

Lista modifiche rev.02:
 - scambiati cavi flat di collegamento a SLOT 1 e SLOT 2 (pag.7)
 - spostato collegamento cavo terra OCBSU0509 da scheda filtri OUT a scheda filtri IN (pag.1 + rif. pag.6)
 - eliminato cavo collegamento neutro tra SWIN e PZ1 B0272 (pag.1)

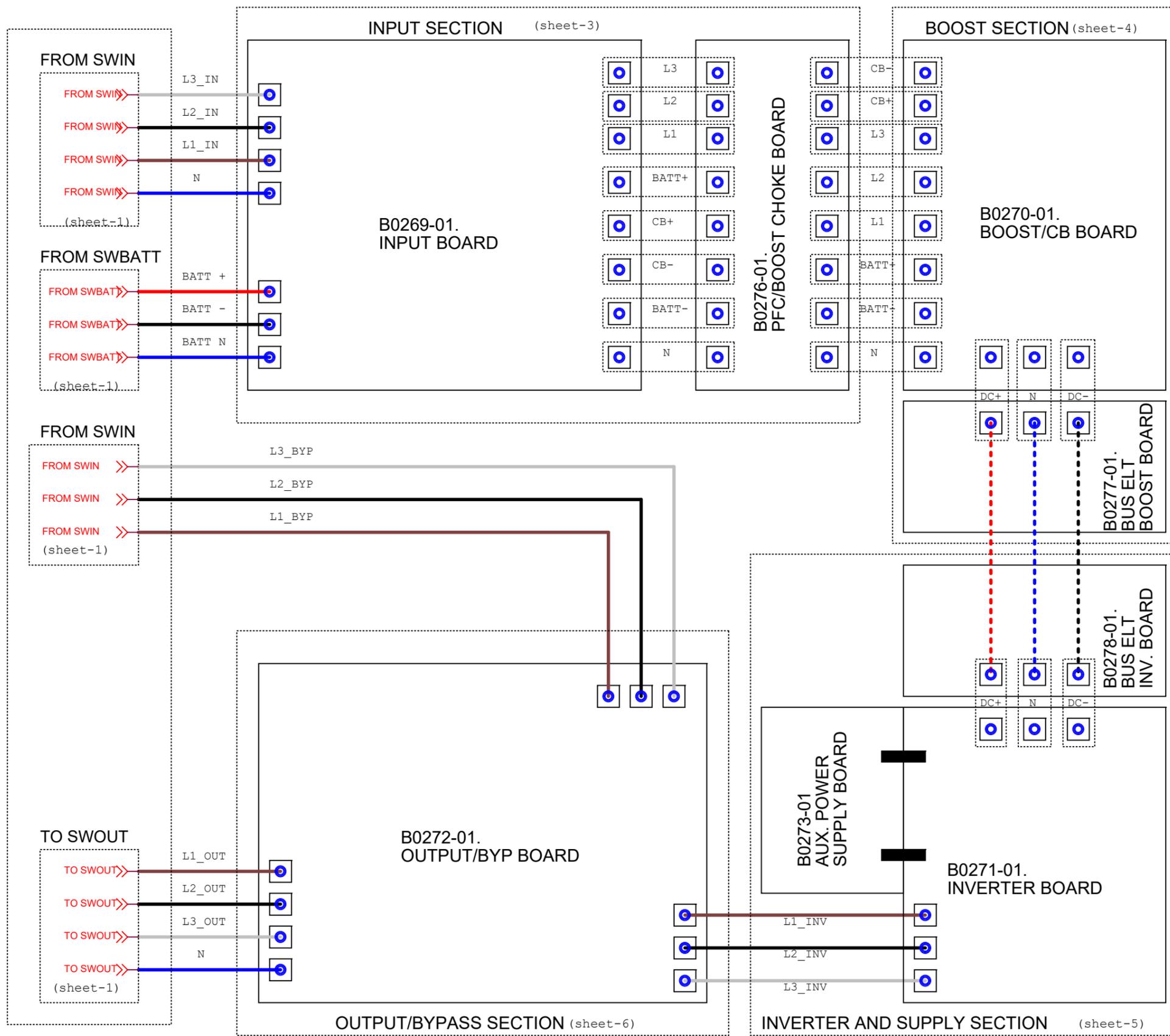
LEGEND

- SIGNAL CABLES
- POWER CABLES
- POWER CONNECTION PILLARD
- FLAT CABLES
- * SPLITTED CABLES

GTEC Europe		N° FOGLIO 1
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSU 15-20K 3/3</i>		TOT. FOGLI 8
AST code: SBS3T_15-20_03-B		CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
01	23/07/18	Prima versione
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1
03		
04		
05		
06		

