

IMP.ELETTRICO GRUPPO DI POTENZA MSPE

MSPE POWER PACK ELECTRIC SYSTEM

(368KW-STAGE V)

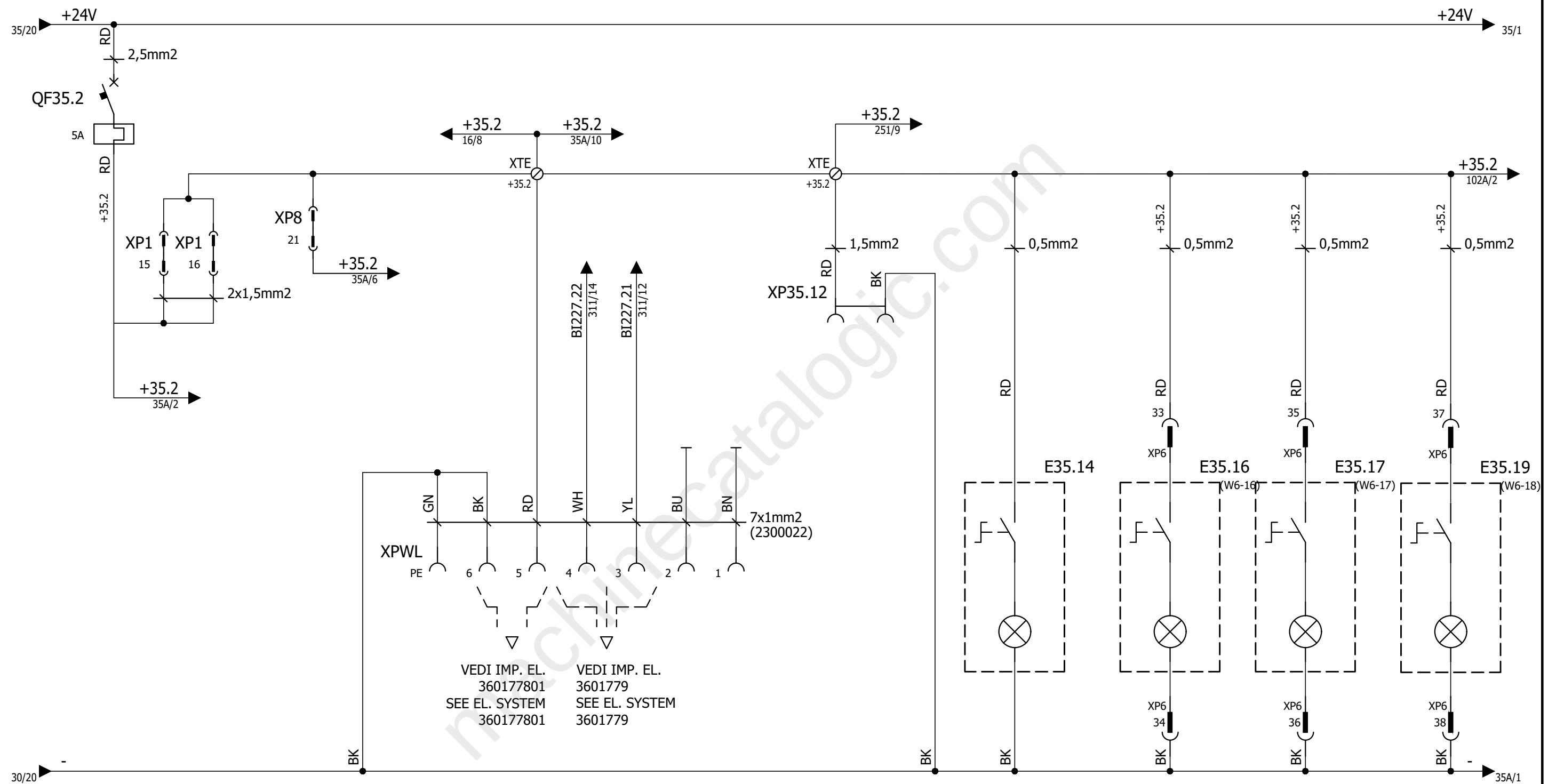
DRAWING N. 360470503

03	Aggiunto cablaggio optional celle di Peltier	P.P.	27/12/21
02	Aggiornata distinta macchina secondo lavoro fatto con CPS	P.P.	22/07/21
01	Sostituito codici CEMA/ABB non più prodotti: SB3A.2; SB3A.3; SB303.3; SB303.4 SB303.5; SB303.6; SB451.9; SB451.13; RP16.2; RP410.4; RP410.8	P.P.	16/03/21
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.					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 <td rowspan="3">DESCRIZIONE/Description</td> <td colspan="2">DISEGNO/Drawing</td>	DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing	
	360470503								
	FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next							
	DATA/Date	FIRMA/Name							
DIRECTORY/FILE	SCHEMI\3604705\360470503						IMP.ELETTRICO GRUPPO DI POTENZA MSPE (368KW STAGE V)	1	2
							MSPE POWER PACK ELECTRIC SYSTEM (368KW STAGE V)	DATA/Date 20/02/20	FIRMA/Name PEANO

