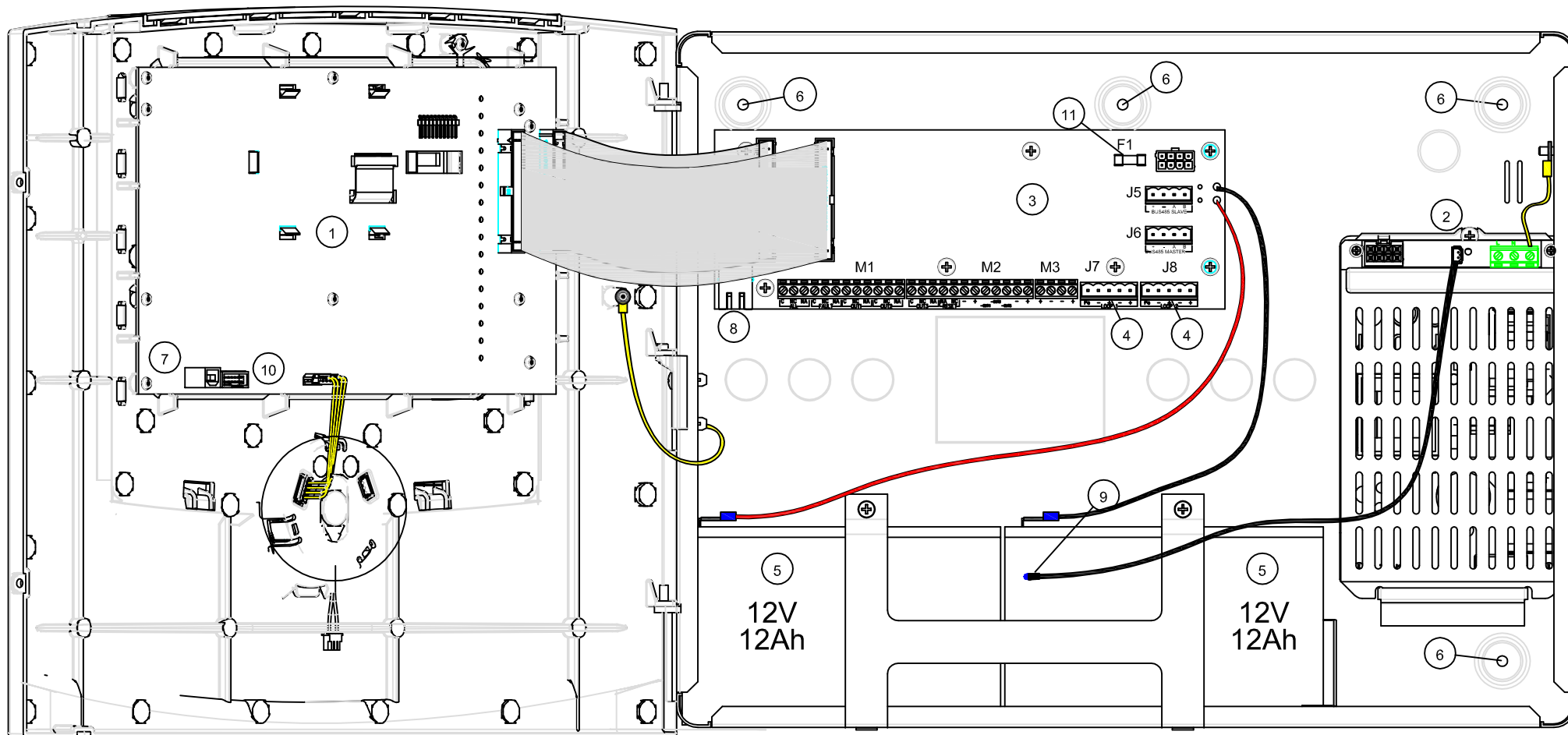
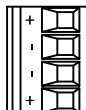
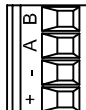
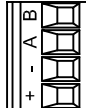