CONNECTION SECTION

	DISEGNATO DA L. Rigobello	APPROVATO DA N. Degani
	S. Sandrini	N. Degani

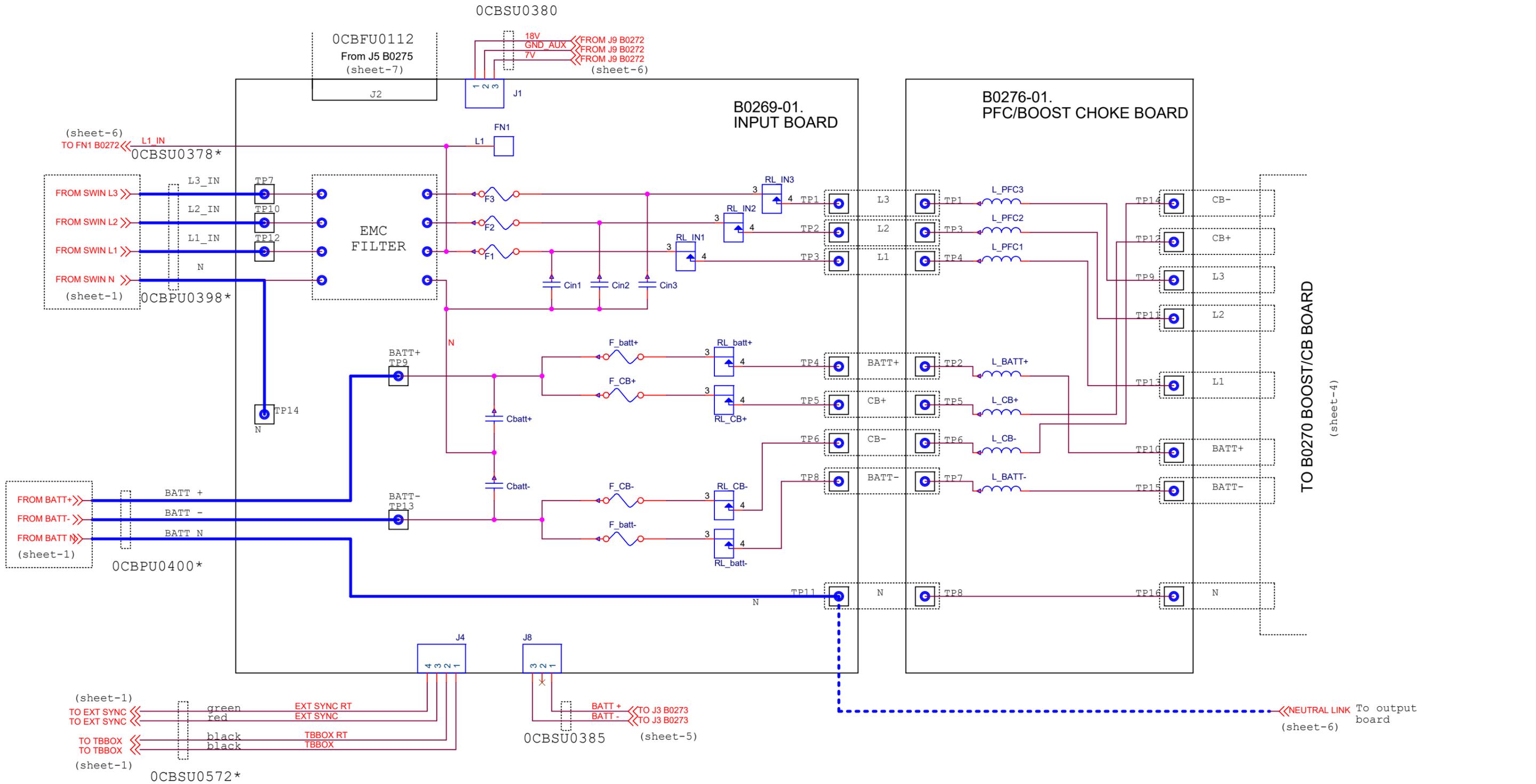


BOARD POWER CONNECTION

FROM / TO CONNECTION SECTION

GTEC			N° FOGLIO 2
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 15-20K 3/3</i>			TOT. FOGLI 8
AST code: SBS3T_15-20_03-B			CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	23/07/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			
04			
05			
06			

APPROVATO DA
N. Degani

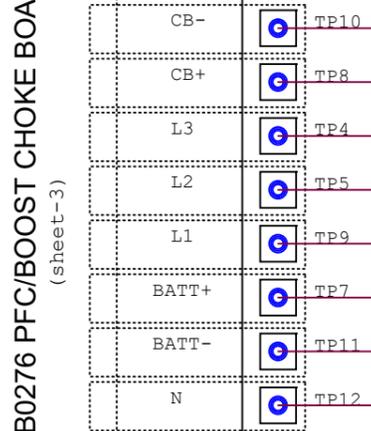


INPUT SECTION

GTEC			N° FOGLIO 3
DESCRIZIONE Wiring Diagram DSY 15-20K 3/3			TOT. FOGLI 8
AST code: SBS3T_15-20_03-B			CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	23/07/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			N. Degani
04			
05			
06			

Disegno di proprietà della ditta - Diffusione e riproduzione vietata ai sensi di legge

FROM B0276 PFC/BOOST CHOKE BOARD
(sheet-3)



OCBFU0110
From J2 B0275
(sheet-7)

PFC igbt driver section

OCBFU0109
From J1 B0275
(sheet-7)

CB/BOOST igbt driver section

FROM J1 B0271 24V
FROM J1 B0271 5V_LEM
FROM J1 B0271 18V
FROM J1 B0271 GND
(sheet-5)