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

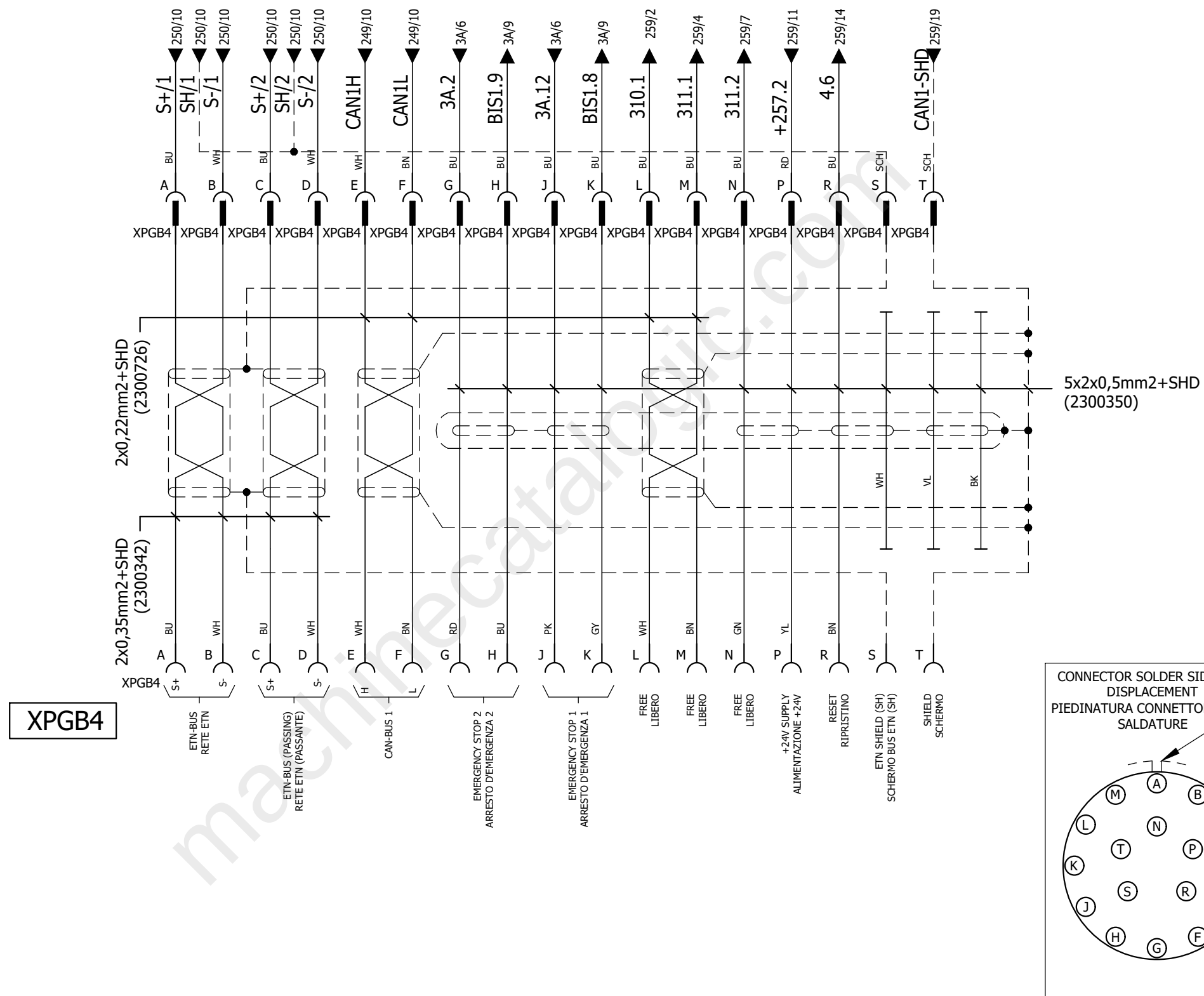


MODIFICHE Modify	MOD. N.						COMETTO PROPELLED TO THE MAX  VIA CUNEO, 20 12011 BORGO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com All rights reserved	DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing		
	DATA/Date								360470503	FOGLIO/Sheet	SEGUE/Next
	FIRMA/Name									35	35A
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604705\360470503								MSPE POWER PACK ELECTRIC SYSTEM (368KW STAGE V)	DATA/Date	FIRMA/Name	
									20/02/20	PEANO	

