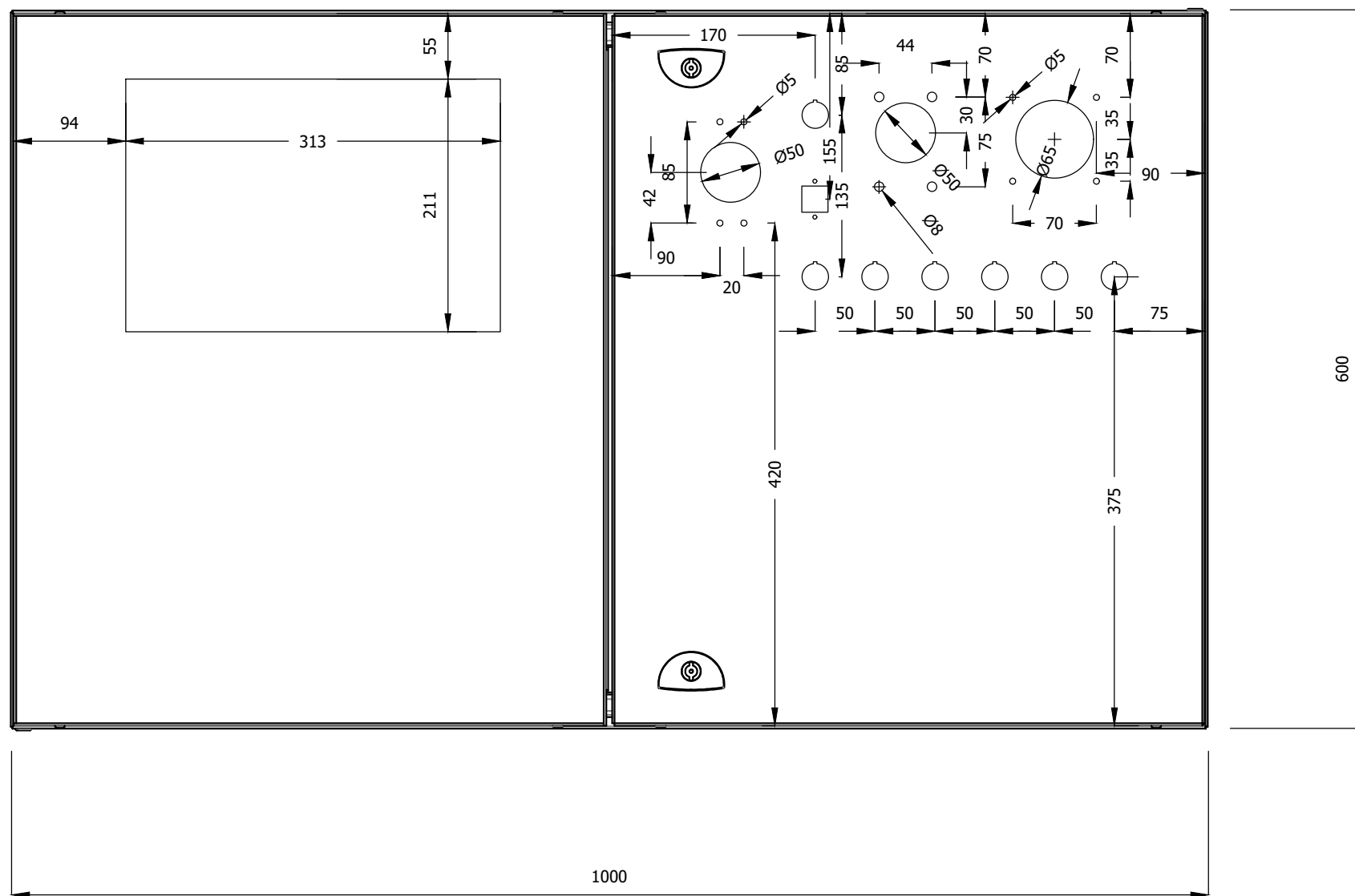
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 512
	SEGUE/Next 513
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

EB1 BOX LAYOUT
LAYOUT QUADRO EB1



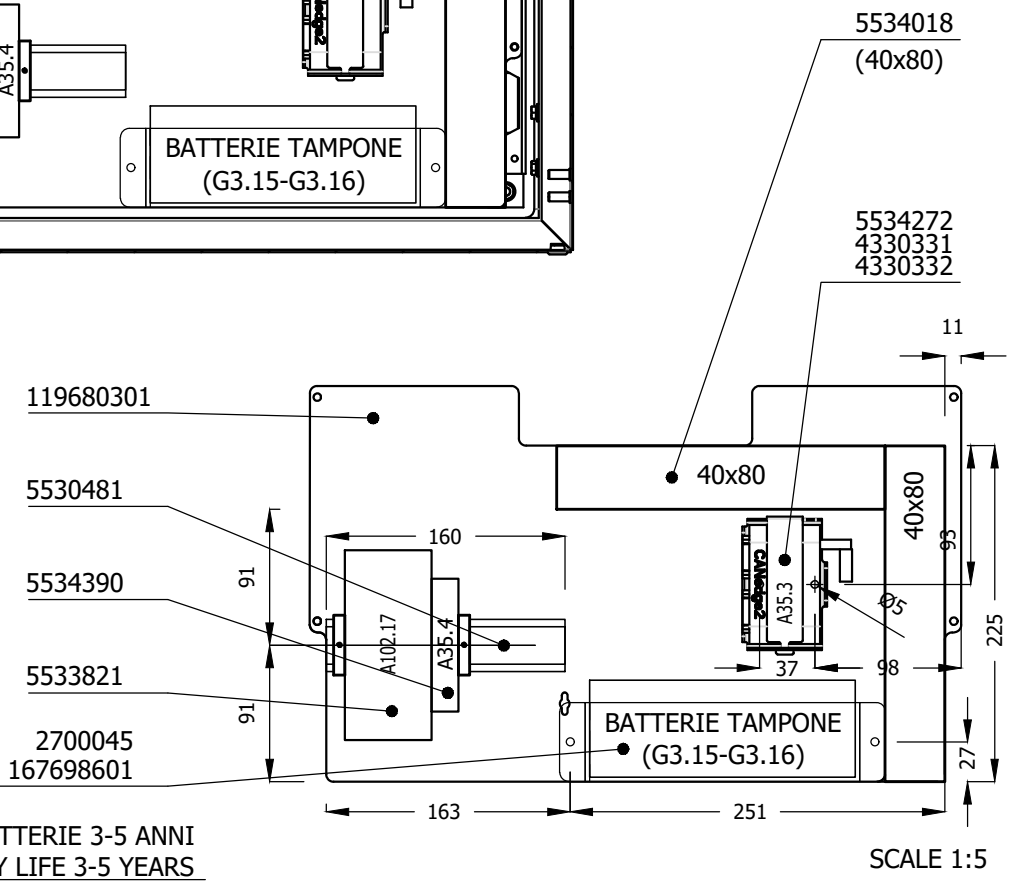
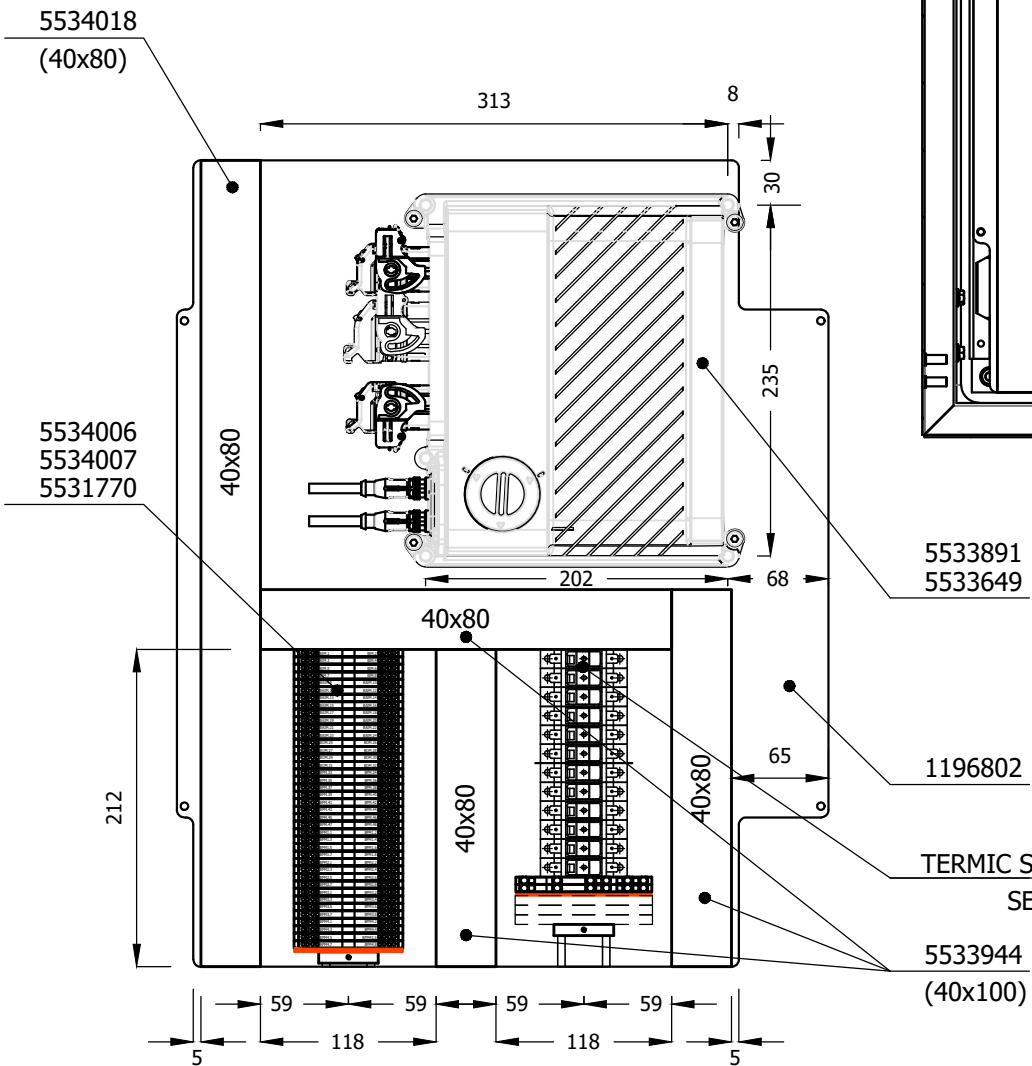
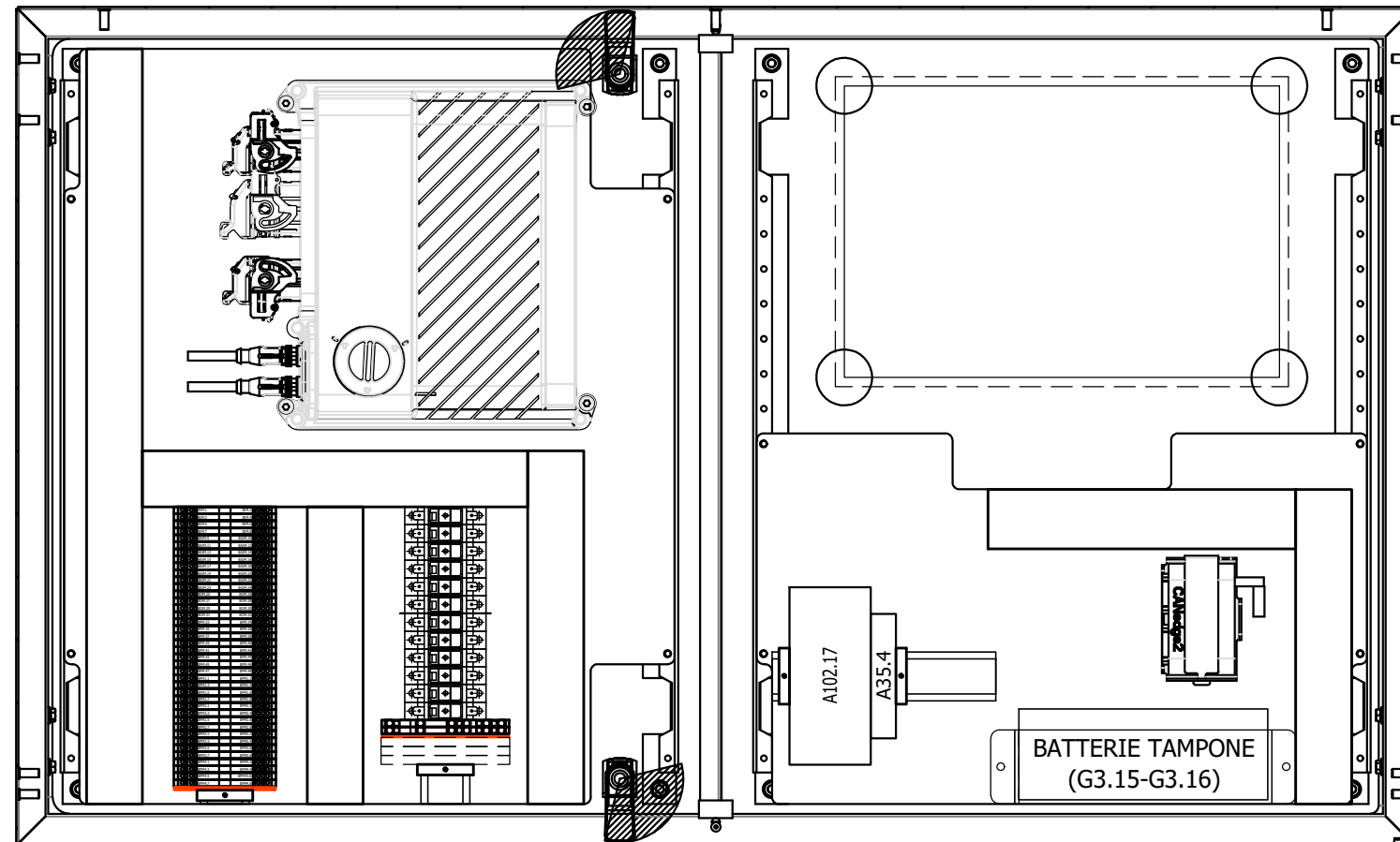
COLLEGARE LE PORTE ALL'
ARMADIO CON UNA CORDINA
DA 2,5mmq (YL/GN)

SCALE 1:5

MODIFICHE Modify	MOD. N.					<p>VIA CUNEO, 20 12011 BORGO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i></p>	DESCRIZIONE/Description IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	DISEGNO/Drawing 360472803	
	DATA/Date				FOGLIO/Sheet 513			SEGUE/Next 513A	
	FIRMA/Name				DATA/Date 18/03/20			FIRMA/Name PEANO	
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803									

EB1 BOX LAYOUT
LAYOUT QUADRO EB1

COLLEGAMENTI A MASSA:
 - N.2 CORDINE DA 2,5mmq (YL/GN)
 DALLA PIASTRA "X90" ALLA BANDELLA
 LATERALE;
 - N.2 CORDINE DA 2,5mmq (YL/GN)
 DALLA PIASTRA "FONDO ARMADIO" ALLA
 BANDELLA LATERALE;
 - N.1 CORDINA DA 2,5mmq (YL/GN)
 DALLA PORTINA SINISTRA ALLA
 BANDELLA LATERALE;
 - N.1 CORDINA DA 2,5mmq (YL/GN)
 DALLA PORTINA DESTRA ALLA BANDELLA
 LATERALE



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX +39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

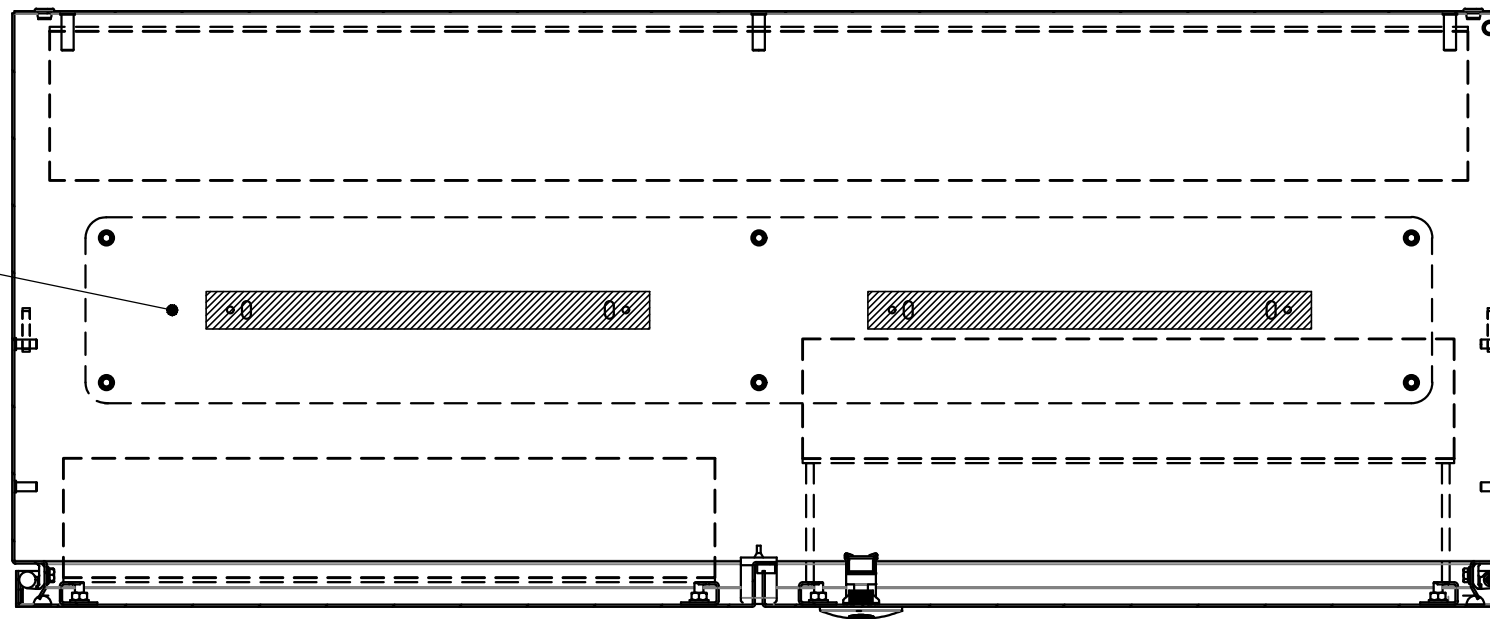
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	513A	SEGUE/Next	514
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

EB1 BOX LAYOUT
LAYOUT QUADRO EB1

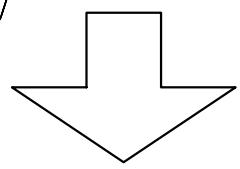
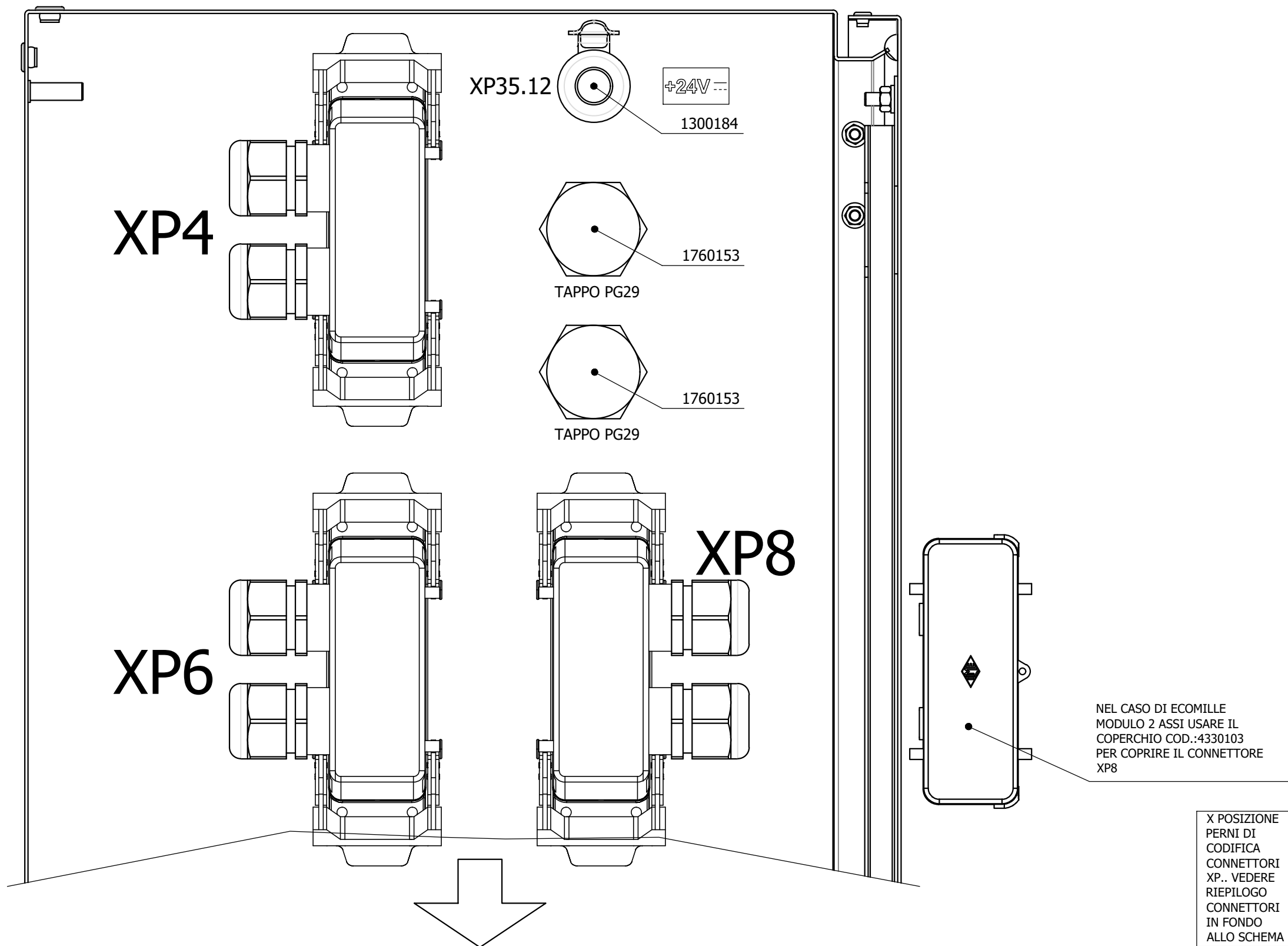
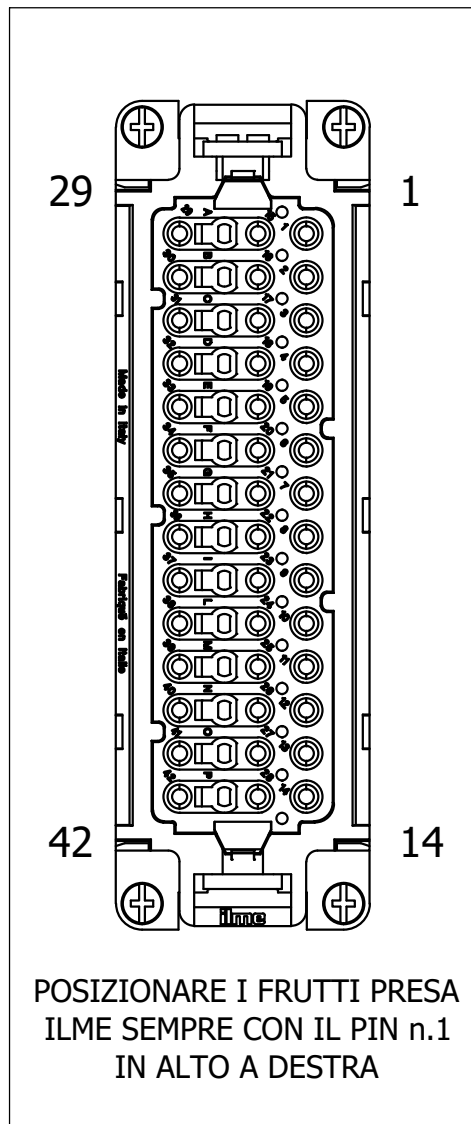
1196804
DISTANZIARE LA
PIASTRA cod.:1196804
USANDO DEI DADI M6



SCALE 1:5

MODIFICHE Modify	MOD. N.						<p>VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i></p>	DESCRIZIONE/Description IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	DISEGNO/Drawing 360472803	
	DATA/Date					FOGLIO/Sheet 514			SEGUE/Next 515	
	FIRMA/Name					DATA/Date 18/03/20			FIRMA/Name PEANO	
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803										

DISPOSIZIONE ELEMENTI SU LATO ARMADIO
SIDE BOX COMPONENT LAYOUT



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO 

PROPELLED TO THE MAX

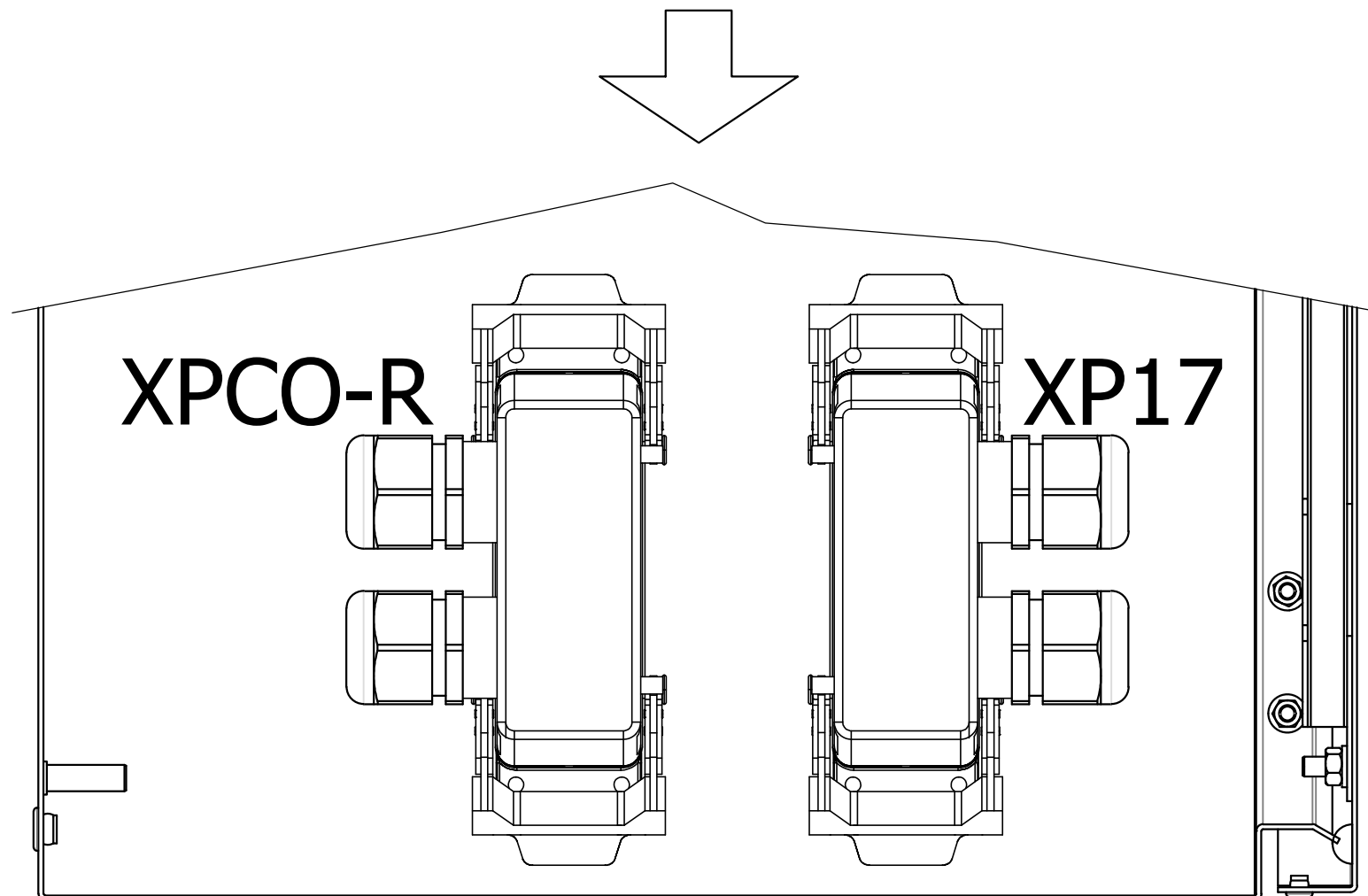
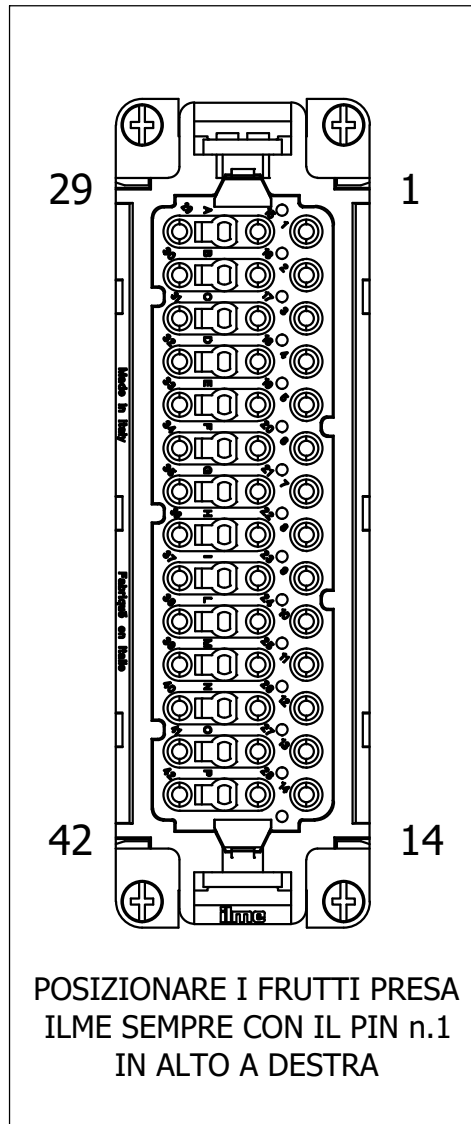
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
	ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	515	SEGUE/Next	516
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

DISPOSIZIONE ELEMENTI SU LATO ARMADIO
SIDE BOX COMPONENT LAYOUT



X POSIZIONE
PERNI DI
CODIFICA
CONNETTORI
XP.. VEDERE
RIEPILOGO
CONNETTORI
IN FONDO
ALLO SCHEMA

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

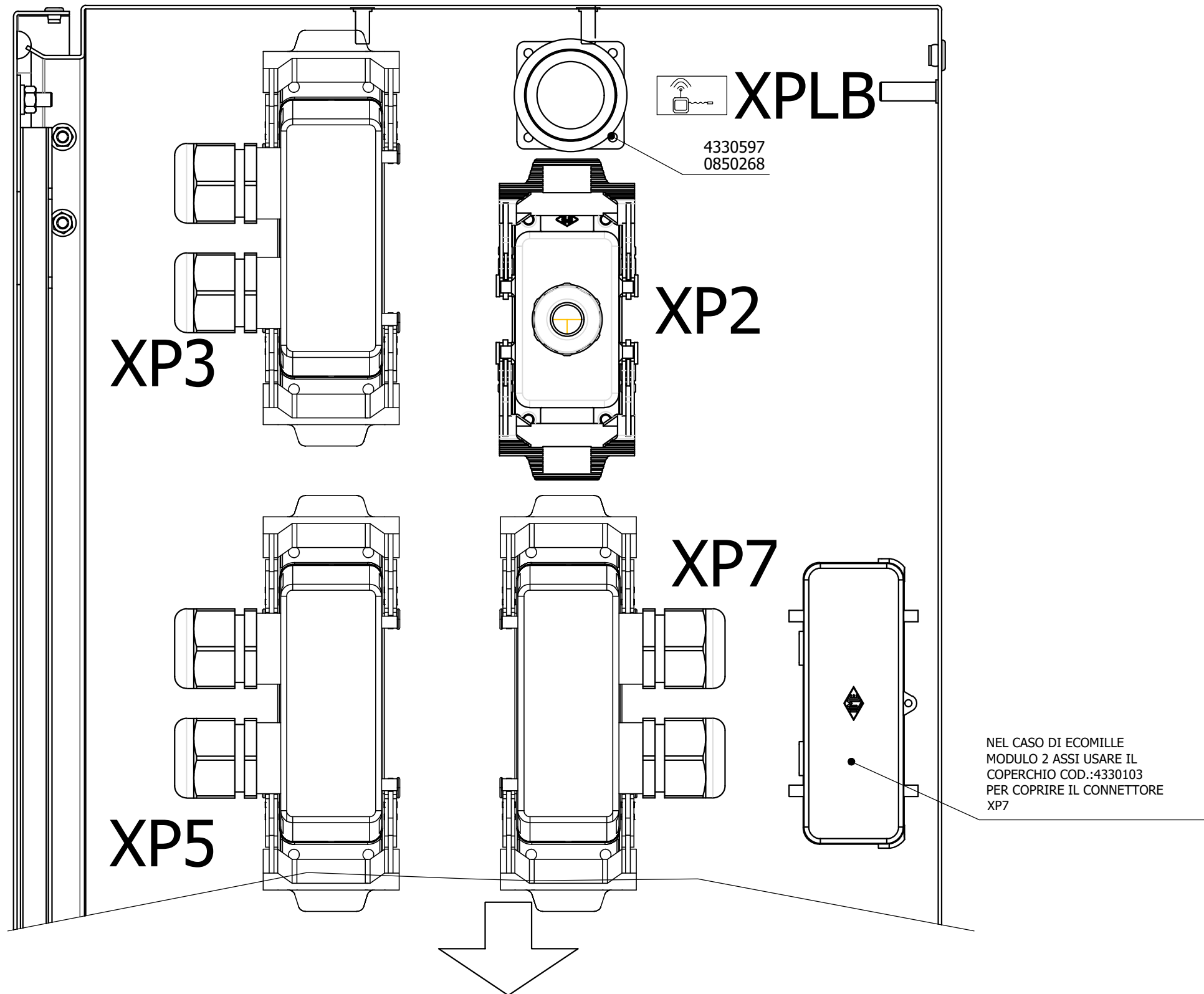
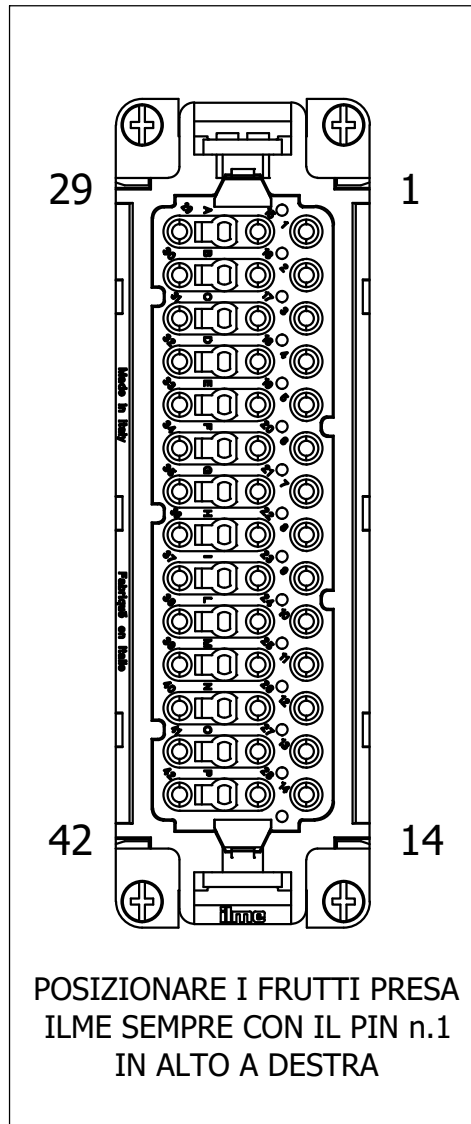


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 516
	SEGUE/Next 517
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DISPOSIZIONE ELEMENTI SU LATO ARMADIO
SIDE BOX COMPONENT LAYOUT



X POSIZIONE
PERNI DI
CODIFICA
CONNETTORI
XP.. VEDERE
RIEPILOGO
CONNETTORI
IN FONDO
ALLO SCHEMA

MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						

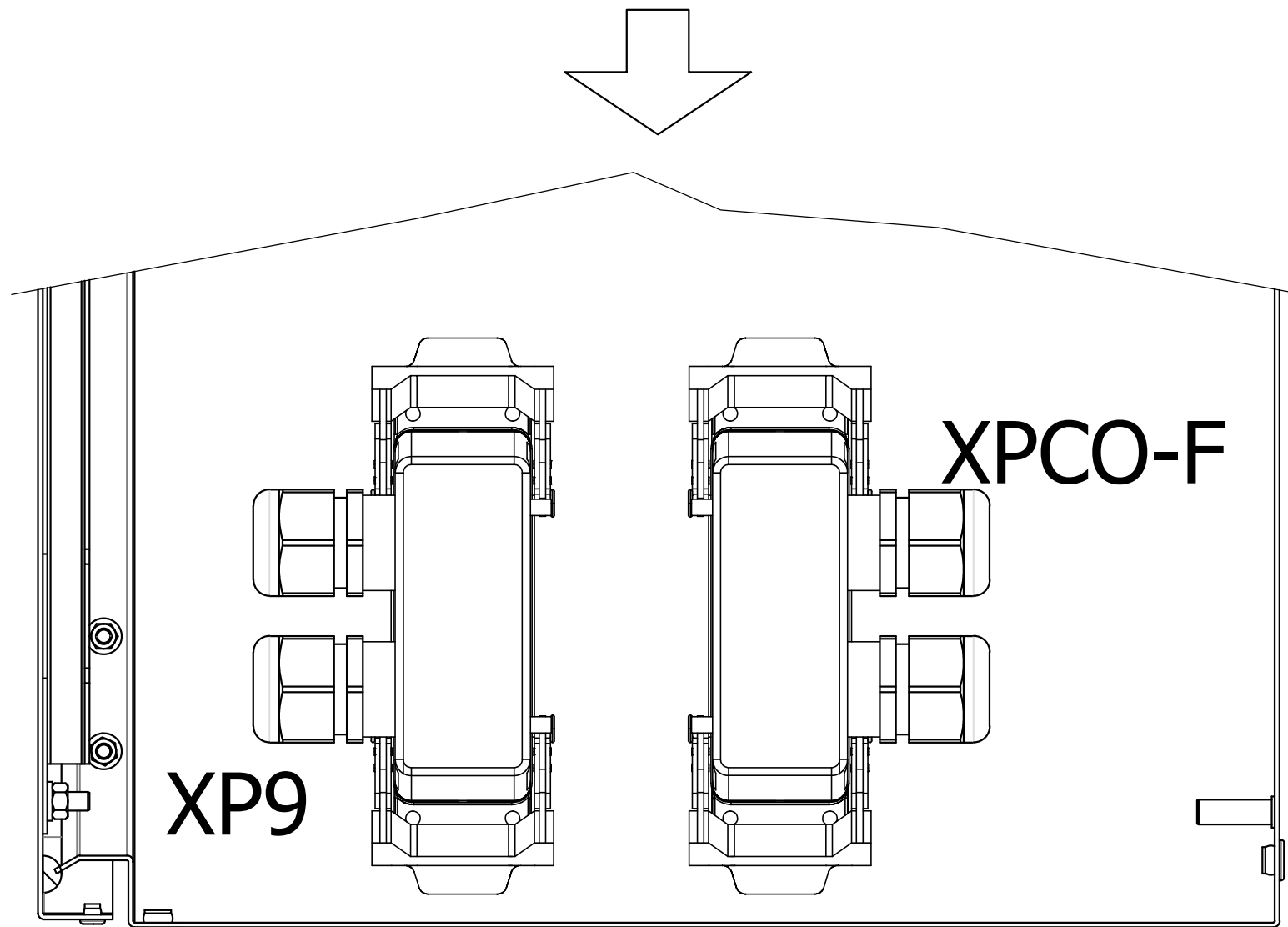
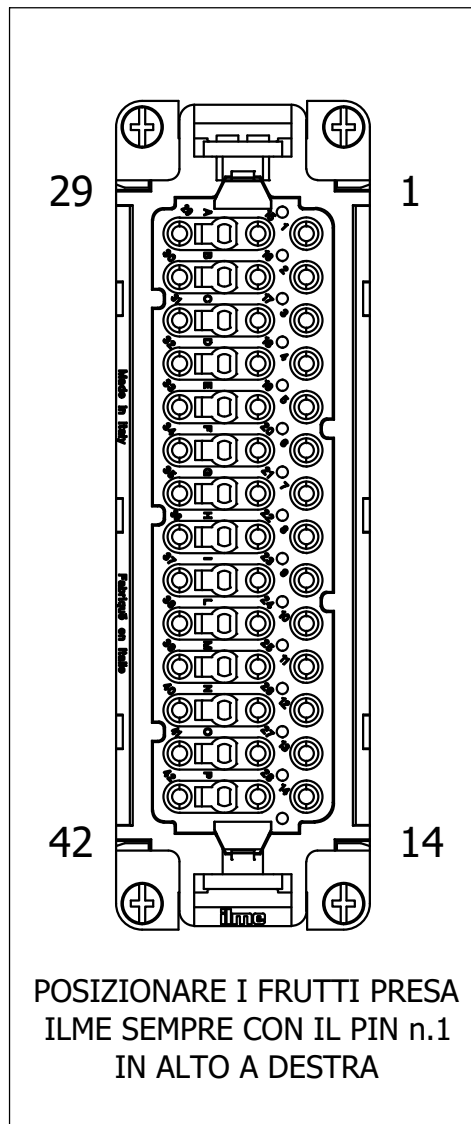


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 517
	SEGUE/Next 518
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DISPOSIZIONE ELEMENTI SU PORTA ARMADIO
DOOR BOX COMPONENT LAYOUT



X POSIZIONE
PERNI DI
CODIFICA
CONNETTORI
XP.. VEDERE
RIEPILOGO
CONNETTORI
IN FONDO
ALLO SCHEMA

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

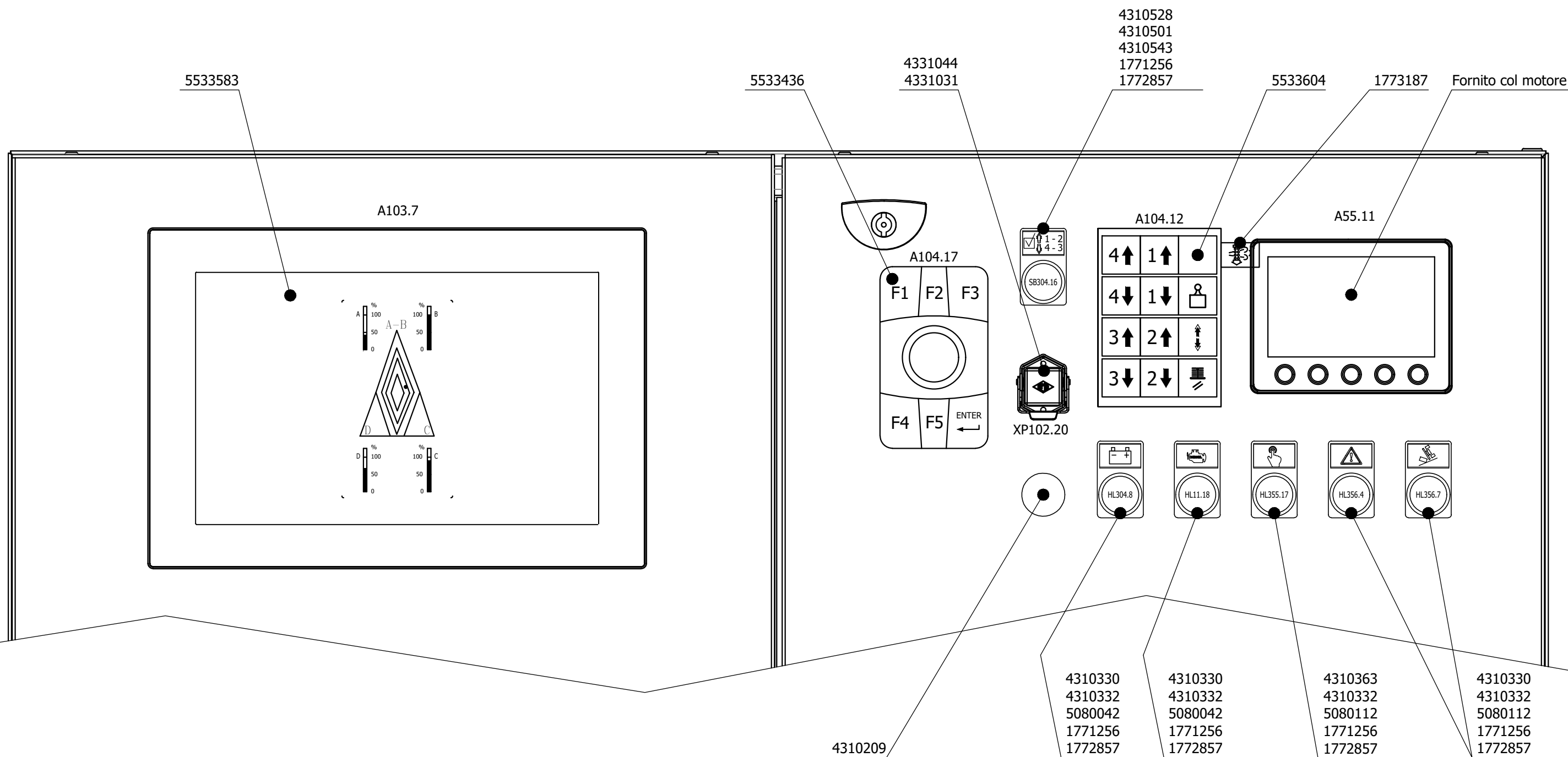


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 518
	SEGUE/Next 519
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

DISPOSIZIONE ELEMENTI SU PORTA ARMADIO
DOOR BOX COMPONENT LAYOUT



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
519

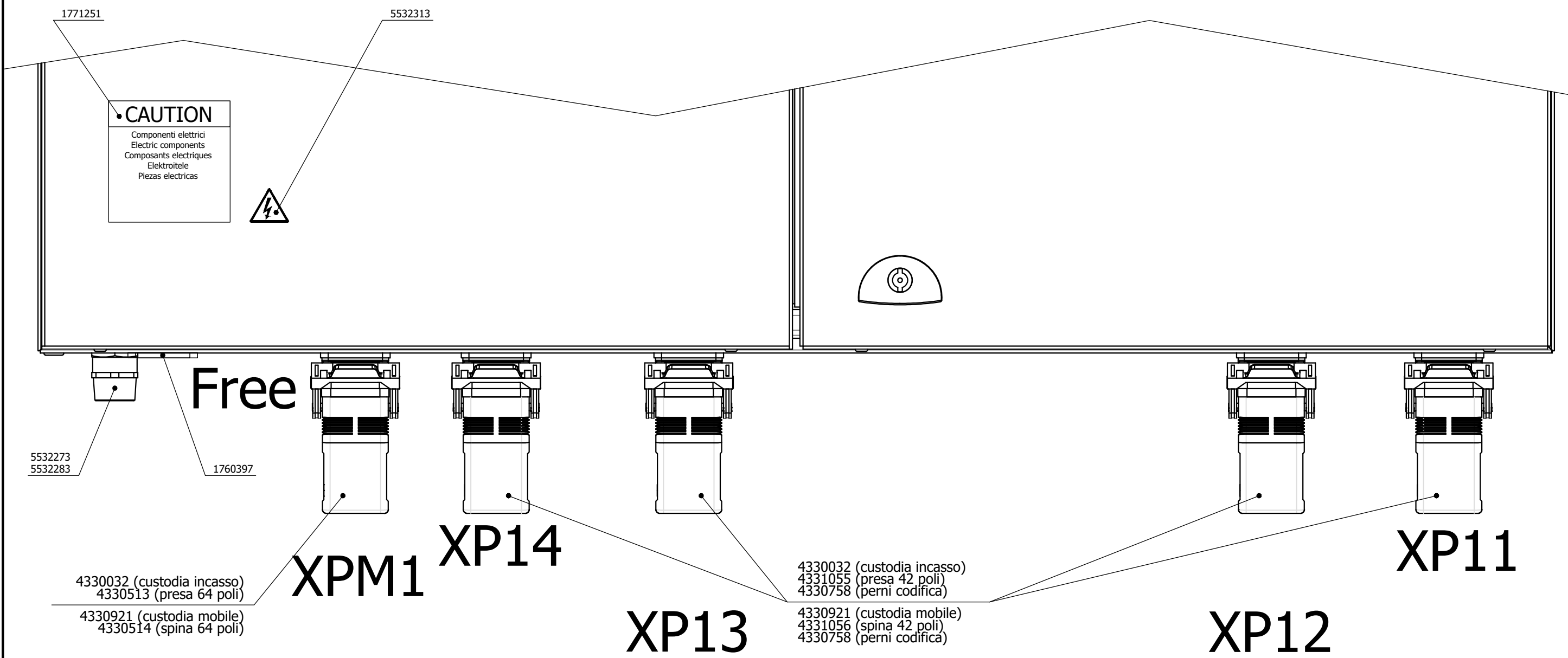
SEGUE/Next
520

DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

DISPOSIZIONE ELEMENTI SU PORTA ARMADIO
DOOR BOX COMPONENT LAYOUT



X POSIZIONE
PERNI DI
CODIFICA
CONNETTORI
XP.. VEDERE
RIEPILOGO
CONNETTORI
IN FONDO
ALLO SCHEMA

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

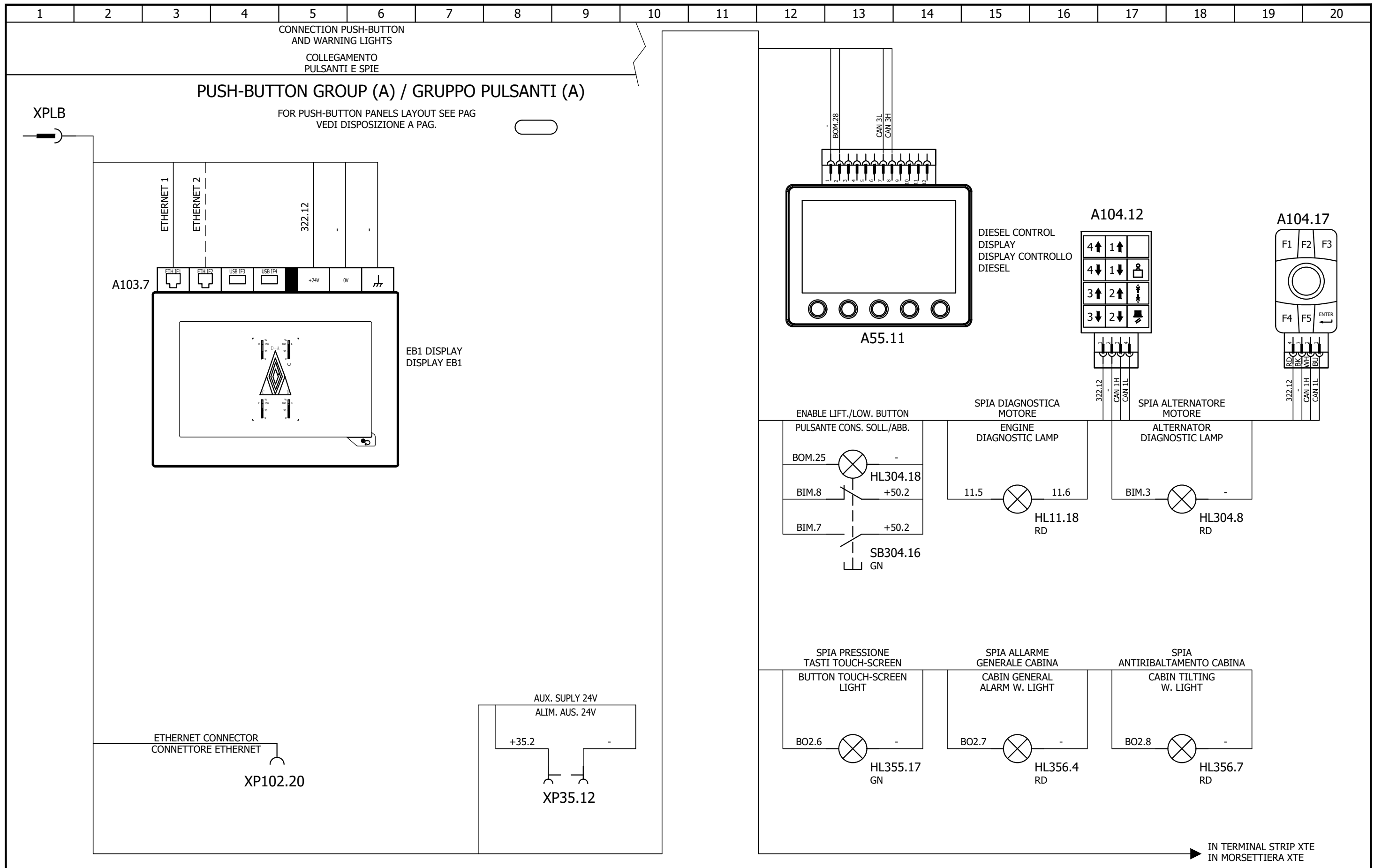


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 520	SEGUE/Next 521
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

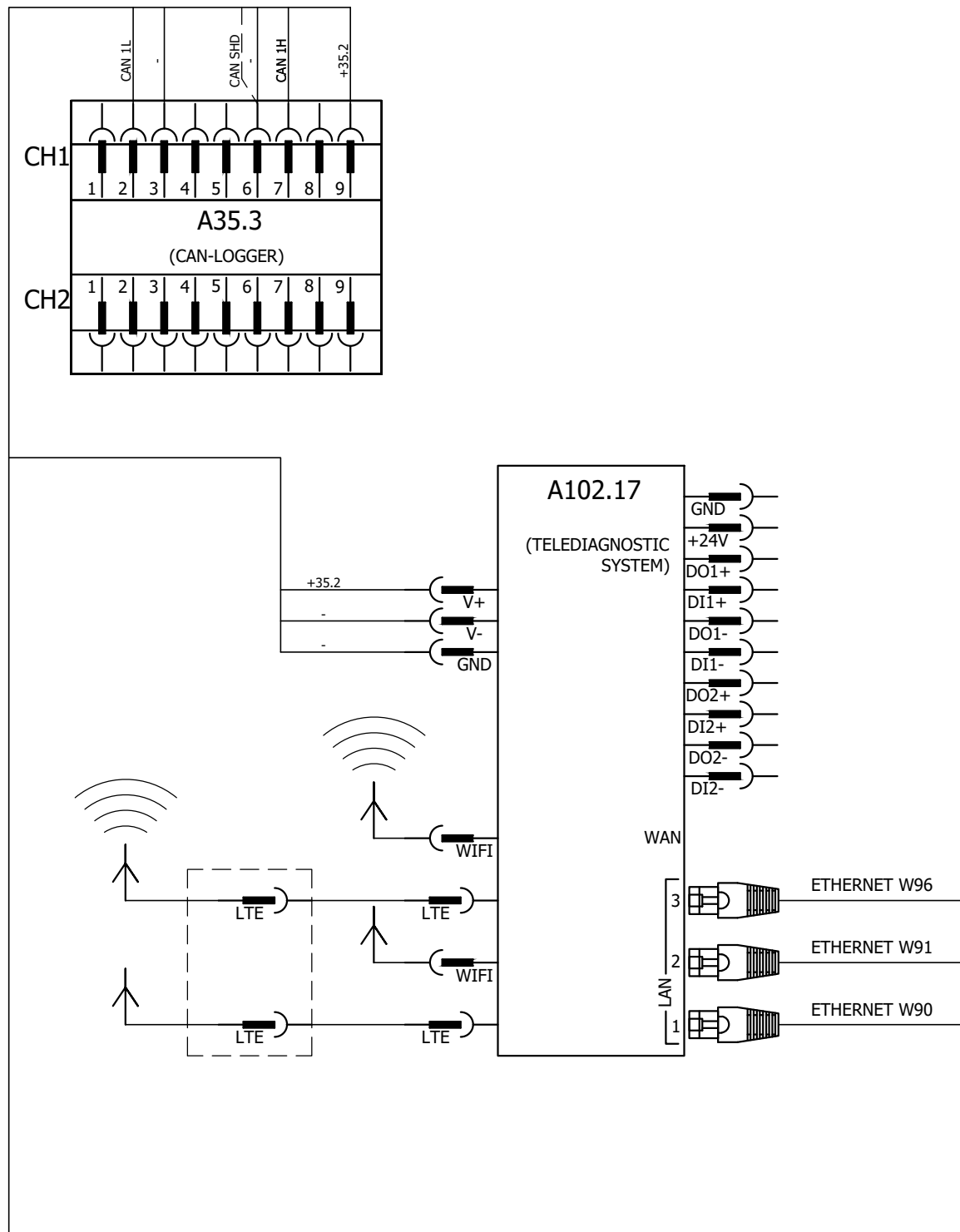
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
521	522
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

CONNECTION
TELEDIAGNOSTIC
COLLEGAMENTO
TELEDIAGNOSTICHE

TELEDIAGNOSTIC GROUP (A) / GRUPPO TELEDIAGNOSTICA (A)

FOR TELEDIAGNOSTIC LAYOUT SEE PAG
VEDI DISPOSIZIONE A PAG.