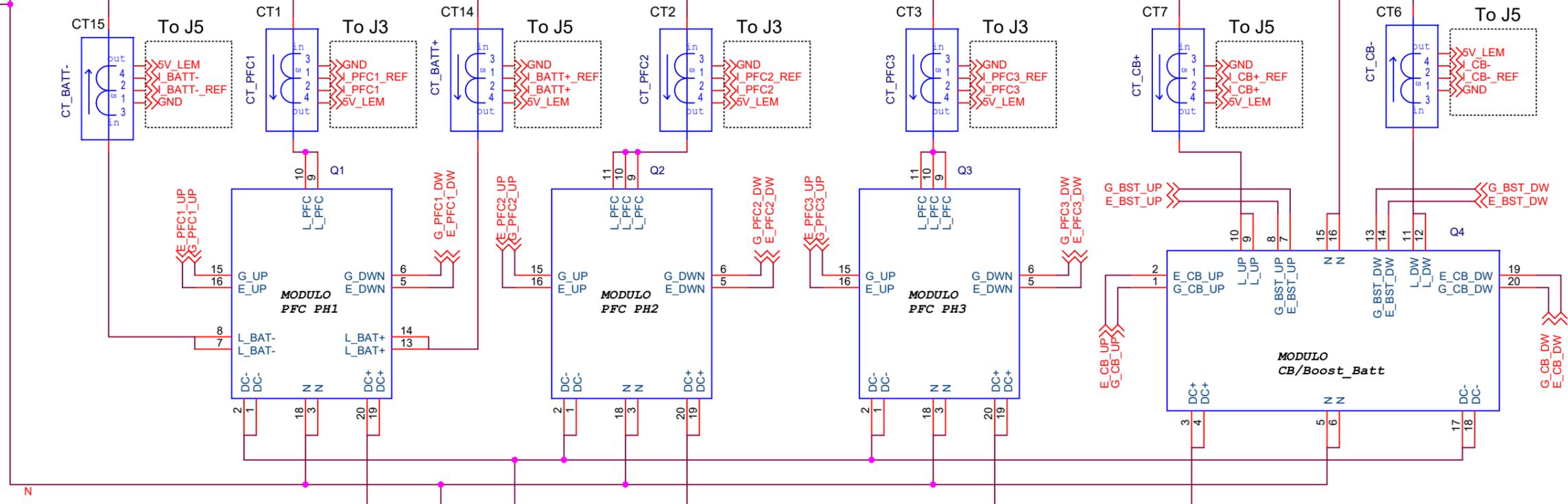
OCBSU0379



OCBSU0002

FROM J8 B0271 HF
FROM J8 B0271 HF_RT
(sheet-5)

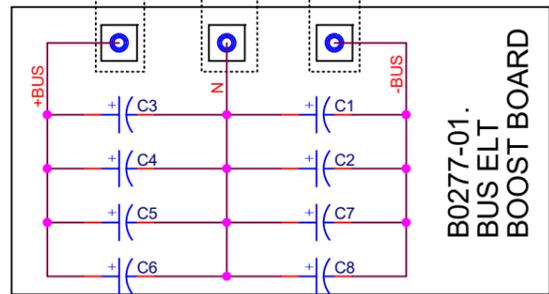
Step down 5V LEM



To inverter board

DC+ LINK
N LINK
DC- LINK
(sheet-5)