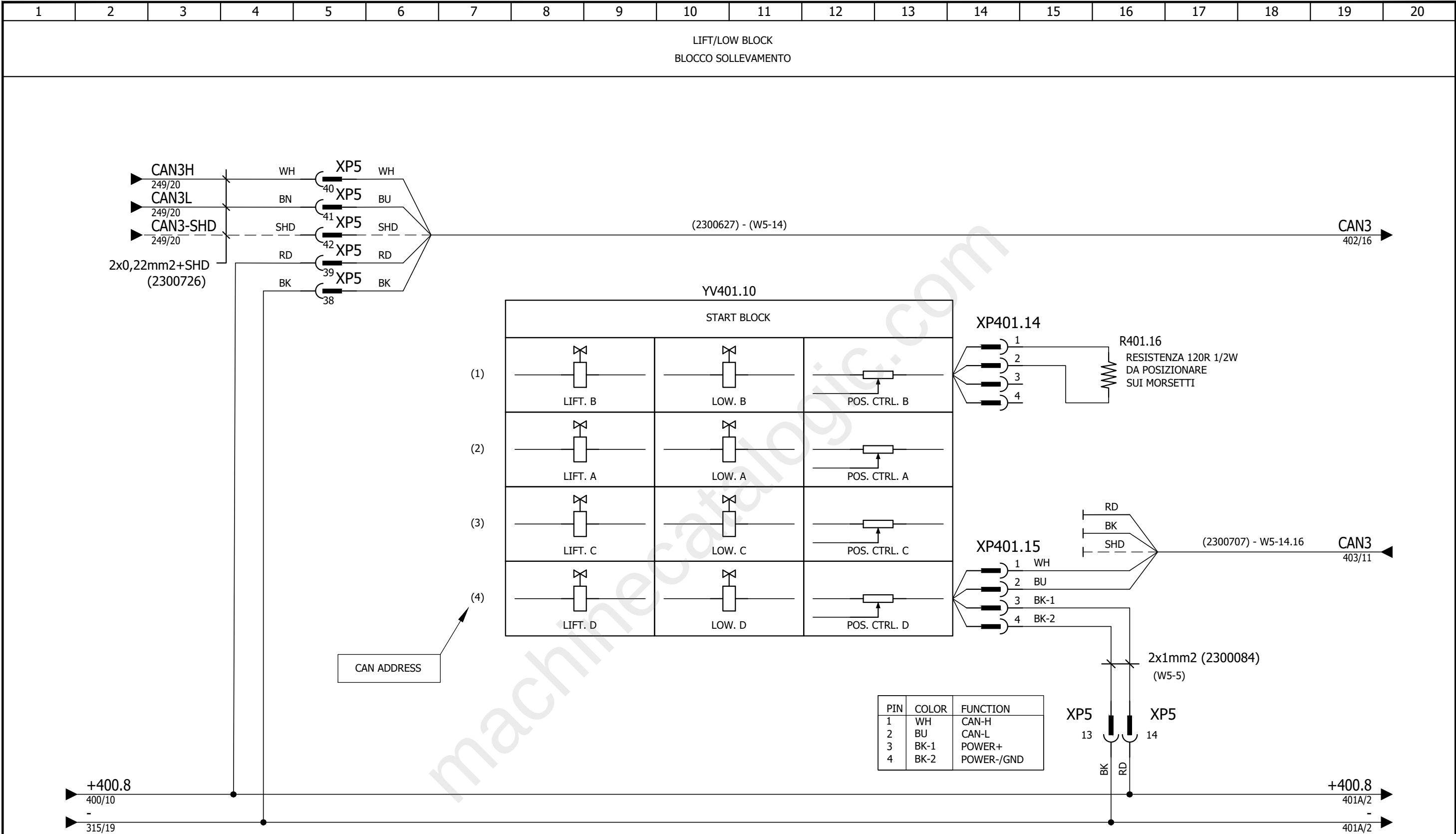
DIRECTORY/FILE	SCHEMI\3604705\360470503	TEL. +39 01/1 263300 - FAX + 39 01/1 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com <i>All rights reserved</i>	(368KW STAGE V)	DATA/Date 20/02/20	FIRMA/Name PEANO
----------------	--------------------------	--	-----------------	-----------------------	---------------------