IN TERMINAL STRIP XTE
IN MORSETTIERA XTE

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

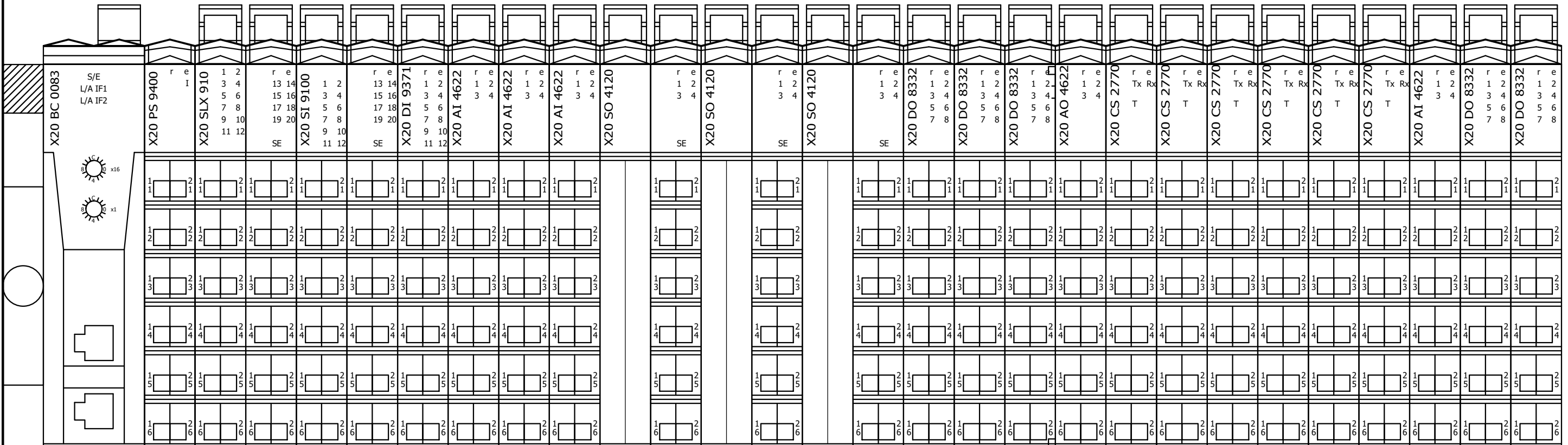
DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 522
	SEGUE/Next 527
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

RACK 2 - ELECTRIC EB1
RACK 2 - QUADRO EB1

CODE B&R MODULO	CODE COMETTO MODULO	CODE COMETTO BASETTA	CODE COMETTO CONNETTORE
X20 BC 0083	5533847	***	***
X20 PS 9400	5533842	5533846	5532363
X20 SLX 910	5533869	5533848	5532677
X20 SI 9100	5533849	5533848	5532677
X20 DI 9371	5533870	5533845	5532363

CODE B&R MODULO	CODE COMETTO MODULO	CODE COMETTO BASETTA	CODE COMETTO CONNETTORE
X20 AI 4622	5533872	5533845	5532363
X20 SO 4120	5533850	5533848	5532677
X20 DO 8332	5533843	5533845	5532363
X20 AO 4622	5533875	5533845	5532363
X20 CS 2770	5533590	5533845	5532363

(CAN4 - CAN5)
(CAN6 - CAN7)
(CAN8 - CAN9)
(CAN10 - CAN11)
(CAN12 - CAN13)
(CAN14 - CAN15)
optional
(traverse luci)



00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

RACK 2

MODIFICHE Modify	MOD. N.																							
	DATA/Date																							
	FIRMA/Name																							
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803																						

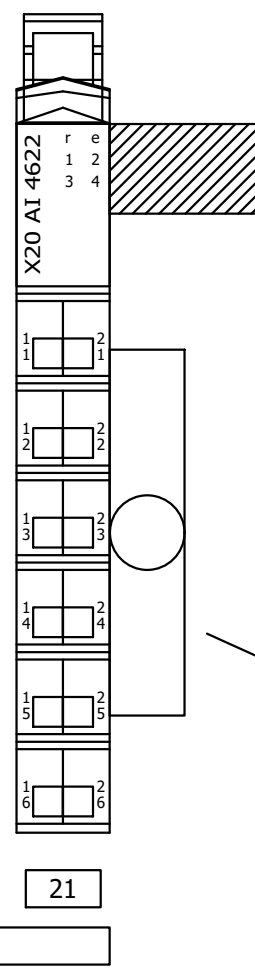
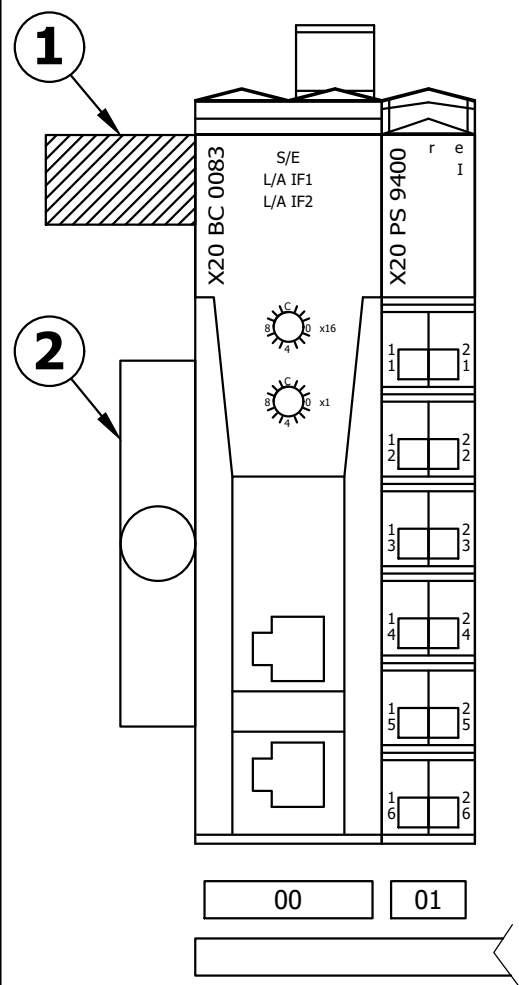
COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 527
	SEGUE/Next 528
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO



RACK 2

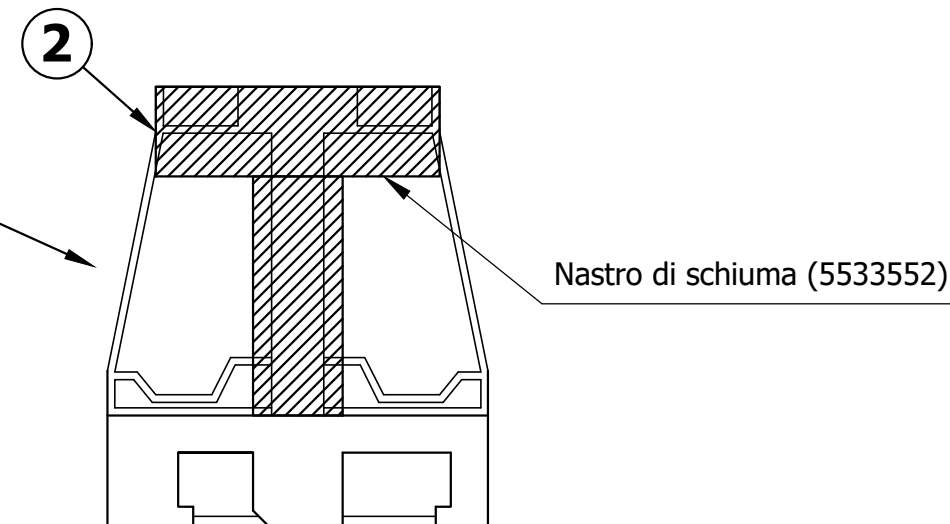
ATTENZIONE!!!

Le seguenti misure aggiuntive sono necessarie per soddisfare i requisiti di "vibrazione aumentata"

1. Applicare il nastro di schiuma (5533552) lungo l'intera lunghezza della configurazione del modulo sotto il bordo superiore;
2. Utilizzare i blocchetti terminali speciali (5533552) a sinistra e a destra della configurazione per fornire un fissaggio aggiuntivo (aggiunta del nastro di schiuma supplementare come mostrato nell'immagine);
3. Per le CPU con batteria sostituibile, applicare il nastro di schiuma supplementare sul lato interno del coperchio della batteria per aiutare a tenere la batteria in posizione.

IMPORTANTE!

Le piastre arancioni di copertura terminali attaccabili ad alcuni moduli X20 devono essere rimosse quando si utilizzano i blocchetti terminali speciali (5533552)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

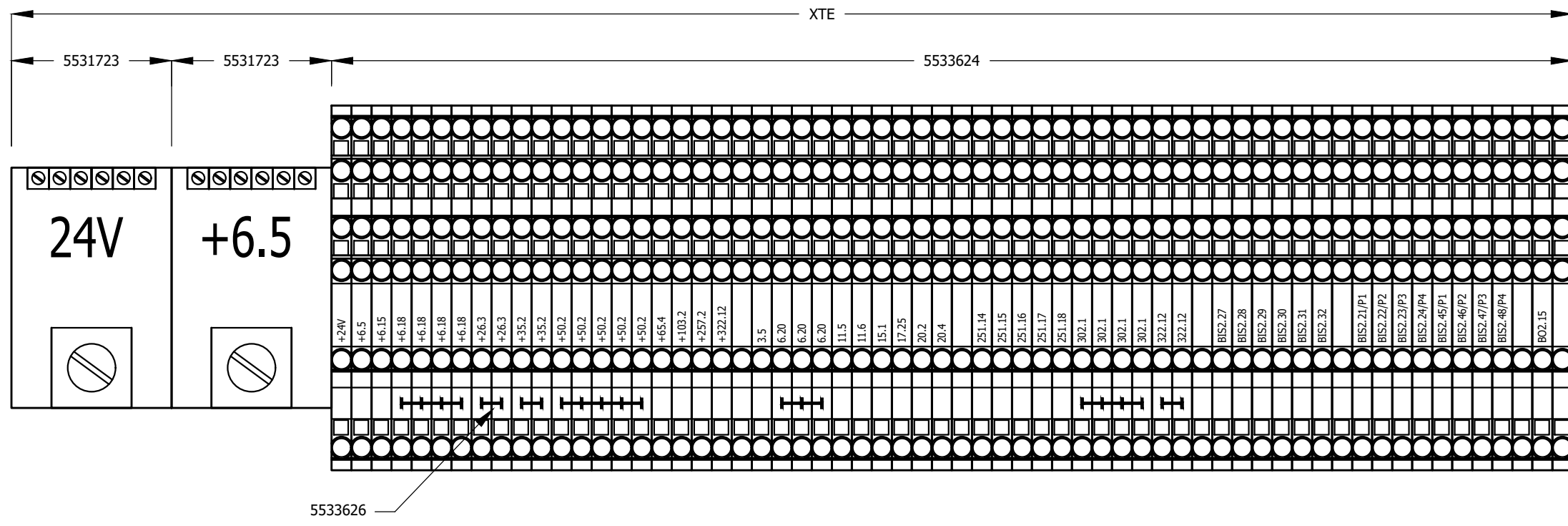
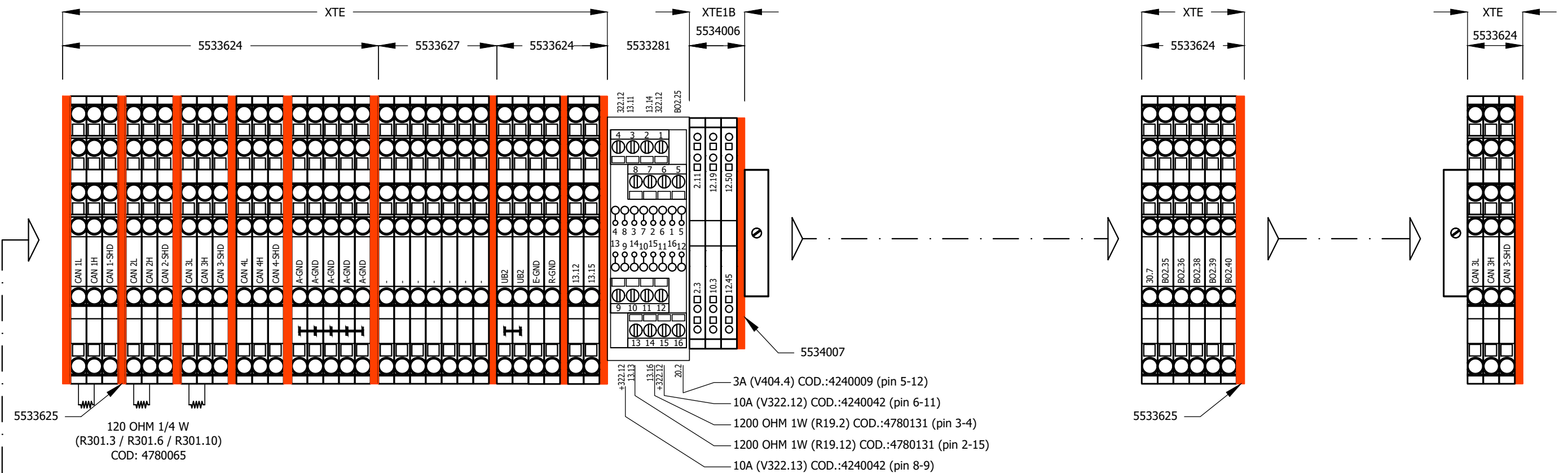


VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	360472803
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	FOGLIO/Sheet 528
	SEGUE/Next 529
	DATA/Date 18/03/20
	FIRMA/Name PEANO

TERMINAL STRIP IN THE ELECTRIC BOX (XTE)
MORSETTIERA INTERNO QUADRO (XTE)



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

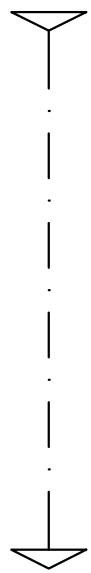
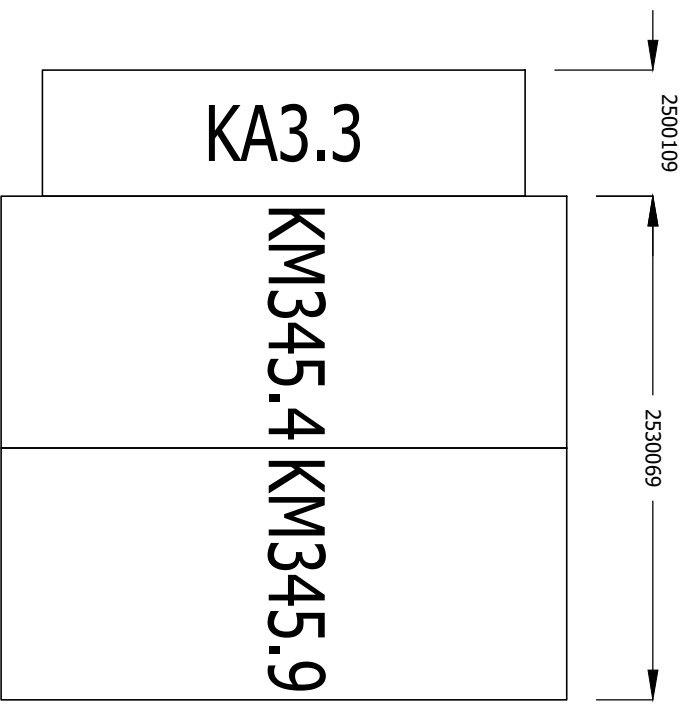
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	529	SEGUE/Next	530
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO



□ □ BIM.1	BIM.2 □ □ □ □
□ □ BIM.3	BIM.4 □ □ □ □
□ □ BIM.5	BIM.6 □ □ □ □
□ □ BIM.7	BIM.8 □ □ □ □
□ □ BAIM.9	BAIM.10 □ □ □ □
□ □ BAIM.11	BAIM.12 □ □ □ □
□ □ BAIM.13	BAIM.14 □ □ □ □
□ □ BAIM.15	BAIM.16 □ □ □ □
□ □ BAIM.17	BAIM.18 □ □ □ □
□ □ BAIM.19	BAIM.20 □ □ □ □
□ □ BAIM.21	BAIM.22 □ □ □ □
□ □ BAIM.23	BAIM.24 □ □ □ □
□ □ BOM.25	BOM.26 □ □ □ □
□ □ BOM.27	BOM.28 □ □ □ □
□ □ BOM.29	BOM.30 □ □ □ □
□ □ BOM.31	BOM.32 □ □ □ □
□ □ BPM.33	BPM.34 □ □ □ □
□ □ BPM.35	BPM.36 □ □ □ □
□ □ BPM.37	BPM.38 □ □ □ □
□ □ BPM.39	BPM.40 □ □ □ □
□ □ BPM.41	BPM.42 □ □ □ □
□ □ BPM.43	BPM.44 □ □ □ □
□ □ BPM.45	BPM.46 □ □ □ □
□ □ BPM.47	BPM.48 □ □ □ □
□ □ BPM1.1	BPM1.2 □ □ □ □
□ □ BPM1.3	BPM1.4 □ □ □ □
□ □ BPM1.5	BPM1.6 □ □ □ □
□ □ BPM1.7	BPM1.8 □ □ □ □
□ □ BPM2.1	BPM2.2 □ □ □ □
□ □ BPM2.3	BPM2.4 □ □ □ □
□ □ BPM2.5	BPM2.6 □ □ □ □
□ □ BPM2.7	BPM2.8 □ □ □ □
□ □ BPM3.1	BPM3.2 □ □ □ □
□ □ BPM3.3	BPM3.4 □ □ □ □
□ □ BPM3.5	BPM3.6 □ □ □ □
□ □ BPM3.7	BPM3.8 □ □ □ □
□ □ BPM4.1	BPM4.2 □ □ □ □
□ □ BPM4.3	BPM4.4 □ □ □ □
□ □ BPM4.5	BPM4.6 □ □ □ □
□ □ BPM4.7	BPM4.8 □ □ □ □

5534006 XTE1 5534007 5531770

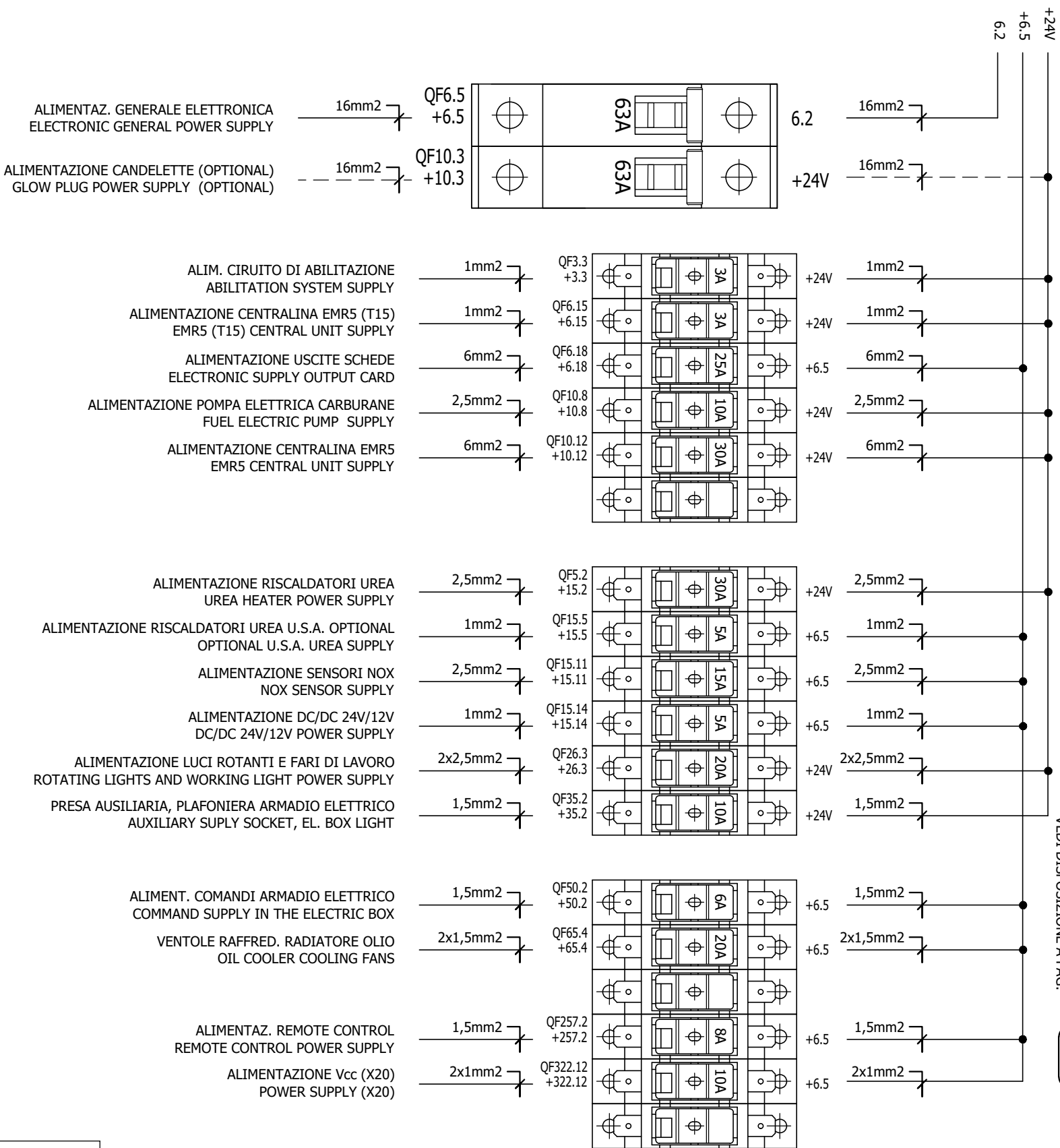
MODIFICHE Modify		MOD. N.		DATA/Date		FIRMA/Name	
DIRECTOR/FILE		SCHEMI\3604728\360472803					
 <p>PROPELLED TO THE max</p> <p>VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com</p> <p><i>All rights reserved</i></p>		DESCRIZIONE/Description					
		<p>IMP. ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)</p> <p>ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)</p>					
DESIGNO/Drawing		360472803		FOGLIO/Sheet		530	
DATA/Date		18/03/20		SEQUE/Next		532	
FIRMA/Name		PEANO					

TERMIC SWITCH IN THE ELECTRIC BOX (EB1)
 INTERRUITORI TERMICI INTERNO SCATOLA EB1

FOR FUSE LAYOUT SEE PAG
 VEDI DISPOSIZIONE A PAG.

512/12

GLI INTERRUITORI TERMICI POSSONO
 ESSERE RIATTIVATI AGENDO SUL PULSANTE
 POSTO SULL'INTERRUPTORE STESSO
 THE THERMAL SWITCHES CAN BE
 REACTIVED BY PRESSING THE BUTTON
 PLACED ON THE SWITCH ITSELF



2540132 INT. 40A
 2540133 INT. 50A
 2540134 INT. 63A

2540111 INT. 1A
 2540115 INT. 3A
 2540095 INT. 4A
 2540102 INT. 5A
 2540092 INT. 6A
 2540103 INT. 7,5A
 2540087 INT. 8A
 2540088 INT. 10A
 2540090 INT. 15A
 2540093 INT. 20A
 2540089 INT. 25A
 2540114 INT. 30A
 5532492 ZOCCOLO A 2 POSTI
 5532037 ZOCCOLO A 6 POSTI

MODIFICHE Modify		DESCRIZIONE/Description	
MOD. N.		IMP. ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)	
DATA/Date		ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
FIRMA/Name			
DIRECTOR/FILE		DISSEGNO/Drawing	
SCHEMI\3604728\360472803		360472803	
		FOGLIO/Sheet	532
		DATA/Date	18/03/20
		SEQUE/Next	533
		FIRMA/Name	PEANO

COMETTO
 PROPRIETÀ TO THE MAX

VIA CINEO, 20
 12011 BORGO S. DALMAZZO - CINEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

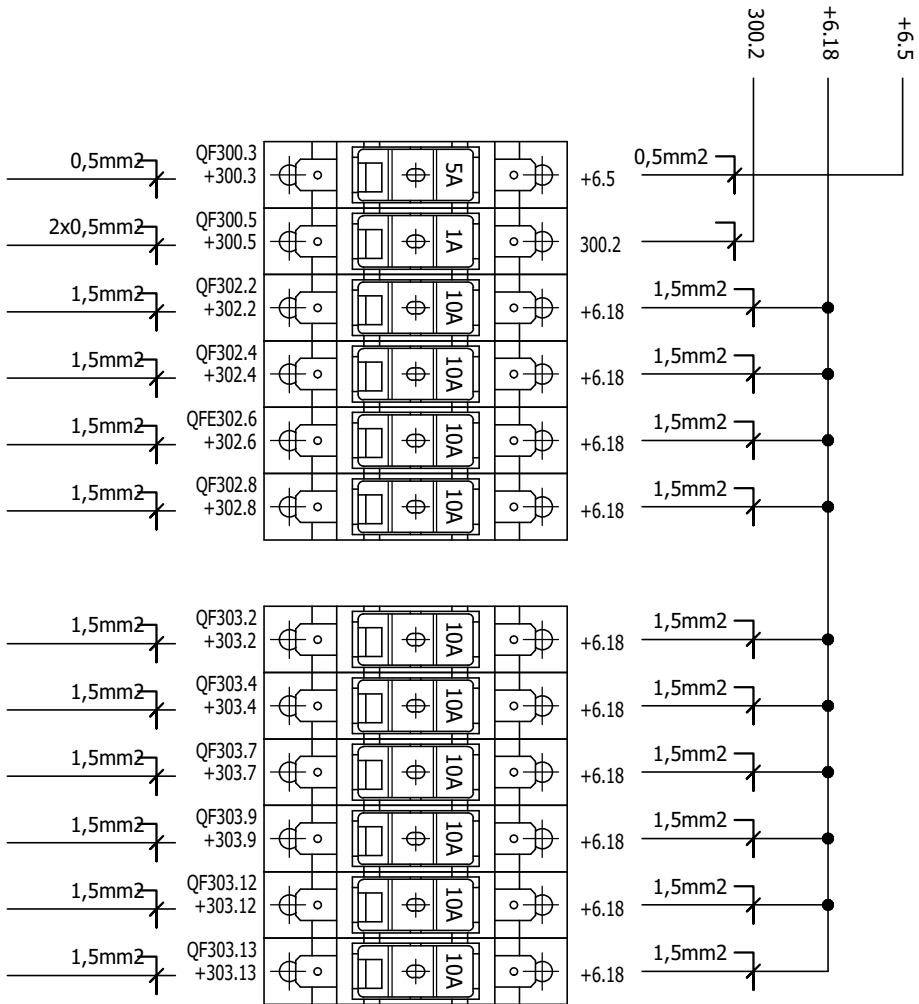
All rights reserved

TERMIC SWITCH IN THE ELECTRIC BOX (EB1 DOOR)
 INTERRUITORI TERMICI INTERNO SCATOLA EB1 (SU PORTA)

FOR FUSE LAYOUT SEE PAG
 VEDI DISPOSIZIONE A PAG.

513A/9

GLI INTERRUITORI TERMICI POSSONO
 ESSERE RIATTIVATI AGENDO SUL PULSANTE
 POSTO SULL'INTERRUPTORE STESSO
 THE THERMAL SWITCHES CAN BE
 REACTIVED BY PRESSING THE BUTTON
 PLACED ON THE SWITCH ITSELF



- ALIMENT. (30) CENTRALINA X90
POWER SUPPLY(30) X90
- ATTIVAZIONE (15) CENTRALINA X90
IGNITION SUPPLY(15) X90
- ALIMENTAZIONE Vcc MAINBOARD 1 (X90)
MAIN BOARD 1 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc MAINBOARD 2 (X90)
MAIN BOARD 2 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc MAINBOARD 3 (X90)
MAIN BOARD 3 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc MAINBOARD 4 (X90)
MAIN BOARD 4 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc OPTION BOARD 1 (X90)
OPTION BOARD 1 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc OPTION BOARD 1 (X90)
OPTION BOARD 1 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc OPTION BOARD 2 (X90)
OPTION BOARD 2 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc OPTION BOARD 2 (X90)
OPTION BOARD 2 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc OPTION BOARD 3 (X90)
OPTION BOARD 3 POWER SUPPLY (X90)
- ALIMENTAZIONE Vcc OPTION BOARD 3 (X90)
OPTION BOARD 3 POWER SUPPLY (X90)

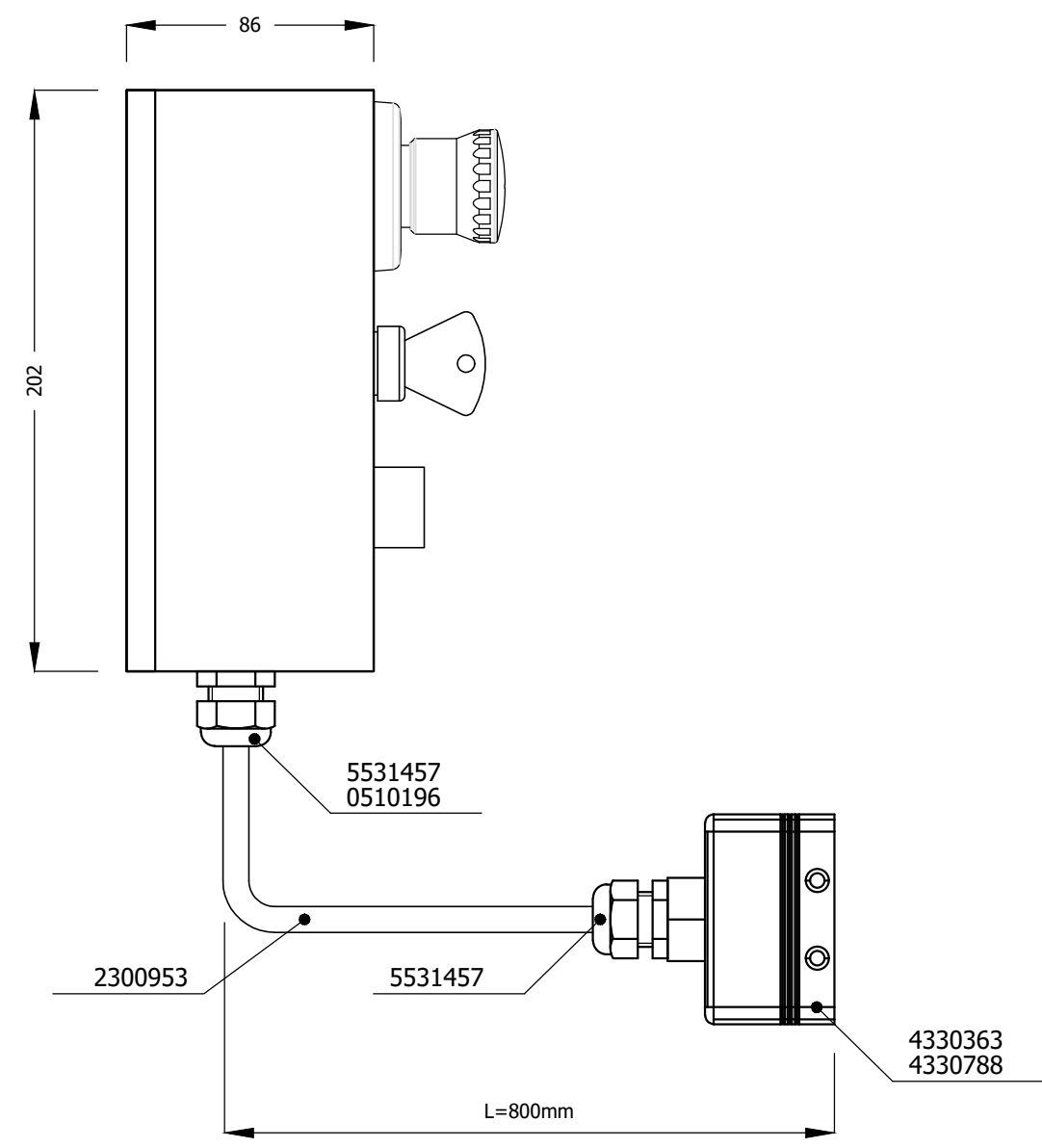
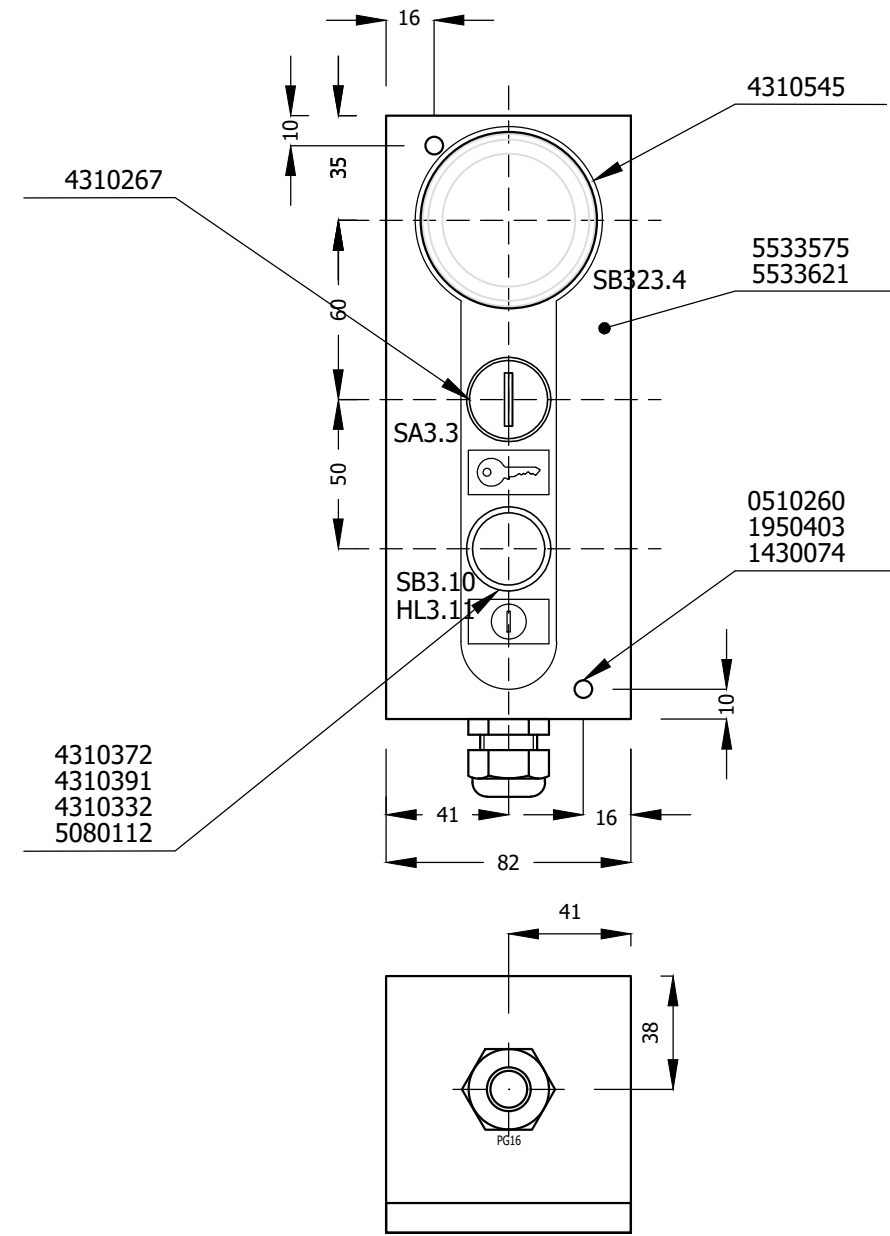
2540132 INT. 40A
 2540133 INT. 50A
 2540134 INT. 63A

2540111 INT. 1A
 2540115 INT. 3A
 2540095 INT. 4A
 2540102 INT. 5A
 2540092 INT. 6A
 2540103 INT. 7,5A
 2540087 INT. 8A
 2540088 INT. 10A
 2540090 INT. 15A
 2540093 INT. 20A
 2540089 INT. 25A
 2540114 INT. 30A
 5532492 ZOC COLO A 2 POSTI
 5532037 ZOC COLO A 6 POSTI

MODIFICHE Modify		DESCRIZIONE/Description	
MOD. N.		IMP. ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V) ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)	
DATA/Date			
FIRMA/Name			
VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com		DISEGNO/Drawing 360472803	
PROPULSED TO THE max		FOGLIO/Sheet 533	
All rights reserved		SEQUE/Next 534	
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803		DATA/Date 18/03/20	
FIRMA/Name PEANO		FIRMA/Name PEANO	

INIT+KEY BOX LAYOUT
LAYOUT QUADRO INIT+CHIAVE

EB-I/K
(360447902)



CODE NUT	CODE PG	DIM. FORO	DIM. PG
0510209	5531591	12,5mm	PG 7
0510214	5531637	15,2mm	PG 9
0510194	5531455	18,6mm	PG 11
0510195	5531456	20,4mm	PG 13.5
0510196	5531457	22,5mm	PG 16
5531148	5531579	---	PG 16 (G)
0510197	5531440	28,3mm	PG 21
0510197	5532269	28,3mm	PG 21
0510187	5532063	28,3mm	PG 21 (6f)
0510197	5531580	---	PG 21 (G)
0510198	5531458	37mm	PG 29

SCALE 1:2,5

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO 
PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

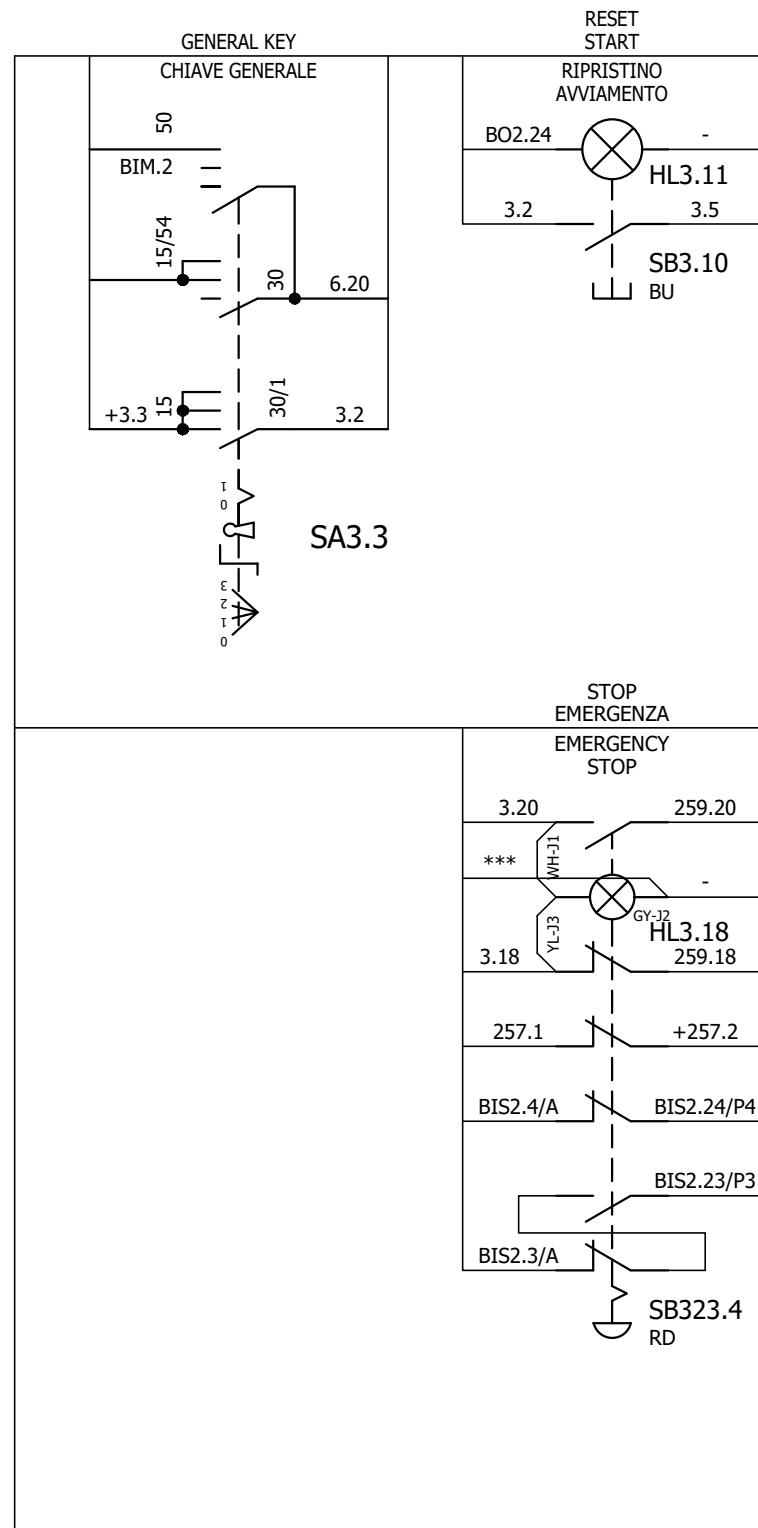
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
534	535
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

CONNECTION PUSH-BUTTON
AND WARNING LIGHTS
COLLEGAMENTO
PULSANTI E SPIE

PUSH-BUTTON GROUP (EB-I/K) / GRUPPO PULSANTI (EB-I/K)

FOR PUSH-BUTTON PANELS LAYOUT SEE PAG
VEDI DISPOSIZIONE A PAG.



TO EB1 ELECTRIC BOX
ALL'ARMADIO EB1

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

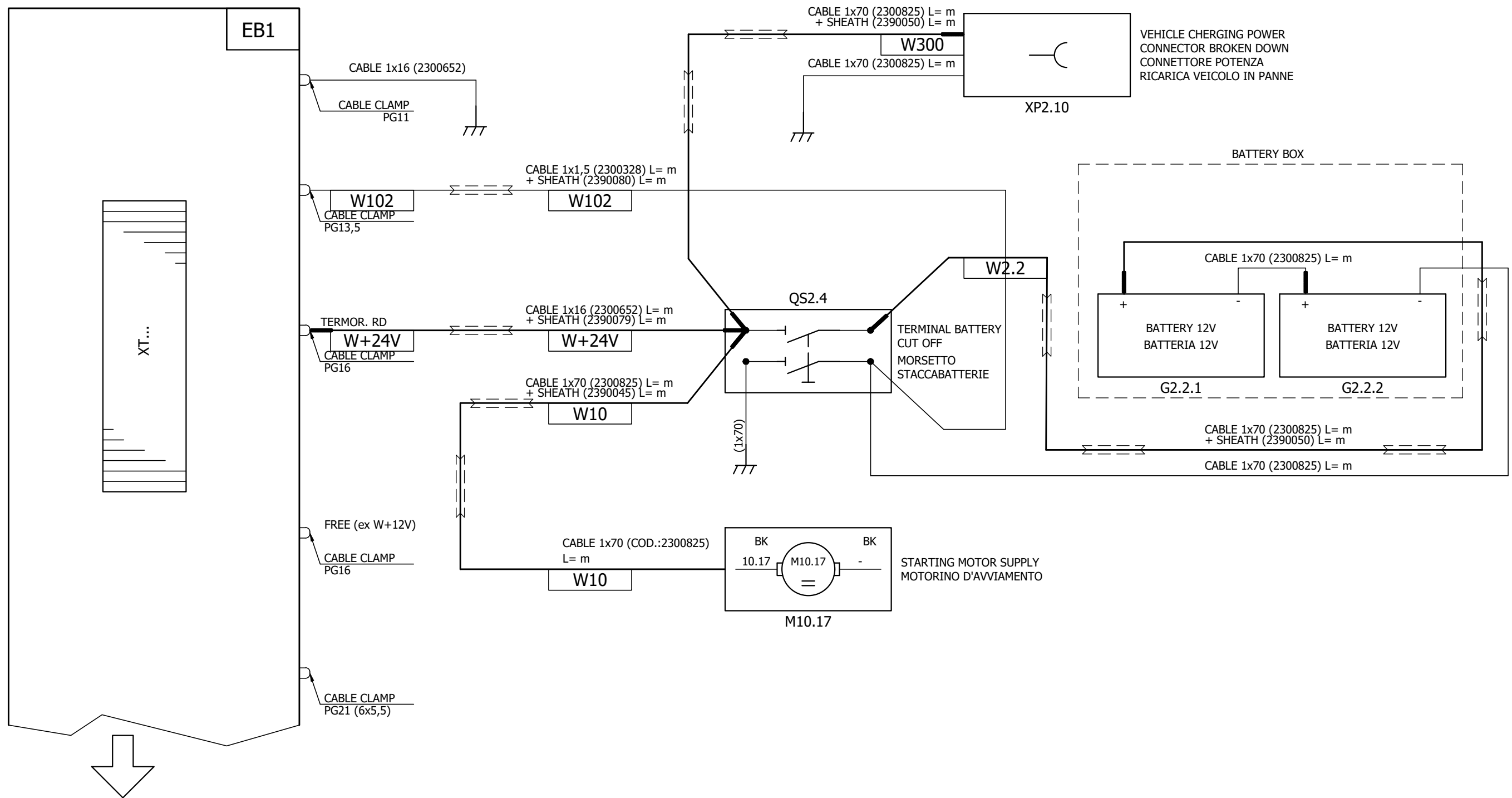
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	535	SEGUE/Next	560
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				



VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing

360472803

FOGLIO/Sheet
560

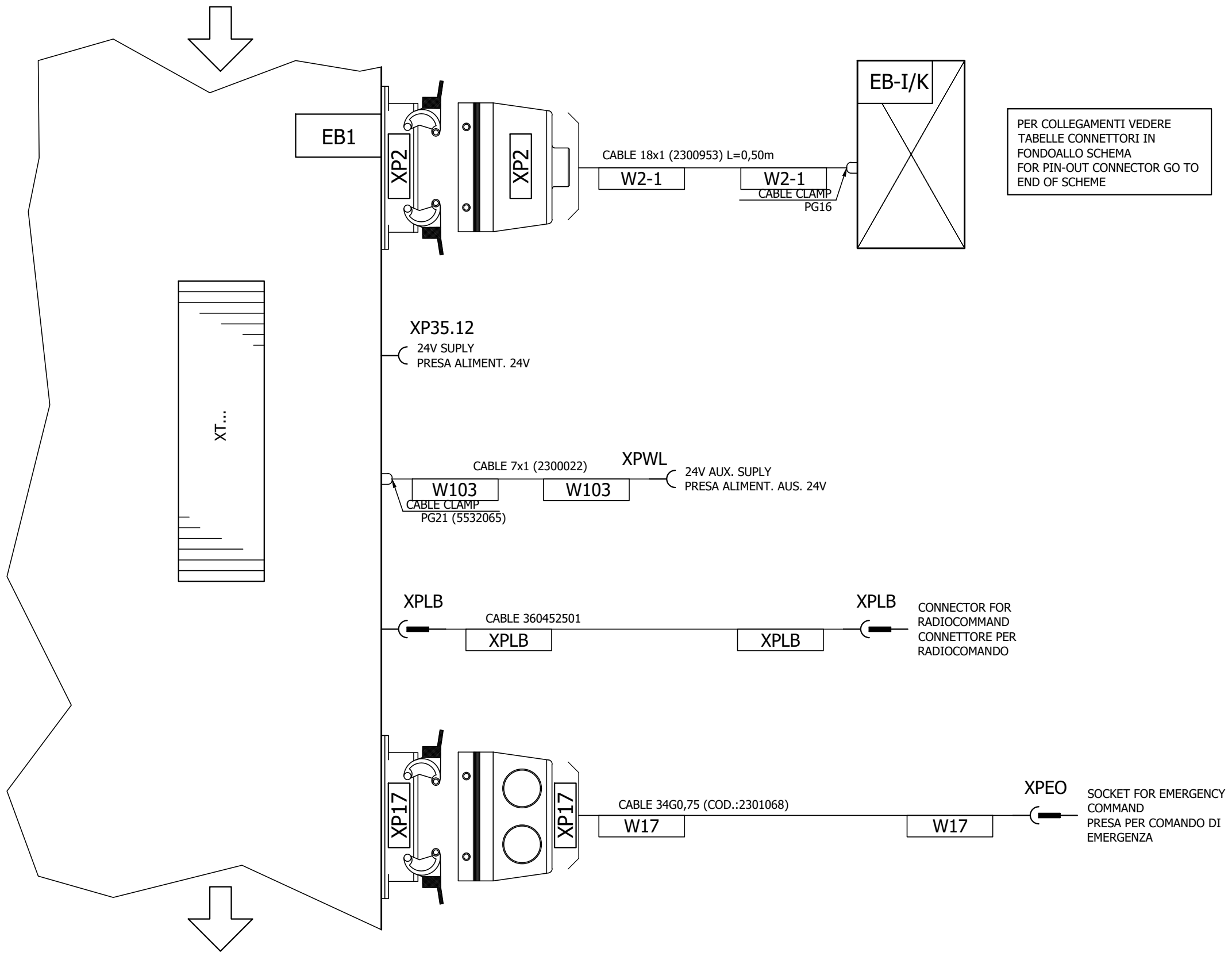
SEGUE/Next
561

DATA/Date
18/03/20

FIRMA/Name
PEANO

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

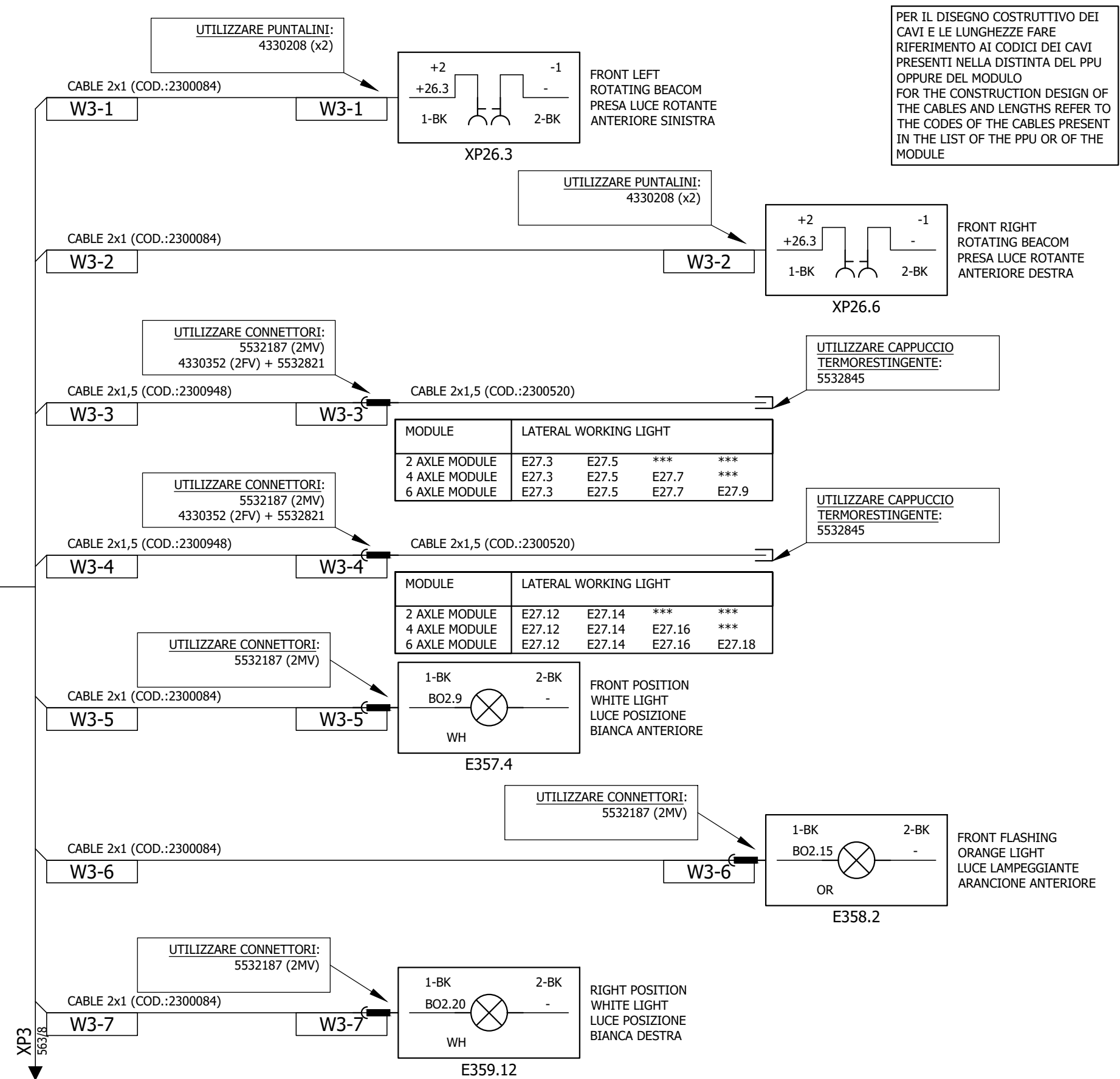
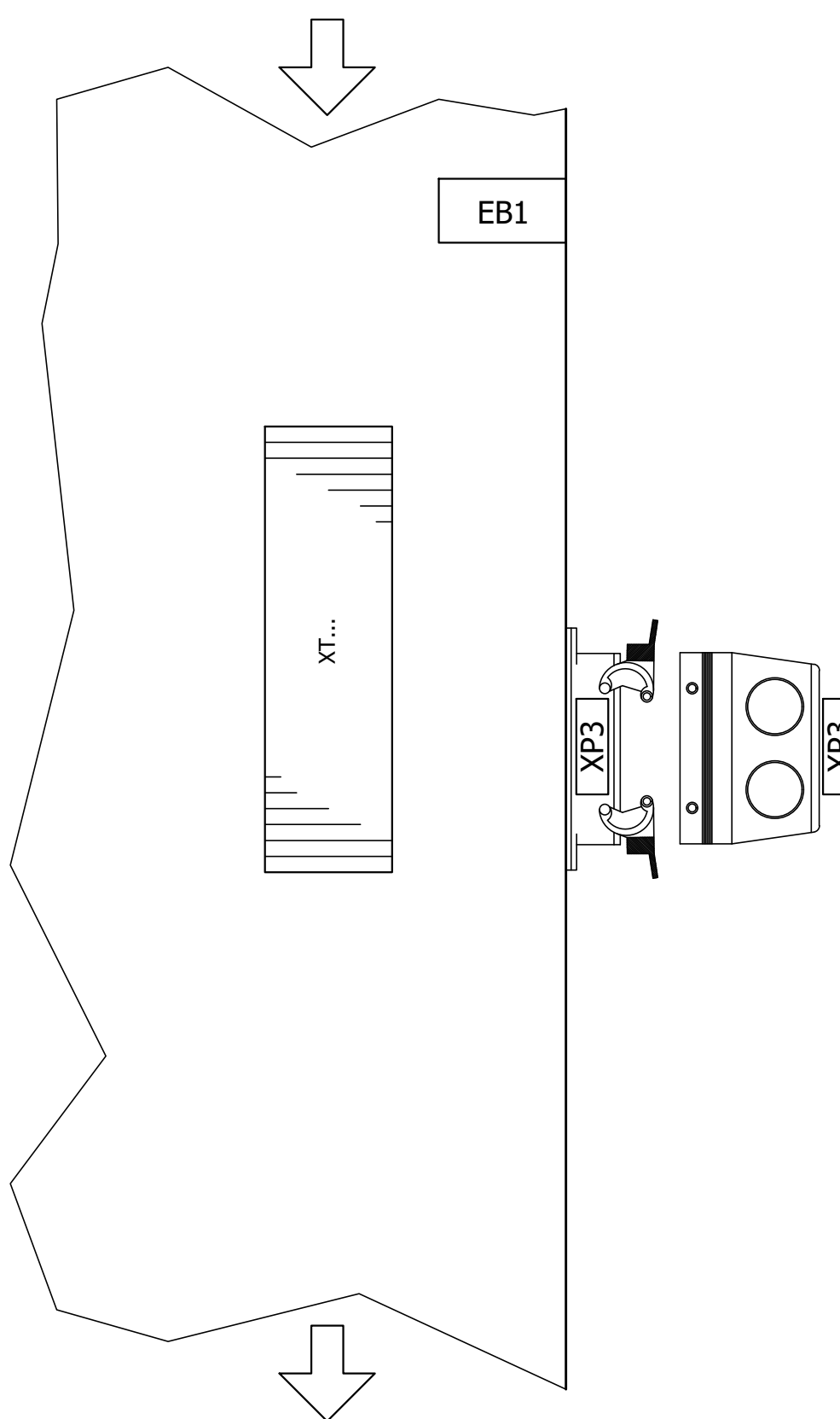
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 561	SEGUE/Next 562
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CAVES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