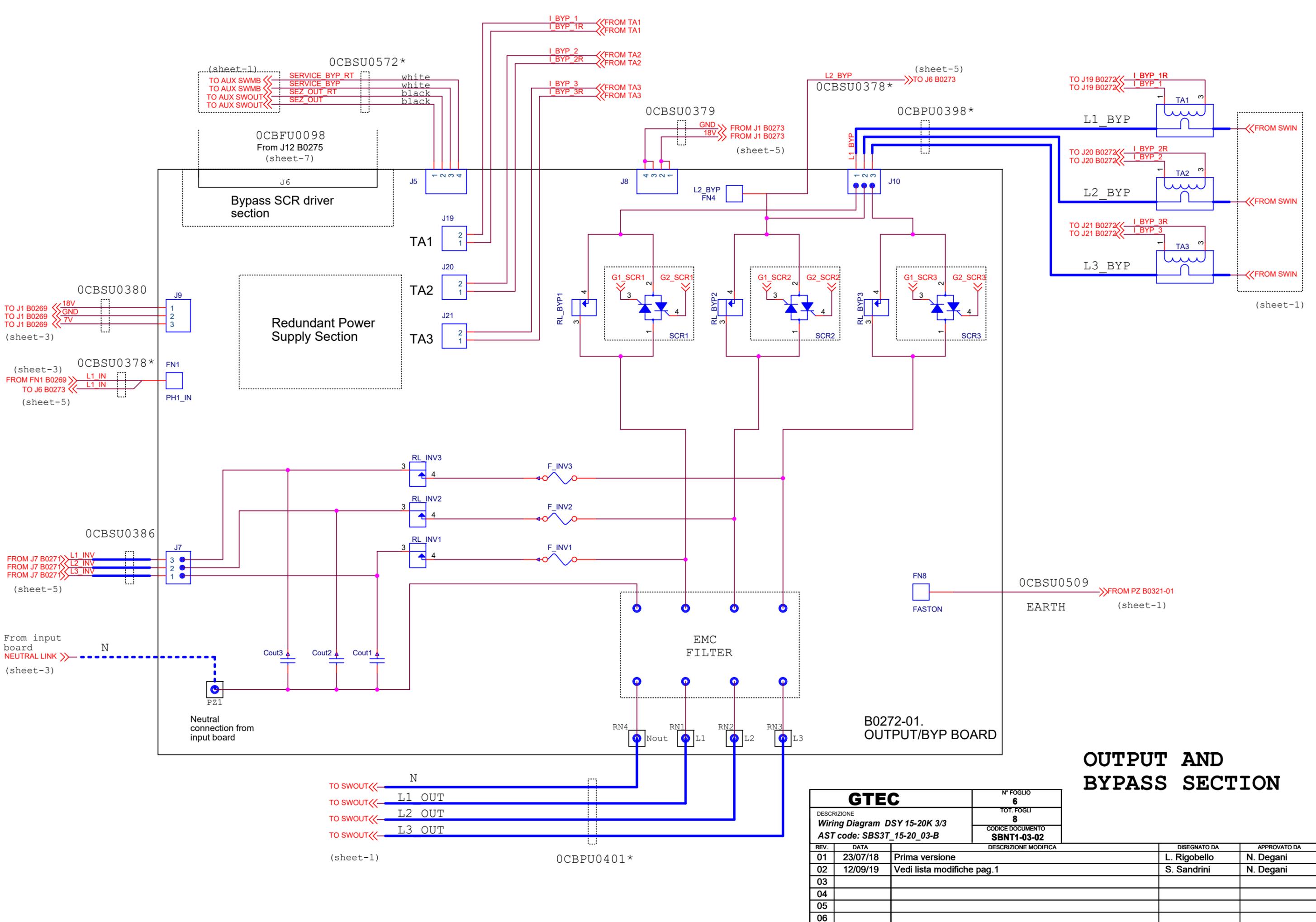
B0270-01.
BOOST/CB BOARD



B0277-01.
BUS ELT
BOOST BOARD

GTEC			N° FOGLIO 4	
DESCRIZIONE Wiring Diagram DSY 15-20K 3/3 AST code: SBS3T_15-20_03-B			TOT. FOGLI 8	
			CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA	APPROVATO DA
01	23/07/18	Prima versione	L. Rigobello	N. Degani
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini	N. Degani
03				
04				
05				
06				