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

(XPGB4) PPU-MODULE
COUPLING CONNECTOR
CONNETTORE ABBINAMENTO
PPU-MODULO (XPGB4)



MODIFICHE Modify	MOD. N.						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 <i>All rights reserved</i>	DESCRIZIONE/Description	IMP.ELETTRICO GRUPPO DI POTENZA MSPE (368KW STAGE V) MSPE POWER PACK ELECTRIC SYSTEM (368KW STAGE V)	DISEGNO/Drawing	
	360470503									FOGLIO/Sheet 256	SEGUE/Next 257
	DATA/Date 20/02/20									FIRMA/Name PEANO	
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604705\360470503											



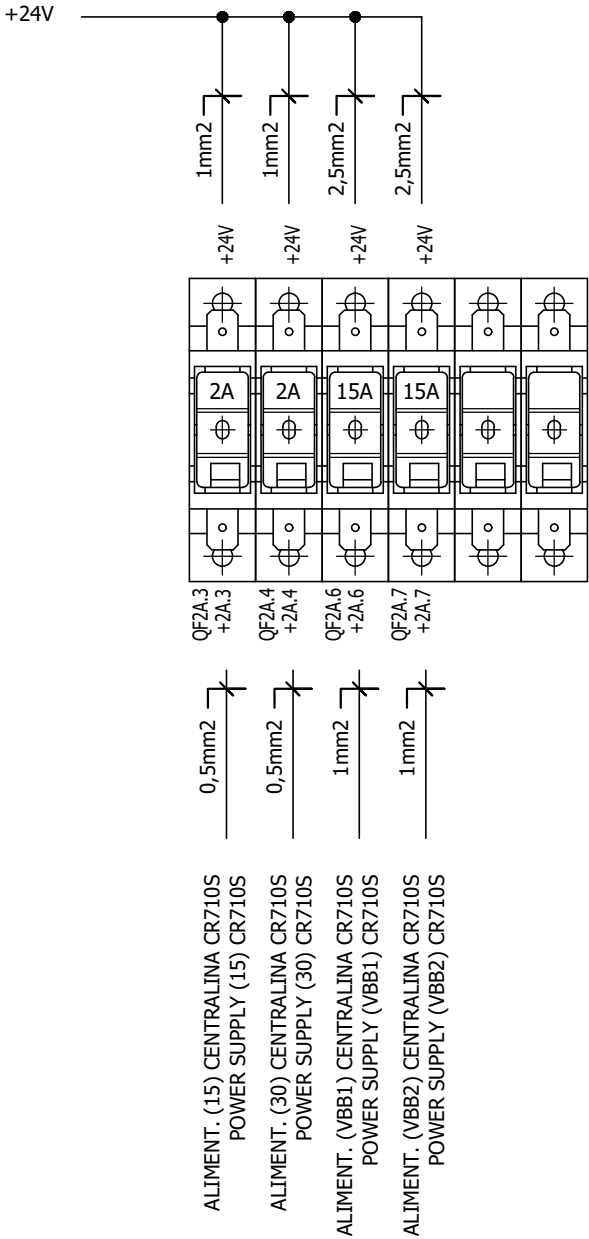
MODIFICHE Modify	MOD. N.					COMETTO PROPELLED TO THE MAX  VIA CUNEO, 20 12011 BORGIO S. DALMAZZO - CUNEO - ITALY TEL. +39 0171 263300 - FAX + 39 0171 266335 E-MAIL: cometto@cometto.com All rights reserved	DESCRIZIONE/Description IMP.ELETTRICO GRUPPO DI POTENZA MSPE (368KW STAGE V) MSPE POWER PACK ELECTRIC SYSTEM (368KW STAGE V)	DISEGNO/Drawing 360470503	
	DATA/Date							FOGLIO/Sheet 401	SEGUE/Next 401A
	FIRMA/Name							DATA/Date 20/02/20	FIRMA/Name PEANO
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604705\360470503									

TERMIC SWITCH IN THE ELECTRIC BOX - DOOR (EB2)
INTERRUTTORI TERMICI INTERNO SCATOLA - PORTA (EB2)

FOR FUSE LAYOUT SEE PAGE
VEDI DISPOSIZIONE A PAG.