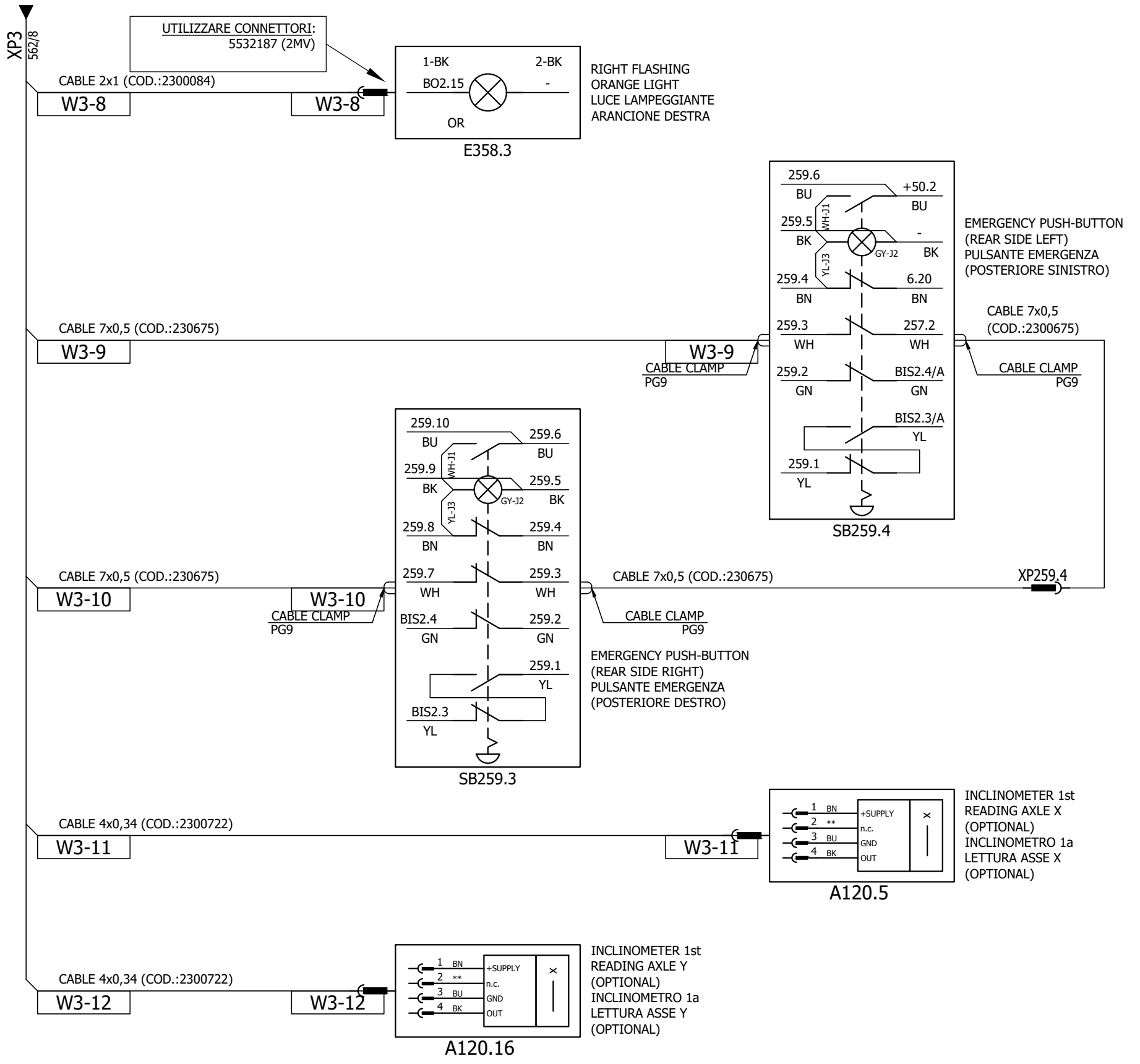
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
562	563
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
 FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

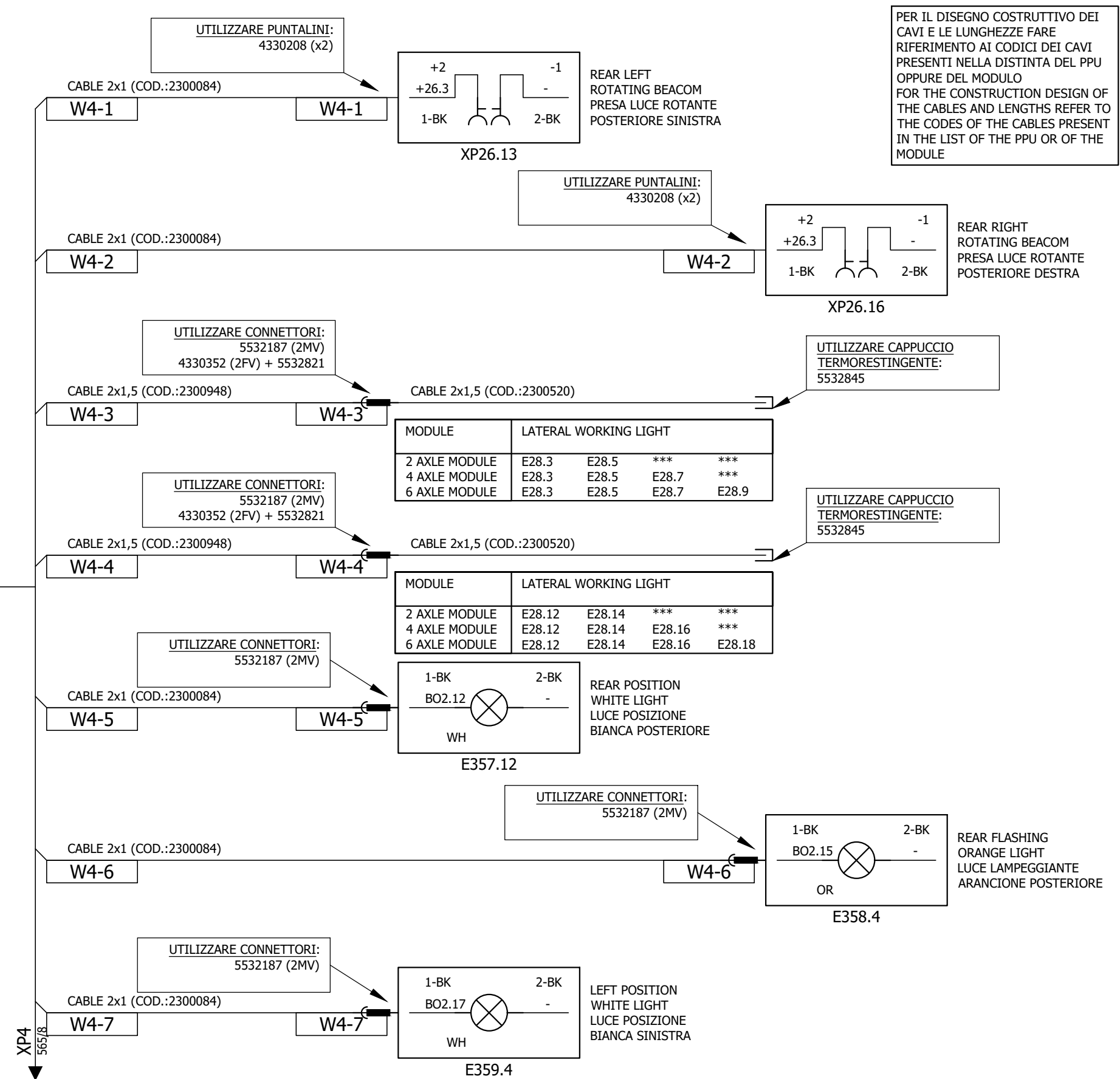
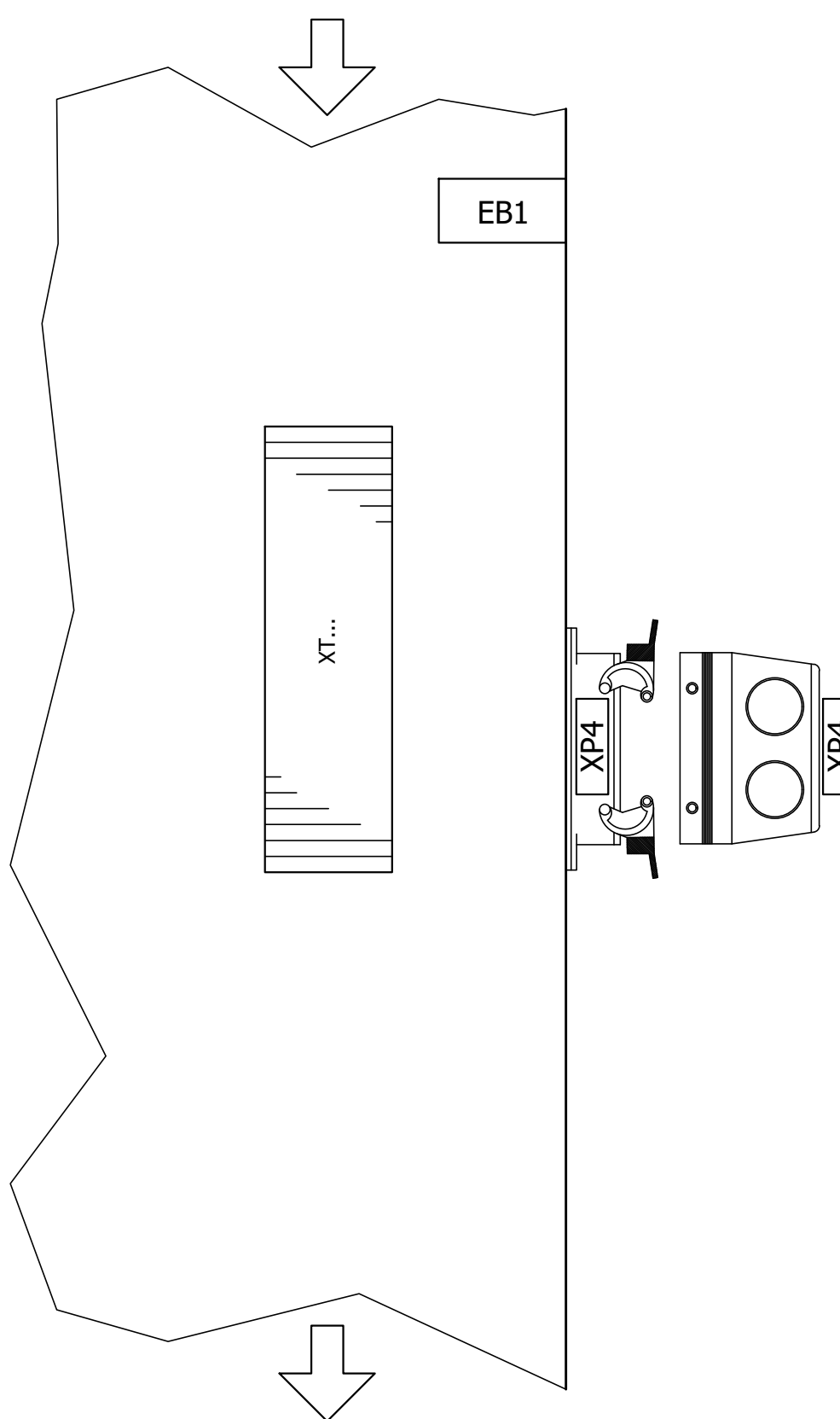
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	563	SEGUE/Next	564
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

MODULE	LATERAL WORKING LIGHT			
2 AXLE MODULE	E28.3	E28.5	***	***
4 AXLE MODULE	E28.3	E28.5	E28.7	***
6 AXLE MODULE	E28.3	E28.5	E28.7	E28.9

MODULE	LATERAL WORKING LIGHT			
2 AXLE MODULE	E28.12	E28.14	***	***
4 AXLE MODULE	E28.12	E28.14	E28.16	***
6 AXLE MODULE	E28.12	E28.14	E28.16	E28.18

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

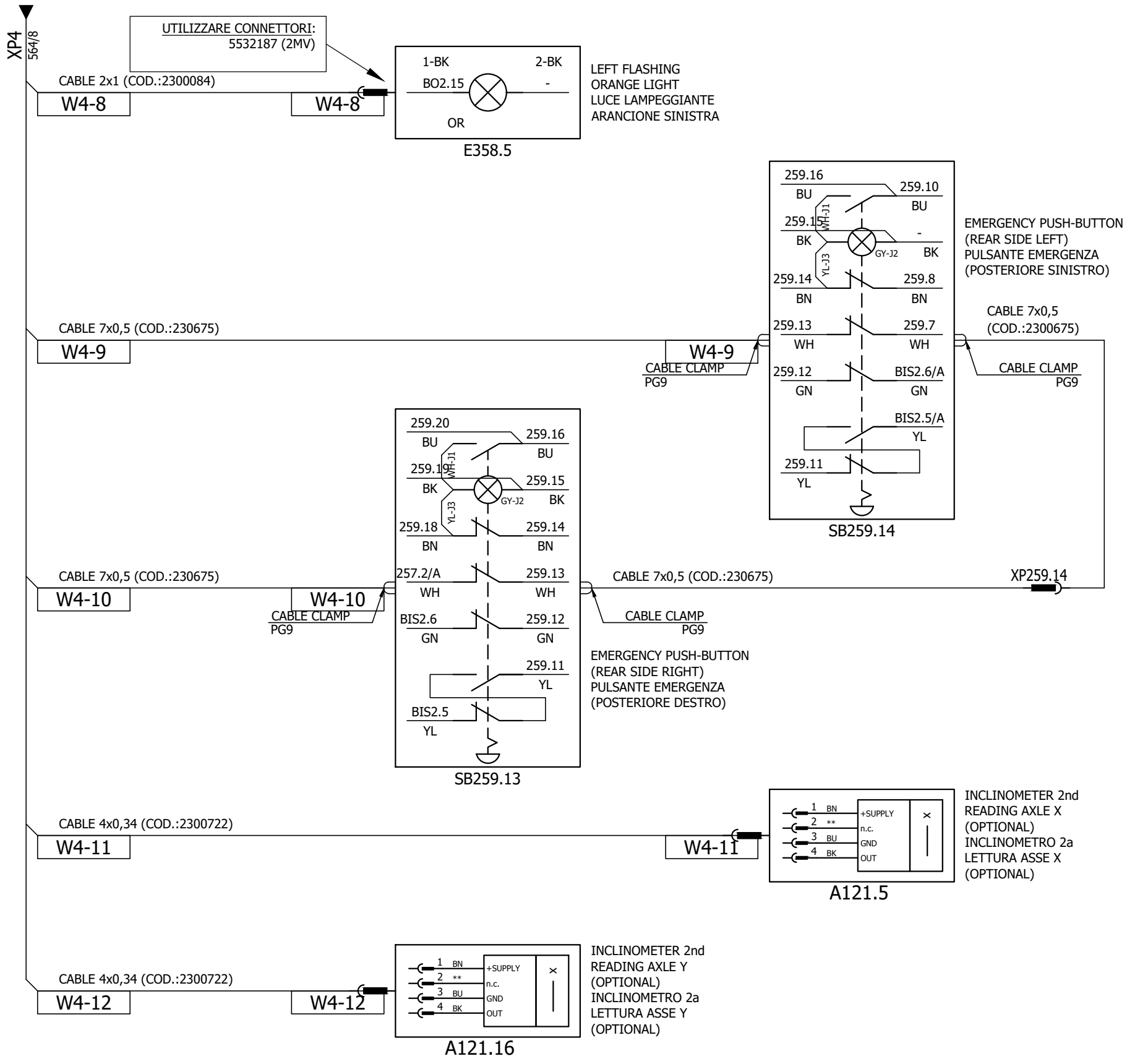
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	564	SEGUE/Next	565
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
 FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

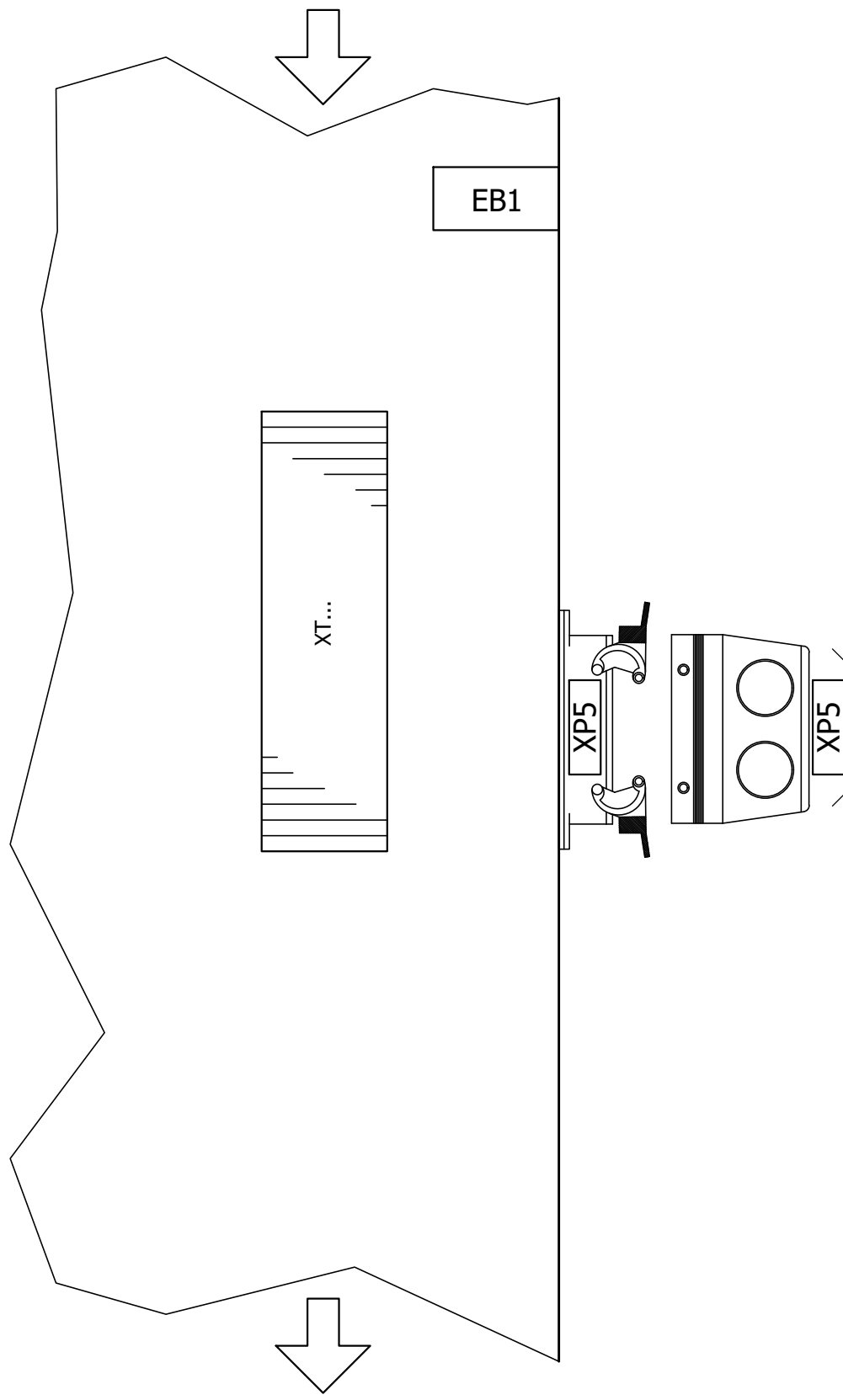
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)

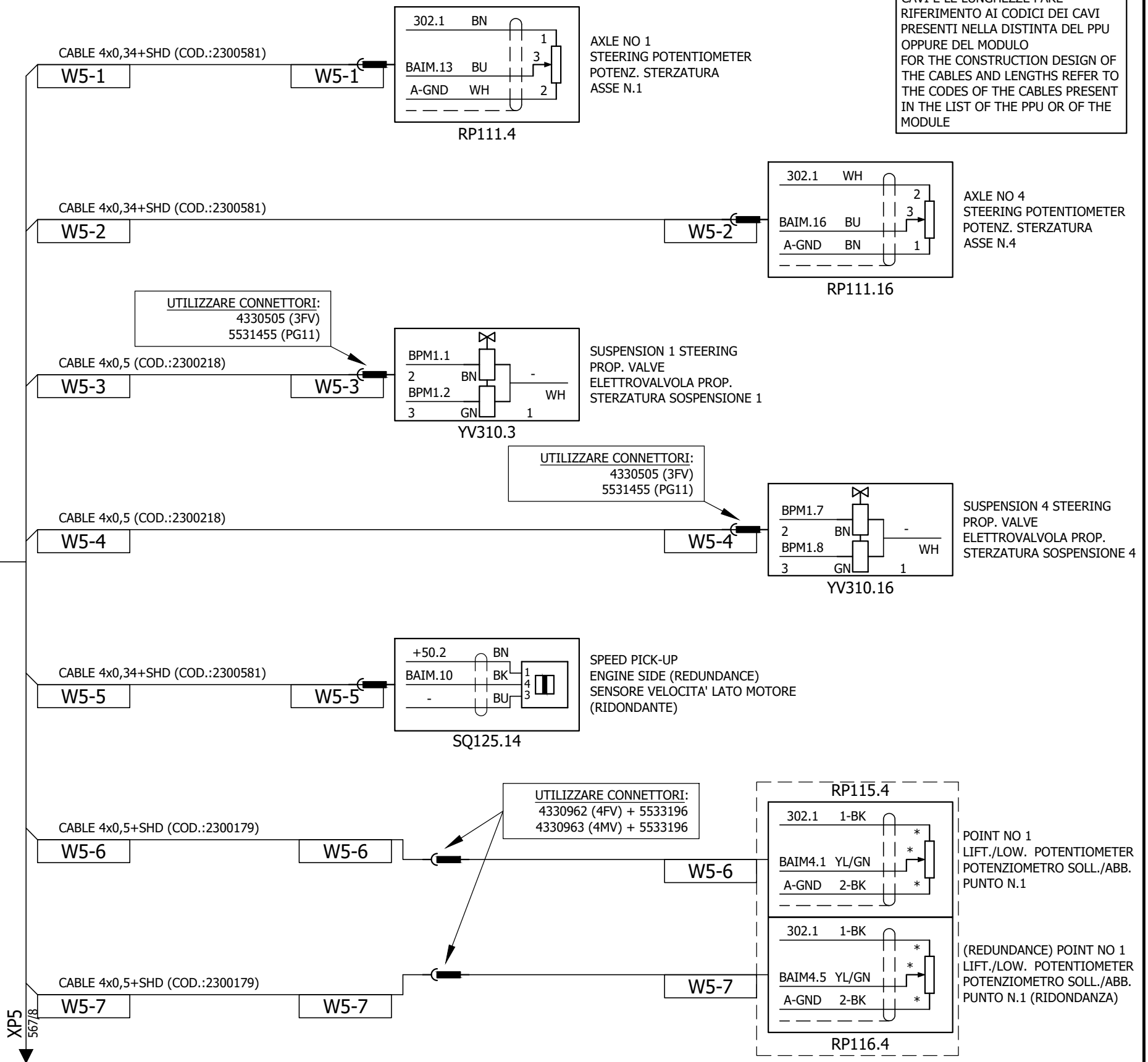
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
565	566
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

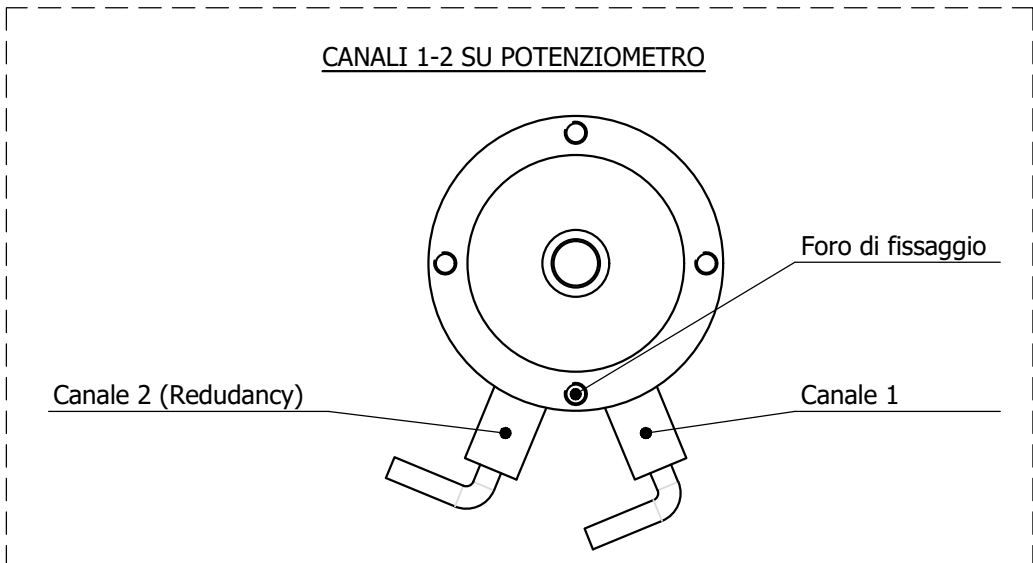
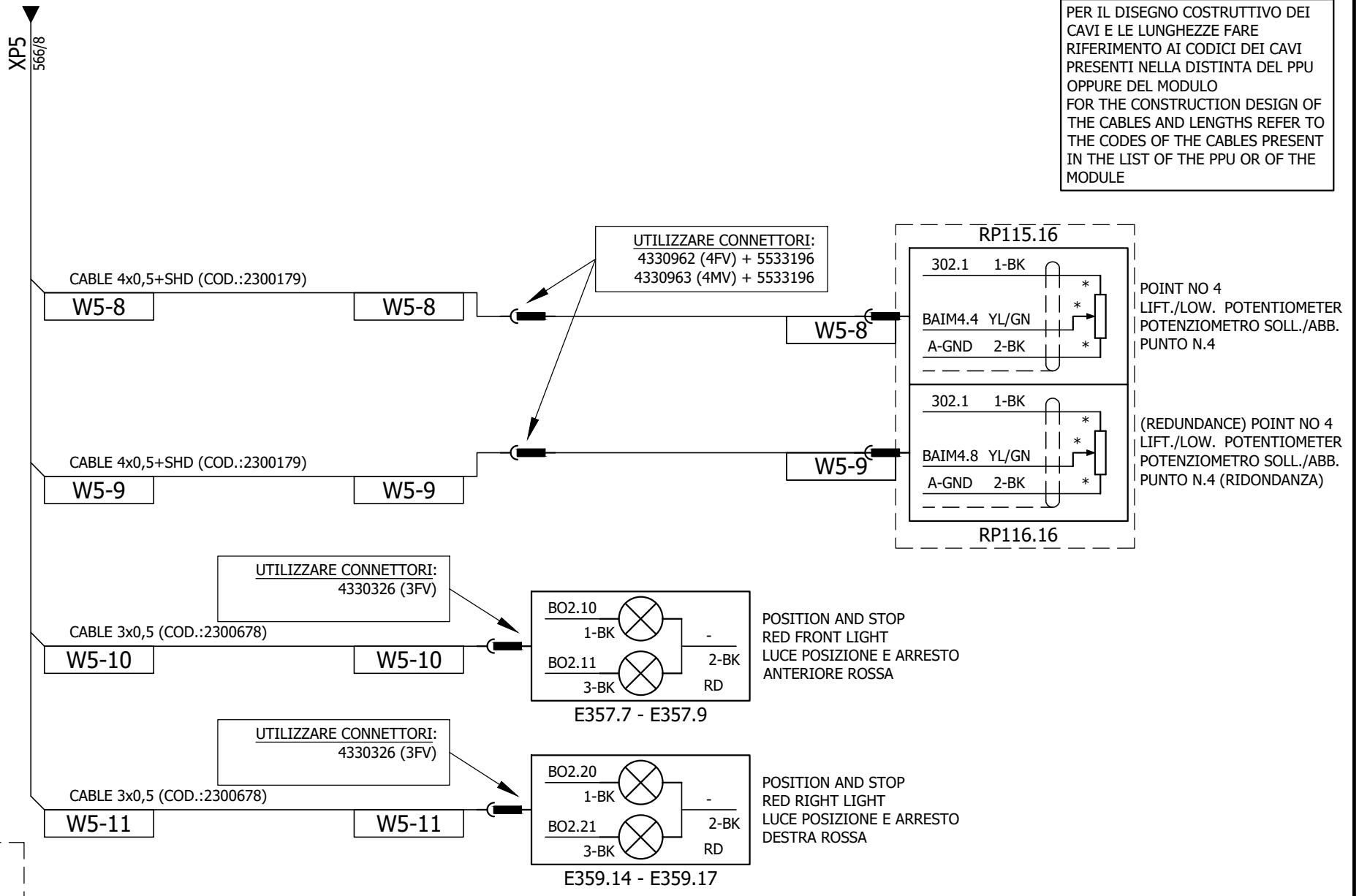
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	566	SEGUE/Next	567
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
 FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

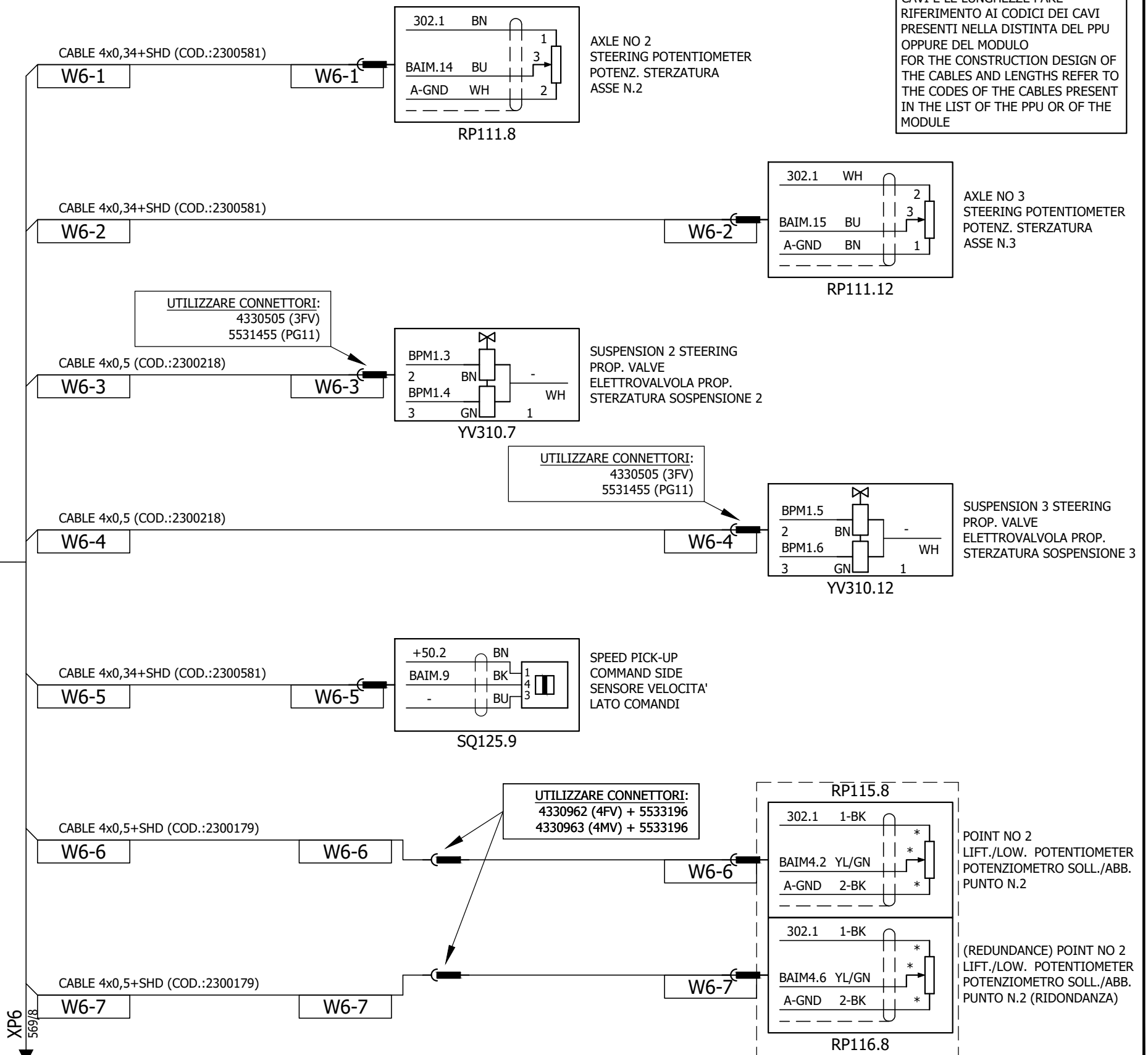
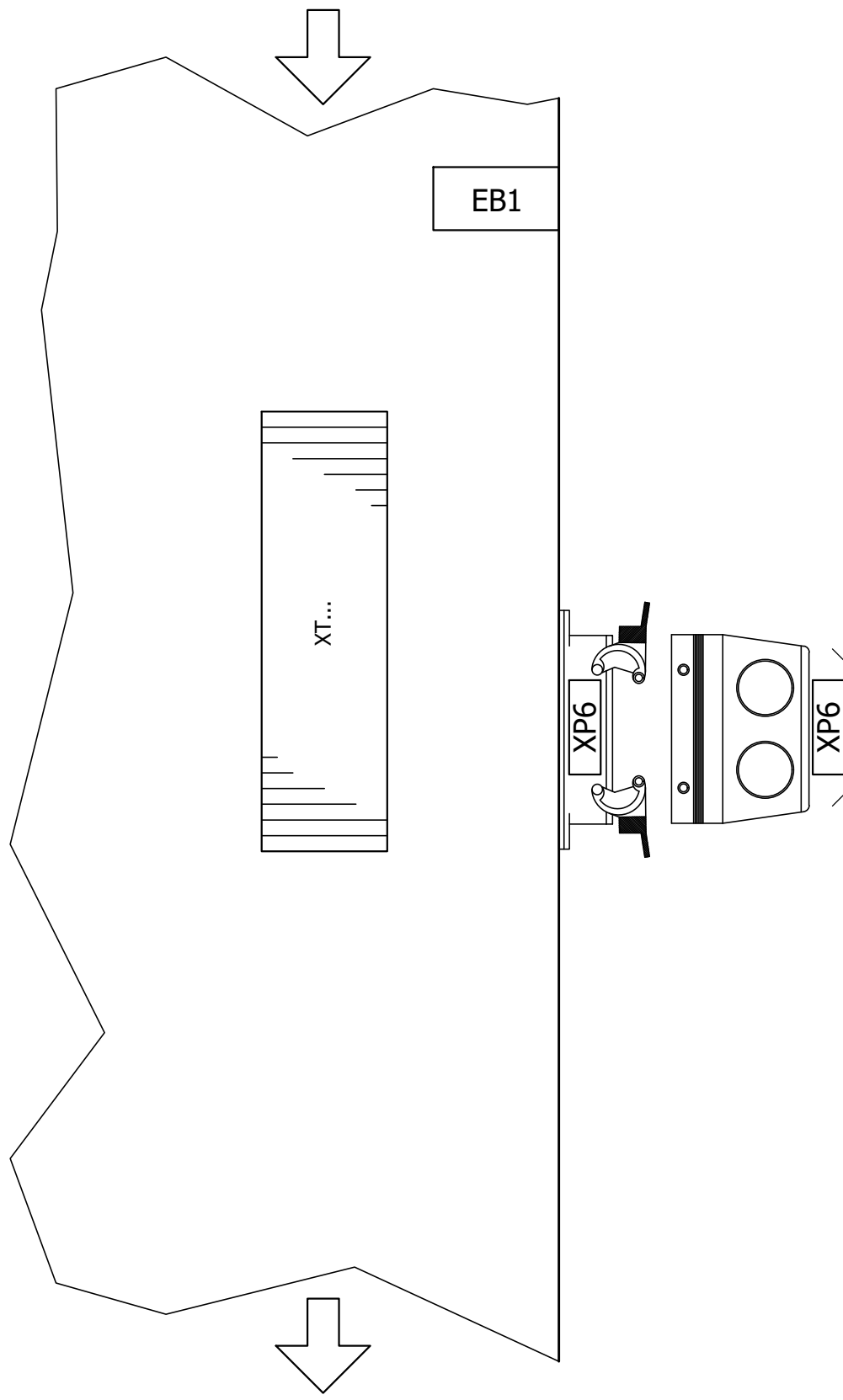
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	567	SEGUE/Next	568
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

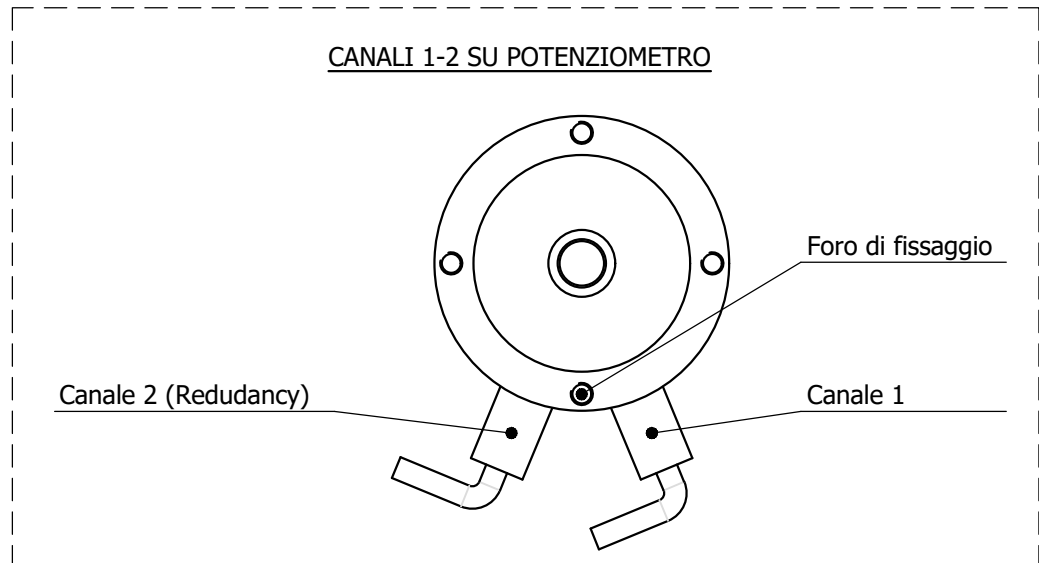
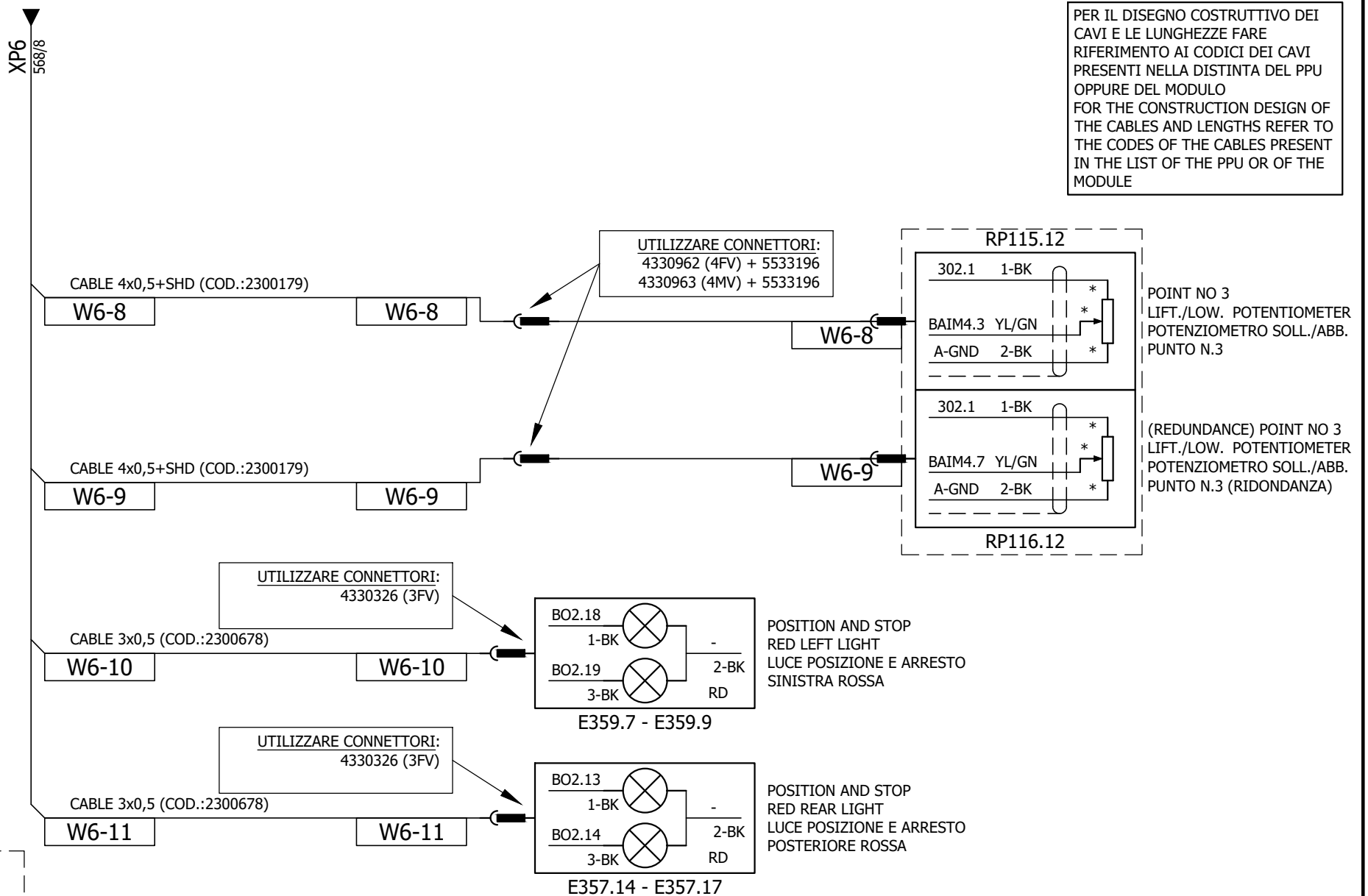
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	568	SEGUE/Next	569
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
 FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

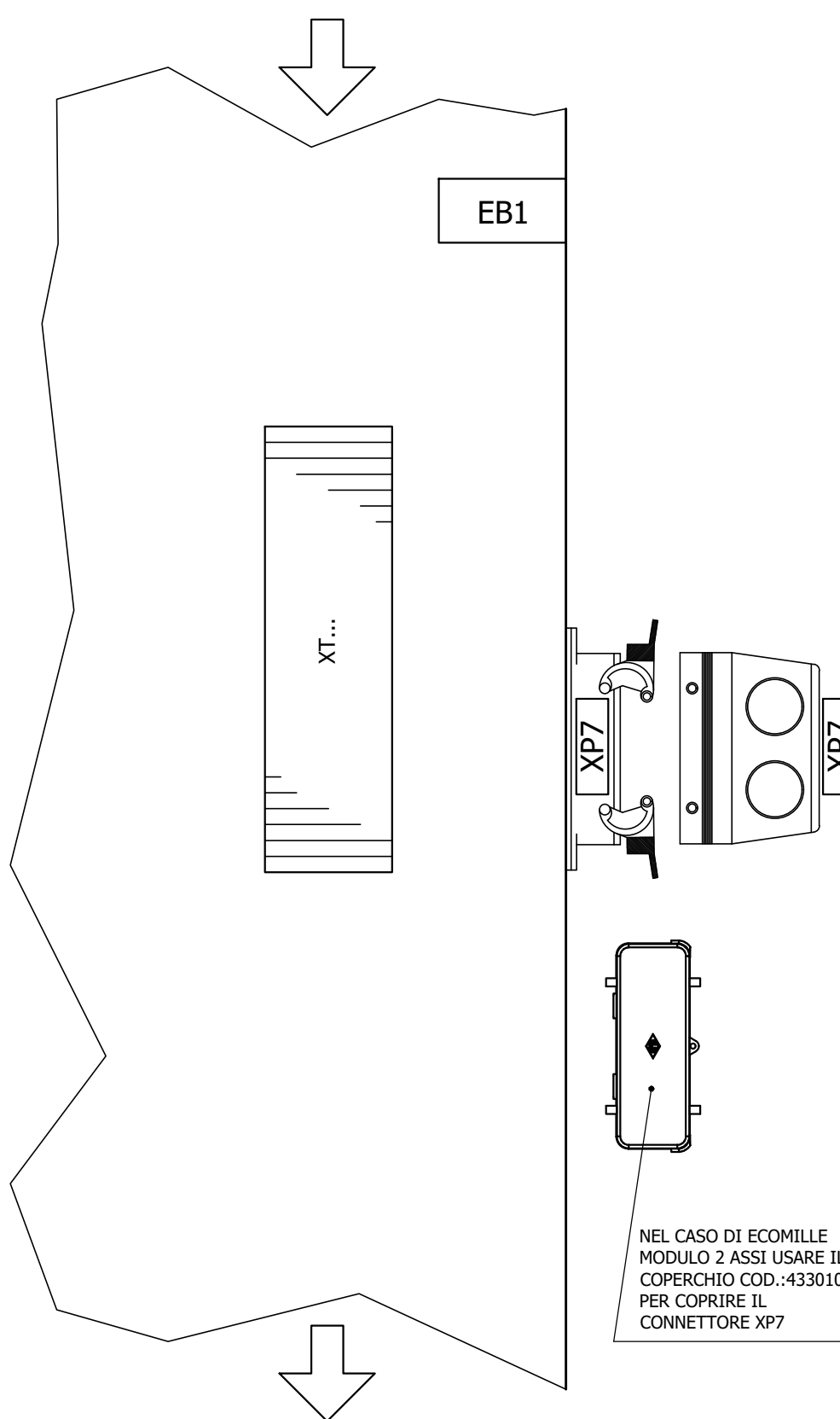
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

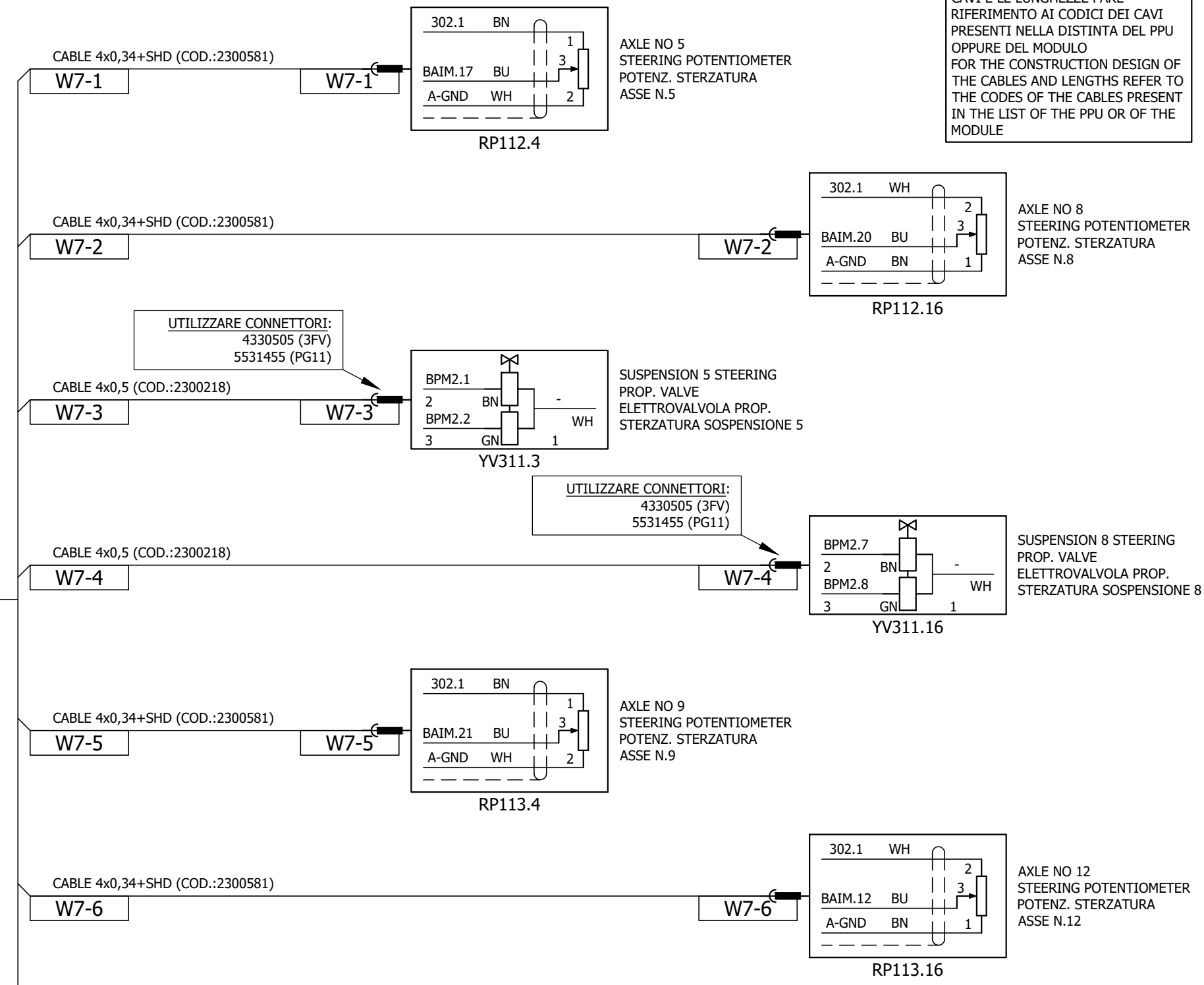
DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	569	SEGUE/Next	570
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



NEL CASO DI ECOMILLE
MODULO 2 ASSI USARE IL
COPERCHIO COD.:4330103
PER COPRIRE IL
CONNETTORE XP7

XP7
571/8



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI
CAVI E LE LUNGHEZZE FARE
RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI
PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU
OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF
THE CABLES AND LENGTHS REFER TO
THE CODES OF THE CABLES PRESENT
IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE
MODULE

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803				

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

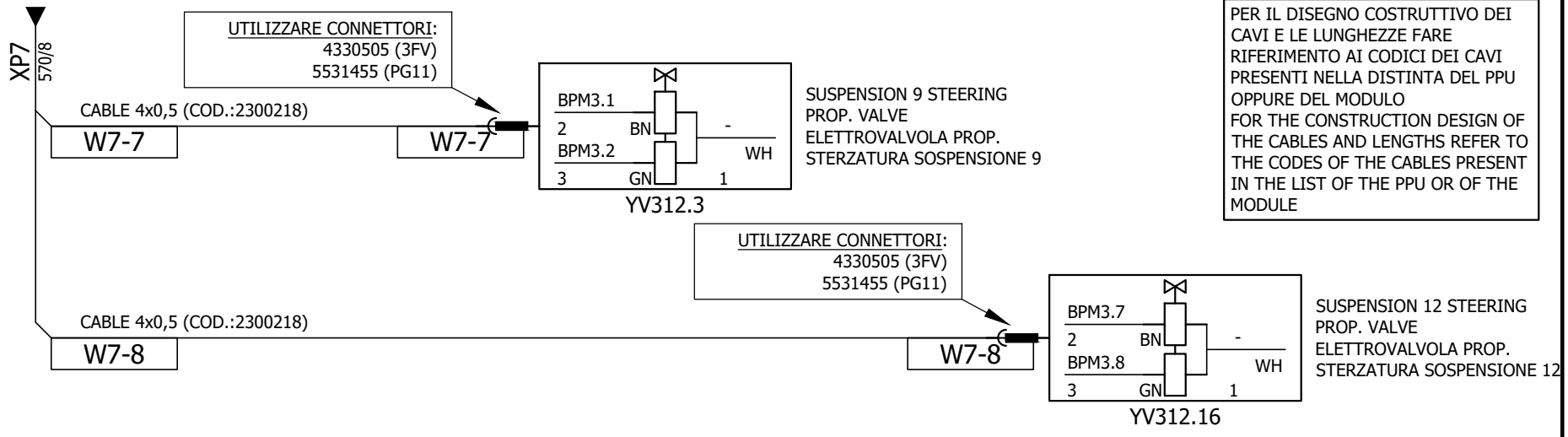
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
570	571
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO 

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

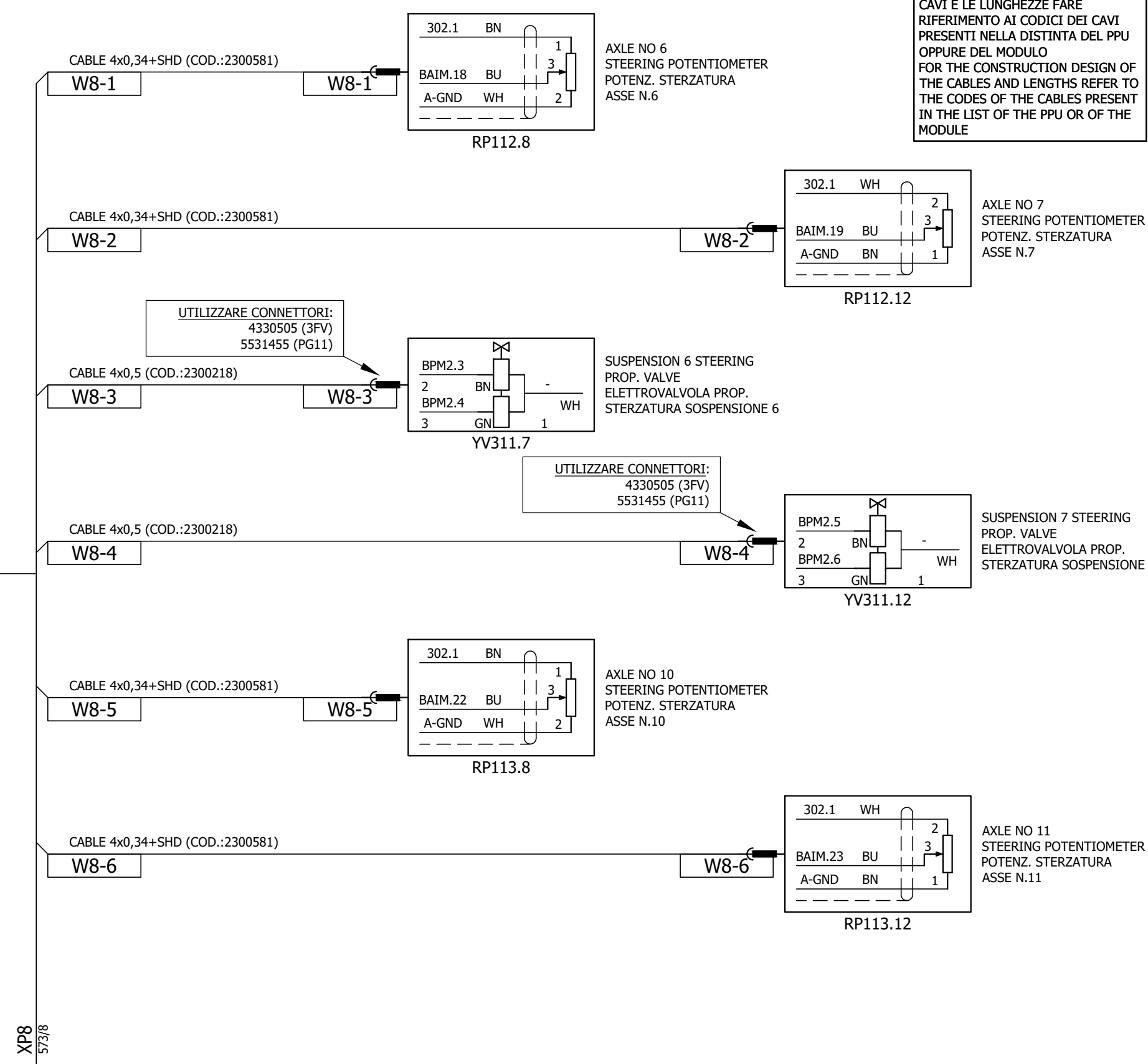
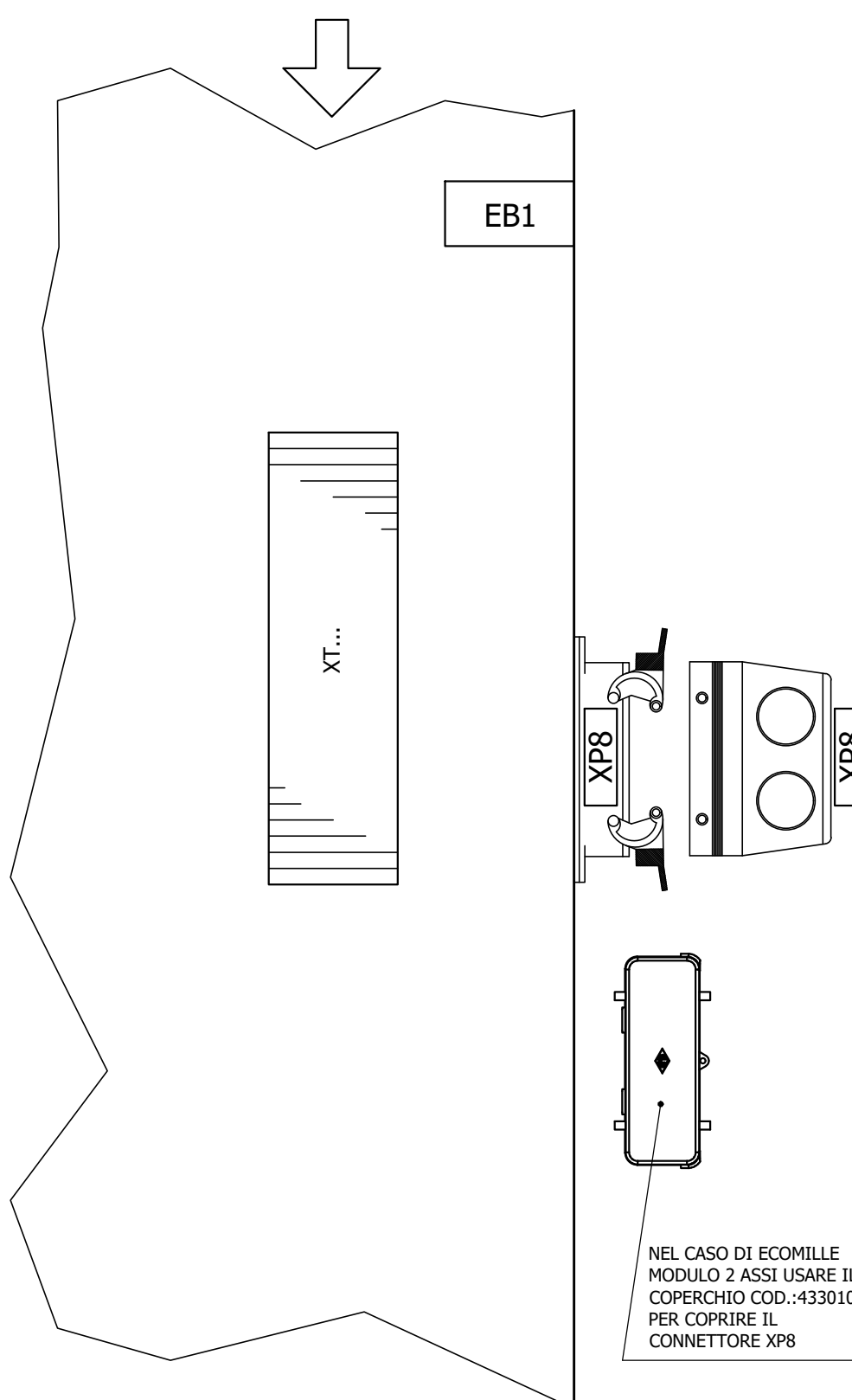
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 571	SEGUE/Next 572
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