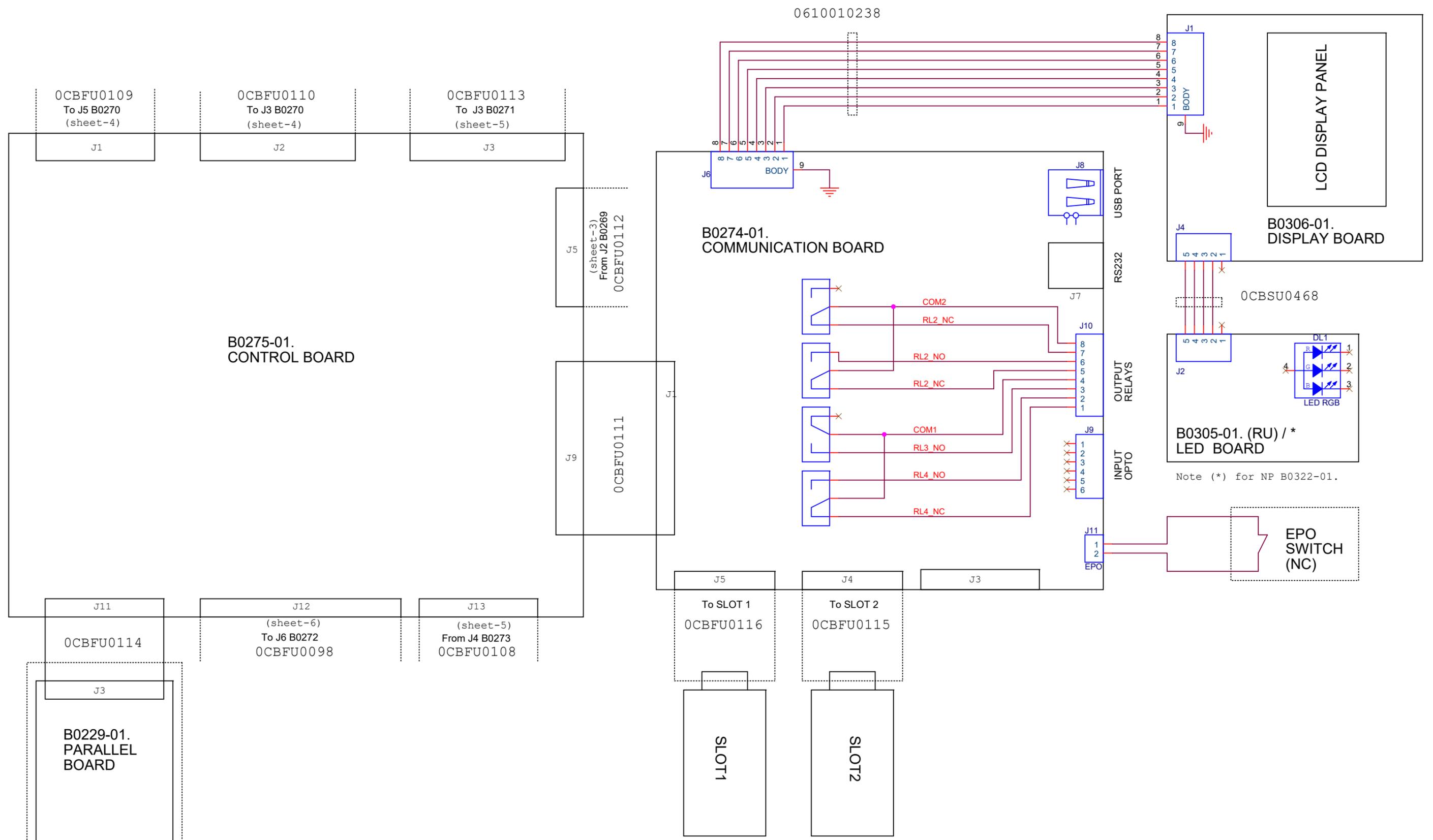
BOOST SECTION



OUTPUT AND BYPASS SECTION

GTEC		N° FOGLIO 6
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 15-20K 3/3</i>		TOT. FOGLI 8
AST code: <i>SBS3T_15-20_03-B</i>		CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
01	23/07/18	Prima versione
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1
03		
04		
05		
06		