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



- 2540111 INT. 1A
- 2540141 INT. 2A
- 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	MOD. N.					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 <td>DESCRIZIONE/Description</td> <td colspan="2">DISEGNO/Drawing</td>	DESCRIZIONE/Description	DISEGNO/Drawing	
	DATA/Date						IMP.ELETTRICO GRUPPO DI POTENZA MSPE (368KW STAGE V)	360470503	
	FIRMA/Name						MSPE POWER PACK ELECTRIC SYSTEM (368KW STAGE V)	FOGLIO/Sheet 532A	SEGUE/Next 533
DIRECTORY/FILE SCHEMI\3604705\360470503							DATA/Date 20/02/20	FIRMA/Name PEANO	

PPU 368KW	Nome scheda	Indirizzo scheda	Modello scheda	I/O	Label	Funzione	Ampere	Corrente carichi (A)				
360403501	B404	229 (E5)	ETN-53/S	POWER	GND	Massa	***	***				
EB1					24V	***		***				
					GND	***		***				
					24	+300.3		***				
ETN				S+	S+/1 (BU)	***	***					
				S-	S-/1 (WH)		***					
				SH	SH/1 (Shield)		***					
				S+	Non utilizzato		***					
				S-	Non utilizzato		***					
				SH	Non utilizzato		***					
OUTPUT ANALOG 1-4				BO229.1	Non utilizzabile	±10V - 50mA	***					
				BO229.2	Non utilizzabile		***					
				BO229.3	Non utilizzabile		***					
				BO229.4	Non utilizzabile		***					
INPUT ANALOG 1-4				BI229.1	Libero	***	***					
				BI229.2	Libero		***					
				BI229.3	Libero		***					
				BI229.4	Libero		***					
OUTPUT ANALOG 1A-4A / 1B-4B				BO229.1B	EV proporzionale D.A. elettronica - motorizzazione 1 (+24V output)	MAX 2,5 Ampere	***					
				BO229.1A	EV proporzionale D.A. elettronica - motorizzazione 1 (+24V EV)		***					
				BO229.2B	EV proporzionale D.A. elettronica - motorizzazione 2 (+24V output)		***					
				BO229.2A	EV proporzionale D.A. elettronica - motorizzazione 2 (+24V EV)		***					
				BO229.3B	EV controllo velocità ventola radiatore (+24V output)		0.8					
				BO229.3A	EV controllo velocità ventola radiatore (+24V EV)		0.8					
				BO229.4B	EV carica accumulatore (+24V output)		***					
				BO229.4A	EV carica accumulatore (+24V EV)		***					

P3	Modalità sicurezza attiva	
1-2-3		
P13	Resistenza di shunt disinserita	(Input analogico 1)
1-2-3		
P14	Resistenza di shunt disinserita	(Input analogico 2)
1-2-3		
P15	Resistenza di shunt disinserita	(Input analogico 3)
1-2-3		
P16	Resistenza di shunt inserita	(Input analogico 4)
1-2-3		

TABELLA CORRISPONDENZA RIFERIMENTI IMP. EL. E RIFERIMENTI IMP. IDR. / PNEUM.

RIF. IMP. EL.	RIF. IMP. IDR./PNEUM.
M65.10	4600135_01
---	---
R65.4	0650535_1
---	---
SL402.15	4770030_01
---	---
SP301.5	2910076_03
SP301.7	2910076_4
SP301.9	2910091_01
SP301.11	2910087_01
SP301.12	2910087_02
SP301.14	2910076_05
SP301.16	2910076_01
SP301.19	2910076_02
SP403.1	4210127_05
SP403.2	4210127_04
SP403.9	4210127_03
SP403.10	4210126_01
SP403.11	4210127_02
SP403.12	4210127_01
SP403.13	4210127_09
SP403.14	4210127_08
SP403.15	4210127_06
SP403.16	4210127_07
---	---
SR309.16	2910094_01
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
ST65.9	4720059_01
ST302.3	4720061_01
ST402.5	4770029_01
---	---
YV305.4	2840256_1
YV305.8	1881979_01
YV305.10	1881979_01
YV305.12	1881979_01
YV305.14	1881979_01
YV401.10	1881978_01
YV401A.12	1881836_01
YV407.2	1260653_01
YV407.7	1260653_02
YV407.13	1080294
YV407.18	1881979_01
YV411.8	2840256_01
YV411.18	1881884

[illegible]

Full Version Available

Cometto MSPE 368 kW Power Pack Electrical and Hydraulic Schematics

Cometto MSPE Power Pack 368 kW set of schematics with electrical wiring sheets, hydraulic drawings and component lists. Instant PDF download.

[VIEW THE FULL SCHEMATICS](#)

Book No: 360470503 · File Pages: 377 · File Count: 8 · File Language: English, Italian