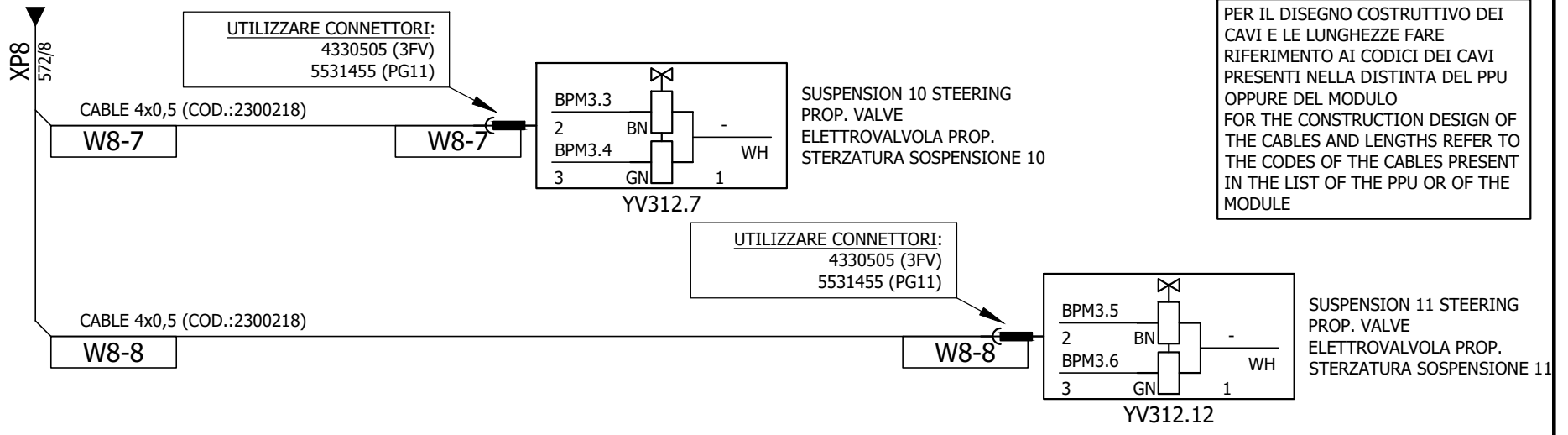
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	572	SEGUE/Next	573
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

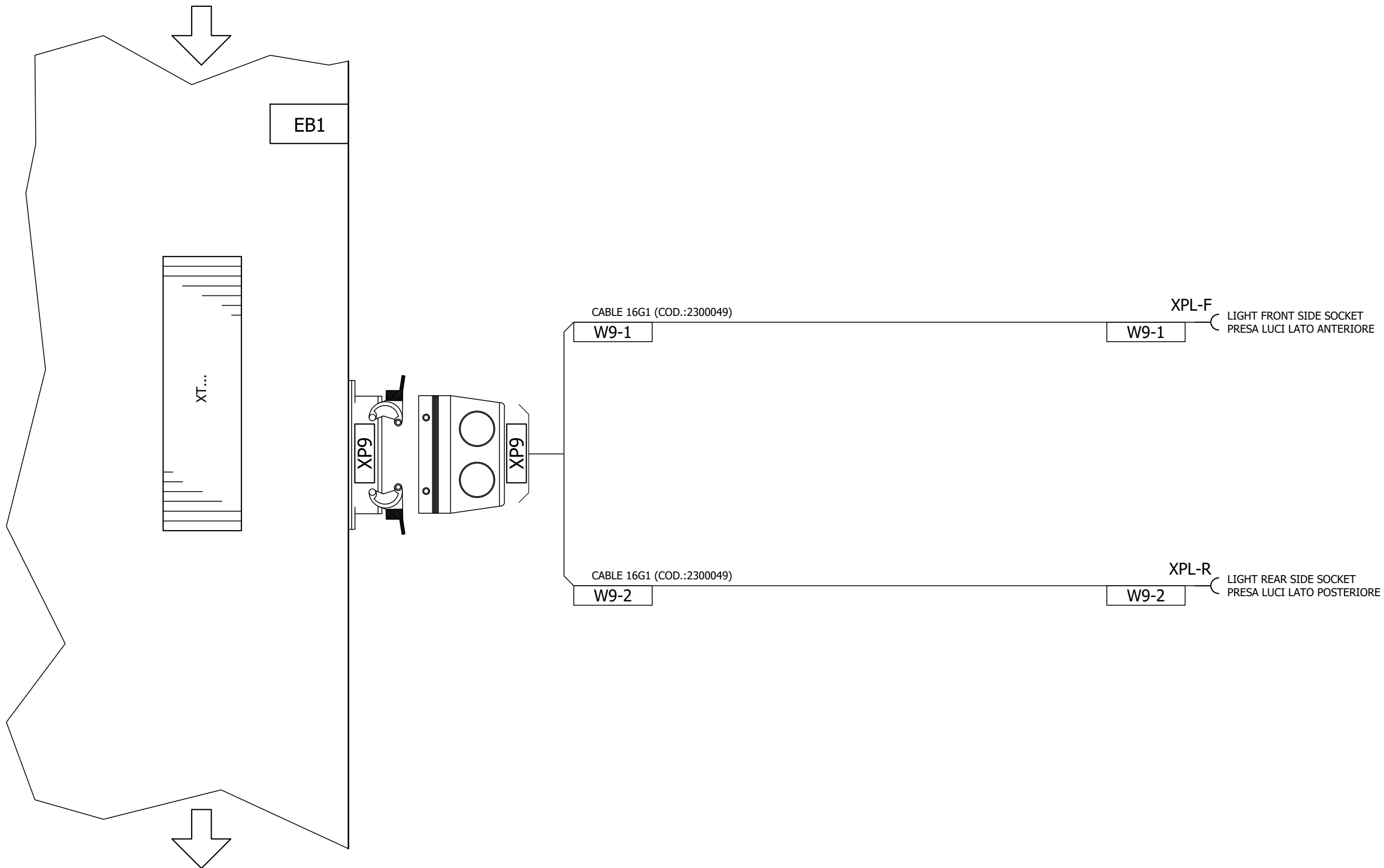
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
573	573A
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO 
 PROPELLED TO THE **MAX**

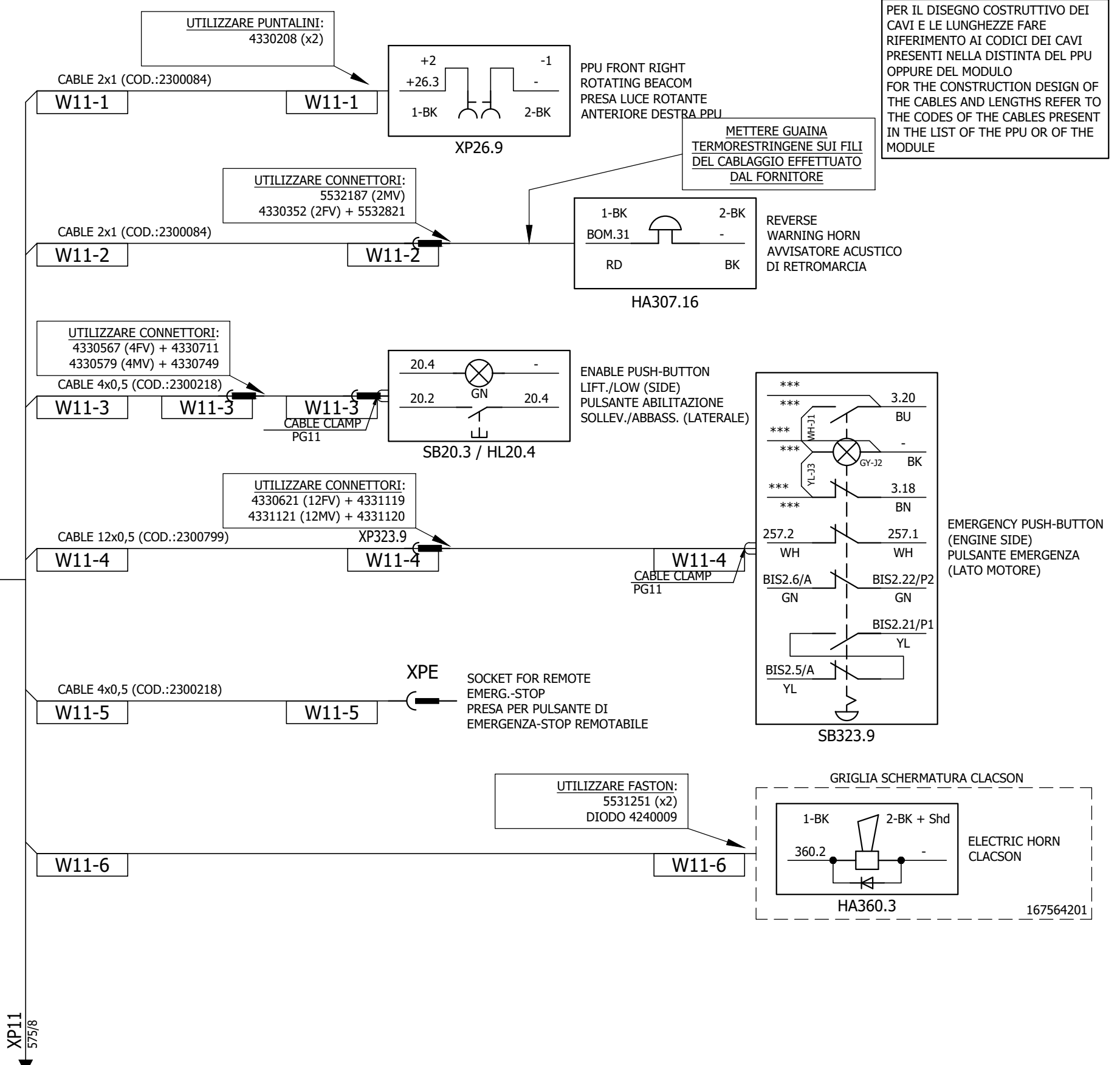
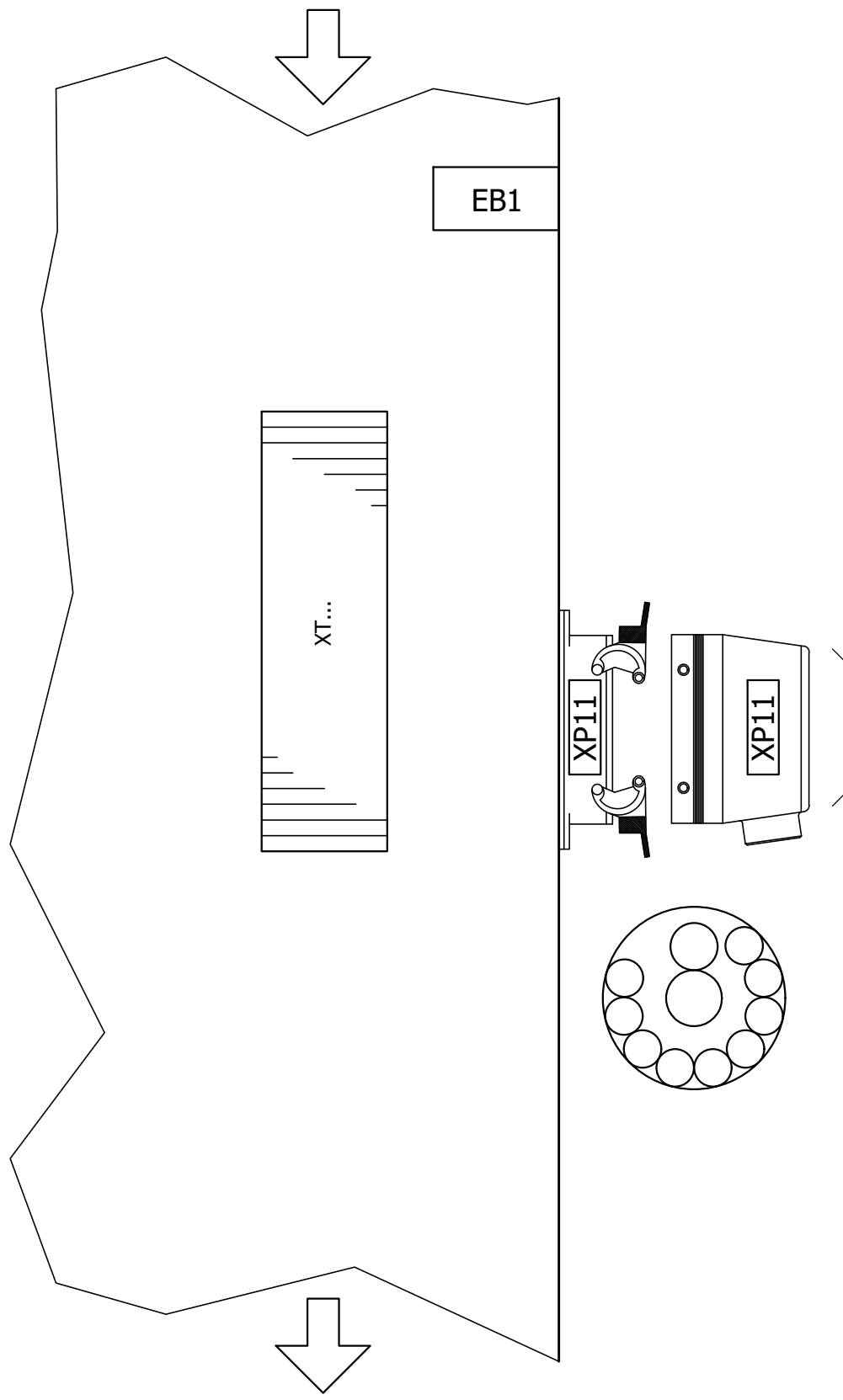
VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 573A	SEGUE/Next 574
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

**ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA**



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

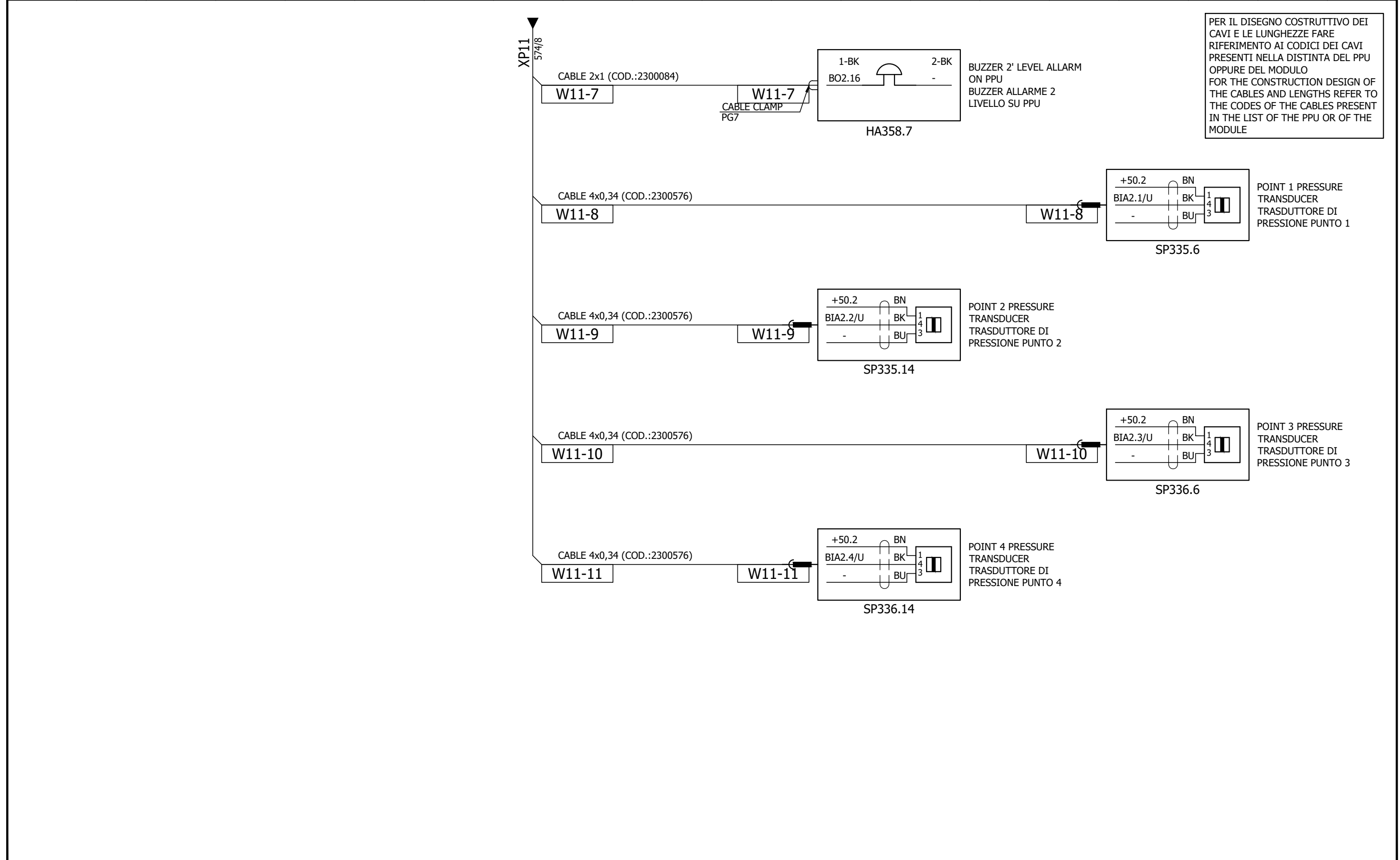
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	574	SEGUE/Next	575
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
 FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

 PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

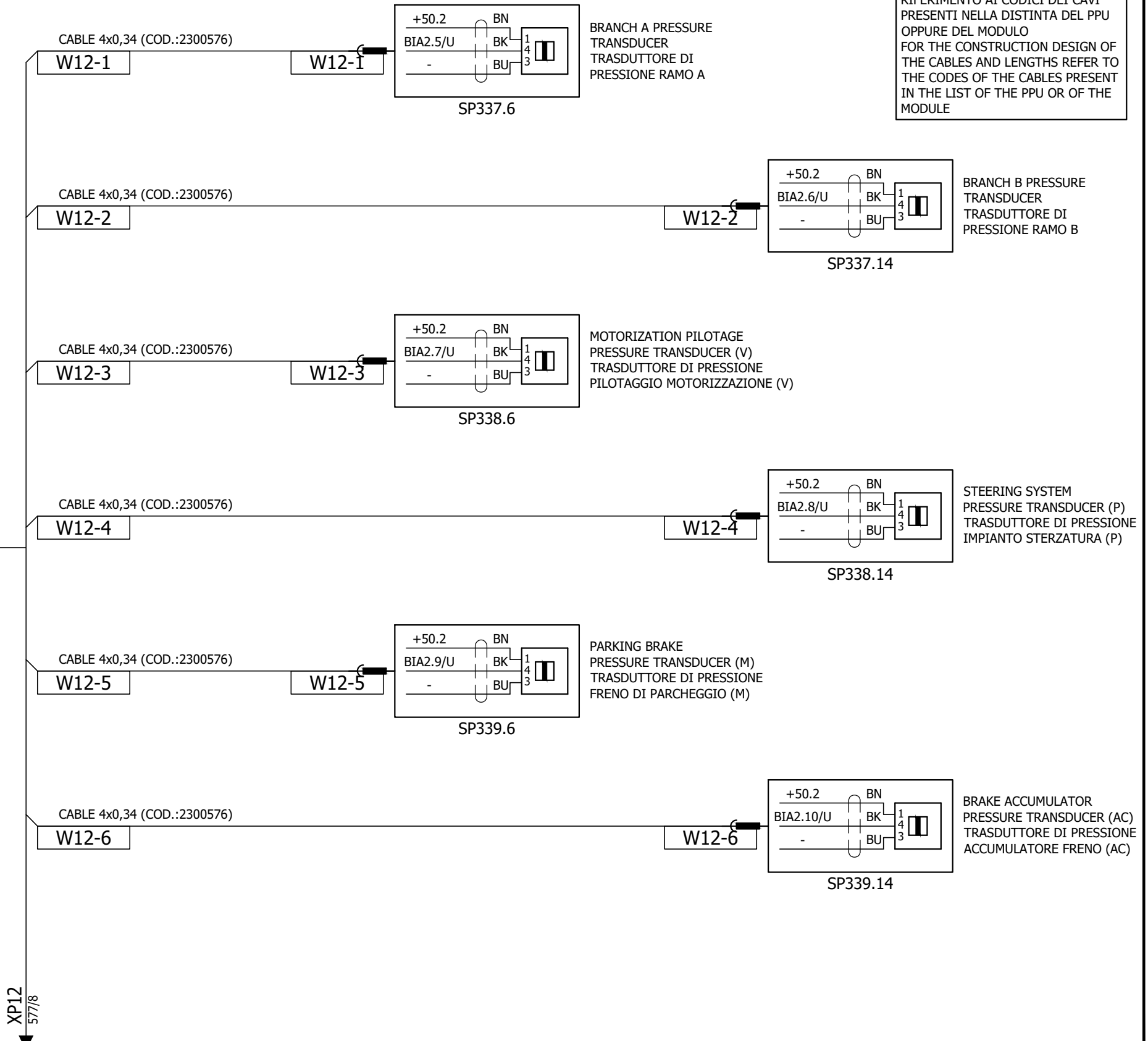
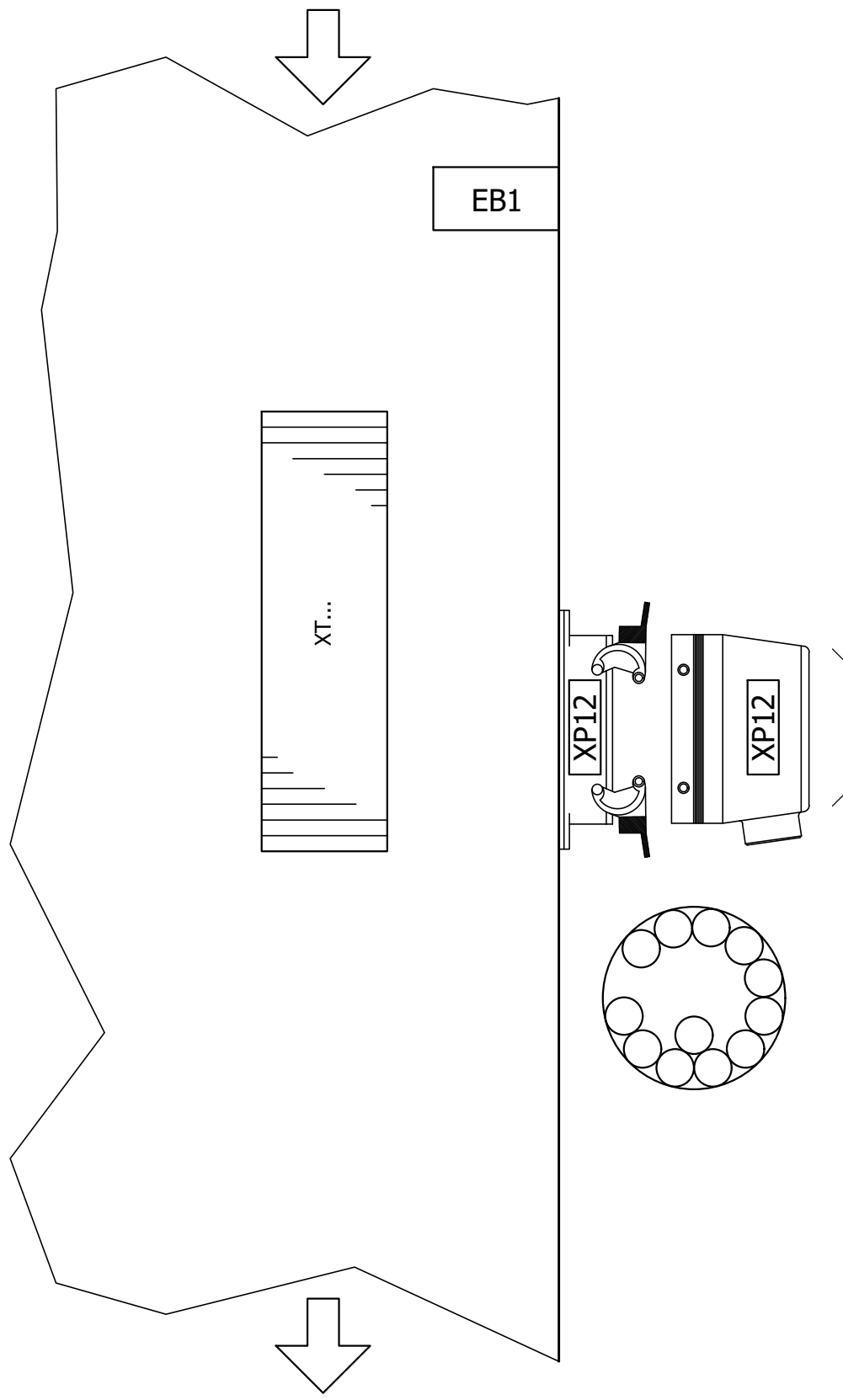
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
575	576
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

**ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA**

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

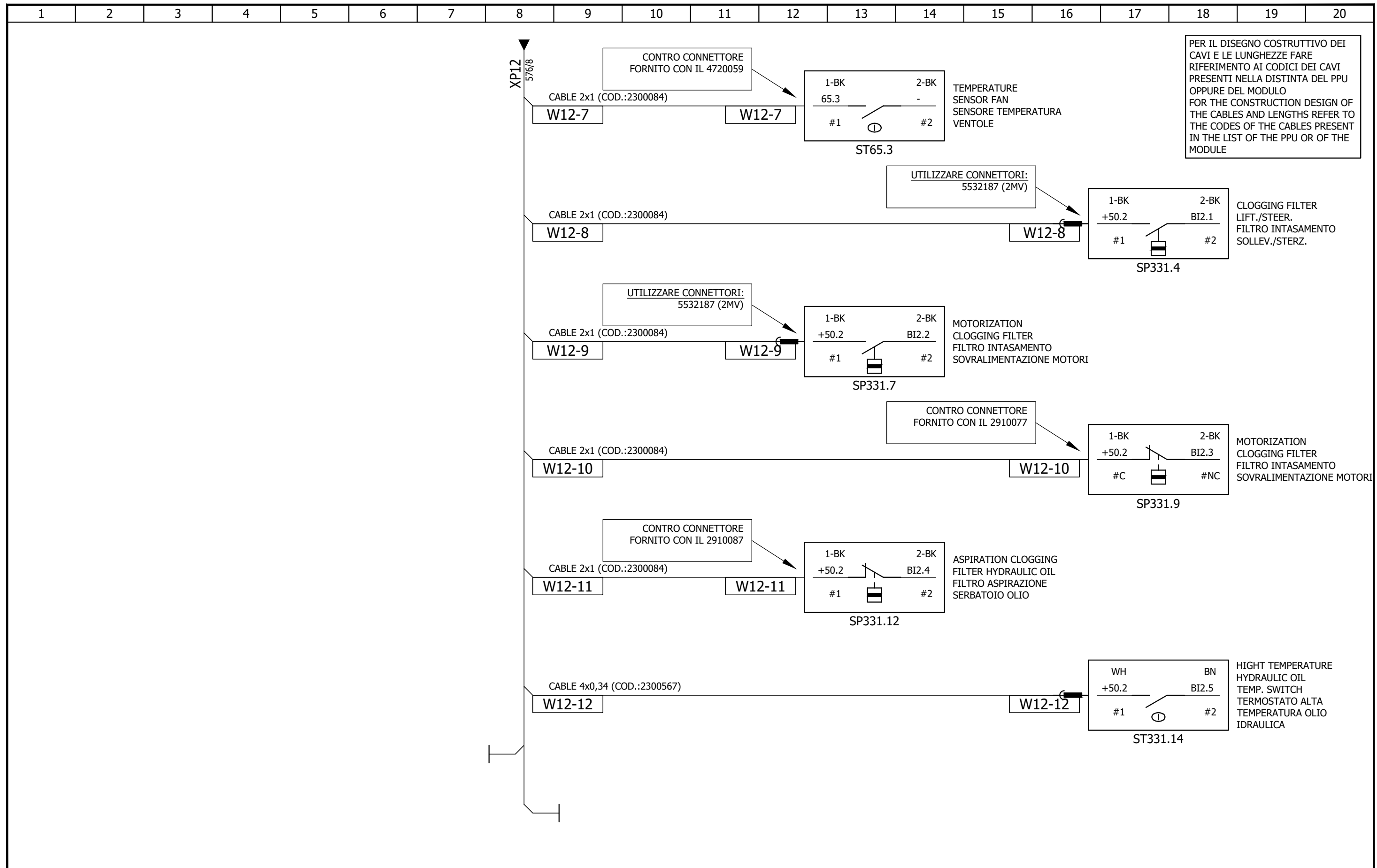
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
576	577
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

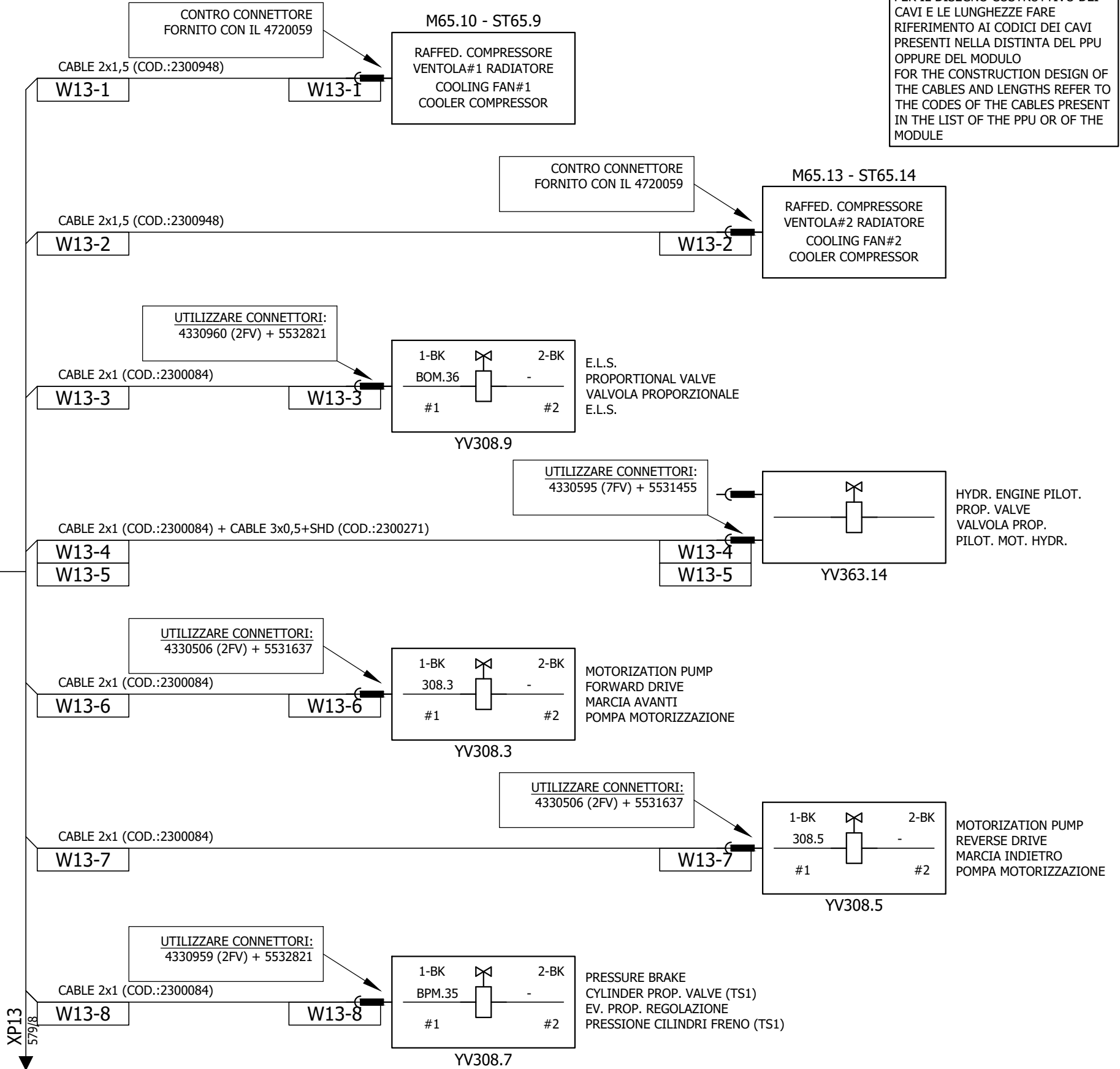
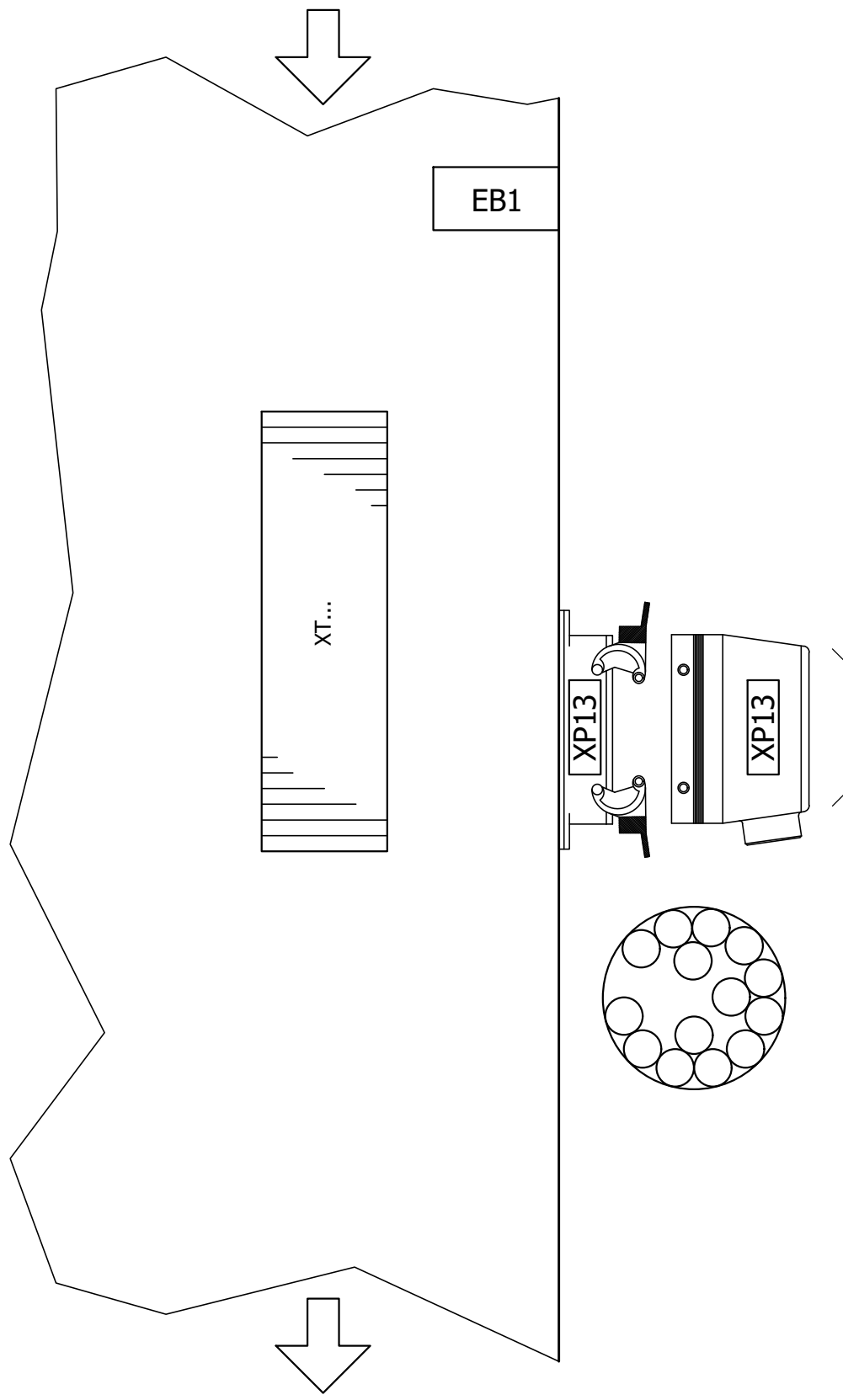
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
577	578
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

**ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA**

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803					

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

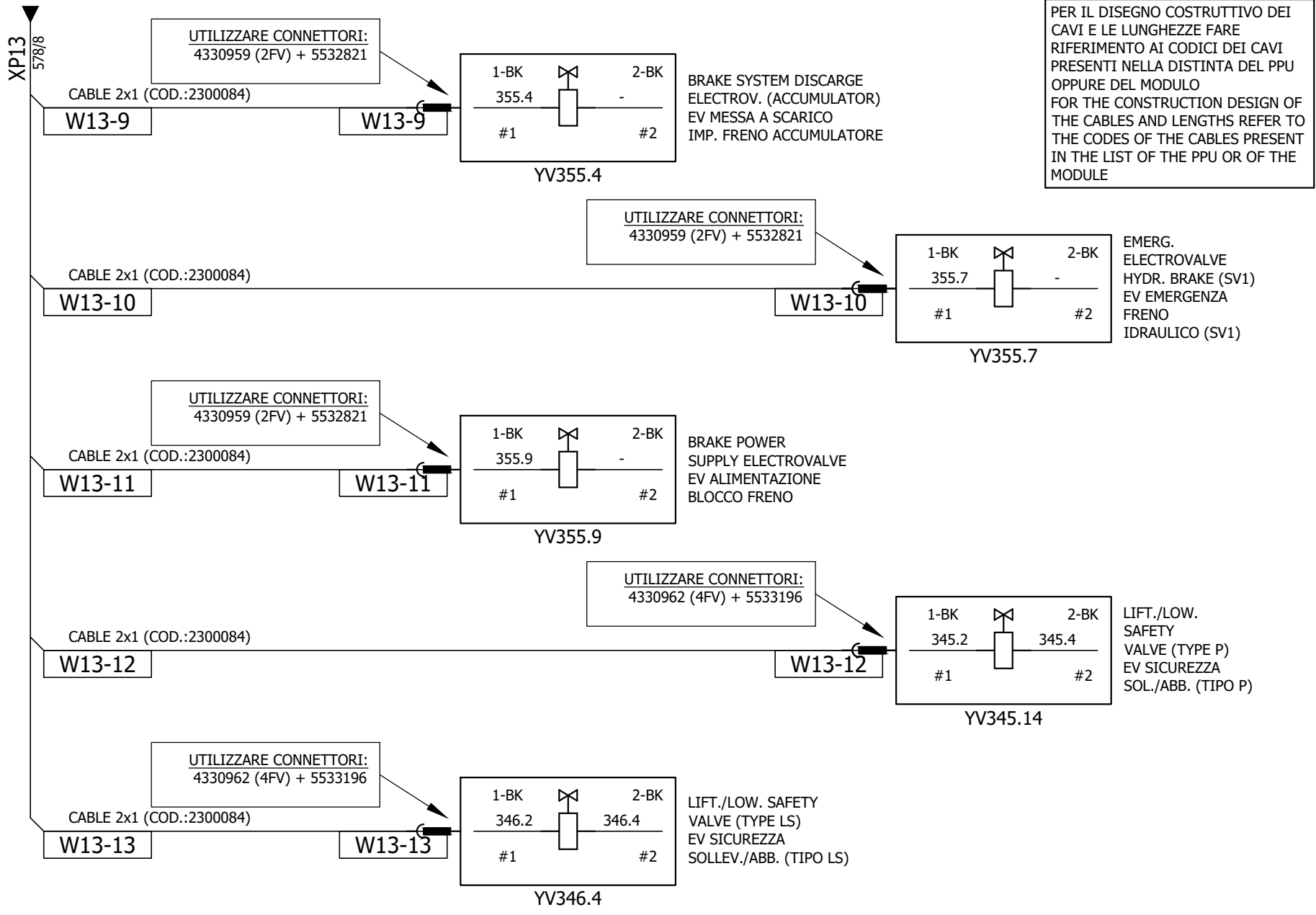
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
578	579
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

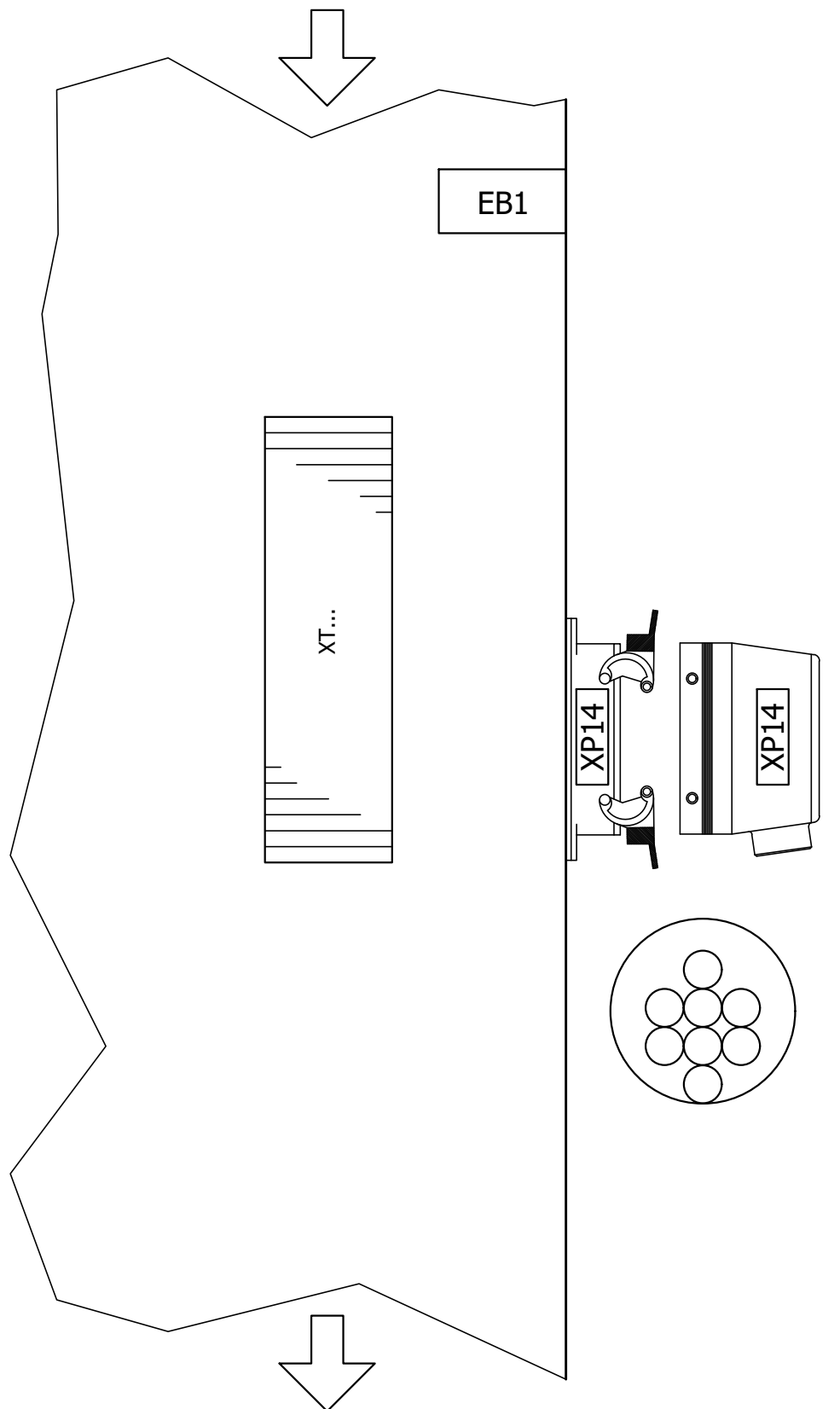
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

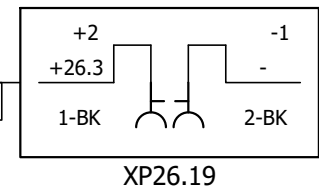
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
579	580
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

**ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA**



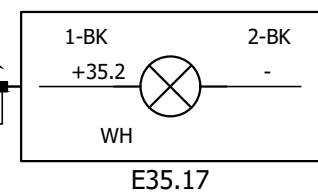
UTILIZZARE PUNTALINI:
4330208 (x2)



PPU FRONT LEFT
ROTATING BEACOM
PRESA LUCE ROTANTE
ANTERIORE SINISTRA PPU

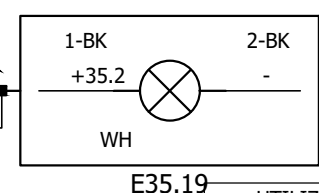
PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI
CAVI E LE LUNGHEZZE FARE
RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI
PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU
OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF
THE CABLES AND LENGTHS REFER TO
THE CODES OF THE CABLES PRESENT
IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE
MODULE

UTILIZZARE CONNETTORI:
5532187 (2MV)
4330352 (2FV) + 5532821



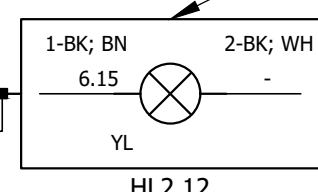
EB1 ELECTRIC BOX FRONT
COMMANDS LIGHT
LUCE ILLUMINAZ. COMANDI
FRONTALE ARMADIO EB1

UTILIZZARE CONNETTORI:
5532187 (2MV)
4330352 (2FV) + 5532821



EB1 ELECTRIC BOX FRONT
COMMANDS LIGHT
LUCE ILLUMINAZ. COMANDI
FRONTALE ARMADIO EB1

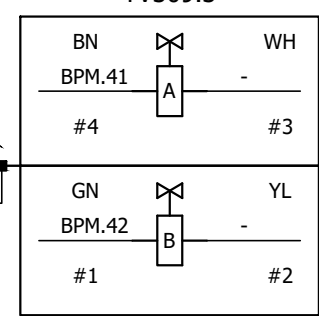
UTILIZZARE CONNETTORI:
5532187 (2FV)
3420352 (2MV) + 5532821



WAITING BEFORE OPEN
BATTER SWITCH W.L.
SPIA ATTESA APERTURA
STACCABATTERIE

MONTARE VICINO ALLO
STACCABATTERIE

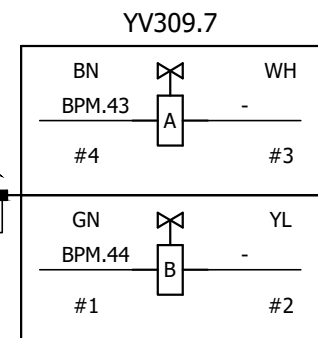
UTILIZZARE CONNETTORI:
4330962 (4FV) + 5533196



POINT 1 LIFTING
PROPORTIONAL VALVE
ELETTRORVALVOLA PROP.
SOLLEVAMENTO PUNTO 1

POINT 1 LOWERING
PROPORTIONAL VALVE
ELETTRORVALVOLA PROP.
ABBASSAMENTO PUNTO 1

UTILIZZARE CONNETTORI:
4330962 (4FV) + 5533196



POINT 2 LIFTING
PROPORTIONAL VALVE
ELETTRORVALVOLA PROP.
SOLLEVAMENTO PUNTO 2

POINT 2 LOWERING
PROPORTIONAL VALVE
ELETTRORVALVOLA PROP.
ABBASSAMENTO PUNTO 2

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

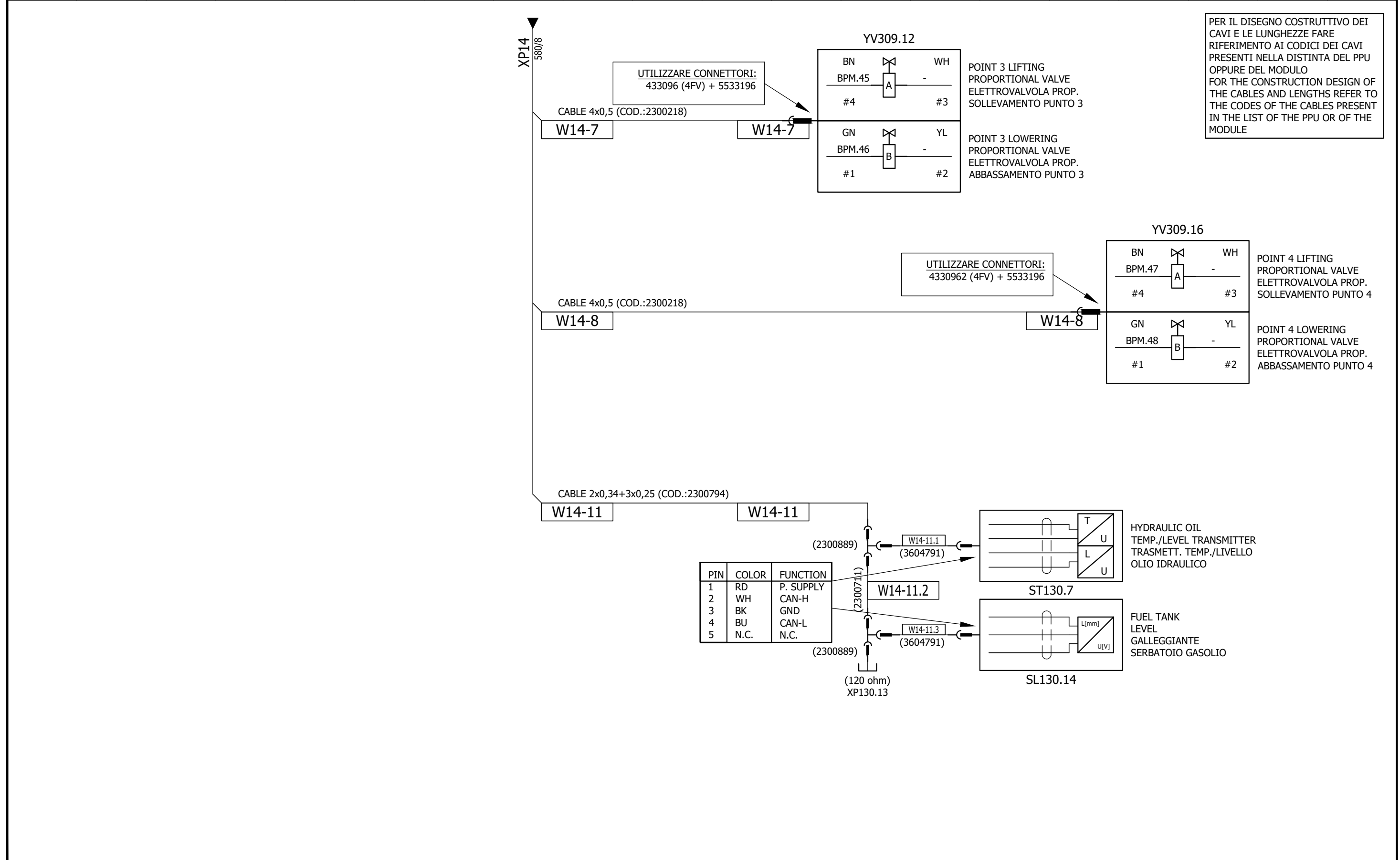
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
580	581
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

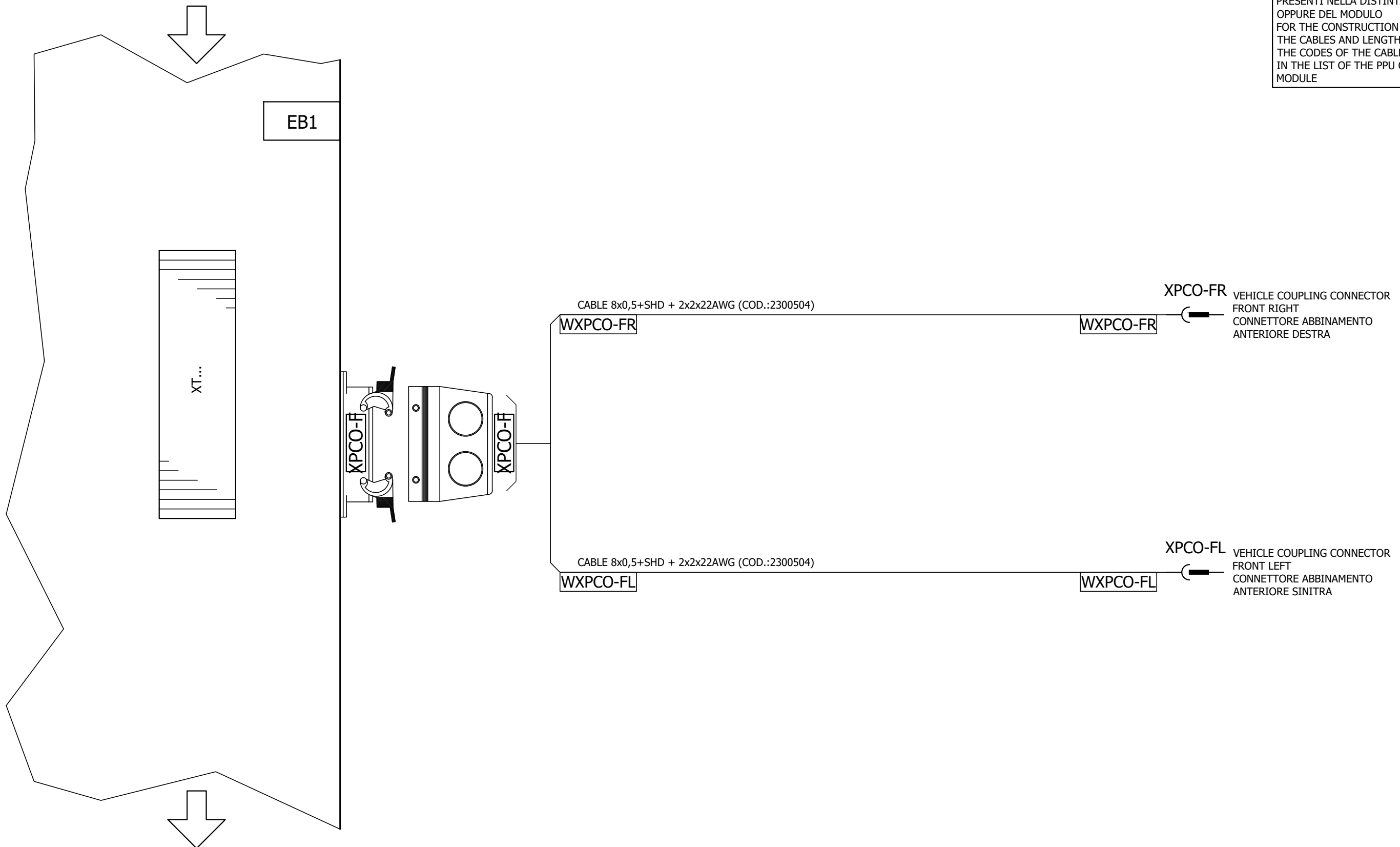
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	581	SEGUE/Next	582
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.						
	DATA/Date						
	FIRMA/Name						

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO

PROPELLED TO THE **MAX**

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

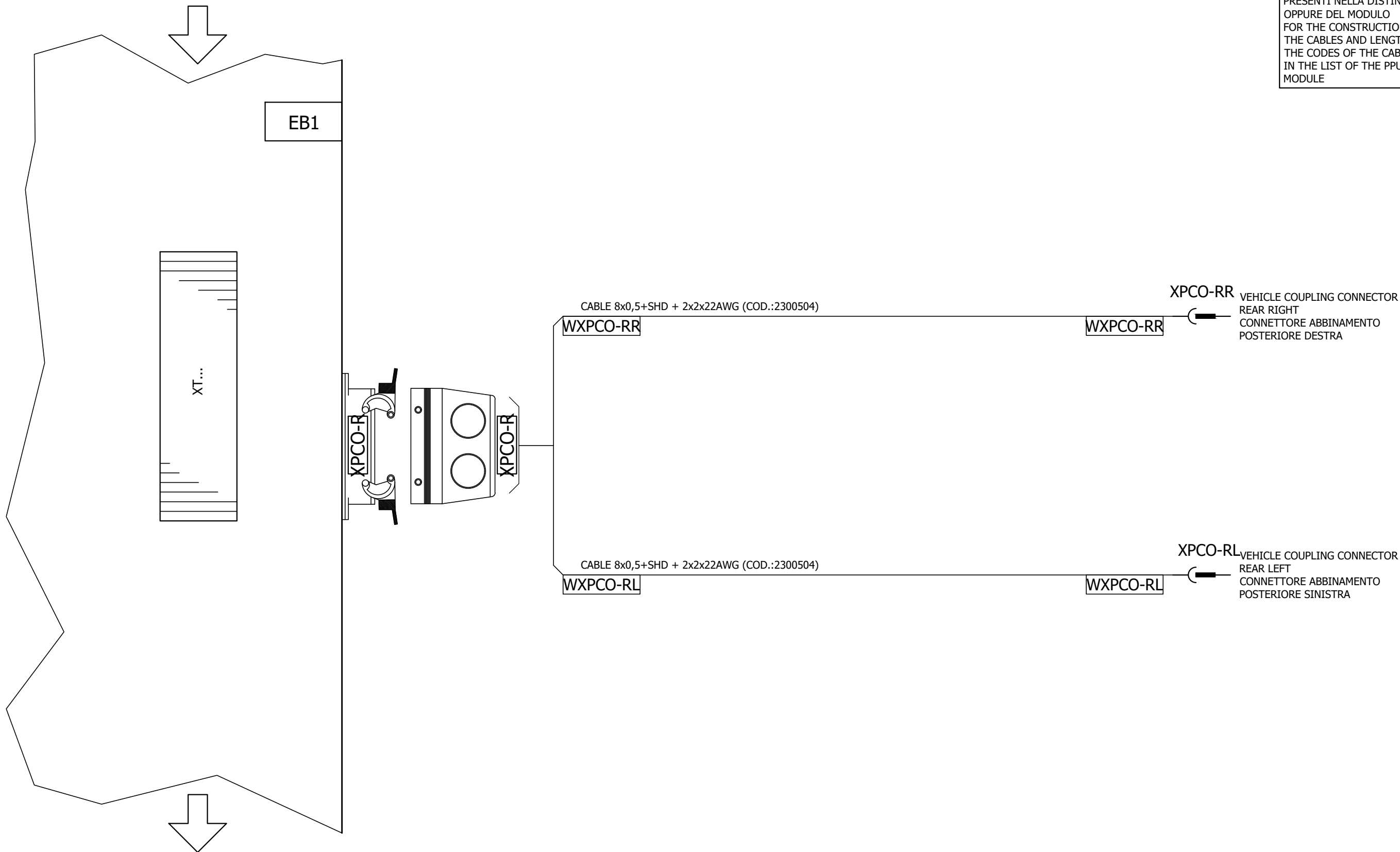
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
582	583
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA

PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					



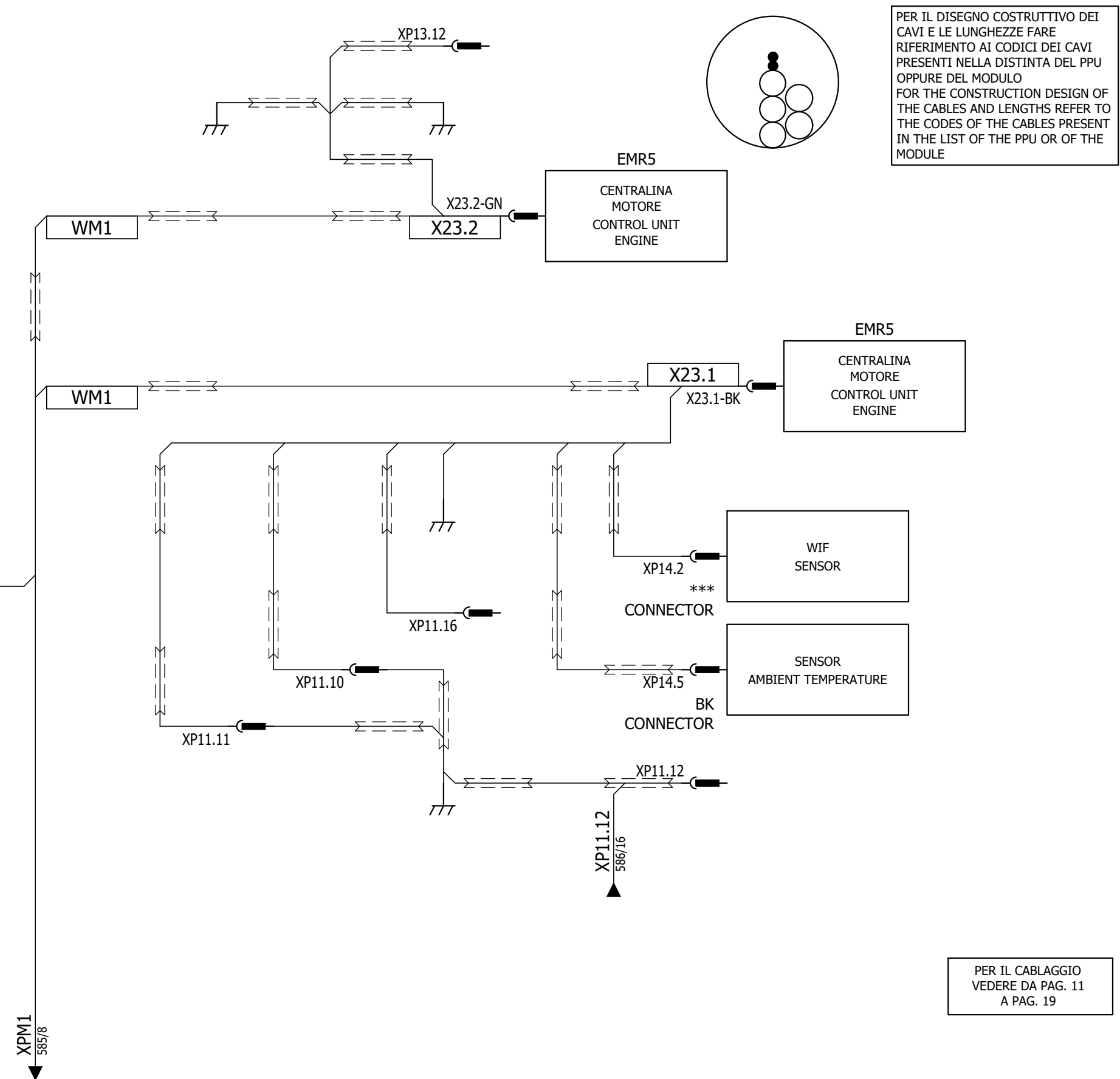
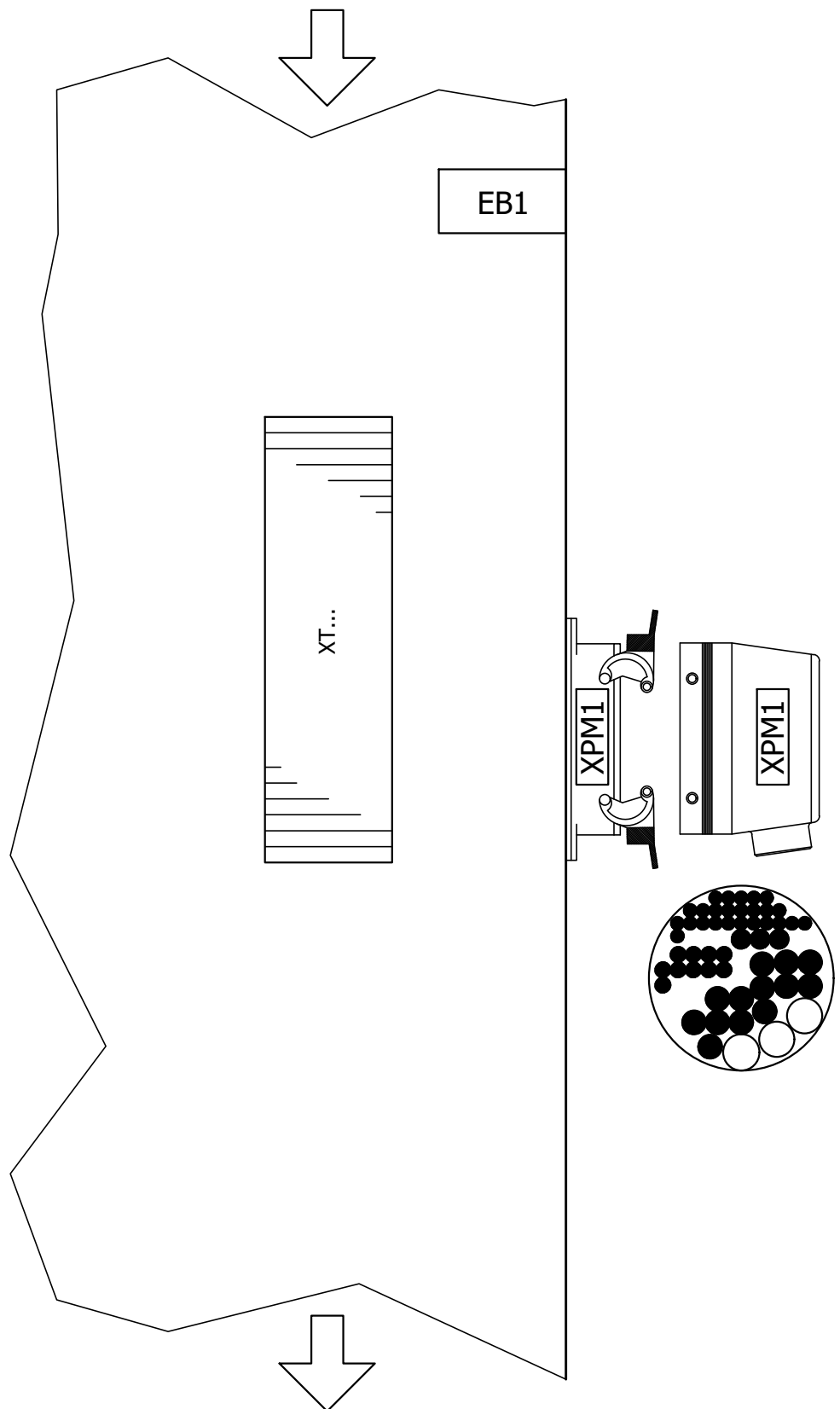
VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 583	SEGUE/Next 584
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

ELECTRIC BOX CONNECTION
COLLEGAMENTI SCATOLA ELETTRICA



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

PER IL CABLAGGIO VEDERE DA PAG. 11 A PAG. 19

MODIFICHE Modify	MOD. N.				
	DATA/Date				
	FIRMA/Name				
DIRECTORY/FILE		SCHEMI\3604728\360472803			

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

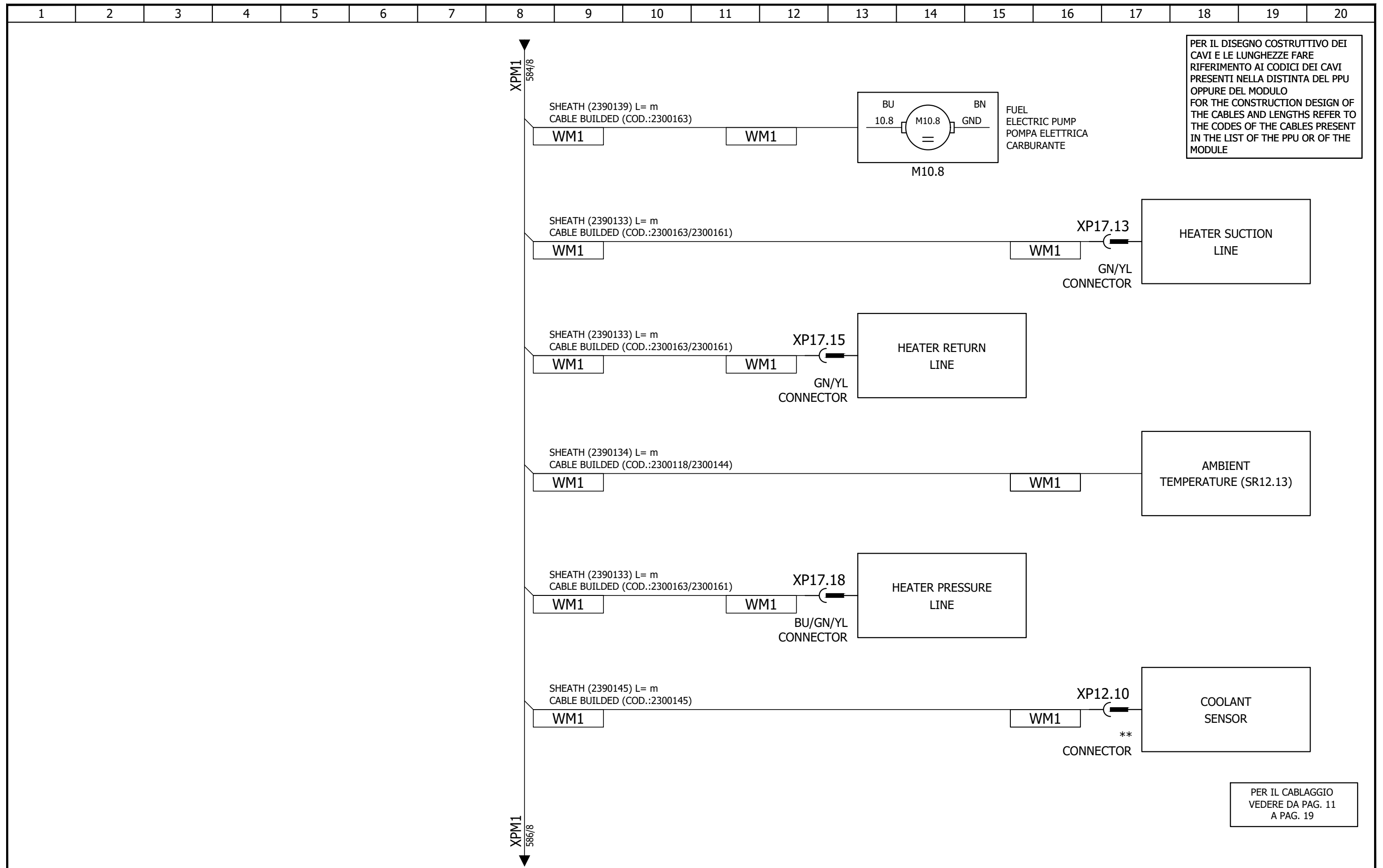
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing		360472803	
FOGLIO/Sheet	584	SEGUE/Next	585
DATA/Date	18/03/20	FIRMA/Name	PEANO



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
E-MAIL: cometto@cometto.com

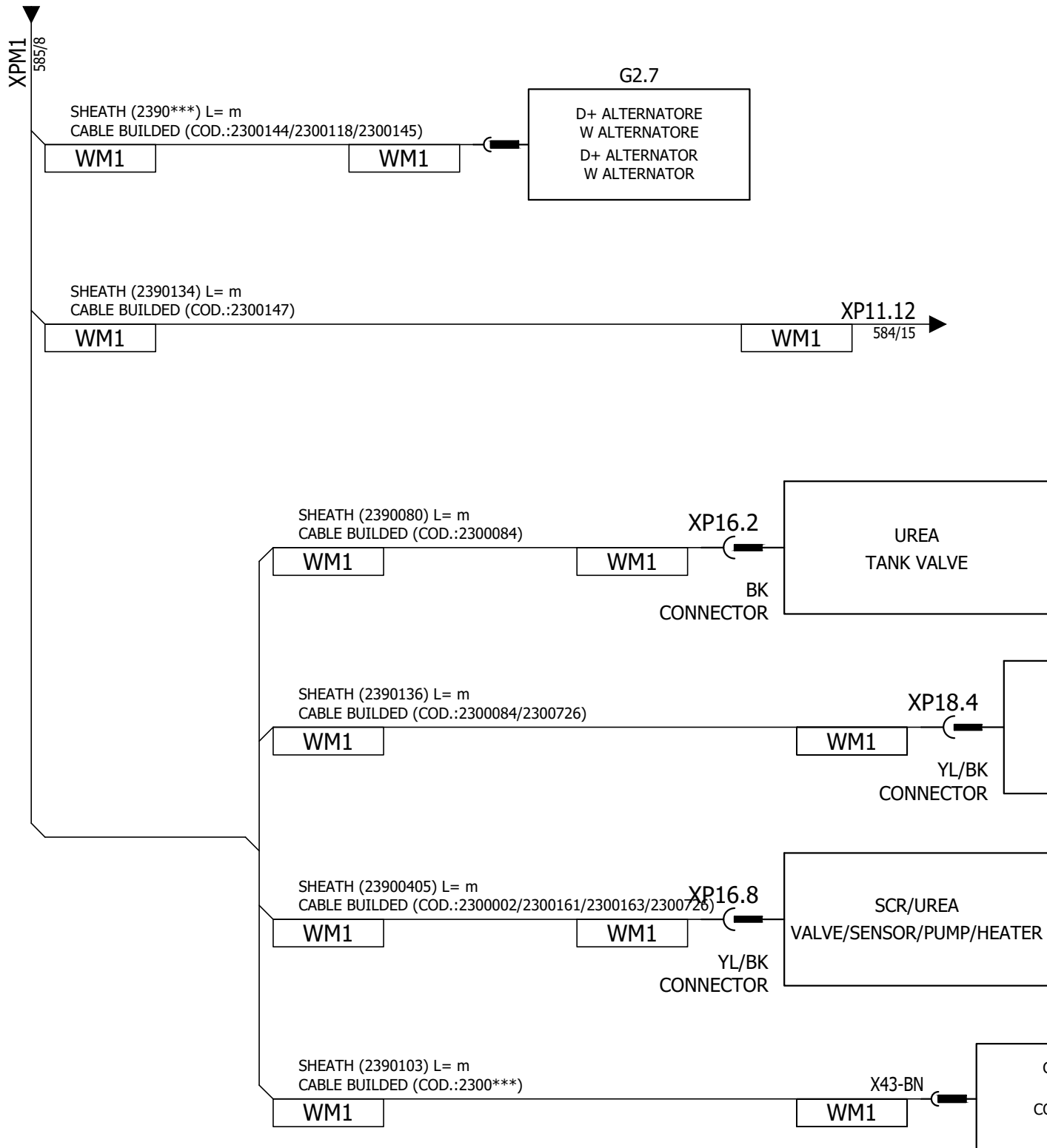
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
(85KW - STAGE V)

ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
(85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing	
360472803	
FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
585	586
DATA/Date	FIRMA/Name
18/03/20	PEANO



PER IL DISEGNO COSTRUTTIVO DEI CAVI E LE LUNGHEZZE FARE RIFERIMENTO AI CODICI DEI CAVI PRESENTI NELLA DISTINTA DEL PPU OPPURE DEL MODULO
 FOR THE CONSTRUCTION DESIGN OF THE CABLES AND LENGTHS REFER TO THE CODES OF THE CABLES PRESENT IN THE LIST OF THE PPU OR OF THE MODULE

PER IL CABLAGGIO VEDERE DA PAG. 11 A PAG. 19

MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

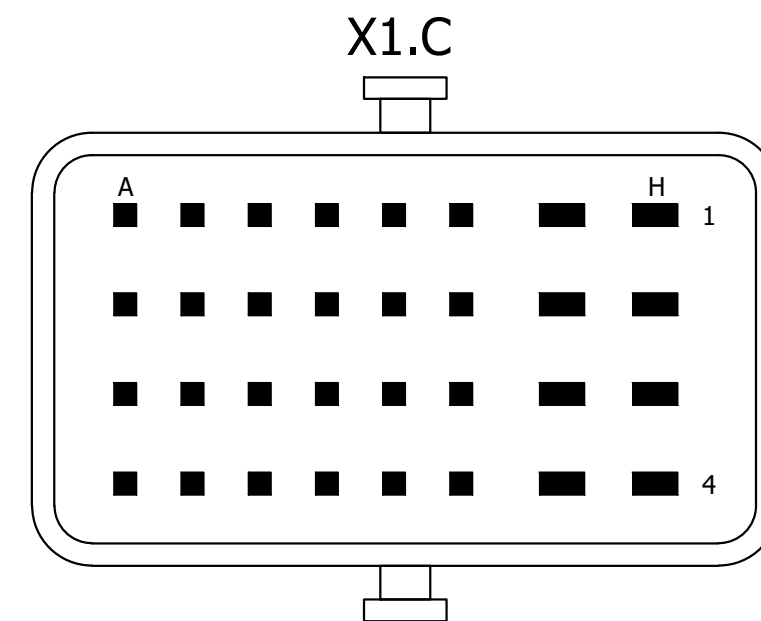
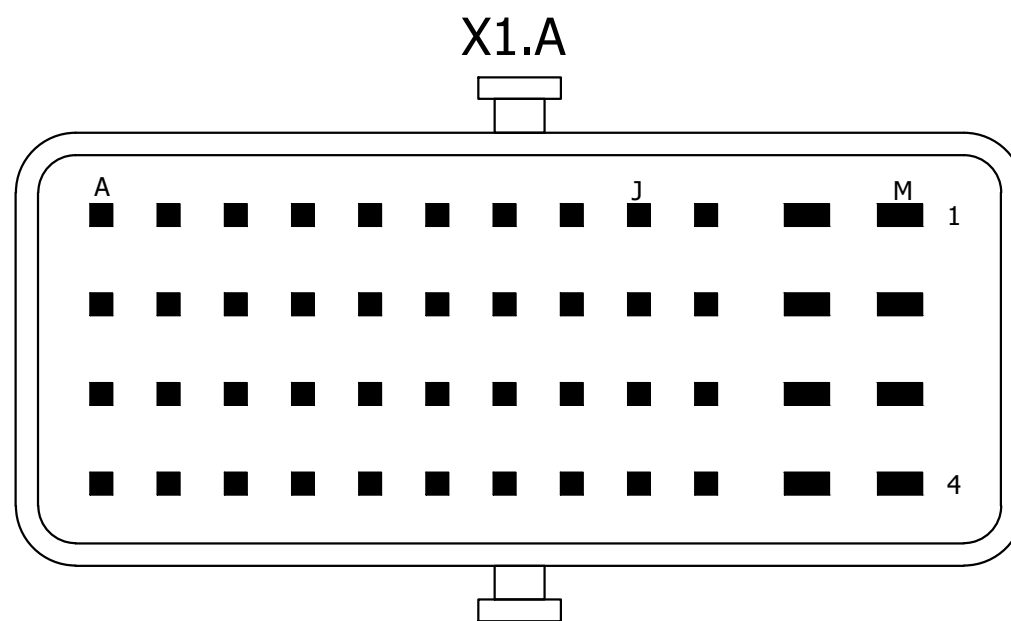
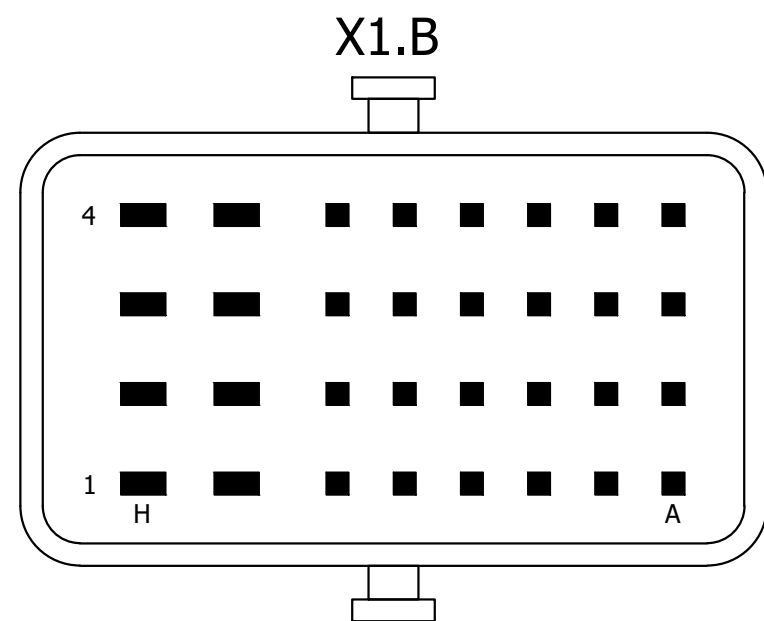


DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM (85KW - STAGE V)

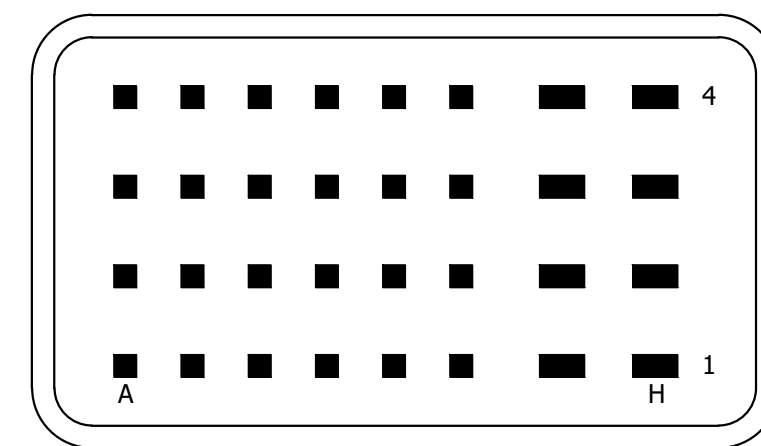
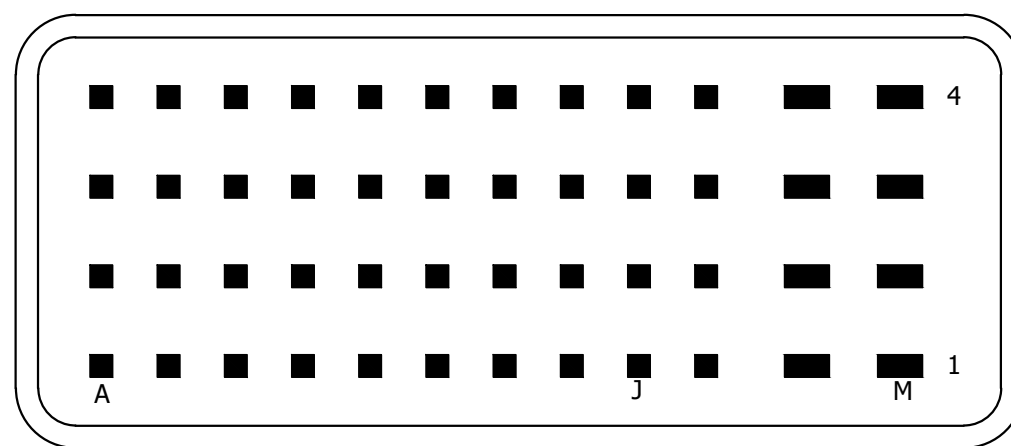
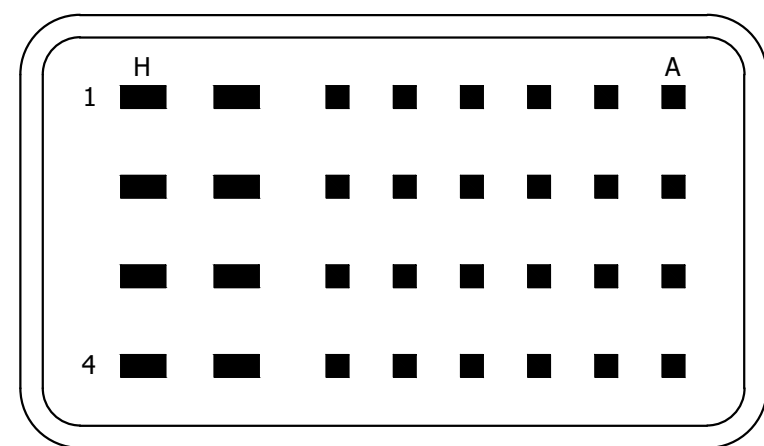
DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 586	SEGUE/Next 600
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

CENTRAL UNIT AND CONNECTORS PINS DISPLACEMENT
 PIEDINATURE CENTRALINA E CONTROCONNETTORI

CONNETTORI MASCHI SU CENTRALINA



CONTROCONNETTORI FEMMINA



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803						

COMETTO

PROPELLED TO THE MAX

VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com

All rights reserved

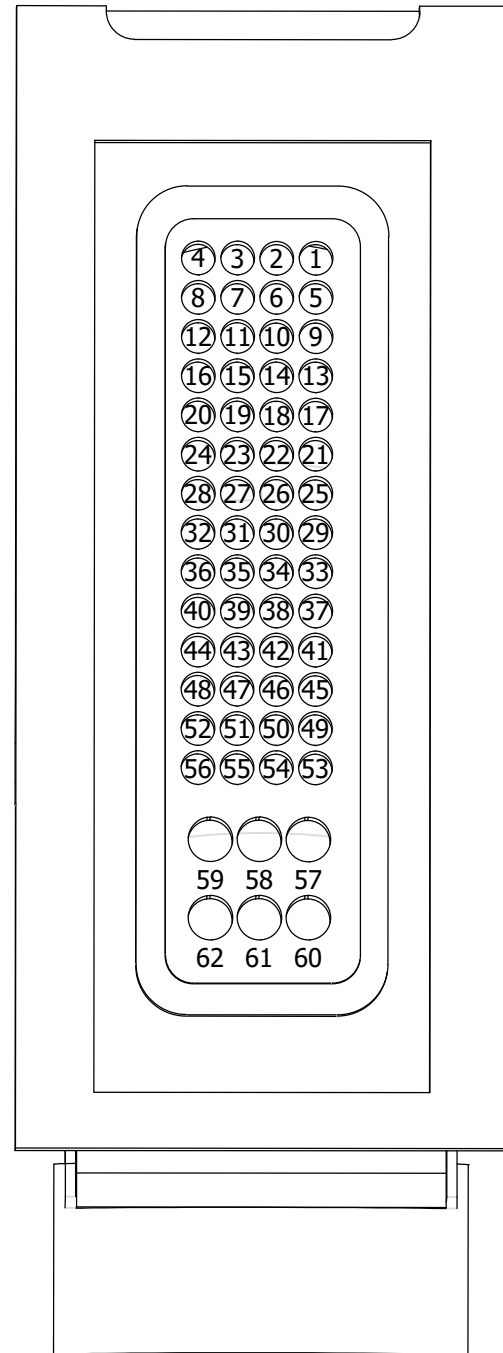
DESCRIZIONE/Description

IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)

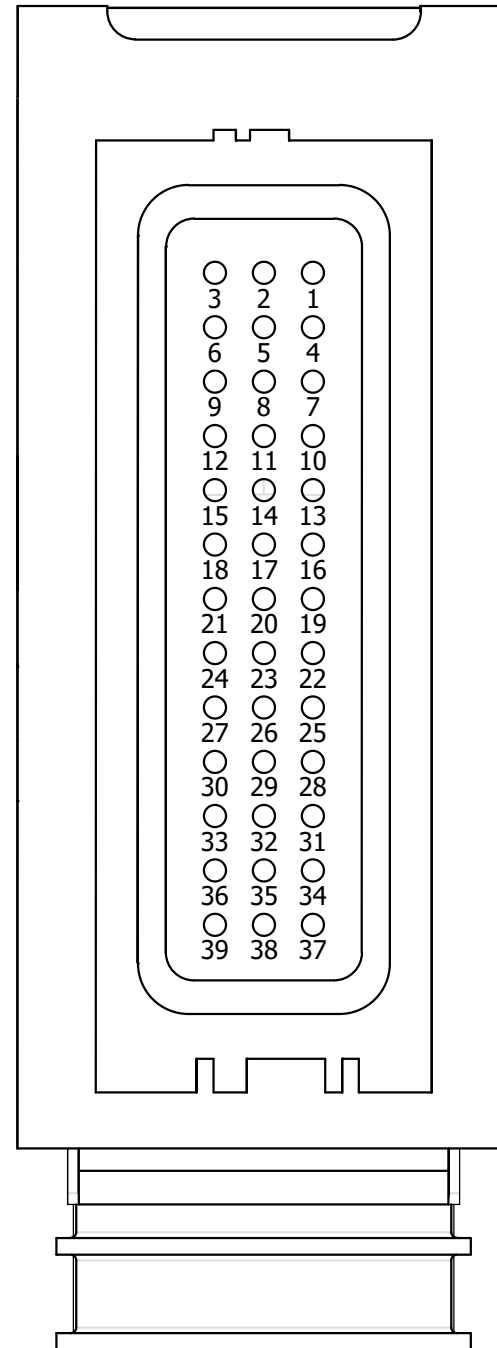
ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 600	SEGUE/Next 601
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

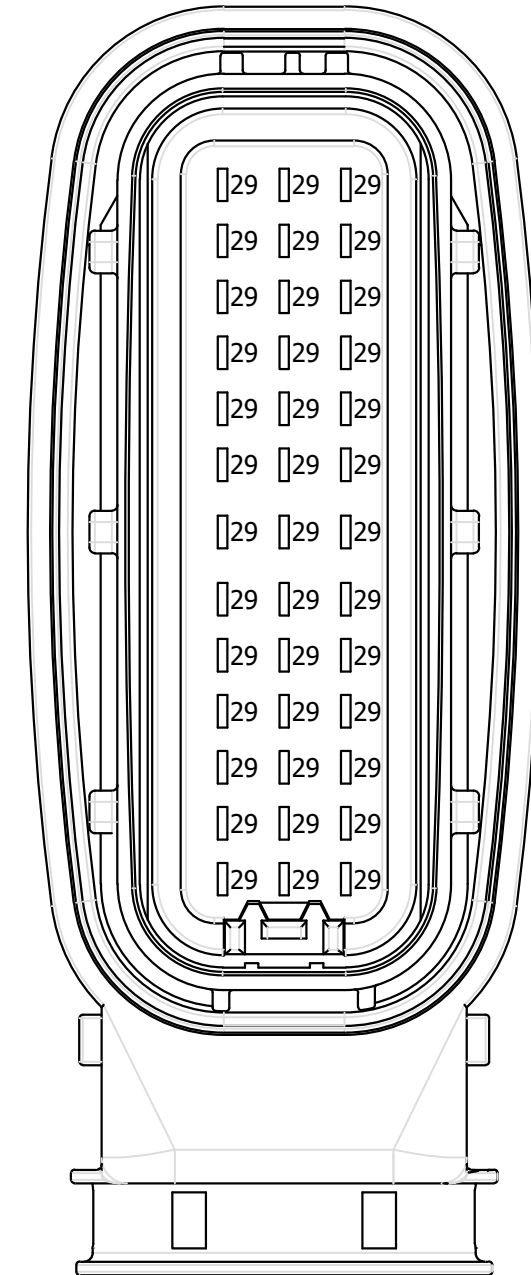
CONNETTORE VOLANTE
X23-1
(CABLAGGIO MOTORE DEUTZ)



CONNETTORE VOLANTE
X23-2
(CABLAGGIO MOTORE DEUTZ)



CONNETTORE VOLANTE
X43
(CABLAGGIO MOTORE DEUTZ)



MODIFICHE Modify	MOD. N.					
	DATA/Date					
	FIRMA/Name					

DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604728\360472803

COMETTO 
 PROPELLED TO THE **MAX**
 VIA CUNEO, 20
 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY
 TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335
 E-MAIL: cometto@cometto.com
All rights reserved

DESCRIZIONE/Description
 IMP.ELETTRICO SEMOVENTE ECOMILLE
 (85KW - STAGE V)
 ECOMILLE ELECTRIC SYSTEM
 (85KW - STAGE V)

DISEGNO/Drawing 360472803	
FOGLIO/Sheet 601	SEGUE/Next
DATA/Date 18/03/20	FIRMA/Name PEANO

ECOMILLE	Nome scheda	Indirizzo scheda	Modello scheda	I/O	Board	SW ch	Set Mode	Label	Funzione	Ampere	Potenza carichi (W)	Corrente carichi (A)	
3437247 RACK 1 EB1	B300	1	x90	MF-DI 1-8	Mainboard	1	1	DI	BIM.1	Chiave generale	**	***	***
						2	2	DI	BIM.2	Comando avviamento motore diesel		***	***
						3	3	DI	BIM.3	Segnale alternatore		***	***
						4	4	DI	BIM.4	Radiocomando collegato		***	***
						5	5	DI	BIM.5	Sterzata manuale a sinistra per allineamento sospensione		***	***
						6	6	DI	BIM.6	Sterzata manuale a destra per allineamento sospensione		***	***
						7	7	DI	BIM.7	Pulsante abilitazione sollevamento/abbassamento EB1 (contatto NA)		***	***
						8	8	DI	BIM.8	Pulsante abilitazione sollevamento/abbassamento EB1 (contatto NC)		***	***
				MF -AI 1-16	Mainboard	1	9	AI	BAIM.9	Sensore velocità asse 2 (M. 2/4 ASSI) - asse 6 (M. 6 ASSI)	**	***	***
						2	10	AI	BAIM.10	Sensore velocità asse 4 (M. 2/4 ASSI) - asse 8 (M. 6 ASSI) - ridondanza		***	***
						3	11	AI	BAIM.11	Segnale quantità volumetrica flusso raffreddamento motore elettrico - non presente		***	***
						4	12	AI	BAIM.12	Segnale temperatura flusso raffreddamento motore elettrico - non presente		***	***
						5	13	AI	BAIM.13	Potenziometro sterzata asse 1		***	***
						6	14	AI	BAIM.14	Potenziometro sterzata asse 2		***	***
						7	15	AI	BAIM.15	Potenziometro sterzata asse 3		***	***
						8	16	AI	BAIM.16	Potenziometro sterzata asse 4		***	***
						9	17	AI	BAIM.17	Potenziometro sterzata asse 5		***	***
						10	18	AI	BAIM.18	Potenziometro sterzata asse 6		***	***
						11	19	AI	BAIM.19	Potenziometro sterzata asse 7		***	***
						12	20	AI	BAIM.20	Potenziometro sterzata asse 8		***	***
						13	21	AI	BAIM.21	Potenziometro sterzata asse 9		***	***
						14	22	AI	BAIM.22	Potenziometro sterzata asse 10		***	***
						15	23	AI	BAIM.23	Potenziometro sterzata asse 11		***	***
						16	24	AI	BAIM.24	Potenziometro sterzata asse 12		***	***
				MF-DO 1-8	Mainboard	1	25	DO	BOM.25	Spia consenso pulsante abilitazione sollevamento/abbassamento (EB1)	MAX 4 Ampere	0.4	0.017
						2	26	DO	BOM.26	Arresto motore diesel		0.24	0.010
						3	27	DO	BOM.27	Avviamento motore diesel		0.24	0.010
						4	28	DO	BOM.28	Alimentazione centralina EMR5		0.24	0.010
						5	29	DO	BOM.29	Segnale motore diesel acceso		0.42	0.018
						6	30	DO	BOM.30	Libero		0.4	0.017
						7	31	DO	BOM.31	Avvisatore acustico di retromarcia		4.8	0.200
						8	32	DO	BOM.32	Libero		72	3.000
				MF-PWM	Mainboard	1	33	PWM	BPM.33	Marcia avanti pompa motorizzazione	max 4A	30	1.250
						2	34	PWM	BPM.34	Marcia indietro pompa motorizzazione	max 4A	30	1.250
						3	35	PWM	BPM.35	Ev. prop. regolazione pressione cilindri freno (TS1)	max 4A	30	1.250
						4	36	PWM	BPM.36	Valvola proporzionale ELS	max 4A	30	1.250
						5	37	PWM	BPM.37	Segnale proporzionale motore pompa ricircolo raffreddamento - non presente	max 4A		0.000
						6	38	PWM	BPM.38	Libero	max 6A		0.000
						7	39	PWM	BPM.39	Libero	max 6A		0.000
						8	40	PWM	BPM.40	Libero	max 4A		0.000
						9	41	PWM	BPM.41	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 1	max 4A	30	1.250
						10	42	PWM	BPM.42	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 1	max 4A	30	1.250
						11	43	PWM	BPM.43	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 2	max 6A	30	1.250
						12	44	PWM	BPM.44	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 2	max 6A	30	1.250
						13	45	PWM	BPM.45	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 3	max 6A	30	1.250
						14	46	PWM	BPM.46	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 3	max 4A	30	1.250
						15	47	PWM	BPM.47	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 4	max 4A	30	1.250
						16	48	PWM	BPM.48	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 4	max 4A	30	1.250

		Function	Option board 1	1	1	PWM	BPM1.1	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 1	max 4A	30	1.250
				2	2	PWM	BPM1.2	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 1	max 4A	30	1.250
				3	3	PWM	BPM1.3	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 2	max 4A	30	1.250
				4	4	PWM	BPM1.4	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 2	max 4A	30	1.250
				5	5	PWM	BPM1.5	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 3	max 4A	30	1.250
				6	6	PWM	BPM1.6	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 3	max 4A	30	1.250
				7	7	PWM	BPM1.7	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 4	max 4A	30	1.250
				8	8	PWM	BPM1.8	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 4	max 4A	30	1.250
		Function	Option board 2	1	1	PWM	BPM2.1	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 5	max 4A	30	1.250
				2	2	PWM	BPM2.2	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 5	max 4A	30	1.250
				3	3	PWM	BPM2.3	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 6	max 4A	30	1.250
				4	4	PWM	BPM2.4	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 6	max 4A	30	1.250
				5	5	PWM	BPM2.5	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 7	max 4A	30	1.250
				6	6	PWM	BPM2.6	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 7	max 4A	30	1.250
				7	7	PWM	BPM2.7	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 8	max 4A	30	1.250
				8	8	PWM	BPM2.8	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 8	max 4A	30	1.250
		Function	Option board 3	1	1	PWM	BPM3.1	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 9	max 4A	30	1.250
				2	2	PWM	BPM3.2	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 9	max 4A	30	1.250
				3	3	PWM	BPM3.3	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 10	max 4A	30	1.250
				4	4	PWM	BPM3.4	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 10	max 4A	30	1.250
				5	5	PWM	BPM3.5	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 11	max 4A	30	1.250
				6	6	PWM	BPM3.6	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 11	max 4A	30	1.250
				7	7	PWM	BPM3.7	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 12	max 4A	30	1.250
				8	8	PWM	BPM3.8	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 12	max 4A	30	1.250
		Function	Option board 4	1	1	AI	BAIM4.1	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 1	** **	***	***
				2	2	AI	BAIM4.2	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 2		***	***
				3	3	AI	BAIM4.3	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 3		***	***
				4	4	AI	BAIM4.4	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 4		***	***
				5	5	AI	BAIM4.5	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 1 (ridondanza)		***	***
				6	6	AI	BAIM4.6	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 2 (ridondanza)		***	***
				7	7	AI	BAIM4.7	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 3 (ridondanza)		***	***
				8	8	AI	BAIM4.8	Potenzometro sollevamento/abbassamento punto 4 (ridondanza)		***	***

ECOMILLE	Nome scheda	Indirizzo scheda	Modello scheda	I/O	Board	SW ch	Set Mode	Label	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	Comp.		
				POWER	Mainboard	***	***	KL30	+300.3	Alimentazione +24V		RD	0,5mmq	QF300.3	***
				IGNITION	Mainboard	***	***	KL15	+300.5	KL15 attivazione		RD	0,5mmq	QF300.5	***
				SHARE	Mainboard	***	***	SHARE	+300.5	Share		PK	0,5mmq	QF300.5	***
				GND	Mainboard	***	***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)
			***			***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)	
			***			***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)	
			***			***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)	
			***			***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)	
			***			***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)	
			***			***	GND	(-)	Alimentazione GND		BK	1,5mmq	XTE	(-)	
				CAN1	Mainboard	***	***	CAN1	CAN1 L	Rete di comunicazione CAN1		PK	0,5mmq	XTE	CAN1L
			***			***	CAN1	CAN1 H	Rete di comunicazione CAN1		PK	0,5mmq	XTE	CAN1H	
				CAN2	Mainboard	***	***	CAN2	CAN2 L	Rete di comunicazione CAN2		PK	0,5mmq	XTE	CAN2L
			***			***	CAN2	CAN2 H	Rete di comunicazione CAN2		PK	0,5mmq	XTE	CAN2H	
				CAN3	Mainboard	***	***	CAN3	CAN3 L	Rete di comunicazione CAN3		PK	0,5mmq	XTE	CAN3L
			***			***	CAN3	CAN3 H	Rete di comunicazione CAN3		PK	0,5mmq	XTE	CAN3H	
				IF2	Mainboard	***	***	ETHERNET	***	Connettore M12 Ethernet		***	***	A103.7	IF1
				IF3	Mainboard	***	***	POWERLINK	***	Connettore M12 Powerlink		***	***	BC0083	IF1
				ALIMENTAZIONE Vcc I/O	Mainboard	***	***	***	+302.2	Alimentazione Vcc I/O		RD	1,5mmq	QF302.2	***
			***			***	***	***	+302.4	Alimentazione Vcc I/O		RD	1,5mmq	QF302.4	***
			***			***	***	***	+302.6	Alimentazione Vcc I/O		RD	1,5mmq	QF302.6	***
			***			***	***	***	+302.8	Alimentazione Vcc I/O		RD	1,5mmq	QF302.8	***
				ALIMENTAZIONE SENSORI	Mainboard	***	***	***	302.1	Alimentazione sensori 5V		PK	0,5mmq	XTE	302.1
			***			***	***	***	***	Alimentazione sensori 5V/10V		PK	0,5mmq	***	***
				ALIMENTAZIONE SEGNALE	Mainboard	***	***	***	A-GND	Alimentazione GND analogiche		BK	0,5mmq	XTE	A-GND
			***			***	***	***	A-GND	Alimentazione GND analogiche		BK	0,5mmq	XTE	A-GND
				ALIMENTAZIONE BOARD OPTIC 1	Option board	***	***	***	+303.2	Alimentazione option board 1 (PWM)		BN	1,5mmq	QF303.2	***
			***			***	***	***	+303.4	Alimentazione option board 1 (PWM)		BN	1,5mmq	QF303.4	***
				ALIMENTAZIONE BOARD OPTIC 2	Option board	***	***	***	+303.7	Alimentazione option board 2 (PWM)		BU	1,5mmq	QF303.7	***
			***			***	***	***	+303.9	Alimentazione option board 2 (PWM)		BU	1,5mmq	QF303.9	***
				ALIMENTAZIONE BOARD OPTIC 3	Option board	***	***	***	+303.12	Alimentazione option board 3 (PWM)		PU	1,5mmq	QF303.12	***
			***			***	***	***	+303.13	Alimentazione option board 3 (PWM)		PU	1,5mmq	QF303.13	***
				ALIMENTAZIONE BOARD OPTIC 4	Option board	***	***	***	(-)	Alimentazione option board 4 (analogiche)		OR	1,5mmq	XTE	(-)
			***			***	***	***	(-)	Alimentazione option board 4 (analogiche)		OR	1,5mmq	XTE	(-)
				MF-DI 1-8	Mainboard	1	1	DI	BIM.1	Chiave generale		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.1
			2			2	DI	BIM.2	Comando avviamento motore diesel		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.2	
			3			3	DI	BIM.3	Segnale alternatore		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.3	
			4			4	DI	BIM.4	Radiocomando collegato		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.4	
			5			5	DI	BIM.5	Sterzata manuale a sinistra per allineamento sospensione		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.5	
			6			6	DI	BIM.6	Sterzata manuale a destra per allineamento sospensione		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.6	
			7			7	DI	BIM.7	Pulsante abilitazione sollevamento/abbassamento EB1 (contatto NA)		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.7	
			8			8	DI	BIM.8	Pulsante abilitazione sollevamento/abbassamento EB1 (contatto NC)		GN	0,35mmq	XTE1	BIM.8	
				MF-AI 1-16	Mainboard	1	9	AI	BAIM.9	Sensore velocità asse 2 (M. 2/4 ASSI) - asse 6 (M. 6 ASSI)		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.9
			2			10	AI	BAIM.10	Sensore velocità asse 4 (M. 2/4 ASSI) - asse 8 (M. 6 ASSI) - ridondanza		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.10	
			3			11	AI	BAIM.11	Segnale quantità volumetrica flusso raffreddamento motore elettrico - non presente		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.11	
			4			12	AI	BAIM.12	Segnale temperatura flusso raffreddamento motore elettrico - non presente		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.12	
			5			13	AI	BAIM.13	Potenziometro sterzata asse 1		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.13	
			6			14	AI	BAIM.14	Potenziometro sterzata asse 2		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.14	
			7			15	AI	BAIM.15	Potenziometro sterzata asse 3		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.15	
			8			16	AI	BAIM.16	Potenziometro sterzata asse 4		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.16	
			9			17	AI	BAIM.17	Potenziometro sterzata asse 5		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.17	
			10			18	AI	BAIM.18	Potenziometro sterzata asse 6		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.18	
			11			19	AI	BAIM.19	Potenziometro sterzata asse 7		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.19	
			12			20	AI	BAIM.20	Potenziometro sterzata asse 8		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.20	
			13			21	AI	BAIM.21	Potenziometro sterzata asse 9		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.21	
			14			22	AI	BAIM.22	Potenziometro sterzata asse 10		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.22	
			15			23	AI	BAIM.23	Potenziometro sterzata asse 11		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.23	

B30U	1	X9U												
				16	24	AI	BAIM.24	Potenziometro sterzata asse 12		WH	0,35mmq	XTE1	BAIM.24	
				1	25	DO	BOM.25	Spia consenso pulsante abilitazione sollevamento/abbassamento (EB1)		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.25	
				2	26	DO	BOM.26	Arresto motore diesel		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.26	
				3	27	DO	BOM.27	Avviamento motore diesel		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.27	
				4	28	DO	BOM.28	Alimentazione centralina EMR5		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.28	
				5	29	DO	BOM.29	Segnale motore diesel acceso		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.29	
				6	30	DO	BOM.30	Libero		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.30	
				7	31	DO	BOM.31	Avvisatore acustico di retromarcia		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.31	
				8	32	DO	BOM.32	Libero		YL	0,5mmq	XTE1	BOM.32	
				1	33	PWM	BPM.33	Marcia avanti pompa motorizzazione		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.33	
				2	34	PWM	BPM.34	Marcia indietro pompa motorizzazione		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.34	
				3	35	PWM	BPM.35	Ev. prop. regolazione pressione cilindri freno (TS1)		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.35	
				4	36	PWM	BPM.36	Valvola proporzionale ELS		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.36	
				5	37	PWM	BPM.37	Segnale proporzionale motore pompa ricircolo raffreddamento - non presente		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.37	
				6	38	PWM	BPM.38	Libero		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.38	
				7	39	PWM	BPM.39	Libero		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.39	
				8	40	PWM	BPM.40	Libero		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.40	
				9	41	PWM	BPM.41	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 1		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.41	
				10	42	PWM	BPM.42	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 1		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.42	
				11	43	PWM	BPM.43	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 2		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.43	
				12	44	PWM	BPM.44	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 2		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.44	
				13	45	PWM	BPM.45	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 3		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.45	
				14	46	PWM	BPM.46	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 3		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.46	
				15	47	PWM	BPM.47	Elettrovalvola proporzionale sollevamento punto 4		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.47	
				16	48	PWM	BPM.48	Elettrovalvola proporzionale abbassamento punto 4		GY	0,5mmq	XTE1	BPM.48	
				1	1	PWM	BPM1.1	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 1		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.1	
				2	2	PWM	BPM1.2	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 1		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.2	
				3	3	PWM	BPM1.3	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 2		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.3	
				4	4	PWM	BPM1.4	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 2		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.4	
				5	5	PWM	BPM1.5	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 3		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.5	
				6	6	PWM	BPM1.6	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 3		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.6	
				7	7	PWM	BPM1.7	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 4		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.7	
				8	8	PWM	BPM1.8	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 4		BN	0,5mmq	XTE1	BPM1.8	
				1	1	PWM	BPM2.1	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 5		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.1	
				2	2	PWM	BPM2.2	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 5		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.2	
				3	3	PWM	BPM2.3	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 6		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.3	
				4	4	PWM	BPM2.4	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 6		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.4	
				5	5	PWM	BPM2.5	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 7		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.5	
				6	6	PWM	BPM2.6	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 7		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.6	
				7	7	PWM	BPM2.7	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 8		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.7	
				8	8	PWM	BPM2.8	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 8		BU	0,5mmq	XTE1	BPM2.8	
				1	1	PWM	BPM3.1	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 9		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.1	
				2	2	PWM	BPM3.2	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 9		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.2	
				3	3	PWM	BPM3.3	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 10		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.3	
				4	4	PWM	BPM3.4	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 10		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.4	
				5	5	PWM	BPM3.5	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 11		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.5	
				6	6	PWM	BPM3.6	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 11		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.6	
				7	7	PWM	BPM3.7	Elettrovalvola proporzionale sterzata antioraria sospensione 12		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.7	
				8	8	PWM	BPM3.8	Elettrovalvola proporzionale sterzata oraria sospensione 12		PU	0,5mmq	XTE1	BPM3.8	
				1	1	AI	BAIM4.1	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 1		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.1	
				2	2	AI	BAIM4.2	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 2		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.2	
				3	3	AI	BAIM4.3	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 3		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.3	
				4	4	AI	BAIM4.4	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 4		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.4	
				5	5	AI	BAIM4.5	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 1 (ridondanza)		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.5	
				6	6	AI	BAIM4.6	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 2 (ridondanza)		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.6	
				7	7	AI	BAIM4.7	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 3 (ridondanza)		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.7	
				8	8	AI	BAIM4.8	Potenziometro sollevamento/abbassamento punto 4 (ridondanza)		OR	0,5mmq	XTE1	BAIM4.8	

ECOMILLE	Codice modulo	Codice basetta	Codice connettore	Slot	Modulo tipo	Label	Funzione	BUS X2X (W)	Internal I/O (W)	Potenza mod. (W)	Potenza carichi (W)	Corrente carichi (A)
3437257	553.3847 (cBC0083)			0	BUS CONTROLLER POWERLINK	***		2	0	-	-	-
	553.3842 (cPS9400)	553.3846 (cBB80)	553.2363 (TB12)	1	ALIMENTAZIONE	***	(X2X = 7,0W / Internal I/O = 10A-240W)	1.42	0.6	-	-	-
RACK 2 EB1	553.3869 (cSLX910)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	2	20 D.I.S	BIS2.1	Comando init	0.53	1.6	-	-	-
						BIS2.2	Contatto monitoraggio alimentazione uscite					
						BIS2.3	Pulsante emergenza lato comandi + lato frontale optional (canale 1)					
						BIS2.4	Pulsante emergenza lato comandi + lato frontale optional (canale 2)					
						BIS2.5	Pulsante emergenza lato motore + lato posteriore optional (canale 1)					
						BIS2.6	Pulsante emergenza lato motore + lato posteriore optional (canale 2)					
						BIS2.7	Connettore emergenza remota (canale 1)					
						BIS2.8	Connettore emergenza remota (canale 2)					
						BIS2.9	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento anteriore destro)					
						BIS2.10	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento anteriore sinistro)					
						BIS2.11	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento posteriore destro)					
						BIS2.12	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento posteriore sinistro)					
						BIS2.13	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore destro)					
						BIS2.14	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore destro)					
						BIS2.15	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore sinistro)					
						BIS2.16	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore sinistro)					
						BIS2.17	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore destro)					
						BIS2.18	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore destro)					
						BIS2.19	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore sinistro)					
						BIS2.20	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore sinistro)					
						BIS2.21	Punto 1 (Pulse 1)					
						BIS2.22	Punto 2 (Pulse 2)					
						BIS2.23	Punto 3 (Pulse 3)					
						BIS2.24	Punto 4 (Pulse 4)					
	553.3849 (cSI9100)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	3	20 D.I.S	BIS2.25	Stop emergenza da radiocomando (STP_1)	0.53	1.6	-	-	-
						BIS2.26	Stop emergenza da radiocomando (STP_2)					
						BIS2.27	Switch consenso soll./abb. REL2 (radiocomando)					
						BIS2.28	Switch consenso acc./freno REL3 (radiocomando)					
						BIS2.29	Switch consenso plausibilità comandi Si-2 REL4 (radiocomando)					
						BIS2.30	Switch consenso sterzata REL5 (radiocomando)					
						BIS2.31	Switch consenso a disposizione REL6 (radiocomando)					
						BIS2.32	Switch consenso marcia REL7 (radiocomando)					
						BIS2.33	Libero					
						BIS2.34	Stop emergenza da radiocomando (STP_1)					
						BIS2.35	Finecorsa apertura porta contatto NA (armadio EB2) - non presente					
						BIS2.36	Finecorsa apertura porta contatto NC (armadio EB2) - non presente					
						BIS2.37	Libero					
						BIS2.38	Libero					
						BIS2.39	Libero					
						BIS2.40	Libero					
						BIS2.41	Libero					
						BIS2.42	Libero					
						BIS2.43	Libero					
						BIS2.44	Libero					
						BIS2.45	Punto 1 (Pulse 1)					
						BIS2.46	Punto 2 (Pulse 2)					
						BIS2.47	Punto 3 (Pulse 3)					
						BIS2.48	Punto 4 (Pulse 4)					
	553.3870 (cDI9371)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	4	12 D.I.	BI2.1	Indicatore intasamento filtro sollevamento/sterzata	0.31	0	1.75	-	-
						BI2.2	Indicatore intasamento filtro sovralimentazione motori					
						BI2.3	Pressostato filtro ritorno serbatoio olio					
						BI2.4	Pressostato filtro aspirazione serbatoio olio					
						BI2.5	Termostato alta temperatura olio idraulico					
						BI2.6	Filtro aria motore diesel - non presente					
						BI2.7	Minimo livello acqua motore diesel - non presente					
						BI2.8	Spia diagnostica motore					
						BI2.9	Spia rigenerazione motore					
						BI2.10	Spia pre-riscaldamento motore (optional)					
						BI2.11	Libero					
						BI2.12	Segnale tappo XPEO inserito					

bus: 0.01 int. I/O: 1.1	553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	5	4 A.I.	BIA2.1	Trasduttore di pressione punto 1	0.14	1.1	-	-	-		
						BIA2.2	Trasduttore di pressione punto 2							
						BIA2.3	Trasduttore di pressione punto 3							
						BIA2.4	Trasduttore di pressione punto 4							
bus: 0.01 int. I/O: 1.1	553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	6	4 A.I.	BIA2.5	Trasduttore di pressione mandata motorizzazione ramo A	0.14	1.1	-	-	-		
						BIA2.6	Trasduttore di pressione mandata motorizzazione ramo B							
						BIA2.7	Trasduttore di pressione pilotaggio motorizzazione V							
						BIA2.8	Trasduttore di pressione impianto sterzata P							
bus: 0.01 int. I/O: 1.1	553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	7	4 A.I.	BIA2.9	Trasduttore di pressione freno di parcheggio M	0.14	1.1	-	-	-		
						BIA2.10	Trasduttore di pressione accumulatore freno AC							
						BIA2.11	Segnale misura tensione linea - non presente							
						BIA2.12	Libero							
bus: 0.25 int. I/O: 1.3	553.3850 (cSO4120)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	8	4 D.O.S.	BOS2.1	Relè alimentazione uscite schede #1	0.38	1.3	-	-	5.4	0.225	
						BOS2.2	Relè alimentazione uscite schede #2					5.4	0.225	
						BOS2.3	EV sicurezza sollevamento/abbassamento (tipo P)					30	1.250	
						BOS2.4	EV sicurezza sollevamento/abbassamento (tipo LS)					30	1.250	
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 5A --- CONSUMI SLOT 8 - RACK 2 (EB1)												70.8	2.950	
bus: 0.25 int. I/O: 1.3	553.3850 (cSO4120)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	9	4 D.O.S.	BOS2.5	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-FR)	0.38	1.3	-	-	-	-	
						BOS2.6	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-FL)							
						BOS2.7	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-RR)							
						BOS2.8	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-RL)							
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 5A --- CONSUMI SLOT 9 - RACK 2 (EB1)												0	0.000	
bus: 0.25 int. I/O: 1.3	553.3850 (cSO4120)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	10	4 D.O.S.	BOS2.9	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-FR)	0.38	1.3	-	-	-	-	
						BOS2.10	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-FL)							
						BOS2.11	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-RR)							
						BOS2.12	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-RL)							
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 5A --- CONSUMI SLOT 10 - RACK 2 (EB1)												0	0.000	
bus: 0.22 int. I/O: - ext. I/O: 0.92	553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	11	8 D.O.	BO2.1	EV messa a scarico impianto freno (accumulatore) - SF1	0.35	0	0.92	-	-	30	1.250
						BO2.2	EV emergenza freno idraulico - SV1						30	1.250
						BO2.3	EV alimentazione blocco freno						30	1.250
						BO2.4	Attivazione rigenerazione						0.24	0.010
						BO2.5	Alimentazione fari di lavoro						0.48	0.020
						BO2.6	Spia pressione tasti su touch-screen						0.4	0.017
						BO2.7	Spia allarme generale						0.4	0.017
						BO2.8	Spia anti-ribaltamento						0.4	0.017
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 8A --- CONSUMI SLOT 11 - RACK 2 (EB1)												91.92	3.830	
bus: 0.22 int. I/O: - ext. I/O: 0.92	553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	12	8 D.O.	BO2.9	Luce di posizione bianca (anteriore)	0.35	0	0.92	-	-	2.6	0.108
						BO2.10	Luce di posizione rossa (anteriore)						0.8	0.033
						BO2.11	Luce di stop (anteriore)						3.84	0.160
						BO2.12	Luce di posizione bianca (posteriore)						2.6	0.108
						BO2.13	Luce di posizione rossa (posteriore)						0.8	0.033
						BO2.14	Luce di stop (posteriore)						3.84	0.160
						BO2.15	Luci lampeggio sollevamento/abbassamento						16.8	0.700
						BO2.16	Buzzer allarme secondo livello						2	0.083
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 8A --- CONSUMI SLOT 12 - RACK 2 (EB1)												33.28	1.387	
bus: 0.22 int. I/O: - ext. I/O: 0.92	553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	13	8 D.O.	BO2.17	Luce di posizione bianca (sinistra)	0.35	0	0.92	-	-	2.6	0.108
						BO2.18	Luce di posizione rossa (sinistra)						0.8	0.033
						BO2.19	Luce di stop (sinistra)						3.84	0.160
						BO2.20	Luce di posizione bianca (destra)						2.6	0.108
						BO2.21	Luce di posizione rossa (destra)						0.8	0.033
						BO2.22	Luce di stop (destra)						3.84	0.160
						BO2.23	Clacson						0	0.000
						BO2.24	Sistema attivo						0	0.000
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 8A --- CONSUMI SLOT 13 - RACK 2 (EB1)												14.48	0.603	
bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3875 (cAO4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	14	4 A.O.	BOA2.1	Segnale acceleratore#1 motore (13.12)	0.14	1.5	-	-	-	-	
						BOA2.2	Valvola proporzionale pilotaggio motori idraulici							
						BOA2.3	Segnale acceleratore#2 motore (13.15)							
						BOA2.4	Comando variazione velocità (?) inverter AC30 - non presente							
bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	15	CAN4 - CAN 5	CAN4	CAN#4 veicolo abbinato (XPCO-FR)	0.14	1.5	-	-	-		
						CAN5	CAN#5 veicolo abbinato (XPCO-FL)							
bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	16	CAN6 - CAN 7	CAN6	CAN#6 veicolo abbinato (XPCO-RR)	0.14	1.5	-	-	-		
						CAN7	CAN#7 veicolo abbinato (XPCO-RL)							

bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	17	CAN8 - CAN 9	CAN8	CAN#8 veicolo abbinato (XPCO-FR)	0.14	1.5	-	-	-
						CAN9	CAN#9 veicolo abbinato (XPCO-FL)					
						***	***					
bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	18	CAN10 - CAN 11	CAN10	CAN#10 veicolo abbinato (XPCO-RR)	0.14	1.5	-	-	-
						CAN11	CAN#11 veicolo abbinato (XPCO-RL)					
						***	***					
bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	19	CAN12 - CAN 13	CAN12	CAN#12 pacco batterie (PPU) - non presente	0.14	1.5	-	-	-
						CAN13	CAN#13 carica-batterie - non presente					
						***	***					
bus: 0.01 int. I/O: 1.5	553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	20	CAN14 - CAN 15	CAN12	Libero	0.14	1.5	-	-	-
						CAN13	Libero					
						***	***					

bus: 0.01 int. I/O: 1.1	553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	21	4 A.I.	BIA2.13	Inclinometro 1a lettura asse X pianale - optional	0.14	1.1	-	-	-
						BIA2.14	Inclinometro 1a lettura asse Y pianale - optional					
						BIA2.15	Inclinometro 2a lettura asse X pianale - optional					
						BIA2.16	Inclinometro 2a lettura asse Y pianale - optional					

bus: 0.22 int. I/O: - ext. I/O 0.92	553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	22	8 D.O.	BO2.25	Comando marcia neutra	0.35	0	0.92			0.24	0.010
						BO2.26	Comando marcia neutra (ridondanza)						0.24	0.010
						BO2.27	Libero						0	0.000
						BO2.28	Libero						0	0.000
						BO2.29	Comando ventole aspiranti (armadio EB2) - non presente						0	0.000
						BO2.30	Comando ventole soffianti (armadio EB2) - non presente						0	0.000
						BO2.31	Comando attivazione circuito di raffreddamento - non presente						0	0.000
						BO2.32	Libero						0	0.000
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 8A --- CONSUMI SLOT 22 - RACK 2 (EB1)												0.48	0.020	

bus: 0.22 int. I/O: - ext. I/O 0.92	553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	23	8 D.O.	BO2.33	Comando luci anabbaglianti	0.35	0	0.92			0.42	0.018
						BO2.34	Comando luci abbaglianti						0.42	0.018
						BO2.35	Comando indicatori di direzione sinistra						42.24	1.760
						BO2.36	Comando indicatori di direzione destra						42.24	1.760
						BO2.37	Comando luci di posizione						0.24	0.010
						BO2.38	Comando luci di stop						42.24	1.760
						BO2.39	Comando luci di retromarcia						42.24	1.760
						BO2.40	Comando luci retronebbia						42.24	1.760
CORRENTE SINGOLA USCITA: 2A / CORRENTE TOTALE: 8A --- CONSUMI SLOT 23 - RACK 2 (EB1)												212.28	8.845	