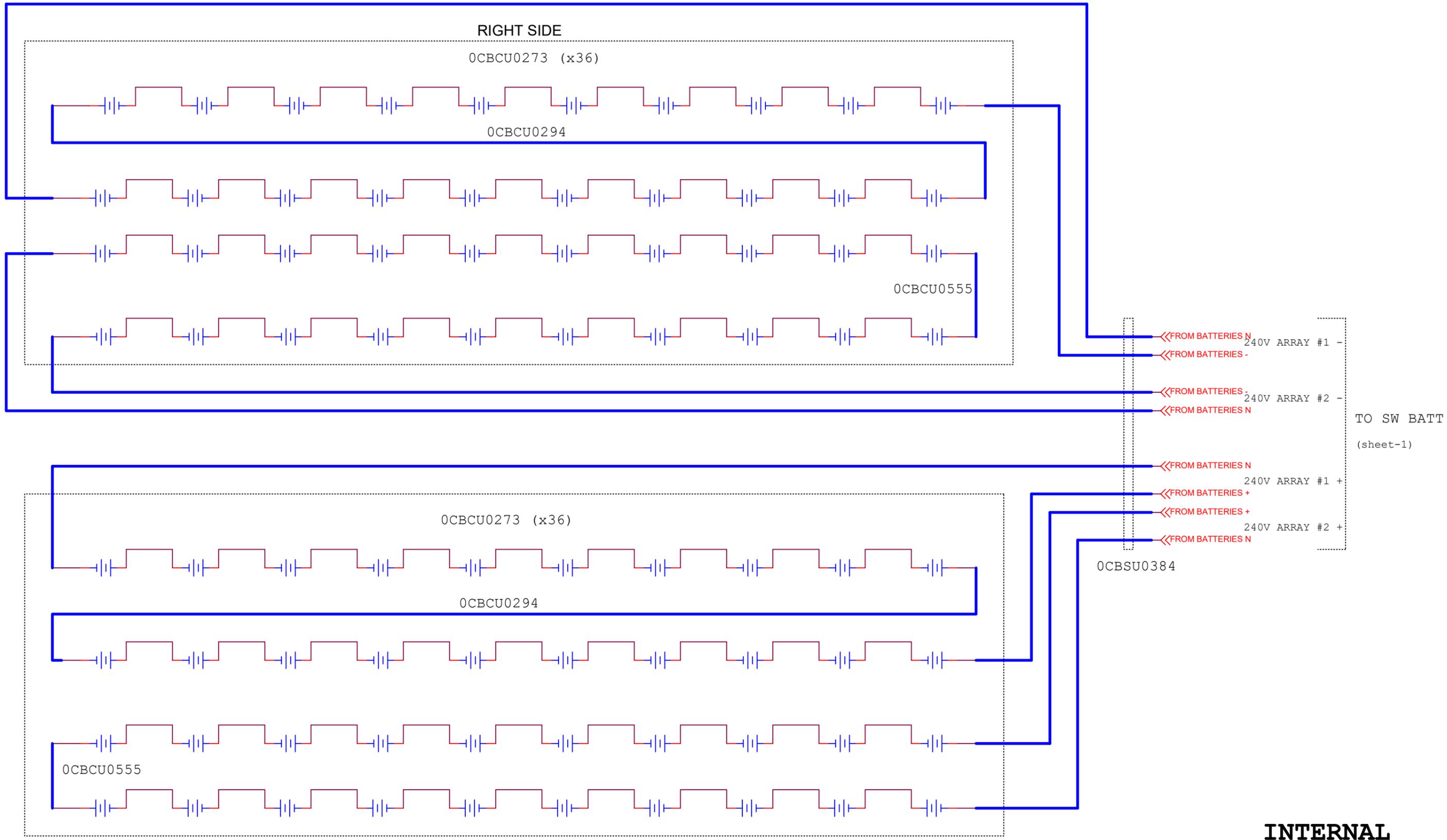
DISEGNATO DA	APPROVATO DA
L. Rigobello	N. Degani
S. Sandrini	N. Degani



PARALLEL OPTION

CONTROL SECTION

GTEC			N° FOGLIO 7	
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 15-20K 3/3</i>			TOT. FOGLI 8	
AST code: <i>SBS3T_15-20_03-B</i>			CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA	APPROVATO DA
01	23/07/18	Prima versione	L. Rigobello	N. Degani
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini	N. Degani
03				
04				
05				
06				



TO SW BATT
(sheet-1)

INTERNAL BATTERY

GTEC			N° FOGLIO 8	
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 15-20K 3/3</i>			TOT. FOGLI 8	
AST code: <i>SBS3T_15-20_03-B</i>			CODICE DOCUMENTO SBNT1-03-02	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA	APPROVATO DA
01	23/07/18	Prima versione	L. Rigobello	N. Degani
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini	N. Degani
03				
04				
05				
06				