X2X	I/O int.		W	A
7	240			
5.8	22	6.35	423.24	17.635
	28.35			

1.2 211.65 240 10

ECOMILLE	Codice modulo	Codice basetta	Codice connettore	Slot	Modulo tipo	Pin	Label	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	Comp.	
	553.3847 (cBC0083)			0	BUS CONTROLLER POWERLINK	RJ45	***	POWERLINK CABLE - W92 (2300933)		***	***	X90	***
						RJ45		POWERLINK CABLE - W93 (2300708) - non presente		***	***	***	***
	553.3842 (cPS9400)	553.3846 (cBB80)	553.2363 (TB12)	1	ALIMENTAZIONE	15	322.12	+24V BC/X2X		BU	1 mmq	XTE	322.12
						16	-	0V		BK	1 mmq	XTE	(-)
						25	322.12	+24V I/O		BU	1 mmq	XTE	322.12
						26	-	0V		BK	1 mmq	XTE	(-)
	553.3869 (cSLX910)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	2	20 D.I.S	11	BIS2.1	Comando init		BU	0,5 mmq	KA3.10	NA
						21	BIS2.2	Contatto monitoraggio alimentazione uscite		BU	0,5 mmq	KM345.4	NC
						12	BIS2.3	Pulsante emergenza lato comandi + lato frontale optional (canale 1)		BU	0,5 mmq	XTE1	BIS2.3
						22	BIS2.4	Pulsante emergenza lato comandi + lato frontale optional (canale 2)		BU	0,5 mmq	XTE1	BIS2.4
						13	BIS2.5	Pulsante emergenza lato motore + lato posteriore optional (canale 1)		BU	0,5 mmq	XTE1	BIS2.5
						23	BIS2.6	Pulsante emergenza lato motore + lato posteriore optional (canale 2)		BU	0,5 mmq	XTE1	BIS2.6
						14	BIS2.7	Connettore emergenza remota (canale 1)		BU	0,5 mmq	XP11	22
						24	BIS2.8	Connettore emergenza remota (canale 2)		BU	0,5 mmq	XP11	24
						15	BIS2.9	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento anteriore destro)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	10
						25	BIS2.10	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento anteriore sinistro)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	31
						16	BIS2.11	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento posteriore destro)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	10
						26	BIS2.12	Segnale veicolo in singolo (connettore abbinamento posteriore sinistro)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	31
						17	BIS2.13	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore destro)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	6
						21	BIS2.14	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore destro)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	8
						12	BIS2.15	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore sinistro)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	27
						22	BIS2.16	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. anteriore sinistro)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	29
						13	BIS2.17	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore destro)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	6
						23	BIS2.18	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore destro)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	8
						14	BIS2.19	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore sinistro)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	27
						24	BIS2.20	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (conn. abb. posteriore sinistro)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	29
						15	BIS2.21	Punto 1 (Pulse 1)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.21/P1
						25	BIS2.22	Punto 2 (Pulse 2)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.22/P2
						16	BIS2.23	Punto 3 (Pulse 3)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.23/P3
						26	BIS2.24	Punto 4 (Pulse 4)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.24/P4
	553.3849 (cSI9100)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	3	20 D.I.S	11	BIS2.25	Stop emergenza da radiocomando (STP_1)		BU	0,5 mmq	XPLB	B
						21	BIS2.26	Stop emergenza da radiocomando (STP_2)		BU	0,5 mmq	XPLB	C
						12	BIS2.27	Switch consenso soll./abb. REL2 (radiocomando)		BU	0,5 mmq	XPLB	G
						22	BIS2.28	Switch consenso acc./freno REL3 (radiocomando)		BU	0,5 mmq	XPLB	J
						13	BIS2.29	Switch consenso plausibilità comandi Si-2 REL4 (radiocomando)		BU	0,5 mmq	XPLB	L
						23	BIS2.30	Switch consenso sterzata REL5 (radiocomando)		BU	0,5 mmq	XPLB	N
						14	BIS2.31	Switch consenso a disposizione REL6 (radiocomando)		BU	0,5 mmq	XPLB	Q
						24	BIS2.32	Switch consenso marcia REL7 (radiocomando)		BU	0,5 mmq	XPLB	S
						15	BIS2.33	Libero		***	***	***	***
						25	BIS2.34	Stop emergenza da radiocomando (STP_1)		BU	0,5 mmq	XPLB	U
						16	BIS2.35	Fincorsa apertura porta contatto NA (armadio EB2) - non presente		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.47/P3
						26	BIS2.36	Fincorsa apertura porta contatto NC (armadio EB2) - non presente		***	***	***	***
						17	BIS2.37	Libero		***	***	***	***
						21	BIS2.38	Libero		***	***	***	***
						12	BIS2.39	Libero		***	***	***	***
						22	BIS2.40	Libero		***	***	***	***
						13	BIS2.41	Libero		***	***	***	***
						23	BIS2.42	Libero		***	***	***	***
						14	BIS2.43	Libero		***	***	***	***
						24	BIS2.44	Libero		***	***	***	***
						15	BIS2.45	Punto 1 (Pulse 1)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.45/P1
						25	BIS2.46	Punto 2 (Pulse 2)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.46/P2
						16	BIS2.47	Punto 3 (Pulse 3)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.47/P3
						26	BIS2.48	Punto 4 (Pulse 4)		BU	0,5 mmq	XTE	BIS2.48/P4
	553.3870 (cDI9371)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	4	12 D.I.	11	BI2.1	Indicatore intasamento filtro sollevamento/sterzata		BU	0,5 mmq	XP12	28
						21	BI2.2	Indicatore intasamento filtro sovralimentazione motori		BU	0,5 mmq	XP12	30
						12	BI2.3	Pressostato filtro ritorno serbatoio olio		BU	0,5 mmq	XP12	32
						22	BI2.4	Pressostato filtro aspirazione serbatoio olio		BU	0,5 mmq	XP12	34
						13	BI2.5	Termostato alta temperatura olio idraulico		BU	0,5 mmq	XP12	36
						23	BI2.6	Filtro aria motore diesel - non presente		BU	0,5 mmq	XP12	38
						14	BI2.7	Minimo livello acqua motore diesel - non presente		BU	0,5 mmq	XP12	39
						24	BI2.8	Spia diagnostica motore		BU	0,5 mmq	XTE	11.5
						15	BI2.9	Spia rigenerazione motore		BU	0,5 mmq	KA12.17	NA
						25	BI2.10	Spia pre-riscaldamento motore (optional)		***	***	***	***
						16	BI2.11	Libero		***	***	***	***
						26	BI2.12	Segnale tappo XPEO inserito		BU	0,5 mmq	XP17	23

ECOMILLE	Codice modulo	Codice basetta	Codice connettore	Slot	Modulo tipo	Pin	Label	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	Comp.												
553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	5	4 A.I.		11		***			***	***												
						12	BIA2.1	Trasduttore di pressione punto 1 (/U)		BU	0,5 mmq	XP14	2											
						13		Trasduttore di pressione punto 1 (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)											
						21		***		***	***	***	***											
						22	BIA2.2	Trasduttore di pressione punto 2 (/U)		BU	0,5 mmq	XP14	6											
						23		Trasduttore di pressione punto 2 (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)											
						14		***		***	***	***	***											
						15	BIA2.3	Trasduttore di pressione punto 3 (/U)		BU	0,5 mmq	XP14	10											
						16		Trasduttore di pressione punto 3 (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)											
						24		***		***	***	***	***											
						25	BIA2.4	Trasduttore di pressione punto 4 (/U)		BU	0,5 mmq	XP14	14											
						26		Trasduttore di pressione punto 4 (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)											
						553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	6	4 A.I.		11		***			***	***						
												12	BIA2.5	Trasduttore di pressione mandata motorizzazione ramo A (/U)		BU	0,5 mmq	XP12	2					
												13		Trasduttore di pressione mandata motorizzazione ramo A (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)					
												21		***		***	***	***	***					
												22	BIA2.6	Trasduttore di pressione mandata motorizzazione ramo B (/U)		BU	0,5 mmq	XP12	6					
												23		Trasduttore di pressione mandata motorizzazione ramo B (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)					
												14		***		***	***	***	***					
												15	BIA2.7	Trasduttore di pressione pilotaggio motorizzazione V (/U)		BU	0,5 mmq	XP12	10					
												16		Trasduttore di pressione pilotaggio motorizzazione V (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)					
												24		***		***	***	***	***					
												25	BIA2.8	Trasduttore di pressione impianto sterzatura P (/U)		BU	0,5 mmq	XP12	14					
												26		Trasduttore di pressione impianto sterzatura P (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)					
												553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	7	4 A.I.		11		***			***	***
																		12	BIA2.9	Trasduttore di pressione freno di parcheggio M (/U)		BU	0,5 mmq	XP12	18
13		Trasduttore di pressione freno di parcheggio M (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)																	
21		***		***	***	***	***																	
22	BIA2.10	Trasduttore di pressione accumulatore freno AC (/U)		BU	0,5 mmq	XP12	22																	
23		Trasduttore di pressione accumulatore freno AC (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)																	
14		***		***	***	***	***																	
15	BIA2.11	Segnale misura tensione linea - non presente (/U)		***	***	***	***																	
16		Segnale misura tensione linea - non presente (-)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)																	
24		Libero		***	***	***	***																	
25	BIA2.12	Libero		***	***	***	***																	
26		Libero		BK	0,5 mmq	XTE	(-)																	
553.3850 (cSO4120)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	8	4 D.O.S.		11	BOS2.1	Relè alimentazione uscite schede #1 (+)		BU	0,5 mmq	KM345.4	A1											
						12		Relè alimentazione uscite schede #1 (-)		BK	0,5 mmq		A2											
						21	BOS2.2	Relè alimentazione uscite schede #2 (+)		BU	0,5 mmq	KM345.9	A1											
						22		Relè alimentazione uscite schede #2 (-)		BK	0,5 mmq		A2											
						13	BOS2.3	EV sicurezza sollevamento/abbassamento (tipo P) (+)		BU	0,5 mmq	KA20.7	NC											
						14		EV sicurezza sollevamento/abbassamento (tipo P) (-)		BU	0,5 mmq		NC											
						23	BOS2.4	EV sicurezza sollevamento/abbassamento (tipo LS) (+)		BU	0,5 mmq	KA20.9	NC											
						24		EV sicurezza sollevamento/abbassamento (tipo LS) (-)		BU	0,5 mmq		NC											
553.3850 (cSO4120)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	9	4 D.O.S.		11	BOS2.5	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-FR) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	5											
						12		*** (-)		***	***	***	***											
						21	BOS2.6	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-FL) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	26											
						22		*** (-)		***	***	***	***											
						13	BOS2.7	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-RR) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	5											
						14		*** (-)		***	***	***	***											
						23	BOS2.8	Segnale stop emergenza canale 1 veicolo abbinato (XPCO-RL) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	26											
						24		*** (-)		***	***	***	***											
553.3850 (cSO4120)	553.3848 (cBM33)	553.2677 (TB52)	10	4 D.O.S.		11	BOS2.9	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-FR) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	7											
						12		*** (-)		***	***	***	***											
						21	BOS2.10	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-FL) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-F	28											
						22		*** (-)		***	***	***	***											
						13	BOS2.11	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-RR) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	7											
						14		*** (-)		***	***	***	***											
						23	BOS2.12	Segnale stop emergenza canale 2 veicolo abbinato (XPCO-RL) (+)		BU	0,5 mmq	XPCO-R	28											
						24		*** (-)		***	***	***	***											

ECOMILLE	Codice modulo	Codice basetta	Codice connettore	Slot	Modulo tipo	Pin	Label	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	Comp.							
553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	11	8 D.O.		11	BO2.1	EV messa a scarico impianto freno (accumulatore) - SF1		BU	0,5 mmq	XP17	14						
						21	BO2.2	EV emergenza freno idraulico - SV1		BU	0,5 mmq	XP17	16						
						12	BO2.3	EV alimentazione blocco freno		BU	0,5 mmq	XP17	18						
						22	BO2.4	Attivazione rigenerazione		BU	0,5 mmq	KA355.12	A1						
						13	BO2.5	Alimentazione fari di lavoro		BU	0,5 mmq	KA355.14	A1						
						23	BO2.6	Spia pressione tasti su touch-screen		BU	0,5 mmq	HL355.17	X1						
						14	BO2.7	Spia allarme generale		BU	0,5 mmq	HL356.4	X1						
						24	BO2.8	Spia anti-ribaltamento		BU	0,5 mmq	HL356.7	X1						
						15	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		BU	1 mmq	XTE	6.20						
						25	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		***	***	***	***						
						16	GND	Alimentazione modulino GND		BK	1 mmq	XTE	(-)						
						26	GND	Alimentazione modulino GND		***	***	***	***						
						553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	12	8 D.O.		11	BO2.9	Luce di posizione bianca (anteriore)		BU	0,5 mmq	XP3	9
												21	BO2.10	Luce di posizione rossa (anteriore)		BU	0,5 mmq	XP3	13
												12	BO2.11	Luce di stop (anteriore)		BU	0,5 mmq	XP3	14
												22	BO2.12	Luce di posizione bianca (posteriore)		BU	0,5 mmq	XP4	9
												13	BO2.13	Luce di posizione rossa (posteriore)		BU	0,5 mmq	XP4	13
												23	BO2.14	Luce di stop (posteriore)		BU	0,5 mmq	XP4	14
												14	BO2.15	Luci lampeggio sollevamento/abbassamento		BU	0,5 mmq	XTE	BO2.15
24	BO2.16	Buzzer allarme secondo livello		BU	0,5 mmq							XP11	29						
15	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		RD	1 mmq							XTE	+6.18						
25	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		***	***							***	***						
16	GND	Alimentazione modulino GND		BK	1 mmq							XTE	(-)						
26	GND	Alimentazione modulino GND		***	***							***	***						
553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	13	8 D.O.								11	BO2.17	Luce di posizione bianca (sinistra)		BU	0,5 mmq	XP4	16
												21	BO2.18	Luce di posizione rossa (sinistra)		BU	0,5 mmq	XP4	20
												12	BO2.19	Luce di stop (sinistra)		BU	0,5 mmq	XP4	21
												22	BO2.20	Luce di posizione bianca (destra)		BU	0,5 mmq	XP3	16
												13	BO2.21	Luce di posizione rossa (destra)		BU	0,5 mmq	XP3	20
												23	BO2.22	Luce di stop (destra)		BU	0,5 mmq	XP3	21
												14	BO2.23	Clacson		BU	0,5 mmq	KA360.4	A1
						24	BO2.24	Sistema attivo		BU	0,5 mmq	XP2	6						
						15	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		RD	1 mmq	XTE	+6.18						
						25	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		***	***	***	***						
						16	GND	Alimentazione modulino GND		BK	1 mmq	XTE	(-)						
						26	GND	Alimentazione modulino GND		***	***	***	***						
						553.3875 (cAO4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	14	4 A.O.		11	***	***		***	***	***	***
												12	BOA2.1	Segnale acceleratore#1 motore (13.12) (/U)		BN	2x0,5 mmq	XTE	13.12
												13	***	Segnale acceleratore#1 motore (13.13) (/I)		WH	mmq	XTE	(-)
												21	***	***		***	***	***	***
												22	BOA2.2	Valvola proporzionale pilotaggio motori idraulici (/U)		BU	0,5 mmq	XTE	13.12
												23	***	Valvola proporzionale pilotaggio motori idraulici (/I)		BK	0,5 mmq	XTE	(-)
												14	***	***		***	***	***	***
15	BOA2.3	Segnale acceleratore#2 motore (13.15) (/U)		BN	2x0,5 mmq							XTE	13.15						
16	***	Segnale acceleratore#2 motore (13.15) (/I)		WH	mmq							XTE	(-)						
24	***	***		***	***							***	***						
25	BOA2.4	Comando variazione velocità (?) inverter AC30 - non presente (/U)		***	***							***	***						
26	***	Comando variazione velocità (?) inverter AC30 - non presente (/I)		***	***							***	***						
553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	15	CAN4 - CAN 5								11	CAN4	CAN#4 veicolo abbinato (XPCO-FR) (H1)		WH	2x0,22mm q+SHD	XPCO-F	2
												21		CAN#4 veicolo abbinato (XPCO-FR) (L1)		BN		XPCO-F	1
												12		CAN#4 veicolo abbinato (XPCO-FR) (GND1)		SHD		***	***
												22	*** (GND1)		***	***	***	***	
												11	CAN5	CAN#5 veicolo abbinato (XPCO-FL) (H2)		WH	2x0,22mm q+SHD	XPCO-F	23
												21		CAN#5 veicolo abbinato (XPCO-FL) (L2)		BN		XPCO-F	22
												12		CAN#5 veicolo abbinato (XPCO-FL) (GND2)		SHD		***	***
						22	*** (GND2)		***	***	***	***							
						553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	16	CAN6 - CAN 7		11	CAN6	CAN#6 veicolo abbinato (XPCO-RR) (H1)		WH	2x0,22mm q+SHD	XPCO-R	2
												21		CAN#6 veicolo abbinato (XPCO-RR) (L1)		BN		XPCO-R	1
12	CAN#6 veicolo abbinato (XPCO-RR) (GND1)		SHD	***	***														
22	*** (GND1)		***	***	***							***							
11	CAN7	CAN#17 veicolo abbinato (XPCO-RL) (H2)		WH	2x0,22mm q+SHD							XPCO-R	23						
21		CAN#17 veicolo abbinato (XPCO-RL) (L2)		BN								XPCO-R	22						
12		CAN#17 veicolo abbinato (XPCO-RL) (GND2)		SHD								***	***						
22	*** (GND2)		***	***	***							***							

ECOMILLE	Codice modulo	Codice basetta	Codice connettore	Slot	Modulo tipo	Pin	Label	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	Comp.					
553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	17	CAN8 - CAN 9	11	CAN8	CAN#8 veicolo abbinato (XPCO-FR) (H1)		WH	2x0,22mm q+SHD	XPCO-F	4					
					21		CAN#8 veicolo abbinato (XPCO-FR) (L1)		BN		XPCO-F	3					
					12		CAN#8 veicolo abbinato (XPCO-FR) (GND1)		SHD		***	***					
					22		*** (GND2)		***		***	***					
					11	CAN9	CAN#9 veicolo abbinato (XPCO-FL) (H2)		WH	2x0,22mm q+SHD	XPCO-F	25					
					21		CAN#9 veicolo abbinato (XPCO-FL) (L2)		BN		XPCO-F	24					
					12		CAN#9 veicolo abbinato (XPCO-FL) (GND2)		SHD		***	***					
					22		*** (GND2)		***		***	***					
					553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	18	CAN10 - CAN 11	11	CAN10	CAN#10 veicolo abbinato (XPCO-RR) (H1)		WH	2x0,22mm q+SHD	XPCO-R	4
										21		CAN#10 veicolo abbinato (XPCO-RR) (L1)		BN		XPCO-R	3
										12		CAN#10 veicolo abbinato (XPCO-RR) (GND1)		SHD		***	***
										22		*** (GND1)		***		***	***
11	CAN11	CAN#11 veicolo abbinato (XPCO-RL) (H2)		WH						2x0,22mm q+SHD	XPCO-R	25					
21		CAN#11 veicolo abbinato (XPCO-RL) (L2)		BN							XPCO-R	23					
12		CAN#11 veicolo abbinato (XPCO-RL) (GND2)		SHD							***	***					
22		*** (GND2)		***							***	***					
553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	19	CAN12 - CAN 13						11	CAN12	CAN#12 pacco batterie (PPU) (H1) - non presente		***	***	***	***
										21		CAN#12 pacco batterie (PPU) (L1) - non presente		***	***	***	***
										12		CAN#12 pacco batterie (PPU) (GND1) - non presente		***	***	***	***
										22		*** (GND1)		***	***	***	***
					11	CAN13	CAN#13 carica-batterie (H2) - non presente		***	***	***	***					
					21		CAN#13 carica-batterie (L2) - non presente		***	***	***	***					
					12		CAN#13 carica-batterie (GND2) - non presente		***	***	***	***					
					22		*** (GND2)		***	***	***	***					
					553.3590 (CS2770)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	20	CAN14 - CAN 15	11	CAN12	Libero (H1)		***	***	***	***
										21		Libero (L1)		***	***	***	***
										12		Libero (GND1)		***	***	***	***
										22		*** (GND1)		***	***	***	***
11	CAN13	Libero (H2)		***						***	***	***					
21		Libero (L2)		***						***	***	***					
12		Libero (GND2)		***						***	***	***					
22		*** (GND2)		***						***	***	***					
553.3872 (cAI4622)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	21	4 A.I.						11	BIA2.13	Inclinometro 1a lettura asse X pianale (/+) - optional		BU	0,5 mmq	XP3	26
										12		***		***		***	***
										13	BIA2.14	Inclinometro 1a lettura asse X pianale (-) - optional		BK	0,5 mmq	XTE	(-)
										21		Inclinometro 1a lettura asse Y pianale (/+) - optional		BU		XP3	30
					22	***		***	***	***	***	***					
					23	BIA2.15	Inclinometro 1a lettura asse Y pianale (-) - optional		BK	0,5 mmq	XTE	(-)					
					14		Inclinometro 2a lettura asse X pianale (/+) - optional		BU		XP4	26					
					15	***		***	***	***	***	***					
					16	BIA2.16	Inclinometro 2a lettura asse X pianale (-) - optional		BK	0,5 mmq	XTE	(-)					
					24		Inclinometro 2a lettura asse Y pianale (/+) - optional		BU		XP4	30					
					25	***		***	***	***	***	***					
					26	***		***	***	***	***	***					
553.3843 (cDO8332)	553.3845 (cBM11)	553.2363 (TB12)	22	8 D.O.	11	BO2.25	Comando marcia neutra		BU	0,5 mmq	KA404.4	A1					
					21	BO2.26	Comando marcia neutra (ridondanza)		BU	0,5 mmq	KA404.7	A1					
					12	BO2.27	Libero		***	***	***	***					
					22	BO2.28	Libero		***	***	***	***					
					13	BO2.29	Comando ventole aspiranti (armadio EB2) - non presente		***	***	***	***					
					23	BO2.30	Comando ventole soffianti (armadio EB2) - non presente		***	***	***	***					
					14	BO2.31	Comando attivazione circuito di raffreddamento - non presente		***	***	***	***					
					24	BO2.32	Libero		***	***	***	***					
					15	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		RD	1 mmq	XTE	6.20					
					25	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		***	***	***	***					
					16	GND	Alimentazione modulino GND		BK	1 mmq	XTE	(-)					
					26	GND	Alimentazione modulino GND		***	***	***	***					

553.3843 (cDO8332) 553.3845 (cBM11) 553.2363 (TB12)	23	8 D.O.	11	BO2.33	Comando luci anabbaglianti		BU	0,5 mmq	KA406.4	A1
			21	BO2.34	Comando luci abbaglianti		BU	0,5 mmq	KA406.7	A1
			12	BO2.35	Comando indicatori di direzione sinistra		BU	0,5 mmq	XTE	BO2.35
			22	BO2.36	Comando indicatori di direzione destra		BU	0,5 mmq	XTE	BO2.36
			13	BO2.37	Comando luci di posizione		BU	0,5 mmq	KA406.14	A1
			23	BO2.38	Comando luci di stop		BU	0,5 mmq	XTE	BO2.38
			14	BO2.39	Comando luci di retromarcia		BU	0,5 mmq	XTE	BO2.39
			24	BO2.40	Comando luci retronebbia		BU	0,5 mmq	XTE	BO2.40
			15	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		RD	1 mmq	XTE	6.20
			25	+24V DC	Alimentazione modulino +24V		***	***	***	***
			16	GND	Alimentazione modulino GND		BK	1 mmq	XTE	(-)
			26	GND	Alimentazione modulino GND		***	***	***	***

ECOMILLE	Codice termica	Sigla termica	Taglia termica	IN	Comp. IN	L. (m)	Filo	Tipo	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	OUT	Comp. OUT	
	2540134	QF6.5	63A	6.2	KA6.10	NA		BK	16mmq		BK	16mmq	+6.5	RIP. COR. +6.5	
	2540134	QF10.3	63A	+24V	KA6.11	NA		BK	16mmq		BK	16mmq	+10.3	KA12.3 NA	
Termiche FONDO armadio	2540115	QF3.3	3A	+24V	KA6.11	NA		RD	1mmq		RD	1mmq	+3.3	SA3.3 15	
	2540115	QF6.15	3A	+24V	KA6.11	NA		RD	1mmq		RD	1mmq	+6.15	XTE +6.15	
	2540089	QF6.18	25A	+6.5	RIP. COR.	+6.5		RD	6mmq		RD	6mmq	+6.18	XTE +6.18	
	2540088	QF10.8	10A	+24V	KA6.11	NA		RD	2,5mmq		RD	2,5mmq	+10.8	KA13.17 NA	
	2540114	QF10.12	30A	+24V	KA6.11	NA		RD	6mmq		RD	6mmq	+10.12	XTE +10.12	
	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	2540114	QF15.2	30A	+24V	KA6.11	NA		RD	2,5mmq		RD	2,5mmq	+15.2	XPM1 C8	
	2540102	QF15.5	5A	+6.5	RIP. COR.	+6.5		RD	1mmq		RD	1mmq	+15.5	XPM1 B10	
	2540090	QF15.11	15A	+6.5	RIP. COR.	+6.5		RD	2,5mmq		RD	2,5mmq	+15.11	XPM1 C10	
	2540102	QF15.14	5A	+6.5	RIP. COR.	+6.5		RD	1mmq		RD	1mmq	+15.14	XPM1 B11	
	2540093	QF26.3	20A	+24V	KA6.11	NA		RD	(2x)2,5mmq		RD	(2x)2,5mmq	+26.3	XTE +26.3	
	2540088	QF35.2	10A	+24V	KA6.11	NA		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+35.2	XTE +35.2	
	2540092	QF50.2	6A	+6.5	XTE	+6.5		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+50.2	XTE +50.2	
2540093	QF65.4	20A	+6.5	XTE	+6.5		RD	(2x)1,5mmq		RD	(2x)1,5mmq	+65.4	XTE +65.4		
2540092	QF103.3	6A	+6.5	XTE	+6.5		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+103.3	XTE +103.3		
2540088	QF257.2	8A	+6.5	RIP. COR.	+6.5		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+257.2	XTE +257.2		
2540088	QF322.12	10A	+6.5	XTE	+6.5		RD	(2x)1mmq		RD	(2x)1mmq	+322.12	XTE +322.12		
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

ECOMILLE	Codice termica	Sigla termica	Taglia termica	IN	Comp. IN	L. (m)	Filo	Tipo	Funzione	L. (m)	Filo	Tipo	OUT	Comp. OUT
Termiche su PORTA	2540102	QF300.3	5A	+6.5	XTE	+6.5		RD	0,5mmq		RD	0,5mmq	+300.3	X90 K3
	2540111	QF305.5	1A	300.2	KM345.4	NA		BU	0,5mmq		RD - PK	0,5mmq	+300.5	X90 K2 - C3
	2540088	QF302.2	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+302.2	X90 M4
	2540088	QF302.4	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+302.4	X90 G2
	2540088	QF302.6	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+302.6	X90 L3
	2540088	QF302.8	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		RD	1,5mmq	+302.8	X90 G1
	2540088	QF303.2	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		BN	1,5mmq	+303.2	X90 M1
	2540088	QF303.4	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		BN	1,5mmq	+303.4	X90 M3
	2540088	QF303.7	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		BU	1,5mmq	+303.7	X90 H2
	2540088	QF303.9	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		BU	1,5mmq	+303.9	X90 H4
	2540088	QF303.12	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		PU	1,5mmq	+303.12	X90 H2
	2540088	QF303.13	10A	+6.18	XTE	+6.18		RD	1,5mmq		PU	1,5mmq	+303.13	X90 H4

Connettore XP2						Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO				Pressacavo			Componenti					
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330363 (cust mob) 4330788 (frutto spina) 4330787 (frutto presa) 4331008 (cust fissa)	1	3/3	+3.3	QF3.3	***	Chiave (+24V)	RD	2300145	1x0,5													15	
	2	3/3	BIM.1	KA3.3	A1	Chiave (segnale)	BU	2300144	1x0,5												SA3.3	30/1	
	3	50/3	+50.2	XTE	+50.2	Alimentazione comando avviamento motore	RD	2300145	1x0,5													30	
	4	304/5	BIM.2	XTE1	BIM.2	Comando avviamento motore diesel	BU	2300144	1x0,5													50	
	5	3/10	3.5	KA3.10	A1	Comando Init	BU	2300144	1x0,5												SB3.10	4	
	6	360/7	BO2.24	SLOT 13	24	Sistema attivo (+24V)	BU	2300144	1x0,5													X1	
	7	360/7	-	XTE	-	Sistema attivo (GND)	BK	2300118	1x0,5													X2	
	8	***	***	***	***	***	BU	2300144	1x0,5													***	***
	9	323/9	BIS2.3/A	XP3	17	Pulsante emergenza lato comandi (canale 1)	BU	2300144	1x0,5														2-YL
	10	323/10	BIS2.23/P3	XTE	BIS2.23/P3	Pulsante emergenza lato comandi (canale 1)	BU	2300144	1x0,5														1-YL
	11	323/12	BIS2.4/A	XP3	18	Pulsante emergenza lato comandi (canale 2)	BU	2300144	1x0,5														2L-RD
	12	323/12	BIS2.24/P4	XTE	BIS2.24/P4	Pulsante emergenza lato comandi (canale 2)	BU	2300144	1x0,5														1L-RD
	13	257/2	+257.2	XTE	+257.2	Pulsante emergenza lato comandi (+24V)	RD	2300145	1x0,5														1H-RD
	14	257/2	257.1	XP11	19	Pulsante emergenza lato comandi (segnale +24V)	BU	2300144	1x0,5														2H-RD
	15	3/17	259.18	XP4	27	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5														1-WH
	16	3/19	259.20	XP4	29	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce lampegg)	BU	2300144	1x0,5														3-WH
	17	3/17	3.18	XP11	15	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5														2-WH
	18	3/19	3.20	XP11	17	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce lampegg)	BU	2300144	1x0,5														3-WH
PE	***	-	XTE	-	Massa	BK	2300118	1x0,5														***	

Connettore XP3							Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo		Componenti				
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	26/3	+26.3	XTE	+26.3	RD	2300147	1x1			1												
	2	26/2	-	XTE	-	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6			1	6		W3-1	XP26.3	+	
	3	26/7	+26.3	XTE	+26.3	RD	2300147	1x1			1												
	4	26/5	-	XTE	-	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6			2	6		W3-2	XP26.6	-	
	5	27/3	27.1	KA355.14	NA	Fari lavoro led anteriore sinistra (+24V)	BU	2300038	1x1			1											
	6	27/3	-	XTE	-	Fari lavoro led anteriore sinistra (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300948	2x1,5	6.3			3	6	5532063	W3-3	XP27.3	1
	7	27/7	27.1	KA355.14	NA	Fari lavoro led anteriore destra (+24V)	BU	2300038	1x1			1											
	8	27/7	-	XTE	-	Fari lavoro led anteriore destra (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300948	2x1,5	6.3			4	6	PG21 6x6,5	W3-4	XP27.12	1
	9	357/4	BO2.9	SLOT 12	11	Luce posizione bianca anteriore (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	10	357/4	-	XTE	-	Luce posizione bianca anteriore (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			5	6		W3-5	E357.4	1
	11	358/2	BO2.15	XTE	BO2.15	Luce lampeggiante arancio anteriore (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	12	358/2	-	XTE	-	Luce lampeggiante arancio anteriore (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			6	6		W3-6	E358.2	1
	13	359/12	BO2.20	SLOT 13	22	Luce posizione bianca destra (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	14	359/12	-	XTE	-	Luce posizione bianca destra (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			1	6		W3-7	E359.12	1
	15	358/4	BO2.15	XTE	BO2.15	Luce lampeggiante arancio destra (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	16	358/4	-	XTE	-	Luce lampeggiante arancio destra (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			2	6		W3-8	E358.3	1
	17	259/3	BIS2.3/A	XP2	9	Pulsante emerg. lato anter. SN (canale 1)	BU	2300144	1x0,5			YL											
	18	259/4	BIS2.4/A	XP2	11	Pulsante emerg. lato anter. SN (canale 2)	BU	2300144	1x0,5			GN											
	19	259/5	257.2	XP11	14	Pulsante emerg. lato anter. SN (segn.+24V)	BU	2300144	1x0,5			WH											
	20	259/6	6.20	XTE	6.20	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5			BN	2300675	7x0,5	6			3	6		W3-9	XP259.5 (SB259.4)	2
	21	259/7	-	XTE	-	Pulsante emerg. lato anter. SN (GND luce)	BK	2300118	1x0,5			BK											
	22	259/8	+50.2	XTE	+50.2	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce lampegg)	RD	2300145	1x0,5			BU											
	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	PK											
	24	259/2	BIS2.3	SLOT 02	12	Pulsante emerg. lato anter. DX (canale 1)	BU	2300144	1x0,5			YL											
	25	259/4	BIS2.4	SLOT 02	22	Pulsante emerg. lato anter. DX (canale 2)	BU	2300144	1x0,5			GN											
	26	259/5	259.7	XP4	19	Pulsante emerg. lato anter. DX (segn.+24V)	BU	2300144	1x0,5			WH											
	27	259/6	259.8	XP4	20	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5			BN	2300675	7x0,5	6			4	6	5531889 q.tà 2	W3-10	XP259.3 (SB259.3)	3
	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BK											
	29	259/8	259.10	XP4	22	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce lampegg)	BU	2300144	1x0,5			BU											
	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	PK											
	31	120/5	+50.2	XTE	+50.2	Inclinometro 1a lettura asse X (+24V)	RD	2300145	1x0,5			BN											
	32	120/4	BIA2.13/+	SLOT 21	11	Inclinometro 1a lettura asse X (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BK	2300722	4x0,25+SHD	5	10	5	6		W3-11	A120.5	4	
	33	120/5	A-GND	XTE	A-GND	Inclinometro 1a lettura asse X (GND)	BK	2300118	1x0,5			BU											
	34	120/6	-	XTE	-	Inclinometro 1a lettura asse X (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD											
	35	120/16	+50.2	XTE	+50.2	Inclinometro 1a lettura asse Y (+24V)	RD	2300145	1x0,5			BN											
	36	120/15	BIA2.14/+	SLOT 21	21	Inclinometro 1a lettura asse Y (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BK	2300722	4x0,25+SHD	5	10	6	6		W3-12	A120.16	4	
	37	120/15	A-GND	XTE	A-GND	Inclinometro 1a lettura asse Y (GND)	BK	2300118	1x0,5			BU											
	38	120/17	-	XTE	-	Inclinometro 1a lettura asse Y (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD											
	39																						
	40																						
	41																						
	42																						
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Il pin n.17 (che va all'XP2 pin n.9) **NON** lo collego qui in XP3 poiché il filo arriverà dall'XP2

Il pin n.18 (che va all'XP2 pin n.11) **NON** lo collego qui in XP3 poiché il filo arriverà dall'XP2

Connettore XP4							Cavi lato FEMMINA				Cavi lato MASCHIO				Pressacavo		Componenti						
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	26/13	+26.3	XTE	+26.3	RD	2300147	1x1			1												
	2	26/12	-	XTE	-	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6			1	6		W4-1	XP26.13	+ -	
	3	26/16	+26.3	XTE	+26.3	RD	2300147	1x1			1												
	4	26/14	-	XTE	-	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6			2	6		W4-2	XP26.16	+ -	
	5	28/3	28.1	KA355.16	NA	Fari lavoro led posteriore sinistra (+24V)	BU	2300038	1x1			1											
	6	28/3	-	XTE	-	Fari lavoro led posteriore sinistra (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300948	2x1,5	6.3			3	6	5532063 PG21 6x6,5	W4-3	XP28.3	1 2
	7	28/7	28.1	KA355.16	NA	Fari lavoro led posteriore destra (+24V)	BU	2300038	1x1			1											
	8	28/7	-	XTE	-	Fari lavoro led posteriore destra (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300948	2x1,5	6.3			4	6		W4-4	XP28.12	1 2
	9	357/4	BO2.12	SLOT 12	22	Luce posizione bianca posteriore (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	10	357/4	-	XTE	-	Luce posizione bianca posteriore (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			5	6		W4-5	E357.12	1 2
	11	358/2	BO2.15	XTE	BO2.15	Luce lampeggiante arancio posteriore (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	12	358/2	-	XTE	-	Luce lampeggiante arancio posteriore (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			6	6		W4-6	E358.4	1 2
	13	359/12	BO2.17	SLOT 13	11	Luce posizione bianca sinistra (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	14	359/12	-	XTE	-	Luce posizione bianca sinistra (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			1	6		W4-7	E359.4	1 2
	15	358/4	BO2.15	XTE	BO2.15	Luce lampeggiante arancio sinistra (+24V)	BU	2300144	1x0,5			1											
	16	358/4	-	XTE	-	Luce lampeggiante arancio sinistra (GND)	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6			2	6		W4-8	E358.5	1 2
	17	259/13	BIS2.5/A	XP11	9	Pulsante emerg. lato post. SN (canale 1)	BU	2300144	1x0,5			YL											
	18	259/14	BIS2.6/A	XP11	11	Pulsante emerg. lato post. SN (canale 2)	BU	2300144	1x0,5			GN											
	19	259/15	259.7	XP3	26	Pulsante emerg. lato post. SN (segn.+24V)	BU	2300144	1x0,5			WH											
	20	259/16	259.8	XP3	27	Pulsante emerg. lato post. SN (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5			BN	2300675	7x0,5	6			3	6		W4-9	XP259.15 (SB259.14)	3 4 5 6
	21	259/17	-	XTE	-	Pulsante emerg. lato post. SN (GND luce)	BK	2300118	1x0,5			BK											
	22	259/18	259.10	XP3	29	Pulsante emerg. lato post. SN (+24V luce lampegg)	BU	2300144	1x0,5			BU											
	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	PK											
	24	259/12	BIS2.5	SLOT 02	13	Pulsante emerg. lato post. DX (canale 1)	BU	2300144	1x0,5			YL											
	25	259/14	BIS2.6	SLOT 02	23	Pulsante emerg. lato post. DX (canale 2)	BU	2300144	1x0,5			GN											
	26	259/15	257.2/A	XP17	1	Pulsante emerg. lato post. DX (segn.+24V)	BU	2300144	1x0,5			WH											
	27	259/16	259.18	XP2	15	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5			BN	2300675	7x0,5	6			4	6	5531889 q.tà 2	W4-10	XP259.13 (SB259.13)	3 4 5 6
	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BK											
	29	259/18	259.20	XP2	16	Pulsante emerg. lato anter. SN (+24V luce lampegg)	BU	2300144	1x0,5			BU											
	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	PK											
	31	121/5	+50.2	XTE	+50.2	Inclinometro 2a lettura asse X (+24V)	RD	2300145	1x0,5			BN											
	32	121/4	BIA2.15/+	SLOT 21	14	Inclinometro 2a lettura asse X (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BK	2300722	4x0,25+SHD	5	10	5	6		W4-11	A121.5	4 3 SHD	
	33	121/5	A-GND	XTE	A-GND	Inclinometro 2a lettura asse X (GND)	BK	2300118	1x0,5			BU											
	34	121/6	-	XTE	-	Inclinometro 2a lettura asse X (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD											
	35	121/16	+50.2	XTE	+50.2	Inclinometro 2a lettura asse Y (+24V)	RD	2300145	1x0,5			BN											
	36	121/15	BIA2.16/+	SLOT 21	24	Inclinometro 2a lettura asse Y (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BK	2300722	4x0,25+SHD	5	10	6	6		W4-12	A121.16	4 3 SHD	
	37	121/15	A-GND	XTE	A-GND	Inclinometro 2a lettura asse Y (GND)	BK	2300118	1x0,5			BU											
	38	121/17	-	XTE	-	Inclinometro 2a lettura asse Y (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD											
	39																						
	40																						
	41																						
	42																						
PE	***		GND		Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Connettore XP5							Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	111/4	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro sospensione 1 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN											1	
	2	111/4	BAIM.13	XTE1	BAIM.13	Potenzimetro sospensione 1 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU											3	
	3	111/5	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro sospensione 1 (GND)	BK	2300118	1x0,5		WH	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			1	6		W5-1	RP111.4	2	
	4	111/6	-	XTE	-	Potenzimetro sospensione 1 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	5	111/8	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro sospensione 4 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		WH												2
	6	111/8	BAIM.16	XTE1	BAIM.16	Potenzimetro sospensione 4 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			2	6		W5-2	RP111.16	3	
	7	111/9	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro sospensione 4 (GND)	BK	2300118	1x0,5		BN												1
	8	111/10	-	XTE	-	Potenzimetro sospensione 4 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	9	310/3	BPM1.1	XTE1	BPM1.1	EV prop. sterzata SN asse 1 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2
	10	310/4	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 1 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH												1
	11	310/5	BPM1.2	XTE1	BPM1.2	EV prop. sterzata DX asse 1 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300218	4x0,5	6			3	6		W5-3	YV310.3	3	
	12	310/6	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 1 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE
	13	310/16	BPM1.7	XTE1	BPM1.7	EV prop. sterzata SN asse 4 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2
	14	310/18	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 4 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH	2300218	4x0,5	6			4	6		W5-4	YV310.16	1	
	15	310/19	BPM1.8	XTE1	BPM1.8	EV prop. sterzata DX asse 4 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3
	16	310/20	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 4 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE
	17	125/13	BAIM.10	XTE1	BAIM.10	Sensore velocità asse lato motore - ridond. (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BK												4
	18	125/13	+50.2	XTE	+50.2	Sensore velocità asse lato motore - ridond. (+24V)	RD	2300145	1x0,5		BN	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			5	6		W5-5	SQ125.14	1	
	19	125/14	-	XTE	-	Sensore velocità asse lato motore - ridond. (GND)	BK	2300118	1x0,5		BU												3
	20	125/15	-	XTE	-	Sensore velocità asse lato motore - ridond. (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	21	115/4	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 1 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK
	22	115/4	BAIM4.1	XTE1	BAIM4.1	Potenzimetro punto 1 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6			6	6		W5-6	RP115.4	Y/G	
	23	115/5	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 1 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK
	24	115/6	-	XTE	-	Potenzimetro punto 1 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	25	116/4	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 1 - ridondanza (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK
	26	116/4	BAIM4.5	XTE1	BAIM4.5	Potenzimetro punto 1 - ridondanza (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6			1	6		W5-7	RP116.4	Y/G	
	27	116/5	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 1 - ridondanza (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK
	28	116/6	-	XTE	-	Potenzimetro punto 1 - ridondanza (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	29	115/16	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 4 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK
	30	115/17	BAIM4.4	XTE1	BAIM4.4	Potenzimetro punto 4 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6			2	6		W5-8	RP115.16	Y/G	
	31	115/17	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 4 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK
	32	115/18	-	XTE	-	Potenzimetro punto 4 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	33	116/16	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 4 - ridondanza (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK
	34	116/17	BAIM4.8	XTE1	BAIM4.8	Potenzimetro punto 4 - ridondanza (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6			3	6		W5-9	RP116.16	Y/G	
	35	116/17	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 4 - ridondanza (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK
	36	116/18	-	XTE	-	Potenzimetro punto 4 - ridondanza (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD												
	37	357/7	BO2.10	SLOT 12	21	Luce posizione rossa anteriore (+24V)	BU	2300144	1x0,5		1												1
	38	357/9	BO2.11	SLOT 12	12	Luce stop rossa anteriore (+24V)	BK	2300118	1x0,5		3	2300678	3x0,5	5.1			4	6		W5-10	E357.7 / E357.9	3	
	39	357/8	-	XTE	-	Luce posizione/stop rossa anteriore (GND)	BK	2300118	1x0,5		2												2
	40	359/14	BO2.21	SLOT 13	13	Luce posizione rossa destra (+24V)	BU	2300144	1x0,5		1												1
	41	359/17	BO2.22	SLOT 13	23	Luce stop rossa destra (+24V)	BK	2300118	1x0,5		3	2300678	3x0,5	5.1			5	6		W5-11	E359.14 / E359.17	3	
	42	359/15	-	XTE	-	Luce posizione/stop rossa destra (GND)	BK	2300118	1x0,5		2												2
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Connettore XP6							Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti				
Codici	Pin	Pag.	N°filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin			
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	111/12	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro sospensione 2 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		WH											2		
	2	111/13	BAIM.14	XTE1	BAIM.14	Potenzimetro sospensione 2 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU											3		
	3	111/13	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro sospensione 2 (GND)	BK	2300118	1x0,5		BN	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			1	6		W6-1	RP111.8	1		
	4	111/14	-	XTE	-	Potenzimetro sospensione 2 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	5	111/16	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro sospensione 3 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1	
	6	111/17	BAIM.15	XTE1	BAIM.15	Potenzimetro sospensione 3 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5				2	6		W6-2	RP111.12	3	
	7	111/17	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro sospensione 3 (GND)	BK	2300118	1x0,5		WH												2	
	8	111/18	-	XTE	-	Potenzimetro sospensione 3 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	9	310/3	BPM1.3	XTE1	BPM1.3	EV prop. sterzata SN asse 2 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2	
	10	310/4	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 2 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH	2300218	4x0,5	6				3	6		W6-3	YV310.7	1	
	11	310/5	BPM1.4	XTE1	BPM1.4	EV prop. sterzata DX asse 2 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3	
	12	310/6	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 2 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE	
	13	310/16	BPM1.5	XTE1	BPM1.5	EV prop. sterzata SN asse 3 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2	
	14	310/18	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 3 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH	2300218	4x0,5	6				4	6		W6-4	YV310.12	1	
	15	310/19	BPM1.6	XTE1	BPM1.6	EV prop. sterzata DX asse 3 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3	
	16	310/20	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 3 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE	
	17	125/8	BAIM.9	XTE1	BAIM.9	Sensore velocità asse lato comandi (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BK												4	
	18	125/8	+50.2	XTE	+50.2	Sensore velocità asse lato comandi (+24V)	RD	2300145	1x0,5		BN	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5				5	6		W6-5	SQ125.9	1	
	19	125/9	-	XTE	-	Sensore velocità asse lato comandi (GND)	BK	2300118	1x0,5		BU												3	
	20	125/9	-	XTE	-	Sensore velocità asse lato comandi (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	21	115/8	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 2 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK	
	22	115/8	BAIM4.2	XTE1	BAIM4.2	Potenzimetro punto 2 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6				6	6		W6-6	RP115.8	Y/G	
	23	115/9	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 2 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK	
	24	115/10	-	XTE	-	Potenzimetro punto 2 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	25	116/8	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 2 - ridondanza (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK	
	26	116/8	BAIM4.6	XTE1	BAIM4.6	Potenzimetro punto 2 - ridondanza (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6				1	6		W6-7	RP116.8	Y/G	
	27	116/9	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 2 - ridondanza (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK	
	28	116/10	-	XTE	-	Potenzimetro punto 2 - ridondanza (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	29	115/12	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 3 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK	
	30	115/13	BAIM4.3	XTE1	BAIM4.3	Potenzimetro punto 3 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6				2	6		W6-8	RP115.12	Y/G	
	31	115/13	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 3 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK	
	32	115/14	-	XTE	-	Potenzimetro punto 3 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	33	116/12	302.1	XTE	302.1	Potenzimetro punto 3 - ridondanza (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1-BK	
	34	116/13	BAIM4.7	XTE1	BAIM4.7	Potenzimetro punto 3 - ridondanza (segnale)	BU	2300144	1x0,5		GN	2300179	4x0,5+SHD	6				3	6		W6-9	RP116.12	Y/G	
	35	116/13	A-GND	XTE	A-GND	Potenzimetro punto 3 - ridondanza (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												2-BK	
	36	116/14	-	XTE	-	Potenzimetro punto 3 - ridondanza (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	37	357/7	BO2.13	SLOT	12	13	Luce posizione rossa posteriore (+24V)	BU	2300144	1x0,5		1											1	
	38	357/9	BO2.14	SLOT	12	23	Luce stop rossa posteriore (+24V)	BK	2300118	1x0,5		3	2300678	3x0,5	5.1				4	6		W6-10	E357.14 / E357.17	3
	39	357/8	-	XTE	-	Luce posizione/stop rossa posteriore (GND)	BK	2300118	1x0,5		2												2	
	40	359/14	BO2.18	SLOT	13	21	Luce posizione rossa sinistra (+24V)	BU	2300144	1x0,5		1											1	
	41	359/17	BO2.19	SLOT	13	12	Luce stop rossa sinistra (+24V)	BK	2300118	1x0,5		3	2300678	3x0,5	5.1				5	6		W6-11	E359.7 / E359.9	3
	42	359/15	-	XTE	-	Luce posizione/stop rossa sinistra (GND)	BK	2300118	1x0,5		2												2	
PE	***	GND				Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		

Connettore XP7							Cavi lato FEMMINA				Cavi lato MASCHIO				Pressacavo		Componenti							
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin				
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	112/4	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 5 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN										1			
	2	112/4	BAIM.17	XTE1	BAIM.17	Potenziometro sospensione 5 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU											3		
	3	112/5	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 5 (GND)	BK	2300118	1x0,5		WH	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			1	6	W7-1	RP112.4		2		
	4	112/6	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 5 (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD												
	5	112/16	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 8 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5			WH											2	
	6	112/17	BAIM.20	XTE1	BAIM.20	Potenziometro sospensione 8 (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BU	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			2	6	W7-2	RP112.16		3	
	7	112/17	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 8 (GND)	BK	2300118	1x0,5			BN											1	
	8	112/18	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 8 (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD												
	9	311/3	BPM2.1	XTE1	BPM2.1	EV prop. sterzata SN asse 5 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			BN											2	
	10	311/4	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 5 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5			WH	2300218	4x0,5	6			3	6	W7-3	YV311.3		1	
	11	311/5	BPM2.2	XTE1	BPM2.2	EV prop. sterzata DX asse 5 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			GN											3	
	12	311/6	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 5 (GND)	BK	2300118	1x0,5			YL											PE	
	13	311/16	BPM2.7	XTE1	BPM2.7	EV prop. sterzata SN asse 8 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			BN											2	
	14	311/18	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 8 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5			WH	2300218	4x0,5	6			4	6	W7-4	YV311.16		1	
	15	311/19	BPM2.8	XTE1	BPM2.8	EV prop. sterzata DX asse 8 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			GN											3	
	16	311/20	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 8 (GND)	BK	2300118	1x0,5			YL											PE	
	17	113/4	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 9 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5			BN											1	
	18	113/4	BAIM.21	XTE1	BAIM.21	Potenziometro sospensione 9 (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BU	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			5	6	W7-5	RP113.4		3	
	19	113/5	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 9 (GND)	BK	2300118	1x0,5			WH											2	
	20	113/6	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 9 (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD												
	21	113/8	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 12 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5			WH											2	
	22	113/8	BAIM.24	XTE1	BAIM.24	Potenziometro sospensione 12 (segnale)	BU	2300144	1x0,5			BU	2300797	4x0,34+SHD - M12	5.5			6	6	W7-6	RP113.16		3	
	23	113/9	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 12 (GND)	BK	2300118	1x0,5			BN											1	
	24	113/10	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 12 (schermo)	BK	2300118	1x0,5			SHD												
	25	312/3	BPM3.1	XTE1	BPM3.1	EV prop. sterzata SN asse 9 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			BN											2	
	26	312/4	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 9 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5			WH	2300218	4x0,5	6			1	6	5532063 PG21 6x6,5	W7-7	YV312.3		1
	27	312/5	BPM3.2	XTE1	BPM3.2	EV prop. sterzata DX asse 9 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			GN											3	
	28	312/6	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 9 (GND)	BK	2300118	1x0,5			YL											PE	
	29	312/16	BPM3.7	XTE1	BPM3.7	EV prop. sterzata SN asse 12 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			BN											2	
	30	312/18	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 12 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5			WH	2300218	4x0,5	6			2	6	5531889 tappo q.tà 4	W7-8	YV312.16		1
	31	312/19	BPM3.8	XTE1	BPM3.8	EV prop. sterzata DX asse 12 (PWM)	BU	2300144	1x0,5			GN											3	
	32	312/20	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 12 (GND)	BK	2300118	1x0,5			YL											PE	
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
PE	***		GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		

Connettore XP8							Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti				
Codici	Pin	Pag.	N°filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin			
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	112/8	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 6 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		WH											2		
	2	112/8	BAIM.18	XTE1	BAIM.18	Potenziometro sospensione 6 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU											3		
	3	112/9	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 6 (GND)	BK	2300118	1x0,5		BN									W8-1	RP112.8	1		
	4	112/10	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 6 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	5	112/12	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 7 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1	
	6	112/13	BAIM.19	XTE1	BAIM.19	Potenziometro sospensione 7 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU												3	
	7	112/13	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 7 (GND)	BK	2300118	1x0,5		WH												2	
	8	112/14	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 7 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	9	311/3	BPM2.3	XTE1	BPM2.3	EV prop. sterzata SN asse 6 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2	
	10	311/4	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 6 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH												1	
	11	311/5	BPM2.4	XTE1	BPM2.4	EV prop. sterzata DX asse 6 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3	
	12	311/6	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 6 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE	
	13	311/16	BPM2.5	XTE1	BPM2.5	EV prop. sterzata SN asse 7 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2	
	14	311/18	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 7 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH												1	
	15	311/19	BPM2.6	XTE1	BPM2.6	EV prop. sterzata DX asse 7 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3	
	16	311/20	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 7 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE	
	17	113/12	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 10 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		BN												1	
	18	113/13	BAIM.22	XTE1	BAIM.22	Potenziometro sospensione 10 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU												3	
	19	113/13	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 10 (GND)	BK	2300118	1x0,5		WH												2	
	20	113/14	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 10 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	21	113/16	302.1	XTE	302.1	Potenziometro sospensione 11 (+5VDC)	BU	2300144	1x0,5		WH												2	
	22	113/17	BAIM.23	XTE1	BAIM.23	Potenziometro sospensione 11 (segnale)	BU	2300144	1x0,5		BU												3	
	23	113/17	A-GND	XTE	A-GND	Potenziometro sospensione 11 (GND)	BK	2300118	1x0,5		BN												1	
	24	113/18	-	XTE	-	Potenziometro sospensione 11 (schermo)	BK	2300118	1x0,5		SHD													
	25	312/3	BPM3.3	XTE1	BPM3.3	EV prop. sterzata SN asse 10 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2	
	26	312/4	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 10 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH												1	
	27	312/5	BPM3.4	XTE1	BPM3.4	EV prop. sterzata DX asse 10 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3	
	28	312/6	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 10 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE	
	29	312/16	BPM3.5	XTE1	BPM3.5	EV prop. sterzata SN asse 11 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		BN												2	
	30	312/18	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 11 (alimentaz.)	BK	2300118	1x0,5		WH												1	
	31	312/19	BPM3.6	XTE1	BPM3.6	EV prop. sterzata DX asse 11 (PWM)	BU	2300144	1x0,5		GN												3	
	32	312/20	-	XTE	-	EV prop. sterzata SN/DX asse 11 (GND)	BK	2300118	1x0,5		YL												PE	
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
PE	***		GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		

Connettore XP9							Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti		
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin	
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust parete)	1	30/2	+6.5	XTE	+6.5	Alimentazione sotto chaive (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-1										1
	2	30/2	BO2.40	XTE	BO2.40	Luca retronebbia (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-2										2
	3	30/3	30.3	KA406.4	+6.18	Luci anabbaglianti (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-3										3
	4	30/3	30.4	KA406.7	+6.18	Luci abbaglianti (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-4										4
	5	30/4	BO2.35	XTE	BO2.35	Indicatori di direzione lato sinistro (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-5										5
	6	30/5	BO2.36	XTE	BO2.36	Indicatori di direzione lato destro (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-6										6
	7	30/5	30.7	XTE	30.7	Luci di posizione (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-7	2300049	16G1			1	11.8		W9-1	XPL-F	7
	8	30/6	30.7	XTE	30.7	Luci di posizione (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-8										8
	9	30/7	BO2.38	XTE	BO2.38	Luci di stop (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-9										9
	10	30/7	+26.3	XTE	+26.3	Alimentazione luci rotanti (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-10										10
	11	30/8	BO2.39	XTE	BO2.39	Luci retromarcia (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-11										11
	12	30/9	-	XTE	-	Massa	BU	2300144	1x0,5			BK-12										12
	13	30/9	-	XTE	-	Massa	BU	2300144	1x0,5			BK-13										13
	14																		5532023			
	15	30/12	+6.5	XTE	+6.5	Alimentazione sotto chaive (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-1										1
	16	30/12	BO2.40	XTE	BO2.40	Luca retronebbia (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-2										2
	17	30/13	30.3	KA406.4	+6.18	Luci anabbaglianti (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-3										3
	18	30/14	30.4	KA406.7	+6.18	Luci abbaglianti (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-4										4
	19	30/14	BO2.35	XTE	BO2.35	Indicatori di direzione lato sinistro (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-5										5
	20	30/15	BO2.36	XTE	BO2.36	Indicatori di direzione lato destro (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-6										6
	21	30/15	30.7	XTE	30.7	Luci di posizione (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-7	230049	16G1			2	11.8		W9-2	XPL-R	7
	22	30/16	30.7	XTE	30.7	Luci di posizione (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-8										8
	23	30/17	BO2.38	XTE	BO2.38	Luci di stop (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-9										9
	24	30/17	+26.3	XTE	+26.3	Alimentazione luci rotanti (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-10										10
	25	30/18	BO2.39	XTE	BO2.39	Luci retromarcia (+24V)	BU	2300144	1x0,5			BK-11										11
	26	30/19	-	XTE	-	Massa	BU	2300144	1x0,5			BK-12										12
	27	30/19	-	XTE	-	Massa	BU	2300144	1x0,5			BK-13										13
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
PE	***		GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Connettore XP11						Cavi lato FEMMINA				Cavi lato MASCHIO				Pressacavo		Componenti							
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	foro	D. (mm)	Codice	Rif.cavo	Rif.el.	Pin		
4330921 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust parete)	1	26/10	+26.3	XTE	+26.3	Presa luce rotante anteriore destra PPU (+24V)	RD	2300147	1x1														
	2	26/9	-	XTE	-	Presa luce rotante anteriore destra PPU (GND)	BK	2300146	1x1											W11-1	XP26.9	+	
	3	307/16	BOM.31	XTE	BOM.31	Avvisatore acustico di retromarcia (+24V)	RD	2300147	1x1											W11-2	HA307.16	RD	
	4	307/16	-	XTE	-	Avvisatore acustico di retromarcia (GND)	BK	2300146	1x1													BK	
	5	20/3	20.2	XTE	20.2	Pulsante abilitazione soll./abbas. da quadro comando	BU	2300144	1x0,5														3
	6	20/3	20.4	XTE	20.4	Pulsante abilitazione soll./abbas. da quadro comando	BU	2300144	1x0,5														4
	7	20/4	20.4	XTE	20.4	Spia abilitazione soll./abbas. da quadro comando (+24V)	BU	2300144	1x0,5														X1
	8	20/5	-	XTE	-	Spia abilitazione soll./abbas. da quadro comando (GND)	BK	2300118	1x0,5														X2
	9	323/14	BIS2.5/A	XP4	17	Pulsante emerg. lato motore (canale 1)	BU	2300144	1x0,5														2-YL
	10	323/15	BIS2.21/P	XTE	BIS2.21/P	Pulsante emerg. lato motore (canale 1)	BU	2300144	1x0,5														1-YL
	11	323/17	BIS2.6/A	XP4	18	Pulsante emerg. lato motore (canale 2)	BU	2300144	1x0,5														2L-RD
	12	323/17	BIS2.22/P2	XTE	BIS2.22/P2	Pulsante emerg. lato motore (canale 2)	BU	2300144	1x0,5														1L-RD
	13	257/2	257.1	XP2	14	Pulsante emerg. lato motore (segnale +24V)	BU	2300144	1x0,5														1H-RD
	14	257/2	257.2/A	XP3	19	Pulsante emerg. lato motore (+24V XPEO)	BU	2300144	1x0,5														2H-RD
	15	3/17	3.18	XP2	17	Pulsante emerg. lato motore (+24V luce fissa)	BU	2300144	1x0,5														1-WH
	16	323/19	-	XTE	-	Pulsante emerg. lato motore (GND luce)	BK	2300118	1x0,5														1
	17	3/19	3.20	XP2	18	Pulsante emerg. lato motore (+24V luce lampeggiante)	BU	2300144	1x0,5														3-WH
	18	324/4	BIS2.7	SLOT 02	14	Connettore XPE (canale 1)	BU	2300144	1x0,5														2
	19	324/4	BIS2.23/P3	XTE	BIS2.23/P3	Connettore XPE (canale 1)	BU	2300144	1x0,5														3
	20	324/7	BIS2.8	SLOT 02	24	Connettore XPE (canale 2)	BU	2300144	1x0,5														4
	21	324/7	BIS2.4/P4	XTE	BIS2.24/P4	Connettore XPE (canale 2)	BU	2300144	1x0,5														5
	22	360/3	360.2	KA360.4	NA	Clacson (+24V)	BU	2300038	1x1														
	23	360/3	-	XTE	-	Clacson (GND)	BK	2300146	1x1														
	24	360/2	SHD	XTE	-	Clacson (SHD)	BK	2300146	1x1														
	25	358/7	BO2.16	SLOT 12	24	Buzzer allarme 2ndo livello (+24V)	BU	2300144	1x0,5														1
	26	358/7	-	XTE	-	Buzzer allarme 2ndo livello (GND)	BK	2300118	1x0,5														2
	27	335/6	+50.2	XTE	+50.2	Trasduttore di pressione punto 1 (+24V)	RD	2300145	1x0,5														1
	28	335/7	BIA2.1/U	SLOT 05	12	Trasduttore di pressione punto 1 (segnale)	BU	2300144	1x0,5														4
	29	335/7	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 1 (GND)	BK	2300118	1x0,5														3
	30	335/8	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 1 (SHD)	BK	2300118	1x0,5														SHD
	31	335/14	+50.2	XTE	+50.2	Trasduttore di pressione punto 2 (+24V)	RD	2300145	1x0,5														1
	32	335/14	BIA2.2/U	SLOT 05	22	Trasduttore di pressione punto 2 (segnale)	BU	2300144	1x0,5														4
	33	335/15	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 2 (GND)	BK	2300118	1x0,5														3
	34	335/16	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 2 (SHD)	BK	2300118	1x0,5														SHD
	35	336/6	+50.2	XTE	+50.2	Trasduttore di pressione punto 3 (+24V)	RD	2300145	1x0,5														1
	36	336/7	BIA2.3/U	SLOT 05	15	Trasduttore di pressione punto 3 (segnale)	BU	2300144	1x0,5														4
	37	336/7	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 3 (GND)	BK	2300118	1x0,5														3
	38	336/8	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 3 (SHD)	BK	2300118	1x0,5														SHD
	39	336/14	+50.2	XTE	+50.2	Trasduttore di pressione punto 4 (+24V)	RD	2300145	1x0,5														1
	40	336/14	BIA2.4/U	SLOT 05	25	Trasduttore di pressione punto 4 (segnale)	BU	2300144	1x0,5														4
	41	336/15	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 4 (GND)	BK	2300118	1x0,5														3
	42	336/16	-	XTE	-	Trasduttore di pressione punto 4 (SHD)	BK	2300118	1x0,5														SHD
PE	***		GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5													***	

Il pin n.13 (che va all'XP2 pin n.14) **NON** lo collego qui in XP11 poiché il filo arriverà dall'XP2

Il pin n.14 (che va all'XP3 pin n.19) **NON** lo collego qui in XP11 poiché il filo arriverà dall'XP3

Connettore XP12						Cavi lato FEMMINA				Cavi lato MASCHIO				Pressacavo		Componenti							
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	foro	D. (mm)	Codice	Rif.cavo	Rif.el.	Pin		
4330921 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust parete)	1	337/6	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			BN										1		
	2	337/7	BIA2.5/U	SLOT 06	12	BU	2300144	1x0,5			BK	2300576	4x0,34+SHD	5.5						W12-1	SP337.6	4	
	3	337/7	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			BU											3	
	4	337/8	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			SHD											SHD	
	5	337/14	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			BN												
	6	337/14	BIA2.6/U	SLOT 06	22	BU	2300144	1x0,5			BK	2300576	4x0,34+SHD	5.5						W12-2	SP337.14	4	
	7	337/15	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			BU											3	
	8	337/16	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			SHD											SHD	
	9	338/6	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			BN												
	10	338/7	BIA2.7/U	SLOT 06	15	BU	2300144	1x0,5			BK	2300576	4x0,34+SHD	5.5						W12-3	SP338.6	4	
	11	338/7	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			BU											3	
	12	338/8	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			SHD											SHD	
	13	338/14	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			BN												
	14	338/14	BIA2.8/U	SLOT 06	25	BU	2300144	1x0,5			BK	2300576	4x0,34+SHD	5.5						W12-4	SP338.14	4	
	15	338/15	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			BU											3	
	16	338/16	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			SHD											SHD	
	17	339/6	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			BN												
	18	339/7	BIA2.9/U	SLOT 07	12	BU	2300144	1x0,5			BK	2300576	4x0,34+SHD	5.5						W12-5	SP339.6	4	
	19	339/7	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			BU											3	
	20	339/8	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			SHD											SHD	
	21	339/14	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			BN												
	22	339/14	BIA2.10/U	SLOT 07	22	BU	2300144	1x0,5			BK	2300576	4x0,34+SHD	5.5						W12-6	SP339.14	4	
	23	339/15	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			BU											3	
	24	339/16	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			SHD											SHD	
	25	65/3	65.3	KA65.3	A2	BU	2300144	1x0,5			1											2300084	2x1
	26	65/3	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			2	2											
	27	331/4	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			1	2300084	2x1	6							W12-8	SP331.4	1
	28	331/4	BI2.1	SLOT 04	11	BU	2300144	1x0,5			2												2
	29	331/7	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			1	2300084	2x1	6							W12-9	SP331.7	1
	30	331/7	BI2.2	SLOT 04	21	BU	2300144	1x0,5			2												2
	31	331/9	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			1	2300084	2x1	6							W12-10	SP331.9	C
	32	331/9	BI2.3	SLOT 04	12	BU	2300144	1x0,5			2												NC
	33	331/12	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			1	2300084	2x1	6							W12-11	SP331.12	1
	34	331/12	BI2.4	SLOT 04	22	BU	2300144	1x0,5			2												2
	35	331/14	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			WH	2300567	4x0,34	6							W12-12	ST331.14	1
	36	331/14	BI2.5	SLOT 04	13	BU	2300144	1x0,5			BN												2
	37	331/17	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			...											...
	38	331/17	BI2.6	SLOT 04	23	BU	2300144	1x0,5			...	...	...	...								...
	39	332/4	BI2.7	SLOT 04	14	BU	2300144	1x0,5			...											...
	40	332/6	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			...	...	...	...								...
	41	332/6	+50.2	XTE	+50.2	RD	2300145	1x0,5			...											...
	42																						
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		

Connettore XP13						Cavi lato FEMMINA				Cavi lato MASCHIO				Pressacavo		Componenti								
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	foro	D. (mm)	Codice	Rif.cavo	Rif.el.	Pin			
4330921 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust parete)	1	65/9	65.4	KA65.3	NA	Ventola #1 raffreddamento radiatore olio (+24V)	BU	2300129	1x1,5		1													
	2	65/7	-	XTE	-	Ventola #1 raffreddamento radiatore olio (GND)	BK	2300074	1x1,5		2	2300948	2x1,5	6.3						W13-1	XP65.9			
	3	65/13	65.5	KA65.5	NA	Ventola #2 raffreddamento radiatore olio (+24V)	BU	2300129	1x1,5		1													
	4	65/14	-	XTE	-	Ventola #2 raffreddamento radiatore olio (GND)	BK	2300074	1x1,5		2	2300948	2x1,5	6.3							W13-2	XP65.13		
	5	308/9	BPM.36	XTE1	BPM.36	Valvola proporzionale ELS (PWM)	BU	2300038	1x1			1												
	6	308/9	-	XTE	-	Valvola proporzionale ELS (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6						W13-3	YV308.9		
	7	363/16	6.20	XTE	6.20	Valvola proporzionale pilotaggio motori idr. (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	8	363/16	-	XTE	-	Valvola proporzionale pilotaggio motori idr. (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6						W13-4		A	
	9	363/12	BOA2.2/U	SLOT 14	22	Valvola proporzionale pilotaggio motori idr. (PWM)	BU	2300038	1x1			BN										YV363.14	D	
	10	363/12	BOA2.2/U	SLOT 14	23	Valvola proporzionale pilotaggio motori idr. (GND)	BK	2300146	1x1			WH	2300271	3x0,5+SHD	5.5						W13-5		E	
	11	363/13	SHD	XTE	-	Valvola proporzionale pilotaggio motori idr. (SHD)	BK	2300146	1x1			SHD											G	
	12	308/3	308.3	XP17	7	Marcia avanti pompa motorizzazione (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	13	308/3	-	XTE	-	Marcia avanti pompa motorizzazione (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6						W13-6	YV308.3		
	14	308/5	308.5	XP17	9	Marcia indietro pompa motorizzazione (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	15	308/5	-	XTE	-	Marcia indietro pompa motorizzazione (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6						W13-7	YV308.5		
	16	308/5	308.7	XP17	11	EV proporzionale reg. pres. cilindri freno (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	17	308/5	-	XTE	-	EV proporzionale reg. pres. cilindri freno (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6						W13-8	YV308.7		
	18	355/4	355.4	XP17	15	EV messa a scarico imp. freno acc. - SF1 (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	19	355/4	-	XTE	-	EV messa a scarico imp. freno acc. - SF1 (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6									
	20	355/7	355.7	XP17	17	EV emergenza freno idraulico - SV1 (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	21	355/7	-	XTE	-	EV emergenza freno idraulico - SV1 (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6							W13-10	YV355.7	
	22	355/9	355.9	XP17	19	EV alimentazione blocco freno (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	23	355/9	-	XTE	-	EV alimentazione blocco freno (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6							W13-11	YV355.9	
	24	345/14	345.2	KA20.7	COM	EV sicurezza sollev./abbas. TIPO P (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	25	345/17	345.4	KA20.7	COM	EV sicurezza sollev./abbas. TIPO P (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6							W13-12	YV345.14	
	26	346/4	346.2	KA20.9	COM	EV sicurezza sollev./abbas. TIPO LS (+24V)	BU	2300038	1x1			1												
	27	346/7	346.4	KA20.9	COM	EV sicurezza sollev./abbas. TIPO LS (GND)	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6							W13-13	YV346.4	
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
PE	***		GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		

Il pin n.17 (che va all'XP17 pin n.7) **NON** lo collego qui in XP13 poiché il filo arriverà dall'XP17
Il pin n.19 (che va all'XP17 pin n.9) **NON** lo collego qui in XP13 poiché il filo arriverà dall'XP17
Il pin n.21 (che va all'XP17 pin n.11) **NON** lo collego qui in XP13 poiché il filo arriverà dall'XP17
Il pin n.23 (che va all'XP17 pin n.15) **NON** lo collego qui in XP13 poiché il filo arriverà dall'XP17
Il pin n.25 (che va all'XP17 pin n.17) **NON** lo collego qui in XP13 poiché il filo arriverà dall'XP17
Il pin n.27 (che va all'XP17 pin n.19) **NON** lo collego qui in XP13 poiché il filo arriverà dall'XP17

Connettore XP14						Cavi lato FEMMINA				Cavi lato MASCHIO				Pressacavo		Componenti						
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	foro	D. (mm)	Codice	Rif.cavo	Rif.el.	Pin	
4330921 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust parete)	1	26/19	+26.3	XTE	+26.3	RD	2300147	1x1			1								W14-1	XP26.19	+	
	2	26/18	-	XTE	-	BK	2300146	1x1			2	2300084	2x1	6					W14-2	XP35.17	1	
	3	35/17	+35.2	XTE	+35.2	RD	2300145	1x0,5			1								W14-3	XP35.19	1	
	4	35/17	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6					W14-4	HL2.12	BN	
	5	35/17	+35.2	XTE	+35.2	RD	2300145	1x0,5			1								W14-5	YV309.3	2	
	6	35/17	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6					W14-6	YV309.7	3	
	7	6/14	6.15	KA13.8	NA	RD	2300145	1x0,5			1								W14-7	YV309.12	2	
	8	6/14	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			2	2300084	2x1	6					W14-8	YV309.16	1	
	9	309/3	BPM.41	XTE1	BPM.41	BU	2300144	1x0,5				BN										4
	10	309/3	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				WH	2300218	4x0,5	5							3
	11	309/5	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				YL										2
	12	309/5	BPM.42	XTE1	BPM.42	BU	2300144	1x0,5				GN										1
	13	309/7	BPM.43	XTE1	BPM.43	BU	2300144	1x0,5				BN										4
	14	309/7	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				WH	2300218	4x0,5	5							3
	15	309/9	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				YL										2
	16	309/9	BPM.44	XTE1	BPM.44	BU	2300144	1x0,5				GN										1
	17	309/12	BPM.45	XTE1	BPM.45	BU	2300144	1x0,5				BN										4
	18	309/12	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				WH	2300218	4x0,5	5							3
	19	309/14	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				YL										2
	20	309/14	BPM.46	XTE1	BPM.46	BU	2300144	1x0,5				GN										1
	21	309/16	BPM.47	XTE1	BPM.47	BU	2300144	1x0,5				BN										4
	22	309/16	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				WH	2300218	4x0,5	5							3
	23	309/19	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5				YL										2
	24	309/19	BPM.48	XTE1	BPM.48	BU	2300144	1x0,5				GN										1
	25																					
26																						
27																						
28																						
29	130/2	CAN2SHD	XTE	CAN2SHD	Schermo	BK	2300118	1x0,5			SHD										1	
30	130/2	+50.2	XTE	+50.2	Alimentazione sensore (+24V)	RD	2300145	1x0,5			RD										2	
31	130/2	-	XTE	-	Alimentazione sensore (GND)	BK	2300118	1x0,5			BK	2300794	2x0,34 + 3x0,25	6.7					W14-11	XP130.5	3	
32	130/2	CAN2H	XTE	CAN2H	CAN BUS2 (CAN H)	BU	2300144	1x0,5			WH										4	
33	130/2	CAN2L	XTE	CAN2L	CAN BUS2 (CAN L)	BU	2300144	1x0,5			BU										5	
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Connettore XPCO_F (FR_FL)						Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti				
Codici	Pin	Pag.	N°filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	251/2	CAN4L	SLOT 15	21	CAN4L					BU											1	
	2	251/2	CAN4H	SLOT 15	11	CAN4H	2300726	2x0,22+SHD	5.7		WH											2	
	3	251/3	CAN8L	SLOT 17	21	CAN8L					BN											3	
	4	251/4	CAN8H	SLOT 17	11	CAN8H	2300726	2x0,22+SHD	5.7		WH											4	
	5	251/4	BOS2.5+	SLOT 09	11	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BN											5
	6	251/5	BIS2.13	SLOT 02	11	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			WH											6
	7	251/6	BOS2.9+	SLOT 10	11	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			RD											7
	8	251/6	BIS2.14	SLOT 02	21	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BU											8
	9	251/7	BIS2.21/P	XTE	BIS2.21/P	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			PK											9
	10	251/8	BIS2.9	SLOT 02	15	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			GY											10
	11	251/8	3.5	XTE	3.5	Init	BU	2300144	1x0,5			VL											11
	12	251/9	BIS2.27	XTE	BIS2.27	Switch consenso soll./abb. (rel2)	BU	2300144	1x0,5			BK											12
	13	251/10	BIS2.28	XTE	BIS2.28	Switch consenso acc./freno (rel3)	BU	2300144	1x0,5			GN											13
	14	251/10	251.14	XTE	251.14	Libero	BU	2300144	1x0,5			YL											14
	15	251/11	251.15	XTE	251.15	Libero	BU	2300144	1x0,5			RD/E											15
	16	251/11	251.16	XTE	251.16	Libero	BU	2300144	1x0,5			PK/G											16
	17	251/12	251.17	XTE	251.17	Libero	BU	2300144	1x0,5			BN/Y											17
	18	251/13	251.18	XTE	251.18	Libero	BU	2300144	1x0,5			WH/Y											18
	19	251/13	SHD	XTE	-	Schermo	BK	2300118	1x0,5			SHD											PE
	20	***	***	***	***	***	***	***	***			BN/G											***
	21	***	***	***	***	***	***	***	***			WH/G											***
	22	252/2	CAN5L	SLOT 15	23	CAN5L						BU											1
	23	252/2	CAN5H	SLOT 15	13	CAN5H	2300726	2x0,22+SHD	5.7			WH											2
	24	252/3	CAN9L	SLOT 17	21	CAN9L						BN											3
	25	252/4	CAN9H	SLOT 17	11	CAN9H	2300726	2x0,22+SHD	5.7			WH											4
	26	252/4	BOS2.6+	SLOT 09	21	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BN											5
	27	252/5	BIS2.15	SLOT 02	12	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			WH											6
	28	252/6	BOS2.10+	SLOT 10	21	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			RD											7
	29	252/6	BIS2.16	SLOT 02	22	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BU											8
	30	252/7	BIS2.22/P2	XTE	BIS2.22/P2	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			PK											9
	31	252/8	BIS2.10	SLOT 02	25	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			GY											10
	32	252/8	3.5	XTE	3.5	Init	BU	2300144	1x0,5			VL											11
	33	252/9	BIS2.27	XTE	BIS2.27	Switch consenso soll./abb. (rel2)	BU	2300144	1x0,5			BK											12
	34	252/9	BIS2.28	XTE	BIS2.28	Switch consenso acc./freno (rel3)	BU	2300144	1x0,5			GN											13
	35	252/10	251.14	XTE	251.14	Libero	BU	2300144	1x0,5			YL											14
	36	252/11	251.15	XTE	251.15	Libero	BU	2300144	1x0,5			RD/E											15
	37	252/11	251.16	XTE	251.16	Libero	BU	2300144	1x0,5			PK/G											16
	38	252/12	251.17	XTE	251.17	Libero	BU	2300144	1x0,5			BN/Y											17
	39	252/13	251.18	XTE	251.18	Libero	BU	2300144	1x0,5			WH/Y											18
	40	252/13	SHD	XTE	-	Schermo	BK	2300118	1x0,5			SHD											PE
	41	***	***	***	***	***	***	***	***			BN/G											***
	42	***	***	***	***	***	***	***	***			WH/G											***
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Connettore XPCO-R (RR_RL)						Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo		Componenti				
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin	
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4331055 (frutto presa) 4330032 (cust fissa)	1	253/2	CAN6L	SLOT 16	21	CAN6L	BN				BU										1	
	2	253/2	CAN6H	SLOT 16	11	CAN6H	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7		WH										2
	3	253/3	CAN10L	SLOT 18	21	CAN10L	BN					OR										3
	4	253/4	CAN10H	SLOT 18	11	CAN10H	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7		WH										4
	5	253/4	BOS2.7+	SLOT 09	13	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BN										5
	6	253/5	BIS2.17	SLOT 02	13	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			WH										6
	7	253/6	BOS2.11+	SLOT 10	13	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			RD										7
	8	253/6	BIS2.18	SLOT 02	23	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BU										8
	9	253/7	BIS2.23/P3	XTE	BIS2.23/P3	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			PK		8x0,5+SHD								9
	10	253/8	BIS2.11	SLOT 02	15	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			GY		+								10
	11	253/8	3.5	XTE	3.5	Init	BU	2300144	1x0,5			VL	2300504	2x2x22AWG TWISTED + SHD	20		1	17-20,5	PG21 (ottone)	WXPCO- RR	XPCO-RR	11
	12	253/9	BIS2.27	XTE	BIS2.27	Switch consenso soll./abb. (rel2)	BU	2300144	1x0,5			BK										12
	13	253/9	BIS2.28	XTE	BIS2.28	Switch consenso acc./freno (rel3)	BU	2300144	1x0,5			GN										13
	14	253/10	251.14	XTE	251.14	Libero	BU	2300144	1x0,5			YL										14
	15	253/11	251.15	XTE	251.15	Libero	BU	2300144	1x0,5			RD/E										15
	16	253/11	251.16	XTE	251.16	Libero	BU	2300144	1x0,5			PK/G										16
	17	253/12	251.17	XTE	251.17	Libero	BU	2300144	1x0,5			BN/Y										17
	18	253/13	251.18	XTE	251.18	Libero	BU	2300144	1x0,5			WH/Y										18
	19	253/13	SHD	XTE	-	Schermo	BK	2300118	1x0,5			SHD										PE
	20	***	***	***	***	***	***	***	***			BN/G										***
	21	***	***	***	***	***	***	***	***			WH/G										***
	22	254/2	CAN7L	SLOT 16	23	CAN7L	BN					BU										1
	23	254/2	CAN7H	SLOT 16	13	CAN7H	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7		WH										2
	24	254/3	CAN11L	SLOT 18	21	CAN11L	BN					OR										3
	25	254/4	CAN11H	SLOT 18	11	CAN11H	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7		WH										4
	26	254/4	BOS2.8+	SLOT 09	23	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BN										5
	27	254/5	BIS2.19	SLOT 02	14	Stop emergenza 1 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			WH										6
	28	254/6	BOS2.12+	SLOT 10	23	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			RD										7
	29	254/6	BIS2.20	SLOT 02	24	Stop emergenza 2 veicoli abbinati	BU	2300144	1x0,5			BU										8
	30	254/7	BIS2.24/P4	XTE	BIS2.24/P4	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			PK		8x0,5+SHD								9
	31	254/8	BIS2.12	SLOT 02	25	Segnale veicolo in singolo	BU	2300144	1x0,5			GY		+								10
	32	254/8	3.5	XTE	3.5	Init	BU	2300144	1x0,5			VL	2300504	2x2x22AWG TWISTED + SHD	20		1	17-20,5	PG21 (ottone)	WXPCO- RL	XPCO-RL	11
	33	254/9	BIS2.27	XTE	BIS2.27	Switch consenso soll./abb. (rel2)	BU	2300144	1x0,5			BK										12
	34	254/9	BIS2.28	XTE	BIS2.28	Switch consenso acc./freno (rel3)	BU	2300144	1x0,5			GN										13
	35	254/10	251.14	XTE	251.14	Libero	BU	2300144	1x0,5			YL										14
	36	254/11	251.15	XTE	251.15	Libero	BU	2300144	1x0,5			RD/E										15
	37	254/11	251.16	XTE	251.16	Libero	BU	2300144	1x0,5			PK/G										16
	38	254/12	251.17	XTE	251.17	Libero	BU	2300144	1x0,5			BN/Y										17
	39	254/13	251.18	XTE	251.18	Libero	BU	2300144	1x0,5			WH/Y										18
	40	254/13	SHD	XTE	-	Schermo	BK	2300118	1x0,5			SHD										PE
	41	***	***	***	***	***	***	***	***			BN/G										***
	42	***	***	***	***	***	***	***	***			WH/G										***
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Connettore XPM1 (su armadio EB1)						Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	foro	D. (mm)	Codice	Rif.cavo	Rif.el.	Pin	
	A1	2/10	2.11	XTE1B	2.11	Frequenza ruota dentata	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		5,4						W - G2.7	
	A2	2/10	BIM.3	XTE1	BIM.3	Segnale alternatore in funzione (D+)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		5,4						A/L - G2.7	
	A3	13/14	10.3	XTE1B	10.3	Sense (candelette)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5								21 - X23.2	
	A4	11/2	11.32	KA307.9	NA	Alimentazione centralina elettronica motore (EMR5)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						32 - X23.2	
	A5	11/2	11.33	KA307.7	NA	Avviamento motore diesel	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						33 - X23.2	
	A6	11/17	11.5	XTE	11.5	Spia diagnostica (+24V)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						5 - X23.2	
	A7	11/17	11.6	XTE	11.6	Spia diagnostica (GND)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						6 - X23.2	
	A8	12/3	12.19	XTE1B	12.19	Segnale relè candelette motore (optional)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						19 - X23.2	
	A9	12/5	12.50	XTE1B	12.50	Segnale relè pre-riscaldamento motore (optional)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						50 - X23.1	
	A10	12/2	UB2	XTE	UB2	Alimentazione positiva da motore (per segnali)	RD	2300145	1x0,5		RD	2300145	1x0,5		4,3						39 - X23.1	
	A11	12/9	UB2	XTE	UB2	Alimentazione positiva da motore (XP12.10)	RD	2300145	1x0,5		RD	2300145	1x0,5		4,6						1 - XP12.10	
	A12	12/16	E-GND	XTE	E-GND	Alimentazione GND da motore (per segnali)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						48 - X23.1	
	A13	12/14	E-GND	XTE	E-GND	Alimentazione GND da motore (SR12.13)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,2						1 - SR12.13	
	A14	12/13	E-GND	XTE	E-GND	Alimentazione GND da motore (XP12.10)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,6						2 - XP12.10	
	A15	12/6	12.29	KA355.12	NA	Segnale rigenerazione attiva	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						29 - X23.1	
	A16	12/7	12.30	KA404.4	NA	Segnale marcia neutra	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						30 - X23.1	
	B1	12/8	12.32	KA404.7	NA	Segnale marcia neutra (ridondanza)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						32 - X23.1	
	B2	12/17	12.42	KA307.5	NA	Segnale stop motore	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						42 - X23.1	
	B3	12/18	12.45	XTE1B	12.45	Segnale override	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						45 - X23.1	
	B4	12/20	12.1	KA12.17	A1	Spia rigenerazione (+24V)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						1 - X23.2	
	B5	12/19	12.2	KA12.17	A2	Spia rigenerazione (GND)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						2 - X23.2	
	B6	13/9	13.57	KA13.8	A1	Spia ECU attiva (+5V)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						57 - X23.1	
	B7	13/8	13.58	KA13.8	A2	Spia ECU attiva (GND)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						58 - X23.1	
	B8	13/17	13.23	KA13.17	A1	Pompa elettrica gasolio (+24V)	BU	2300144	1x0,5		BU	2300144	1x0,5		4,3						23 - X23.2	
	B9	13/18	13.24	KA13.17	A2	Pompa elettrica gasolio (GND)	BK	2300118	1x0,5		BK	2300118	1x0,5		4,3						24 - X23.2	
	B10	18/2	+15.5	QF15.5	***	Alimentazione (+24V) UREA U.S.A optional	RD	2300147	1x1		RD	2300147	1x1								25 - X23.2	
	B11	15/15	+15.14	QF15.14	***	Alimentatore DC/DC 24V/12V (+)	RD	2300147	1x1		RD	2300141	1x1		4,3						16 - X23.1	
	B12	17/2	17.25	XTE	17.25	Segnale +24V per relè funzioni varie	BU	2300038	1x1		BU	2300038	1x1		4,2						25 - X43	
	B13	17/5	17.20	KA17.4	85	Segnale relè modulo riscaldatore (GND)	BK	2300146	1x1		BK	2300146	1x1		4,2						20 - X43	
	B14	17/11	17.21	KA17.10	85	Segnale relè UREA heating line #3 (GND)	BK	2300146	1x1		BK	2300146	1x1		4,2						21 - X43	
	B15	17/9	17.22	KA17.8	85	Segnale relè UREA heating line #2 (GND)	BK	2300146	1x1		BK	2300146	1x1		4,2						22 - X43	
	B16	17/7	17.23	KA17.6	85	Segnale relè UREA heating line #1 (GND)	BK	2300146	1x1		BK	2300146	1x1		4,2						23 - X43	
4330921 (cust mob)	C1	17/3	17.24	KA17.2	85	Segnale relè SCR (GND)	BK	2300146	1x1		BK	2300146	1x1		4,2	1	34.5	5531581 PG29 (Guaina)	WM1		24 - X43	
4330512 (frutto spina)	C2	11/15	+6.18	XTE	+6.18	Alimentazione (+24V) connettore diagnostica	RD	2300147	1x1		RD	2300141	1x1		6,2						A - XP11.12	
4330032 (cust parete)	C3	16/18	15.2	KA17.2	15.2	Alimentazione (+24V) resistenze LINE	RD	2300164	1x2,5		RD	2300164	1x2,5		4,2						26 - X43	
4330513 (frutto presa)	C4	11/4	+10.12	XTE	+10.12	Positivo da batteria	RD	2300128	1x1,5		RD	2300128	1x1,5		4,3						34 - X23.2	
	C5	11/4	+10.12	XTE	+10.12	Positivo da batteria	RD	2300128	1x1,5		RD	2300128	1x1,5		4,3						35 - X23.2	
	C6	11/5	+10.12	XTE	+10.12	Positivo da batteria	RD	2300128	1x1,5		RD	2300128	1x1,5		4,3						36 - X23.2	
	C7	10/8	10.8	KA13.17	NA	Segnale pompa elettrica gasolio (+24V)	BU	2300163	1x2,5		BU	2300163	1x2,5		4,6						33 - M10.8	
	C8	15/4	+15.2	QF15.2	***	Alimentazione (+24V) resistenze LINE	RD	2300164	1x2,5		RD	2300164	1x2,5		4,3						30 - X23.2	
	C9	15/4	15.1	KA17.2	30	Sense	BK	2300146	1x1		BK	2300146	1x1		4,2						28 - X43	
	C10	18/10	+15.11	QF15.11	***	Alimentazione (+24V) NOX sensor	RD	2300164	1x2,5		RD	2300164	1x2,5								7 - X23.2	
	C11	16/16	15.1	XTE	15.1	Resistenza pompa UREA/SCR (+24V)	BU	2300129	1x1,5		BU	2300129	1x1,5		5,1						6 - XP16.8	
	C12	16/17	16.15	KA17.4	30	Resistenza pompa UREA/SCR (GND)	BK	2300074	1x1,5		BK	2300074	1x1,5		5,1						5 - XP16.8	
	C13	17/13	15.1	XTE	15.1	Riscaldatore linea aspirazione (+24V)	BU	2300163	1x2,5		BU	2300163	1x2,5		5,5						2 - XP17.13	
	C14	17/14	17.10	KA17.10	30	Riscaldatore linea aspirazione (GND)	BK	2300161	1x2,5		BK	2300161	1x2,5		5,5						1 - XP17.13	
	C15	17/15	15.1	XTE	15.1	Riscaldatore linea riflusso (+24V)	BU	2300163	1x2,5		BU	2300163	1x2,5		5,5						2 - XP17.15	
	C16	17/16	17.8	KA17.6	30	Riscaldatore linea riflusso (GND)	BK	2300161	1x2,5		BK	2300161	1x2,5		5,5						1 - XP17.15	
	D1	17/18	15.1	XTE	15.1	Riscaldatore linea di pressione (+24V)	BU	2300163	1x2,5		BU	2300163	1x2,5		5,4						2 - XP17.18	
	D2	17/19	17.6	KA17.8	30	Riscaldatore linea di pressione (GND)	BK	2300161	1x2,5		BK	2300161	1x2,5		5,4						1 - XP17.18	
	D3	17/18	R-GND	XTE	R-GND	Negativo resistenze LINE	BK	2300161	1x2,5		BK	2300161	1x2,5		4,2						27 - X43	
	D4	11/9	CAN 3L	XTE	CAN 3L	CAN L motore (centralina EMR5)	BN				BN										18 - X23.1	
	D5	11/9	CAN 3H	XTE	CAN 3H	CAN H motore (centralina EMR5)	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7	4,3						17 - X23.1	
	D6	11/8	CAN 3SHD	XTE	CAN 3SHD	CAN SHD motore (centralina EMR5)	SHD				SHD										***	
	D7	19/1	13.11	CABUR	3	Alimentazione +5V acceleratore #1 (da motore)	BN				BN										11 - X23.2	
	D8	19/2	13.12	XTE	13.12	GND acceleratore #1 (al motore)	WH				WH										12 - X23.2	
	D9	19/6	13.13	CABUR	14	Segnale acceleratore #1 (al motore)	GN	2300271	3x0,5+SHD	5.5	GN	2300271	3x0,5+SHD	5.5	4,3						13 - X23.2	
	D10	...	SHIELD	XTE	-	Schermo	SHD				SHD										***	
	D11	19/1	13.14	CABUR	2	Alimentazione +5V acceleratore #2 (da motore)	BN				BN										14 - X23.2	
	D12	19/2	13.15	XTE	13.15	GND acceleratore #2 (al motore)	WH				WH										15 - X23.2	
	D13	19/6	13.16	CABUR	15	Segnale acceleratore #2 (al motore)	GN	2300271	3x0,5+SHD	5.5	GN	2300271	3x0,5+SHD	5.5	4,3						16 - X23.2	
	D14	...	SHIELD	XTE	-	Schermo	SHD				SHD										***	
	D15																					***
	D16																					***
	PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

Cavo motore WM2 (EMR5-sensori vari, rami "morti")						Cavo					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	foro	D. (mm)	Codice	Rif.cavo	Rif.el.	Pin	
***		12/11	12.43	X23.1	43	Segnale interruttore livello liquido raffreddamento	BU	2300144	1x0,5							3-XP12.10	
		12/14	12.47	X23.1	47	Segnale interruttore differenziale filtro aria	BU	2300144	1x0,5							2-SR12.13	
		13/12	13.22	X23.2	22	Spia motore avviato (+24V)	BU	2300144	1x0,5							1-XP13.12	
		13/13	13.29	X23.2	29	Spia motore avviato (GND)	BK	2300118	1x0,5							2-XP13.12	
		14/2	14.21	X23.1	21	Sensore temperatura ambiente (segnale)	BU	2300144	1x0,5							1-XP14.2	
		14/2	14.25	X23.1	25	Sensore temperatura ambiente (GND)	BK	2300118	1x0,5							2-XP14.2	
		14/5	14.22	X23.1	22	Sensore presenza acqua nel gasolio (segnale)	BU	2300144	1x0,5							1-XP14.5	
		14/5	14.23	X23.1	23	Sensore presenza acqua nel gasolio (GND)	BK	2300118	1x0,5							2-XP14.5	
		11/10	CAN 3L-D	X23.1	51	CAN 3L-D motore (diagnostica)	BN	2300726	2x0,22+SHD	5.7		***	***	***	WM2		1-XP11.10
		11/10	CAN 3H-D	X23.1	52	CAN 3H-D motore (diagnostica)	WH										2-XP11.10
		***	CAN 3SHD	***	***	CAN 3SHD-D motore (diagnostica)	SHD										***
		11/12	CAN 4L-D	X23.1	55	CAN 4L-D motore (diagnostica)	BN	2300726	2x0,22+SHD	5.7							1-XP11.11
		11/13	CAN 4H-D	X23.1	56	CAN 4H-D motore (diagnostica)	WH										2-XP11.11
		***	CAN 4SHD	***	***	CAN 4SHD-D motore (diagnostica)	SHD										***
		11/14	CAN 4L	X23.1	20	CAN 4L-D motore (diagnostica)	BN	2300726	2x0,22+SHD	5.7							2-XP11.16
		11/14	CAN 4H	X23.1	19	CAN 4H-D motore (diagnostica)	WH										1-XP11.16
	***	CAN 4SHD	***	***	CAN 4SHD-D motore (diagnostica)	SHD	***										

CAVO W100 (1x6mm2)																	
Descrizione						Cavo					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente		Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
5532097 (PG21-6x5,5)	1	10/3	10.3	KA12.3	NA	Alimentazione unità riscaldatore (+24V) - optional	1	2300234	1x6			1	5,5	5532097	W100	R10.2 R10.3	B+

CAVO W101 (1x6mm2)																	
Descrizione						Cavo					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente		Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
5532097 (PG21-6x5,5)	1	10/5	10.3	KA12.3	NA	Alimentazione candele motore (+24V) -optional	1	2300234	1x6			1	5,5	5532097	W101	R10.4 R10.5	B+

CAVO W102 (1x1,5mm2)																	
Descrizione						Cavo					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente		Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
BATTERY BOX	1	2	2.3	G2.5	-	Alimentazione batterie tampone (GND)	1	2300328	1x1,5			1	6-12	5531456	W102	G3.15	-

CAVO W103 (7x1mm2)																	
Descrizione						Cavo					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente		Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
5531457 (PG16)	1	35/10	35.1	***	***	Libero	BN	2300022	7x1	10		1	10-14	5531457	W103	XPWL	1
	2	35/10	35.2	***	***	Libero	BU										2
	3	35/9	BIM.6	XTE1	BIM.6	Comando sterzata manuale a destra allineamento sospensioni	YL										3
	4	35/8	BIM.5	XTE1	BIM.5	Comando sterzata manuale a sinistra allineamento sospensioni	WH										4
	5	35/8	+35.2	XTE	+35.2	Alimentazione +24V (presa XPWL)	RD										5
	6	35/7	-	XTE	-	Massa (GND)	BK										6
	7	35/7	-	XTE	-	PE (GND)	GN										PE

CAVO W104 (16x1mm2)																	
Descrizione						Cavo					Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente		Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
5531330 (PG21-PG16) 5531457 (PG16)	1	30/2	+6.5	XTE	+6.5	+24V	BK-1	2300049	16x1	11,8		1	10-14	5531457	W104	XPL-F	1
	2	30/2	BO2.40	XTE	BO2.40	Luce retronebbia	BK-2										2
	3	30/3	30.3	KA406.4	NA	Luci anabbaglianti	BK-3										3
	4	30/3	30.4	KA406.7	NA	Luci abbaglianti	BK-4										4
	5	30/4	BO2.35	XTE	BO2.35	Indicatore di direzione sinistra	BK-5										5
	6	30/5	BO2.36	XTE	BO2.36	Indicatore di direzione destra	BK-6										6
	7	30/5	BO2.37	XTE	BO2.37	Luci di posizione	BK-7										7
	8	30/6	BO2.37	XTE	BO2.37	Luci di posizione	BK-8										8
	9	30/6	BO2.38	XTE	BO2.38	Luci di stop	BK-9										9
	10	30/7	+26.3	XTE	+26.3	Luci giranti	BK-10										10

11	30/8	BO2.39	XTE	BO2.39	Luce retromarcia	BK-11												11
12	30/9	-	XTE	-	Massa	BK-12												12
13	30/9	-	XTE	-	Massa	BK-13												13
14	***	***	***	***	***	BK-14												***
15	***	***	***	***	***	BK-15												***
16	***	***	***	***	***	YL/GN												***

CAVO W105 (16x1mm2)																
Descrizione						Cavo				Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
5531330 (PG21-PG16) 5531457 (PG16)	1	30/12	+6.5	XTE	+6.5	+24V	BK-1	2300049	16x1	11,8	1	10-14	5531457	W105	XPL-R	1
	2	30/12	BO2.40	XTE	BO2.40	Luce retronebbia	BK-2									2
	3	30/13	30.3	KA406.4	NA	Luci anabbaglianti	BK-3									3
	4	30/13	30.4	KA406.7	NA	Luci abbaglianti	BK-4									4
	5	30/14	BO2.35	XTE	BO2.35	Indicatore di direzione sinistra	BK-5									5
	6	30/15	BO2.36	XTE	BO2.36	Indicatore di direzione destra	BK-6									6
	7	30/15	BO2.37	XTE	BO2.37	Luci di posizione	BK-7									7
	8	30/16	BO2.37	XTE	BO2.37	Luci di posizione	BK-8									8
	9	30/16	BO2.38	XTE	BO2.38	Luci di stop	BK-9									9
	10	30/17	+26.3	XTE	+26.3	Luci giranti	BK-10									10
	11	30/18	BO2.39	XTE	BO2.39	Luce retromarcia	BK-11									11
	12	30/19	-	XTE	-	Massa	BK-12									12
	13	30/19	-	XTE	-	Massa	BK-13									13
	14	***	***	***	***	***	BK-14									***
	15	***	***	***	***	***	BK-15									***
	16	***	***	***	***	***	YL/GN									***

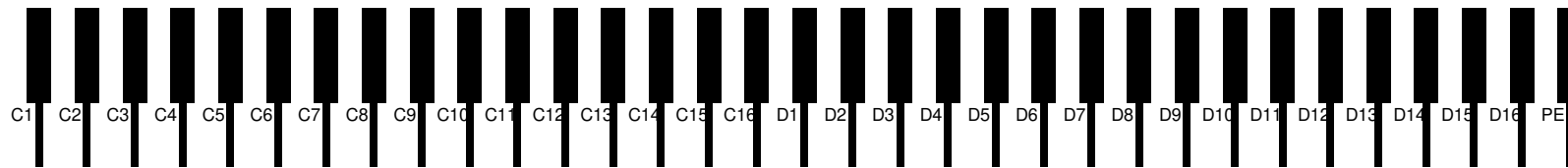
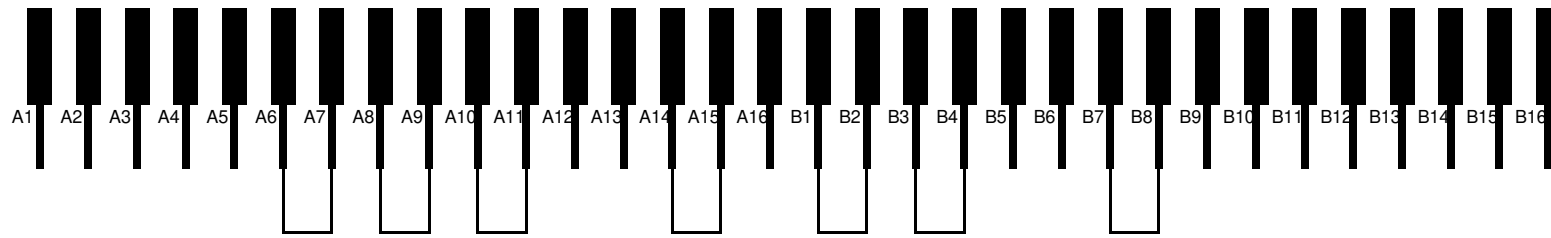
Posizione perni di codifica (4330758) su FEMMINA					
<i>Sigla connettori</i>	A	B	C	D	E
Non utilizzabile	0	0	0	0	0
XP1 - XPM1	1	0	0	0	0
XP2 - XPM2	0	1	0	0	0
XP3 - XPM3	1	1	0	0	0
XP4	0	0	1	0	0
XP5	1	0	1	0	0
XP6	0	1	1	0	0
XP7	1	1	1	0	0
XP8	0	0	0	1	0
XP9	1	0	0	1	0
XP10	0	1	0	1	0
XP11	1	1	0	1	0
XP12	0	0	1	1	0
XP13	1	0	1	1	0
XP14	0	1	1	1	0
XP15	1	1	1	1	0
XP16	0	0	0	0	1
XP17	1	0	0	0	1
XP18	0	1	0	0	1
XP19	1	1	0	0	1
XP20	0	0	1	0	1
XP21-XPCO/F	1	0	1	0	1
XP22-XPCO/R	0	1	1	0	1
XP23	1	1	1	0	1
XP24	0	0	0	1	1
XP25	1	0	0	1	1
XP26	0	1	0	1	1
XP27	1	1	0	1	1
XP28	0	0	1	1	1
XP29	1	0	1	1	1
XP30	0	1	1	1	1
Non utilizzabile	1	1	1	1	1

Posizione perni di codifica (4330758) su MASCHIO					
<i>Sigla connettori</i>	A	B	C	D	E
Non utilizzabile	1	1	1	1	1
XP1 - XPM1	0	1	1	1	1
XP2 - XPM2	1	0	1	1	1
XP3 - XPM3	0	0	1	1	1
XP4	1	1	0	1	1
XP5	0	1	0	1	1
XP6	1	0	0	1	1
XP7	0	0	0	1	1
XP8	1	1	1	0	1
XP9	0	1	1	0	1
XP10	1	0	1	0	1
XP11	0	0	1	0	1
XP12	1	1	0	0	1
XP13	0	1	0	0	1
XP14	1	0	0	0	1
XP15	0	0	0	0	1
XP16	1	1	1	1	0
XP17	0	1	1	1	0
XP18	1	0	1	1	0
XP19	0	0	1	1	0
XP20	1	1	0	1	0
XP21-XPCO/F	0	1	0	1	0
XP22-XPCO/R	1	0	0	1	0
XP23	0	0	0	1	0
XP24	1	1	1	0	0
XP25	0	1	1	0	0
XP26	1	0	1	0	0
XP27	0	0	1	0	0
XP28	1	1	0	0	0
XP29	0	1	0	0	0
XP30	1	0	0	0	0
Non utilizzabile	0	0	0	0	0

Connettore XPLB						Cavi lato FEMMINA					Cavi lato MASCHIO					Pressacavo		Componenti					
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330597 (conn parete) 4330596 (conn volante)	A	257/5	-	XTE	-	BK	2300118	1x0,5			WH										A		
	B	257/5	BIS2.25	SLOT 03	11	BU	2300144	1x0,5			BN										B		
	C	257/6	BIS2.26	SLOT 03	21	BU	2300144	1x0,5			GN											C	
	D	257/6	+257.2	XTE	+257.2	RD	2300145	1x0,5			YL											D	
	E	257/7	+257.2	XTE	+257.2	RD	2300145	1x0,5			GY												E
	F	257/7	3.5	XTE	3.5	BU	2300144	1x0,5			PK												F
	G	257/8	BIS2.27	XTE	BIS2.27	BU	2300144	1x0,5			BU												G
	H	257/8	BIS2.47/P3	XTE	BIS2.47/P3	BU	2300144	1x0,5			RD												H
	J	257/9	BIS2.28	XTE	BIS2.28	BU	2300144	1x0,5			BK												J
	K	257/9	BIS2.48/P4	XTE	BIS2.48/P4	BU	2300144	1x0,5			VL												K
	L	257/10	BIS2.29	XTE	BIS2.29	BU	2300144	1x0,5			GY/P												L
	M	257/10	BIS2.45/P3	XTE	BIS2.45/P3	BU	2300144	1x0,5			VR/E												M
	N	257/11	BIS2.30	XTE	BIS2.30	BU	2300144	1x0,5			WH/G	2300656	12x0,5+SHD + TWISTED	14.9			***	***	***	W-XPLB	XPLB		N
	P	257/11	BIS2.46/P2	XTE	BIS2.46/P2	BU	2300144	1x0,5			BN/G												P
	Q	257/12	BIS2.31	XTE	BIS2.31	BU	2300144	1x0,5			WH/A												Q
	R	257/12	BIS2.47/P3	XTE	BIS2.47/P3	BU	2300144	1x0,5			YL/B												R
	S	257/13	BIS2.32	XTE	BIS2.32	BU	2300144	1x0,5			WH/C												S
	T	257/13	BIS2.48/P4	XTE	BIS2.48/P4	BU	2300144	1x0,5			GN/E												T
	U	257/14	BIS2.34	SLOT 03	25	BU	2300144	1x0,5			WH/I												U
	V	257/14	BIS2.46/P2	XTE	BIS2.46/P2	BU	2300144	1x0,5			PK/B												V
W	257/15	BIM.4	XTE1	BIM.4	BU	2300144	1x0,5			WH/I												W	
X	257/15	CAN1H	XTE	CAN1H	BN					BN/E												X	
Y	257/16	CAN1L	XTE	CAN1L	WH	2300726	2x0,22+SHD	5.7			WH/I											Y	
Z	257/16	CAN1SHD	XTE	CAN1SHD	SHD					BN/F												Z	

Connettore XP17-XPEO						Cavo lato FEMMINA					Cavo lato MASCHIO					Pressacavo			Componenti				
Codici	Filo	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin		
4330819 (cust mob) 4331056 (frutto spina) 4330032 (cust parete) 4331055 (frutto presa)	1	257/18	257.2/A	XP4	26	Pulsantiera d'emergenza (+24V)	BU	2300038	1x1			BK-1										A1	
	2	307/4	BOM.26	XTE1	BOM.26	Arresto motore diesel	BU	2300038	1x1			BK-2										A2	
	3	307/6	BOM.27	XTE1	BOM.27	Avviamento motore diesel	BU	2300038	1x1			BK-3										A3	
	4	307/8	BOM.28	XTE1	BOM.28	Alimentazione centralina EMR5	BU	2300038	1x1			BK-4										A4	
	5	19/6	13.12A	XTE	13.12A	Segnale acceleratore#1 motore diesel	WH	2300282	2x0,5+SHD			BK-5										A5	
	6	308/3	BPM.33	XTE1	BPM.33	Marcia avanti pompa motorizzazione (lato PWM)	BU	2300038	1x1			BK-6										A6	
	7	308/3	308.3	KA20.13	COM	Marcia avanti pompa motorizzazione (lato EV)	BU	2300038	1x1			BK-7										A7	
	8	308/5	BPM.34	XTE1	BPM.34	Marcia indietro pompa motorizzazione (lato PWM)	BU	2300038	1x1			BK-8										A8	
	9	308/5	308.5	KA20.16	COM	Marcia indietro pompa motorizzazione (lato EV)	BU	2300038	1x1			BK-9										A9	
	10	308/7	BPM.35	XTE1	BPM.35	EV prop. reg. pres. cilind. freno - TS1 (lato PWM)	BU	2300038	1x1			BK-10										A10	
	11	308/7	308.7	XP13	21	EV prop. reg. pres. cilind. freno - TS1 (lato EV)	BU	2300038	1x1			BK-11										XPEO - 4330903 A11	
	12	20/12	20.12	KA20.13	A1	Segnale scelta pompa da marcia indietro	BU	2300038	1x1			BK-12										A12	
	13	20/16	20.6	KA20.13-16	NA	Segnale pompa motorizzazione	BU	2300038	1x1			BK-13										(cust parete) A13	
	14	355/4	BO2.1	SLOT 11	11	EV messa scarico imp. freno acc. - SF1 (lato PWM)	BU	2300038	1x1			BK-14										A14	
	15	355/4	355.4	XP13	23	EV messa scarico imp. freno acc. - SF1 (lato EV)	BU	2300038	1x1			BK-15										4330513 A15	
	16	355/7	BO2.2	SLOT 11	21	EV emergenza freno idraulico - SV1 (lato PWM)	BU	2300038	1x1			BK-16										(frutto presa) B1	
	17	355/7	355.7	XP13	25	EV emergenza freno idraulico - SV1 (lato EV)	BU	2300038	1x1			BK-17										B2	
	18	355/9	BO2.3	SLOT 11	12	EV alimentazione blocco freno (lato PWM)	BU	2300038	1x1			BK-18	2301068	34x1,5+SHD	20,8	6mt	***	***	***	W17			5531458 B3
	19	355/9	355.9	XP13	27	EV alimentazione blocco freno (lato EV)	BU	2300038	1x1			BK-19										(PG29) B4	
	20	20/15	20.20	KA20.16	A1	Segnale scelta pompa da marcia avanti	BU	2300038	1x1			BK-20										4330898 B5	
	21	262/4	3.5	XTE	3.5	Init	BU	2300038	1x1			BK-21										(cust mob) B6	
	22	257/19	+257.2	XTE	+257.2	Comandi pulsantiera d'emergenza (+24V)	RD	2300147	1x1			BK-22										4330512 B7	
	23	257/19	BI2.12	SLOT 04	26	Segnale tappo XPEO inserito	BU	2300038	1x1			BK-23										(frutto spina) B8	
	24	20/6	+35.2	XTE	+35.2	Alim. puls. abilitaz. soll./abb. (quadro comando)	RD	2300147	1x1			BK-24										B9	
	25	20/5	20.2	XTE	20.2	Alim. puls. abilitaz. soll./abb. (quadro comando)	BU	2300038	1x1			BK-25										B10	
	26	7/12	+7.5	XTE	+7.5	Alimentazione +12V da batteria (comandi ECM)	RD	2300147	1x1			BK-26										C1	
	27	7/13	+11.2	XTE2	+11.2	Alimentazione +12V da batteria	RD	2300147	1x1			BK-27										C2	
	28	19/16	13.15A	XTE	13.15A	Segnale acceleratore#2 motore diesel	WH	2300282	2x0,5+SHD			BK-28										B11	
	29	...	...	...	...	...						BK-29										...
	30	...	...	...	...	...						BK-30										...
	31	...	...	...	...	...						BK-31										...
	32	...	...	...	...	...						BK-32										...
	33	...	...	...	...	...						BK-33										...
	34	2/19	-	XTE1	-	Pulsantiera d'emergenza (GND)	BK	2300146	1x1			YL/GN										D16	
PE	***	GND			Collegamento a massa	yl/gn	2300648	1x1,5			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

XPEO



Ponticellare all'interno della custodia metallica della spina tappo (utilizzare la cordina BU da 1mmq)
 Bond inside case of the cap plug (using unipolar cable BU 1mmq)

CAVO W300 (1x70mm2)																	
Descrizione							Cavo				Pressacavo			Componenti			
Codici	Pin	Pag.	N° filo	Componente		Descrizione	Filo	Codice	Tipo	D. (mm)	L. (m)	Foro	D. (mm)	Codice	Rif. cavo	Rif. el.	Pin
***	1	2/10	+24V	QS2.2	+	Connettore di potenza ricarica veicolo in panne (+24V)	BK	2300825	1x70			***	***	***	W300	XP2.10	30
	2	2/10	-	TELAIO	-	Connettore di potenza ricarica veicolo in panne (GND)	BK	2300825	1x70			***	***	***			31

CONN: X23.1-BK (Connettore EMR5 62 poli_1a parte)

Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	L. (m)
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...
16	15/15	+15.14	XPM1 B11	Alimentatore DC/DC 24V/12V (+) / DC/DC converter 24V/12V (+)	RD	2300147	1mmq	4,3
17	11/9	CAN 3H	XPM1 D5	CAN 3H (CAN non terminato) / CAN 3H (CAN not terminated)	WH	2300726	0,22mmq	4,3
18	11/9	CAN 3L	XPM1 D4	CAN 3L (CAN non terminato) / CAN 3L (CAN not terminated)	BN		0,22mmq	
19	11/14	CAN 4H	XP11.16 1	CAN 4H (CAN non terminato) / CAN 4H (CAN not terminated)	WH	2300726	0,22mmq	1
20	11/14	CAN 4L	XP11.16 2	CAN 4L (CAN non terminato) / CAN 4L (CAN not terminated)	BN		0,22mmq	
21	14/2	14.21	XP14.2 1	Segnale sensore temperatura ambiente / Ambient temperature signal	BU	2300144	0,5mmq	2,2
22	14/5	14.22	XP14.5 1	Segnale sensore acqua nel gasolio / Water in fuel signal	BU	2300144	0,5mmq	1,8
23	14/5	14.23	XP14.5 2	GND sensore acqua nel gasolio / Water in fuel GND	BK	2300118	0,5mmq	1,8
24	15/16	-	- (X23.1-24) ***	Alimentatore DC/DC 24V/12V (GND) / DC/DC converter 24V/12V (GND)	BK	2300146	1mmq	1,3
25	14/2	14.25	XP14.2 2	GND sensore temperatura ambiente / Ambient temperature GND	BK	2300118	0,5mmq	2,2
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	12/7	12.29	XPM1 A15	Rigenerazione attiva / Regeneration activation	BU	2300144	0,5mmq	4,3
30	12/8	12.30	XPM1 A16	Comando marcia neutra / Neutral switch command	BU	2300144	0,5mmq	4,3
31	...	...	...	...	...	...	...	...
32	12/9	12.32	XPM1 B1	Comando marcia neutra (ridondanza) / Neutral switch command (redundance)	BU	2300144	0,5mmq	4,3
33	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...
39	12/2	UB2	XPM1 A10	Positivo motore (+24V) per input motore / +24V engine positive for engine input	RD		0,5mmq	4,3
40	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...
42	12/17	12.42	XPM1 B2	Comando stop motore / Engine stop switch	BK	2300118	0,5mmq	4,3
43	12/11	12.43	XP12.10 3	Interruttore di livello liquido raffreddamento / Coolant level switch	BU	2300144	0,5mmq	4,9
44	...	...	...	...	...	...	...	...
45	12/18	12.45	XPM1 B3	Comando by-pass / Override switch	BK	2300118	0,5mmq	4,3
46	...	...	...	...	...	...	...	...
47	12/14	12.47	SR12.13 2	Interruttore differenziale filtro aria / Air filter differential switch	BU	2300144	0,5mmq	4,5
48	12/16	E-GND	XPM1 A12	Massa motore (GND) per input motore / GND engine negative for engine input	BK	2300118	0,5mmq	4,3
49	...	...	...	...	...	...	...	...
50	12/5	12.50	XPM1 A9	Lampada pre-riscaldamento (GND) / Preheat lamp (GND)	BK	2300118	0,5mmq	4,3
51	11/10	CAN 3H-D	XP11.10 1	CAN 3H-D (CAN non terminato) / CAN 3H-D (CAN not terminated)	WH	2300726	0,22mmq	1
52	11/11	CAN 3L-D	XP11.10 2	CAN 3L-D (CAN non terminato) / CAN 3L-D (CAN not terminated)	BN		0,22mmq	
53	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...

CONN: X23.1-BK (Connettore EMR5 62 poli_2a parte)

PIN	POS.	COMP.			DESCRIZIONE	Filo	Codice	Tipo	L. (m)
55	11/12	CAN 4H-D	XP11.11	1	CAN 4H-D (CAN non terminato) / CAN 4H-D (CAN not terminated)	WH	2300726	0,22mmq	1
56	11/13	CAN 4L-D	XP11.11	2	CAN 4L-D (CAN non terminato) / CAN 4L-D (CAN not terminated)	BN		0,22mmq	
57	13/8	13.57	XPM1	B6	Spia centralina attiva (segnale) / ECU ON lamp (signal)	BU	2300144	0,5mmq	4,3
58	13/8	13.58	XPM1	B7	Spia centralina attiva (GND) / ECU ON lamp (GND)	BK	2300118	0,5mmq	4,3
59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CONN: X23.2-GN (Connettore EMR5 39 poli)

Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	L. (m)
1	12/18	12.1	XPM1 B4	Spia rigenerazione (segnale) / Regeneration lamp (signal)	BU	2300144	0,5mmq	4,3
2	12/19	12.2	XPM1 B5	Spia rigenerazione (GND) / Regeneration lamp (GND)	BK	2300118	0,5mmq	4,3
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	11/18	11.5	XPM1 A6	Spia diagnostica (segnale) / Diagnostic lamp (signal)	BU	2300144	0,5mmq	4,3
6	11/19	11.6	XPM1 A7	Spia diagnostica (GND) / Diagnostic lamp (GND)	BK	2300118	0,5mmq	4,3
7	18/10	+15.11	XPM1 C10	Alimentazione sensore NOX (+24V) / NOX sensor (+24V)	RD	2300164	2,5mmq	1,3
8	18/11	-	-(X23.2-8) ***	Alimentazione sensore NOX (GND) / NOX sensor (GND)	BK	2300161	2,5mmq	1,3
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	19/2	13.11	XPM1 D7	Alimentazione acceleratore#1 (+5V) / Throttle 1A (+5V)	BN	2300271	3x0,5+SHD	4,3
12	19/6	13.12	XPM1 D8	Segnale acceleratore#1 / Throttle 1A (signal)	WH			
13	19/2	13.13	XPM1 D9	Alimentazione acceleratore#1 (GND) / Throttle 1A (GND)	GN			
14	19/12	13.14	XPM1 D11	Alimentazione acceleratore#2 (+5V) / Throttle 1B (+5V)	BN	2300271	3x0,5+SHD	4,3
15	19/16	13.15	XPM1 D12	Segnale acceleratore#2 / Throttle 1B (signal)	WH			
16	19/12	13.16	XPM1 D13	Alimentazione acceleratore#2 (GND) / Throttle 1B (GND)	GN			
17	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...
19	12/3	12.19	XPM1 A8	Segnale relè pre-riscaldamento candele motore (optional) / Pre-heat relay glow plug (optional)	BK	2300118	0,5mmq	4,3
20	...	...	...	...	...	...	...	...
21	13/14	10.3	XPM1 A3	Sense (candele)	BU	2300144	0,5mmq	...
22	13/12	13.22	XP13.12 1	Spia motore in moto (segnale) / Engine running lamp (signal)	BU	2300144	0,5mmq	1,3
23	13/17	13.23	XPM1 B8	Pompa elettrica carburante (segnale) / Electrical fuel pump (signal)	BU	2300144	0,5mmq	4,3
24	13/18	13.24	XPM1 B9	Pompa elettrica carburante (GND) / Electrical fuel pump (GND)	BK	2300118	0,5mmq	4,3
25	18/2	+15.5	XPM1 B10	Alimentazione UREA optional USA / UREA optional USA power supply	RD	2300147	1mmq	
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	18/3	-	-(X23.2-28) ***	Alimentazione optional URESA U.S.A. (GND) / UREA U.S.A. optional (GND)	BK	2300146	1mmq	1,3
29	13/13	13.29	XP13.12 2	Spia motore in moto (GND) / Engine running lamp (GND)	BK	2300118	0,5mmq	1,2
30	15/5	+15.2	XPM1 C8	Alimentazione riscaldatori UREA / UREA heater power supply	RD	2300164	2,5mmq	4,3
31	17/18	-	-(X23.2-31) ***	Alimentazione relè SCR, AD-BLUE (GND) / Battery return for SCR, AD-BLUE relay	BK	2300161	2,5mmq	1,3
32	11/2	11.32	XPM1 A4	Segnale abilitazione centralina motore T15 / Ignition switch T15	BU	2300144	0,5mmq	4,3
33	11/2	11.33	XPM1 A5	Segnale avviamento motore T50 / Ignition switch T50	BU	2300144	0,5mmq	4,3
34	11/4	+10.12	XPM1 C4	Alimentazione di potenza (24V) centralina motore / Battery supply	RD	2300128	1,5mmq	4,3
35	11/4	+10.12	XPM1 C5	Alimentazione di potenza (24V) centralina motore / Battery supply	RD	2300128	1,5mmq	4,3
36	11/5	+10.12	XPM1 C6	Alimentazione di potenza (24V) centralina motore / Battery supply	RD	2300128	1,5mmq	4,3
37	11/6	-	-(X23.2-37) ***	Alimentazione di potenza (GND) centralina motore / Battery return	BK	2300074	1,5mmq	1,3
38	11/7	-	-(X23.2-38) ***	Alimentazione di potenza (GND) centralina motore / Battery return	BK	2300074	1,5mmq	1,3
39	11/7	-	-(X23.2-39) ***	Alimentazione di potenza (GND) centralina motore / Battery return	BK	2300074	1,5mmq	1,3

CONN: X43-BN (Connettore 27 poli)

Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo	L. (m)
1	16/4	16.1	XP16.4	1	Segnale livello UREA U.E. / UREA U.E level signal - optional	BU	2300002	1mmq
2	16/5	16.2		2	Massa livello/temperatura UREA U.E. / UREA U.E. level/temperature GND - optional	YL/GN		1mmq
3	16/6	16.3		3	Segnale temperatura UREA U.E. / UREA U.E. temperature signal - optional	BN		1mmq
4	18/4	18.1	XP18.4	1	Potenza livello/temperatura UREA U.S.A / UREA U.S.A level/temperature power	1-BK	2300084	1mmq
5	18/5	18.4		4	Massa livello/temperatura UREA U.S.A / UREA U.S.A level/temperature GND	2-BK		1mmq
6	18/6	18.2-CAN L	XP18.2; X43	2 / 9	UREA U.S.A. (CAN L) / UREA U.S.A. (CAN L)	BN	2300726	0,22mmq
7	18/7	18.3-CAN H	XP18.2; X43	3 / 8	UREA U.S.A. (CAN H) / UREA U.S.A. (CAN H)	WH		0,22mmq
8	18/7	18.3-CAN H	X43	7	UREA U.S.A. (CAN H) / UREA U.S.A. (CAN H)	WH	2300726	0,22mmq
9	18/8	18.2-CAN L	X43	6	UREA U.S.A. (CAN L) / UREA U.S.A. (CAN L)	BN		0,22mmq
10	16/2	16.10	XP16.2	4	Valvola riscaldamento serbatoio UREA (L) / UREA tank heating valve (L)	2-BK	2300084	1mmq
11	16/2	16.11		1	Valvola riscaldamento serbatoio UREA (H) / UREA tank heating valve (H)	1-BK		1mmq
12	16/10	16.12	XP16.8	4	Sensore di pressione della pompa SCR (GND) / SCR pump pressure sensor (GND)	YL/GN	2300002	1mmq
13	16/11	16.13		3	Sensore di pressione della pompa SCR (segnale) / SCR pump pressure sensor (signal)	BU		1mmq
14	16/11	16.14		2	Sensore di pressione della pompa SCR (+5V) / SCR pump pressure sensor (+5V)	BN		1mmq
15	16/13	16.15	XP16.8	8	Pompa UREA (GND) / UREA pump (GND)	YL/GN	2300002	1mmq
16	16/14	16.16		10	Pompa UREA (PWM) / UREA pump (PWM)	BU		1mmq
17	16/13	16.17		9	Pompa UREA (alimentazione) / UREA pump (supply)	BN		1mmq
18	16/8	16.18	XP16.8	12	Valvola di spurgo UREA (L) / UREA purge valve (L)	BN	2300726	0,22mmq
19	16/8	16.19		11	Valvola di spurgo UREA (H) / UREA purge valve (H)	WH		0,22mmq
20	17/5	17.20	XPM1	B13	Relè riscaldatore modulo di alimentazione (L) / Supply modul heater relay (L)	BK	2300146	1mmq
21	17/11	17.21	XPM1	B14	Linea di aspirazione #3 UREA linea di riscaldamento / UREA heating line #3 suction line (L)	BK	2300146	1mmq
22	17/9	17.22	XPM1	B16	Linea di aspirazione #2 UREA linea di ritorno / UREA heating line #2 backflow line (L)	BK	2300146	1mmq
23	17/7	17.23	XPM1	B15	Linea di aspirazione #1 UREA linea di pressione / UREA heating line #1 pressure line (L)	BK	2300146	1mmq
24	17/3	17.24	XPM1	C1	Relè SCR (L) / SCR relay (L)	BK	2300146	1mmq
25	17/2	17.25	XPM1	B12	Relè SCR (H) / SCR relay (H)	BU	2300038	1mmq
26	16/19	15.2	XPM1	C3	Alimentazione (+24V) resistenze LINE / Power (+24V) LINE resistance	RD	2300164	2,5mmq
27	17/13	R-GND	XPM1	DE	Negativo (R-GND) / Negative (R-GND)	BK	2300146	1mmq
28	15/6	SENSE	XPM1	C9	SENSE / SENSE	BK	2300146	1mmq

CONN: X47 (Connettore 4 poli)

Pin	Pag.	N° filo	Componente	Descrizione	Filo	Codice	Tipo
1	15/17	+15.14	X23.1 16	Alimentazione +24V / +24V Power supply	...	...	...
2	15/18	-	X23.1 24	Alimentazione GND / GND Power supply	...	...	...
3	15/18	15.3	...	Alimentazione +12V / +12V supply	...	...	...
4	15/19	***	***	***	***	***	***

TABELLA INDIRIZZI CAN

CAN	<i>Address Dec</i>	<i>Address Hex</i>	<i>Baudrate</i>	<i>Reference electrical system</i>
	Indirizzo Dec	Indirizzo Hex	Baudrate	Riferimenti su schema elettrico
1	114	0x72	125Kbit/s	A104.12
1	112	0x70	125Kbit/s	A104.17
2	***	***	***	XPCO-FR/FL/RR/RL
3	96	18FEFC13	250Kbit/s	ST130.7 (livello)
3	97	18FEEE13	250Kbit/s	ST130.7 (temperatura)
3	98	18FEFC12	250Kbit/s	SL130.14
4	***	***	250Kbit/s	A55.11

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
A15.17	-----	DC/DC 24V-12V (VEDI GRUPPO MOTORE) / DC/DC 24V-12V (SEE ENGINE GROUP)	1
A35.3	5534272	SCATOLA NERA / CAN-LOGGER	1
	4330331	CONNETTORE SUB-D9 FEMMINA / FEMALE SUB-D9 CONNECTOR	1
	4330332	CORPO CONNETTORE / PLASTIC HOOD TOP ENTRY	1
A35.4	5534390	CONVERTITORE DC/DC 9-36V -> 24V	1
A55.11	(5533997)	DISPLAY CONTROLLO MOTORE (VEDI GRUPPO MOTORE) / DIESEL CONTROL DISPLAY (SEE ENGINE GROUP)	1
	4330621	CONNETTORE 12 POLI FEMMINA / 12 PIN FEMALE CONNECTOR	1
A102.17	5533821	SISTEMA TELEDIAGNOSTICA / TELEDIAGNOSTIC SYSTEM	1
A103.7	5533583	VIDEO 12,1" / 12,1" MONITOR	1
A104.12	5533604	TASTIERA GRAYHILL 12 TASTI PPU MSPE / MSPE KEY-BOARD	1
	4330567	CONNETTORE 4FV / 4 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
A104.17	5533436	JOYSTICK / JOYSTICK POWERTRACK	1
	4330567	CONNETTORE 4FV / 4 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
A120.5	5533288	INCLINOMETRO MONO ASSIALE / INCLINATION SENSOR	opt
A120.16	5533288	INCLINOMETRO MONO ASSIALE / INCLINATION SENSOR	opt
A121.5	5533288	INCLINOMETRO MONO ASSIALE / INCLINATION SENSOR	opt
A121.16	5533288	INCLINOMETRO MONO ASSIALE / INCLINATION SENSOR	opt
B300	5533891	CENTRALINA X90 / X90 ELECTRONI CARD	1
	5553649	KIT CONNETTORI PRECABLATI / CONNECTOR KIT	1
EMR5	-----	UNITA' DI CONTROLLO (VEDI GRUPPO MOTORE) / CONTROL UNIT (SEE ENGINE GROUP)	1
E26.3	3420345	PROIETTORE GIREVOLE ARANCIONE LED / ROTATING LED LIGHT	1
E26.6	3420345	PROIETTORE GIREVOLE ARANCIONE LED / ROTATING LED LIGHT	1
E26.9	3420345	PROIETTORE GIREVOLE ARANCIONE LED / ROTATING LED LIGHT	1
E26.13	3420345	PROIETTORE GIREVOLE ARANCIONE LED / ROTATING LED LIGHT	1
E26.16	3420345	PROIETTORE GIREVOLE ARANCIONE LED / ROTATING LED LIGHT	1
E26.19	3420345	PROIETTORE GIREVOLE ARANCIONE LED / ROTATING LED LIGHT	1
E27.3	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E27.5	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
E27.7	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E27.9	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E27.12	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E27.14	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E27.16	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E27.18	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.3	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.5	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.7	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.9	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.12	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.14	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.16	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E28.18	3420353	FARO DI LAVORO A LED / LED WORKING LIGHT	1
E35.14	3420379	LUCE LED / LED LAMP 24V	1
E35.16	3420379	LUCE LED / LED LAMP 24V	1
E35.17	3420379	LUCE LED / LED LAMP 24V	1
E35.19	3420379	LUCE LED / LED LAMP 24V	1
E357.4	3420358	LUCE POSIZ. BIANCA / WHITE POSITION LIGHT	1
E357.7-9	3420359	LUCE POSIZ. ROSSA / RED POSITION LIGHT	1
E357.12	3420358	LUCE POSIZ. BIANCA / WHITE POSITION LIGHT	1
E357.14-17	3420359	LUCE POSIZ. ROSSA / RED POSITION LIGHT	1
E358.2	3420357	4 FRECCIE ARANCIONI / ORANGE LIGHT	1
E358.3	3420357	4 FRECCIE ARANCIONI / ORANGE LIGHT	1
E358.4	3420357	4 FRECCIE ARANCIONI / ORANGE LIGHT	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
E358.5	3420357	4 FRECCIE ARANCIONI / ORANGE LIGHT	1
E359.4	3420358	LUCE POSIZ. BIANCA / WHITE POSITION LIGHT	1
E359.7-9	3420359	LUCE POSIZ. ROSSA / RED POSITION LIGHT	1
E359.12	3420358	LUCE POSIZ. BIANCA / WHITE POSITION LIGHT	1
E359.14-17	3420359	LUCE POSIZ. ROSSA / RED POSITION LIGHT	1
G2.1	2700027	BATTERIA AVVIAMENTO 12V. 155AH / 12V. STARTING BATTERY	1
G2.2	2700027	BATTERIA AVVIAMENTO 12V. 155AH / 12V. STARTING BATTERY	1
G2.7	-----	ALTERNATORE (VEDI GRUPPO MOTOPOMPA) / ALTERNATOR (SEE MOTORPUMP GROUP)	1
G3.15	2700045	BATTERIA TAMPONE 12V. 2,1AH / 12V. TAMPON BATTERY	1
G3.16	2700045	BATTERIA TAMPONE 12V. 2,1AH / 12V. TAMPON BATTERY	1
HA307.16	5533900	AVVISATORE ACUSTICO DI RETROMARCIA / REVERSING HORN	1
HA358.7	5532118	AVVISATORE ACUSTICO-LUMINOSO / BUZZER	1
	5531637	PRESSACAVO PG9 / CABLE CLAMP PG9	1
HA360.3	5530616	CLACSON / CLACSON	1
	4240005	DIODO / DIODE	1
	167564201	GRIGLIA / GRID	1
HL2.12	4310479	LAMPADA SPIA A LED GIALLA / YELLOW SIGNAL LED LAMP	1
HL11.18	4310332	ALIMENTAZIONE DIRETTA / SIGNAL LAMP SUPPLY	1
	4310330	LAMPADA SPIA ROSSA / RED SIGNAL LAMP	1
	5080042	LAMPADINA / BULB	1
	1772857	TARGHETTA SFONDO BIANCO / WHITE PLATE	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1
HL304.8	4310332	ALIMENTAZIONE DIRETTA / SIGNAL LAMP SUPPLY	1
	4310330	LAMPADA SPIA ROSSA / RED SIGNAL LAMP	1
	5080112	LAMPADINA LED / LED BULB	1
	1772857	TARGHETTA SFONDO BIANCO / WHITE PLATE	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1
HL355.17	4310332	ALIMENTAZIONE DIRETTA / SIGNAL LAMP SUPPLY	1
	4310363	LAMPADA SPIA VERDE / GREEN SIGNAL LAMP	1
	5080112	LAMPADINA LED / LED BULB	1
	1772857	TARGHETTA SFONDO BIANCO / WHITE PLATE	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
HL356.4	4310332	ALIMENTAZIONE DIRETTA / SIGNAL LAMP SUPPLY	1
	4310330	LAMPADA SPIA ROSSA / RED SIGNAL LAMP	1
	5080112	LAMPADINA LED / LED BULB	1
	1772857	TARGHETTA SFONDO BIANCO / WHITE PLATE	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1
HL356.7	4310332	ALIMENTAZIONE DIRETTA / SIGNAL LAMP SUPPLY	1
	4310330	LAMPADA SPIA ROSSA / RED SIGNAL LAMP	1
	5080112	LAMPADINA LED / LED BULB	1
	1772857	TARGHETTA SFONDO BIANCO / WHITE PLATE	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1
KA3.3	2500109	RELE' MODULARE CON CONTATTI GUIDATI 4NO+2NC / RELAY MODULE WITH FORCIBLY GUIDED CONTACTS	1
KA3.10	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA6.10	2500148	RELE' 24V. 100A. 1 CONTATTO / 1 CONTACTS RELAY	1
	4240005	DIODO 1A / 1A DIODE	1
KA6.11	2500148	RELE' 24V. 100A. 1 CONTATTO / 1 CONTACTS RELAY	1
	4240005	DIODO 1A / 1A DIODE	1
KA12.3	2500148	RELE' 24V. 100A. 1 CONTATTO / 1 CONTACTS RELAY	opt
KA12.5	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	opt
KA12.17	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA13.8	2500152	RELE' 5V. 2A. 1 CONTATTO / 1 NO CONTACT RELAY	1
KA13.17	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA17.2	2500153	RELE' 24V. 40A. 1 CONTATTI / 1 CONTACTS RELAY	1
KA17.4	2500153	RELE' 24V. 40A. 1 CONTATTI / 1 CONTACTS RELAY	1
KA17.6	2500153	RELE' 24V. 40A. 1 CONTATTI / 1 CONTACTS RELAY	1
KA17.8	2500153	RELE' 24V. 40A. 1 CONTATTI / 1 CONTACTS RELAY	1
KA17.10	2500153	RELE' 24V. 40A. 1 CONTATTI / 1 CONTACTS RELAY	1
KA19.9	2500179	RELE' DI CONTROLLO INTELLIGENTE IN CAN-BUS / SMART CONTROL SYSTEMS CAN RELAY	1
	5534298	ZOCCOLO / RELAY SOCKET	1
KA19.19	2500179	RELE' DI CONTROLLO INTELLIGENTE IN CAN-BUS / SMART CONTROL SYSTEMS CAN RELAY	1
	5534298	ZOCCOLO / RELAY SOCKET	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
KA20.7	2500161	RELE' 24V. 8A. 2 CONTATTI / 2 CONTACTS RELAY	1
KA20.9	2500161	RELE' 24V. 8A. 2 CONTATTI / 2 CONTACTS RELAY	1
KA20.13	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA20.16	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	
KA65.3	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA65.5	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA65.9	4720059	TERMOSTATO (INCLUSO IN ESSO) / THERMOSTAT (SEE THIS)	1
KA65.13	4720059	TERMOSTATO (INCLUSO IN ESSO) / THERMOSTAT (SEE THIS)	1
KA307.5	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA307.7	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA307.9	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA355.12	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA355.14	2500158	RELE' SSR 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT SSR RELAY	1
KA355.16	2500158	RELE' SSR 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT SSR RELAY	1
KA360.4	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA404.4	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA404.7	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	1
KA406.4	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	opt
KA406.7	2500160	RELE' 24V. 16A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	opt
KA406.14	2500159	RELE' 24V. 6A. 1 CONTATTO / 1 CONTACT RELAY	opt
KM10.15	-----	TELERUTTORE MOTORINO AVVIAMENTO (VEDI GRUPPO MOTORE) / CONTACTOR START SOLENOID (SEE ENGINE GROUP)	1
KM345.4	2530069	TELERUTTORE TRIPOLARE IN.25A 24V. / 3 CONTACTS CONTACTOR	1
KM345.9	2530069	TELERUTTORE TRIPOLARE IN.25A 24V. / 3 CONTACTS CONTACTOR	1
M10.8	-----	POMPA ELETTRICA CARUBURANTE (VEDI GRUPPO MOTORE) / FUEL ELECTRIC PUMP (SEE ENGINE GROUP)	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
M10.17	-----	MOTORINO AVVIAMENTO (VEDI GRUPPO MOTORE) / STARTING MOTOR (SEE ENGINE GROUP)	1
M65.10	4600146	SCAMBIATORE DI CALORE / HEAT EXCHANGER	1
M65.14	4600146	SCAMBIATORE DI CALORE / HEAT EXCHANGER	1
QF3.3	2540115	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=3A / 3A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF6.5	2540134	63A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO / CIRCUIT BREAKER 63A	1
QF6.15	2540115	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=3A / 3A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF6.18	2540089	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=25A / 25A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF10.3	2540134	63A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO / CIRCUIT BREAKER 63A	opt
QF10.8	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF10.12	2540114	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=30A / 30A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF26.3	2540093	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=20A / 20A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF35.2	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF50.2	2540092	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=6A / 6A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF65.4	2540093	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=20A / 20A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF257.2	2540087	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=8A / 8A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
QF300.3	2540102	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=5A / 5A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF300.5	2540111	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=1A / 1A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF302.2	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF302.4	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF302.6	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF302.8	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF303.2	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF303.4	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF303.7	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF303.9	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF303.12	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF303.13	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QF322.12	2540088	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO IN=10A / 10A AUTOMATIC TERMIC SWITCH	1
	(5532037)	ZOCCOLO / SOCKET	-
QS2.4	5533619	STACCABATTERIE / BATTERY CUT-OFF	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
R10.2	-----	PRE-RISCALDO CANDELETTE MOTORE (VEDI GRUPPO MOTORE) / PRE-HEAT ENGINE GLOW PLUG (SEE ENGINE GROUP)	opt
R10.3	-----	PRE-RISCALDO CANDELETTE MOTORE (VEDI GRUPPO MOTORE) / PRE-HEAT ENGINE GLOW PLUG (SEE ENGINE GROUP)	opt
R10.4	-----	PRE-RISCALDO CANDELETTE MOTORE (VEDI GRUPPO MOTORE) / PRE-HEAT ENGINE GLOW PLUG (SEE ENGINE GROUP)	opt
R10.5	-----	PRE-RISCALDO CANDELETTE MOTORE (VEDI GRUPPO MOTORE) / PRE-HEAT ENGINE GLOW PLUG (SEE ENGINE GROUP)	opt
R11.10	4780065	RESISTENZA 120 OHM 0,5W / 120 OHM RESISTOR	1
R11.12	4780065	RESISTENZA 120 OHM 0,5W / 120 OHM RESISTOR	1
R11.17	4780065	RESISTENZA 120 OHM 0,5W / 120 OHM RESISTOR	1
R13.12	4780131	RESISTENZA 1,2 KOHM 1W / 1,2 KOHM RESISTOR	1
R19.2	4780131	RESISTENZA 1,2 KOHM 1W / 1,2 KOHM RESISTOR	1
R19.12	4780131	RESISTENZA 1,2 KOHM 1W / 1,2 KOHM RESISTOR	1
R301.3	4780065	RESISTENZA 120 OHM 0,5W / 120 OHM RESISTOR	1
R301.6	4780065	RESISTENZA 120 OHM 0,5W / 120 OHM RESISTOR	1
R301.10	4780065	RESISTENZA 120 OHM 0,5W / 120 OHM RESISTOR	1
RACK 2 SLOT 00-01	5533847	MOD.I/O REMOTI B&R BUS CONTROLLER POWERLINK / POWERLINK AND BUS CONTROLLER MODULE B&R	1
	5533842	MOD.I/O REMOTI B&R MODULO BASE ALIMENTAZIONE BUS CONTR.) / SUPPLY FOR BUS CONTROLLER	1
	5533846	BASE PER ALIM. BUS CONTROLLED / SUPPLY MODULE FOR BUS CONTROLLED	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	2
RACK 2 SLOT 02	5533869	MODULO PROGRAMMABILE 20 INPUT DIGITALI (DI SICUREZZA) / PROGRAMMABLE 20 DIGITAL INPUT MODULE (SAFETY)	1
	5533848	BASE PER ALIM. MODULI DOPPI (DI SICUREZZA) / SUPPLY MODULE FOR DOUBLE MODULE (SAFETY)	1
	5532677	CONN. 12 POLI GIALLO / YELLOW 12 PIN TERMINAL BLOCKS	2
RACK 2 SLOT 03	5533849	MODULO 20 INPUT DIGITALI (DI SICUREZZA) / 20 DIGITAL INPUT MODULE (SAFETY)	1
	5533848	BASE PER ALIM. MODULI DOPPI (DI SICUREZZA) / SUPPLY MODULE FOR DOUBLE MODULE (SAFETY)	1
	5532677	CONN. 12 POLI GIALLO / YELLOW 12 PIN TERMINAL BLOCKS	2
RACK 2 SLOT 04	5533870	MODULO 12 INPUT DIGITALI / 12 DIGITAL INPUT MODULE	1
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
RACK 2 SLOT 05-07	5533872	MODULO 4 INPUT ANALOGICI $\pm 10V$ / 4 ANALOG $\pm 10V$ INPUT MODULE	1
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	1
RACK 2 SLOT 08-10	5533850	MODULO 4 OUTPUT DIGITALI 24VDC 2A (DI SICUREZZA) / 4 DIGITAL OUTPUT MODULE (SAFETY)	1
	5533848	BASE PER ALIM. MODULI DOPPI (DI SICUREZZA) / SUPPLY MODULE FOR DOUBLE MODULE (SAFETY)	1
	5532677	CONN. 12 POLI GIALLO / YELLOW 12 PIN TERMINAL BLOCKS	2
RACK 2 SLOT 11-13	5533843	MODULO 8 OUTPUT DIGITALI 24VDC 2A / 8 DIGITAL OUTPUT MODULE	1
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	1
RACK 2 SLOT 14	5533875	MODULO 4 OUTPUT ANALOGICI $\pm 10V$ / 4 ANALOG $\pm 10V$ OUTPUT MODULE	1
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	1
RACK 2 SLOT 15-20	5533590	MODULO PER COMUNICAZIONE 2 CAN / 2 CAN COMMUNICATION MODULE	1
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	1
RACK 2 SLOT 21	5533872	MODULO 4 INPUT ANALOGICI $\pm 10V$ / 4 ANALOG $\pm 10V$ INPUT MODULE	opt
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	opt
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	opt
RACK 2 SLOT 22	5533843	MODULO 8 OUTPUT DIGITALI 24VDC 2A / 8 DIGITAL OUTPUT MODULE	1
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	1
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	1
RACK 2 SLOT 23	5533843	MODULO 8 OUTPUT DIGITALI 24VDC 2A / 8 DIGITAL OUTPUT MODULE	opt
	5533845	MODULO BASE PER ALIMENTAZIONE MODULI / SUPPLY MODULE FOR MODULES	opt
	5532363	CONNETTORE 12 POLI / 12 PIN TERMINAL BLOCKS	opt
RP111.4	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
RP111.8	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	1
RP111.12	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	1
RP111.16	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	1
RP112.4	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP112.8	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP112.12	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP112.16	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP113.4	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP113.8	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP113.12	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP113.16	5532777	POTENZIOMETRO MULTIGIRO / POTENTIOMETER	-
RP115.4 (RP116.4)	5533921	POTENZIOMETRO RIDONDATO 2K 140 GRADI / 2K POTENTIOMETER FULLY REDUNDANT	1
RP115.8 (RP116.8)	5533921	POTENZIOMETRO RIDONDATO 2K 140 GRADI / 2K POTENTIOMETER FULLY REDUNDANT	1
RP115.12 (RP116.12)	5533921	POTENZIOMETRO RIDONDATO 2K 140 GRADI / 2K POTENTIOMETER FULLY REDUNDANT	1
RP115.16 (RP116.16)	5533921	POTENZIOMETRO RIDONDATO 2K 140 GRADI / 2K POTENTIOMETER FULLY REDUNDANT	1
SA3.3	4310267	INTERRUTTORE D'ACCENSIONE A CHIAVE / KEY SELECTOR	1
SB3.10 (HL3.11)	4310372	PULSANTE LUMINOSO BLU / BLUE LIGHTING PUSH BUTTON	1
	4310391	BLOCCO CONTATTI 1NA / 1NA CONTACT BLOCK	1
	4310032	ALIMENTAZIONE / SUPPLY	1
	5080112	LAMPADINA LED / LED BULB	1
SB20.3 (HL20.4)	4310528	PULSANTE LUMINOSO VERDE / GREEN LUMINOUS PUSH-BUTTON	1
	4310501	BLOCCO CONTATTI 1NA+1NC / 1NA+1NC CONTACT BLOCK	1
	4310543	UNITA' LED VERDE / GREEN LED UNIT	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
SB259.3 (HL259.7)	4310544	PULSANTE DI EMERGENZA ROSSO RIDONDANTE, FINESTRATO, LUMINOSO / REDUNDANT, BRIGHT RED EMERGENCY PUSH BUTTON	1
SB259.4 (HL259.8)	4310544	PULSANTE DI EMERGENZA ROSSO RIDONDANTE, FINESTRATO, LUMINOSO / REDUNDANT, BRIGHT RED EMERGENCY PUSH BUTTON	1
SB259.13 (HL259.17)	4310544	PULSANTE DI EMERGENZA ROSSO RIDONDANTE, FINESTRATO, LUMINOSO / REDUNDANT, BRIGHT RED EMERGENCY PUSH BUTTON	1
SB259.14 (HL259.18)	4310544	PULSANTE DI EMERGENZA ROSSO RIDONDANTE, FINESTRATO, LUMINOSO / REDUNDANT, BRIGHT RED EMERGENCY PUSH BUTTON	1
SB304.16 (HL304.18)	4310528	PULSANTE LUMINOSO VERDE / GREEN LUMINOUS PUSH BUTTON	1
	4310501	BLOCCO CONTATTI 1NA+1NC / 1NA+1NC CONTACT BLOCK	1
	4310543	UNITA' LED VERDE / GREEN LED UNIT	1
	1771256	TARGHETTA / PLATE	1
	5534170	CUSTODIA 1 FORO / BOX	1
SB323.4 (HL3.18)	4310545	PULSANTE DI EMERGENZA ROSSO RIDONDANTE, FINESTRATO, LUMINOSO / REDUNDANT, BRIGHT RED EMERGENCY PUSH BUTTON	1
SB323.9 (HL323.19)	4310544	PULSANTE DI EMERGENZA ROSSO RIDONDANTE, FINESTRATO, LUMINOSO / REDUNDANT, BRIGHT RED EMERGENCY PUSH BUTTON	1
SL130.14	4770043	GALLEGGIANTE LIVELLO GASOLIO / FUEL LEVEL SWITCH	1
SP331.4	2910076	PRESSOSTATO (VEDERE IMP. IDRAULICO) / PRESSURE SWITCH (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP331.7	2910076	PRESSOSTATO (VEDERE IMP. IDRAULICO) / PRESSURE SWITCH (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP331.9	2910077	PRESSOSTATO (VEDERE IMP. IDRAULICO) / PRESSURE SWITCH (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP331.12	2910087	PRESSOSTATO (VEDERE IMP. IDRAULICO) / PRESSURE SWITCH (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP335.6	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP335.14	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP336.6	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
SP336.14	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP337.6	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP337.14	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP338.6	5532836	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-40BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP338.14	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP339.6	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SP339.14	5532820	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-400BAR (VEDERE IMP. IDRAULICO) / 0-400 BAR PRESSURE TRANSDUCER (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	1
SQ125.9	5533717	SENSORE NUMERO GIRI / SPEED SENSOR	1
SQ125.14	5533717	SENSORE NUMERO GIRI / SPEED SENSOR	1
SR12.13	***	SENSORE DIFFERENZIALE FILTRO ARIA (VEDERE MOTORE) / SIR FILTER DIFFERENTIAL SWITCH (SEE ENGINE)	1
ST65.3	***	TERMOCONTATTO / THERMOSTAT	1
ST65.9	4720059	TERMOCONTATTO / THERMOSTAT	1
ST65.13	4720059	TERMOCONTATTO / THERMOSTAT	1
ST130.7	4770029	TRASDUTTORE DI LIVELLO-TEMPERATURA / LEVEL AND TEMPERATURE TRANSDUCER	1
ST331.14	4720061	TERMOCONTATTO 90 GRADI / TEMPERATURE SWITCH	1
	2300567	CAVO M12 4 POLI FEMMINA ANGOLATO / M12 CABLE L=10MT	1
X17	-----	CONNETTORE 62 POLI / 62 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
X23.1	-----	CONNETTORE 62 POLI / 62 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
X23.2	-----	CONNETTORE 62 POLI / 62 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
X39	-----	CONNETTORE 8 POLI / 8 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
X43	-----	CONNETTORE 39 POLI / 39 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
X47	-----	CONNETTORE 4 POLI / 4 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP2.10	1300206	PRESA DA INCASSO / SOCKET 2 PIN	1
	1300209	TAPPO DI PROTEZIONE / DUST COVER	1
	1300214	CONTATTI FEMMINA / FEMALE PIN CONTACT	2
XP2.12	5532187	CONNETTORE 2MV / 2 MALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE 2FV / 2 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
XP10.15	-----	CONNETTORE 2 POLI / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP11.10	4330759	CONNETTORE 5MV / 5 MALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330549	CONNETTORE 5FV / 5 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
XP11.11	4330759	CONNETTORE 5MV / 5 MALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330549	CONNETTORE 5FV / 5 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
XP11.12	-----	CONN. DIAGNOSTICA 6 POLI / 6 PINS DIAGNOSTIC CONNECTORS	1
XP12.10	-----	CONNETTORE 3 POLI COOLANT LEVEL / 3 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP13.12	5532187	CONNETTORE 2MV / 2 MALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE 2FV / 2 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
XP14.2	-----	CONNETTORE 2 POLI AMB. TEMP. / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP14.5	-----	CONNETTORE 2 POLI W.I.F. / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP14.7	-----	CONNETTORE 2 POLI EXH. GAS#1 / 2 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP14.10	-----	CONNETTORE 2 POLI EXH. GAS#2 / 2 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP14.12	-----	CONNETTORE 2 POLI DPF / 2 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XP14.16	-----	CONNETTORE 2 POLI EXH. TEMP. / 2 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP14.18	-----	CONNETTORE 2 POLI UREA VALVE / 2 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP16.2	-----	CONNETTORE 2 POLI UREA TANK / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP16.4	-----	CONNETTORE 3 POLI UREA TEMP.-LEVEL (U.E.) / 3 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP16.8	-----	CONNETTORE 12 POLI UREA / 12 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP17.13	-----	CONNETTORE 2 POLI HEATER SUCTION / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP17.15	-----	CONNETTORE 2 POLI HEATER BACKFLOW / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP17.18	-----	CONNETTORE 2 POLI HEATER PRESSURE / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP18.4	-----	CONNETTORE 4 POLI UREA TEMP.-LEVEL (U.S.A.) / 2 PINS CONNECTORS	1
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	-
XP18.13	-----	CONNETTORE 4 POLI NOX B54 / 4 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP18.17	-----	CONNETTORE 4 POLI NOX B56 / 4 PINS CONNECTORS	opt
	-----	PIN FEMMINA / FEMALE PINS	opt
XP20.3	4330567	CONNETTORE 4FV / 4 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330711	GUSCIO POSTERIORE / BACK SHELL	1
	4330579	CONNETTORE 4MV / 4 MALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330749	GUSCIO POSTERIORE / BACK SHELL	1
XP26.3	1300141	PRESA BIPOLARE / 2 POLES SOCKET	1
	0850287	GUARNIZIONE IN GOMMA / RUBBER SEAL	1
XP26.6	1300141	PRESA BIPOLARE / 2 POLES SOCKET	1
	0850287	GUARNIZIONE IN GOMMA / RUBBER SEAL	1
XP26.9	1300141	PRESA BIPOLARE / 2 POLES SOCKET	1
	0850287	GUARNIZIONE IN GOMMA / RUBBER SEAL	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XP26.13	1300141	PRESA BIPOLARE / 2 POLES SOCKET	1
	0850287	GUARNIZIONE IN GOMMA / RUBBER SEAL	1
XP26.16	1300141	PRESA BIPOLARE / 2 POLES SOCKET	1
	0850287	GUARNIZIONE IN GOMMA / RUBBER SEAL	1
XP26.19	1300141	PRESA BIPOLARE / 2 POLES SOCKET	1
	0850287	GUARNIZIONE IN GOMMA / RUBBER SEAL	1
XP27.3	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP27.12	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP28.3	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP28.12	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP35.12	1300184	PRESA BIPOLARE DA INCASSO / 2 PIN SOCKET	1
XP35.14	5530636	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	5530637	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP35.16	5530636	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	5530637	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP35.17	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP35.19	5530636	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	5530637	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP102.20	4331044	CUSTODIA FISSA DA INCASSO / PANNEL PLUG BODY	1
	4331031	FRUTTO PRESA RJ45 / RJ45 SOCKET CONNECTOR	1
XP115.4	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP115.8	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP115.12	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP115.16	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XP116.4	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP116.8	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP116.12	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP116.16	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4330963	CONNETTORE MASCHIO 4 POLI / 4 PINS MALE CONNECTOR	1
XP125.9	2300904	CAVO M12 SCH 5 POLI MASCHIO-FEMMINA / M12 5PIN SHIELD CABLE MALE-FEMALE	1
XP125.14	2300904	CAVO M12 SCH 5 POLI MASCHIO-FEMMINA / M12 5PIN SHIELD CABLE MALE-FEMALE	1
XP130.5	2300889	CAVO M12 AD / Y CABLE M12	1
XP130.7	3604791	IMP.ELETTRICO CAVO CAN-OPEN M12 PER GALLEGGIANTI / CAN-OPEN M12 ELECTRIC SYSTEM CABLE	1
XP130.12	2300889	CAVO M12 AD / Y CABLE M12	1
XP130.13	5532883	TAPPO M12 X TERMINAZIONE CAN / TERMINATING RESISTOR	1
XP130.14	3604791	IMP.ELETTRICO CAVO CAN-OPEN M12 PER GALLEGGIANTI / CAN-OPEN M12 ELECTRIC SYSTEM CABLE	1
XP259.3	4330964	CONNETTORE FEMMINA 6 POLI / 6 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
	4330965	CONNETTORE MASCHIO 6 POLI / 6 PINS MALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP259.4	4330964	CONNETTORE FEMMINA 6 POLI / 6 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
	4330965	CONNETTORE MASCHIO 6 POLI / 6 PINS MALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP259.5	4330964	CONNETTORE FEMMINA 6 POLI / 6 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
	4330965	CONNETTORE MASCHIO 6 POLI / 6 PINS MALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP259.13	4330964	CONNETTORE FEMMINA 6 POLI / 6 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
	4330965	CONNETTORE MASCHIO 6 POLI / 6 PINS MALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XP259.14	4330964	CONNETTORE FEMMINA 6 POLI / 6 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
	4330965	CONNETTORE MASCHIO 6 POLI / 6 PINS MALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP259.15	4330964	CONNETTORE FEMMINA 6 POLI / 6 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
	4330965	CONNETTORE MASCHIO 6 POLI / 6 PINS MALE CONNECTOR	1
	5533715	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP307.16	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP309.3	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP309.7	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP309.12	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP309.16	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP323.9	4330621	CONNETTORE FEMMINA 12 POLI / 12 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	4331119	GUSCIO POSTERIORE / REAR GASHET	1
	4331121	CONNETTORE MASCHIO 12 POLI / 12 PINS MALE CONNECTOR	1
	4331120	GUSCIO POSTERIORE / REAR GASHET	1
XP345.14	4330960	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP346.4	4330960	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
XP357.4	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP357.7	4330326	CONNETTORE MASCHIO 3 POLI / 3 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330518	CONNETTORE FEMMINA 3 POLI / 3 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP357.12	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP357.14	4330326	CONNETTORE MASCHIO 3 POLI / 3 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330518	CONNETTORE FEMMINA 3 POLI / 3 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP358.2	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XP358.3	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP358.4	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP358.5	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP358.7	4330565	CONNETTORE 2FV / 2 FEMALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330710	GUSCIO POSTERIORE / BACK SHELL	1
	4330930	CONNETTORE 2MV / 2 MALE MOVABLE CONNECTOR	1
	4330940	GUSCIO POSTERIORE / BACK SHELL	1
XP359.4	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP359.7	4330326	CONNETTORE MASCHIO 3 POLI / 3 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330518	CONNETTORE FEMMINA 3 POLI / 3 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP359.12	5532187	CONNETTORE MASCHIO 2 POLI / 2 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330352	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP359.14	4330326	CONNETTORE MASCHIO 3 POLI / 3 PINS MALE CONNECTOR	1
	4330518	CONNETTORE FEMMINA 3 POLI / 3 PINS FEMALE CONNECTOR	1
XP363.14	4330595	CONNETTORE 7 POLI / 7 PINS CONNECTOR	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE CLAMP	1
XP2	4331008	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330787	FRUTTO PRESA 18 POLI / SOCKET INSERT 18 PINS	1
	4330363	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330788	FRUTTO SPINA 18 POLI / PLUG INSERT 18 PINS	1
XP3	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XP4	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XP5	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XP6	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XP7	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XP8	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XP11	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	1
XP12	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	1
XP13	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	1
XP14	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	1
XP17	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330819	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XPCO_F	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-
XPCO_R	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330755	FRUTTO PRESA 42 POLI / SOCKET INSERT 42 PINS	1
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	-
	4330756	FRUTTO SPINA 42 POLI / PLUG INSERT 42 PINS	-

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XPCO-FR	4330988	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330787	FRUTTO PRESA 18 POLI / SOCKET INSERT 18 PINS	1
(C-CAP)	4330987	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330788	FRUTTO SPINA 18 POLI / PLUG INSERT 18 PINS	1
	4780065	RESISTENZA 120R 0,5W /120 OHM 0,5W RESISTOR	1
	1760153	TAPPO / PG29 CAP	1
XPCO-FL	4330988	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330787	FRUTTO PRESA 18 POLI / SOCKET INSERT 18 PINS	1
(C-CAP)	4330987	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330788	FRUTTO SPINA 18 POLI / PLUG INSERT 18 PINS	1
	4780065	RESISTENZA 120R 0,5W /120 OHM 0,5W RESISTOR	1
	1760153	TAPPO / PG29 CAP	1
XPCO-RR	4330988	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330787	FRUTTO PRESA 18 POLI / SOCKET INSERT 18 PINS	1
(C-CAP)	4330987	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330788	FRUTTO SPINA 18 POLI / PLUG INSERT 18 PINS	1
	4780065	RESISTENZA 120R 0,5W /120 OHM 0,5W RESISTOR	1
	1760153	TAPPO / PG29 CAP	1
XPCO-RL	4330988	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330787	FRUTTO PRESA 18 POLI / SOCKET INSERT 18 PINS	1
(C-CAP)	4330987	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330788	FRUTTO SPINA 18 POLI / PLUG INSERT 18 PINS	1
	4780065	RESISTENZA 120R 0,5W /120 OHM 0,5W RESISTOR	1
	1760153	TAPPO / PG29 CAP	1
XPE	4330747	CUSTODIA FISSA DA PARETE / FIXED PLUG BODY	1
	4330227	FRUTTO PRESA 6 POLI / 6 PIN SOCKET	1
	4330334	CUSTODIA MOBILE VERTICALE / MOVABLE BODY	1
	4330229	FRUTTO SPINA 6 POLI / 6 PIN PLUG	1
	1760196	TAPPO PG13,5 / CAP	1
XPEO	4330903	CUSTODIA FISSA DA PARETE / FIXED PLUG BODY 1	1
	4330513	FRUTTO PRESA 64 POLI / 64 PIN SOCKET	1
	4330458	CONTATTO A CRIMPARRE FEMMINA / FEMALE CONTACT	64
(C-CAP)	4330898	CUSTODIA MOBILE VERTICALE / MOVABLE BODY	1
	4330512	FRUTTO SPINA 64 POLI / 64 PIN PLUG	1
	4330459	CONTATTO A CRIMPARRE MASCHIO / MALE CONTACT	64
	4330246	TAPPO PG21 / PG21 CAP	1
XPLB	4330597	CONNETTORE CANNON 24FP / 24 PIN SOCKET	1
	4330596	CONNETTORE CANNON 24MV / 24 PIN STRAIGHT PLUG	1
	4330597	CONNETTORE CANNON 24FP / 24 PIN SOCKET	1
(DUMMY PLUG)	4330596	CONNETTORE CANNON 24MV / 24 PIN STRAIGHT PLUG	1
	4330598	TAPPO PER CONNETTORE VOLANTE / CLOSING CAP FOR CONNECTOR	1
	4780065	RESISTENZA 120 OHM 1/2W / 120 OHM 1/2W RESISTANCE	1
	5532977	TAPPO PER CONNETTORE CIRCOLARE / REAR CONNECTOR CAP	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
XPL-F	1300164	PRESA 13 POLI / 13 PIN SOCKET	opt
XPL-R	1300164	PRESA 13 POLI / 13 PIN SOCKET	opt
XPM1	4330032	CUSTODIA FISSA SENZA COPERCHIO / PANNEL PLUG BODY	1
	4330513	FRUTTO PRESA 64 POLI / 64 PIN SOCKET MODULE	1
	4331052	CONTATTO CRIMP. FEMM. 0,37MMQ / 0,37MMQ FEMALE CONTACT	3
	4330514	CONTATTO CRIMP. FEMM. 0,5MMQ / 0,5MMQ FEMALE CONTACT	33
	4330458	CONTATTO CRIMP. FEMM. 1MMQ / 1MMQ FEMALE CONTACT	10
	4331050	CONTATTO CRIMP. FEMM. 1,5MMQ / 1,5MMQ FEMALE CONTACT	3
	4330515	CONTATTO CRIMP. FEMM. 2,5MMQ / 2,5MMQ FEMALE CONTACT	13
	4330921	CUSTODIA MOBILE IN METALLO / MOVABLE CASE	1
	4330512	FRUTTO SPINA 64 POLI / 64 PIN PLUG MODULE	1
	4331053	CONTATTO CRIMP. MASCHIO 0,37MMQ / 0,37MMQ MALE CONTACT	3
	4330516	CONTATTO CRIMP. MASCHIO 0,5MMQ / 0,5MMQ MALE CONTACT	33
	4330459	CONTATTO CRIMP. MASCHIO 1MMQ / 1MMQ MALE CONTACT	10
	4331051	CONTATTO CRIMP. MASCHIO 1,5MMQ / 1,5MMQ MALE CONTACT	3
	4330517	CONTATTO CRIMP. MASCHIO 2,5MMQ / 2,5MMQ MALE CONTACT	13
XPWL	4330618	CUSTODIA FISSA DA PARETE / FIXED PLUG BODY	1
	4330227	FRUTTO PRESA 6 POLI / 6 PIN SOCKET	1
V322.12	4240042	DIODO 10A / 10A DIODE	1
V322.13	4240042	DIODO 10A / 10A DIODE	1
V404.4	4240009	DIODO 3A / 3A DIODE	1
XTE	5533624	MORSETTO A MOLLA GRIGIO / TERMINAL BLOCK GREY	-
	5533627	MORSETTO A MOLLA GIALLO-VERDE / TERMINAL BLOCK YL-GN	-
	5533626	PONTICELLO / BRIDGE	-
	5533625	PIASTRA TERMINALE / END PLATE	-
	5531770	BLOCCHETTO TERMINALE / SCREWLESS END STOP	-
XTE1	5531765	MORSETTO A MOLLA / TERMINAL BLOCK GREY	-
	5531798	PONTICELLO / BRIDGE	-
	5531769	PIASTRA TERMINALE / END PLATE	-
	5531770	BLOCCHETTO TERMINALE / SCREWLESS END STOP	-
XTE2	5533223	MORSETTO A MOLLA / TERMINAL BLOCK GREY	-
	5533226	PONTICELLO / BRIDGE	-
	5533225	PIASTRA TERMINALE / END PLATE	-
	5531770	BLOCCHETTO TERMINALE / SCREWLESS END STOP	-
YV308.3	1260707	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
YV308.5	1260707	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
YV308.7	2840256	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330959	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV308.9	1881884	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330960	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV309.3	1882078	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV309.7	1882078	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV309.12	1882078	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV309.16	1882078	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV310.3	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV310.7	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV310.12	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV310.16	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV311.3	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
YV311.7	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV311.12	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV311.16	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV312.3	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV312.7	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV312.12	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV312.16	1882077	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330505	CONNETTORE 3 POLI PER EV / CONNECTOR 3 PINS	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE GLAND	1
YV345.14	1882078	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV346.4	1882078	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330962	CONNETTORE FEMMINA 4 POLI / 4 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5533196	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV355.4	2840256	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330959	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1

REF.	CODE	DESCRIPTION	Q.ty
YV355.7	2840256	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330959	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV355.9	1881896	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330959	CONNETTORE FEMMINA 2 POLI / 2 PINS FEMALE CONNECTOR	1
	5532821	GOMMINO POSTERIORE / REAR RUBBER	1
YV363.14	1882004	ELETTROVALVOLA (VEDERE MP. IDRAULICO) / ELECTROVALVE (SEE HYDRAULIC SYSTEM)	-
	4330595	CONNETTORE 7 POLI / 7 PINS CONNECTOR	1
	5531455	PRESSACAVO PG11 / PG11 CABLE CLAMP	1