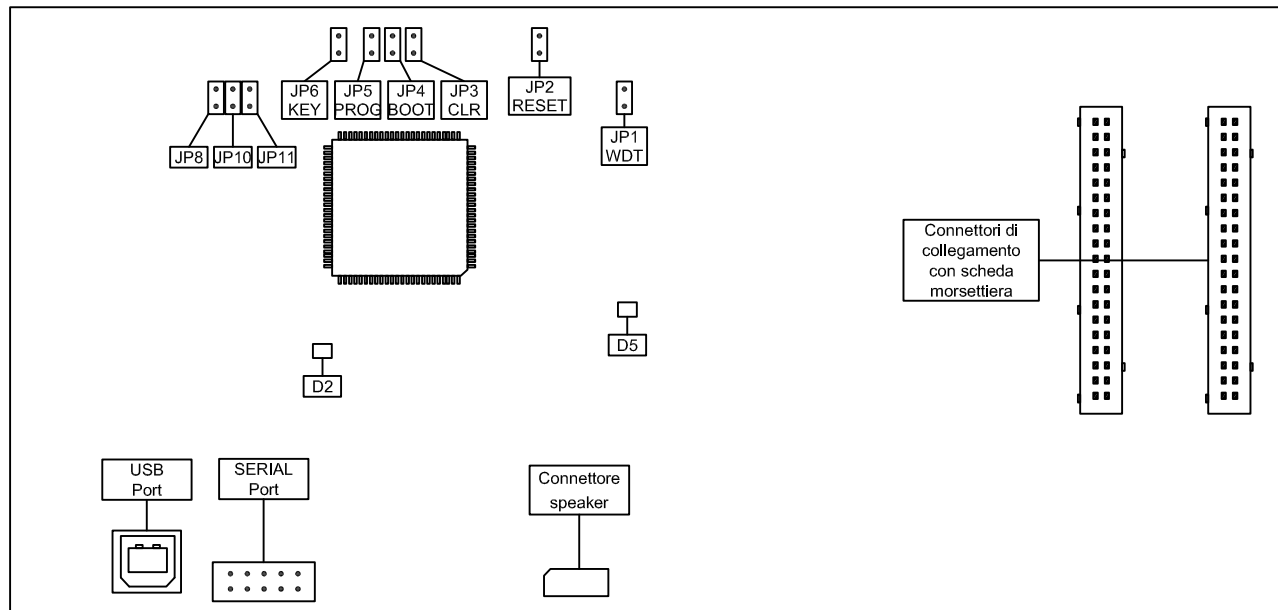
01	SCHEDA MADRE FRONTALE "CPU"
02	ALIMENTATORE FLYBACK
03	SCHEDA MORSETTIERE LINEE
04	CONNETTORI PER COLLEGAMENTI LINEE LOOP
05	N.2 BATTERIE 12V DA 12 Ah MAX
06	FORI PER IL FISSAGGIO A PARETE DELLA CENTRALE
07	PORTA USB PER COMUNICAZIONE CON PC + MEMORIA FLASH
08	PORTA RJ45 PER COLLEGAMENTO RETE E/O PC
09	NTC CONTROLLO TEMPERATURA BATTERIE
10	PORTA SERIALE COLLEGAMENTO PC E/O PROG-USB
11	FUSIBILE PROTEZIONE INVERSIONE POLARITA' BATTERIE



CONNETTORE M4 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE			
	DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE
	24Vcc - POSITIVO (+)	R.F.L.	USCITA 24Vcc 1,2 A - UTENTE USCITA SIRENE - LINEA CONTROLLATA IN COND. ALLARME LA POLARITA' E' INVERTITA
	24Vcc - NEGATIVO (-)		
	USCITA SIRENA (-)		
USCITA SIRENA (+)			
CONNETTORE J5 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE			
	DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE
	RS 485 - (B)	RS 485 "SLAVE"	LINEA RS 485 PER COLLEGAMENTO CENTRALI IN RETE E PANNELLI RIPETITORI
	RS 485 - (A)		
	24Vcc - (-)	RS 485 "SLAVE"	ALIMENTAZIONE 24Vcc PER LINEE SERIALI
	24Vcc - (+)		
CONNETTORE J6 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE			
	DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE
	RS 485 - (B)	RS 485 "MASTER"	LINEA RS 485 PER COLLEGAMENTO CENTRALI IN RETE E PANNELLI RIPETITORI
	RS 485 - (A)		
	24Vcc - (-)	RS 485 "MASTER"	ALIMENTAZIONE 24Vcc PER LINEE SERIALI
	24Vcc - (+)		

CONNETTORI J7-8-9-10 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE			
	DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE
	LINEA 2 B+	RITORNO	LINEA LOOP 2
	LINEA 2 B-		
	LINEA 2 A+	ANDATA	
	LINEA 2 A-		
	GND - SCH		
	LINEA 1 B+	RITORNO	LINEA LOOP 1
	LINEA 1 B-		
	LINEA 1 A+	ANDATA	
	LINEA 1 A-		
	GND - SCH		

			AGGIORNAM.	FILE [TFA2596]_FDE0_V01D_Centrale2Loop.dwg	FOGLIO 2	SEGUE 3	DESCRIZIONE CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO INDIRIZZATA TFA2-596 Morsettiere
				DATA 09/04/2018	ELAB. C.D.	FORMATO A4	
Note:				IDENTIFICAZIONE DIS.		SCALA F.S.	



Ponticelli chiave

La gestione delle procedure di alto livello, come l'aggiornamento, il reset, ecc., prevedono l'utilizzo di vari ponticelli disponibili sulla scheda CPU: di seguito vengono indicate le specifiche funzioni relative ad ognuno di essi.

JP1 W.DOG - Il ponticello disabilita il WATCHDOG hardware della centrale; nella normale condizione di funzionamento il ponticello deve sempre essere aperto. In alcune procedure, come il caricamento del firmware da seriale, è richiesta la chiusura momentanea del ponticello

JP2 RESET - Il ponticello serve per resettare, riavviare il microprocessore; nella normale condizione di funzionamento il ponticello deve sempre essere aperto. In alcune procedure, come nella fase di up-grade, è richiesta la chiusura momentanea del ponticello

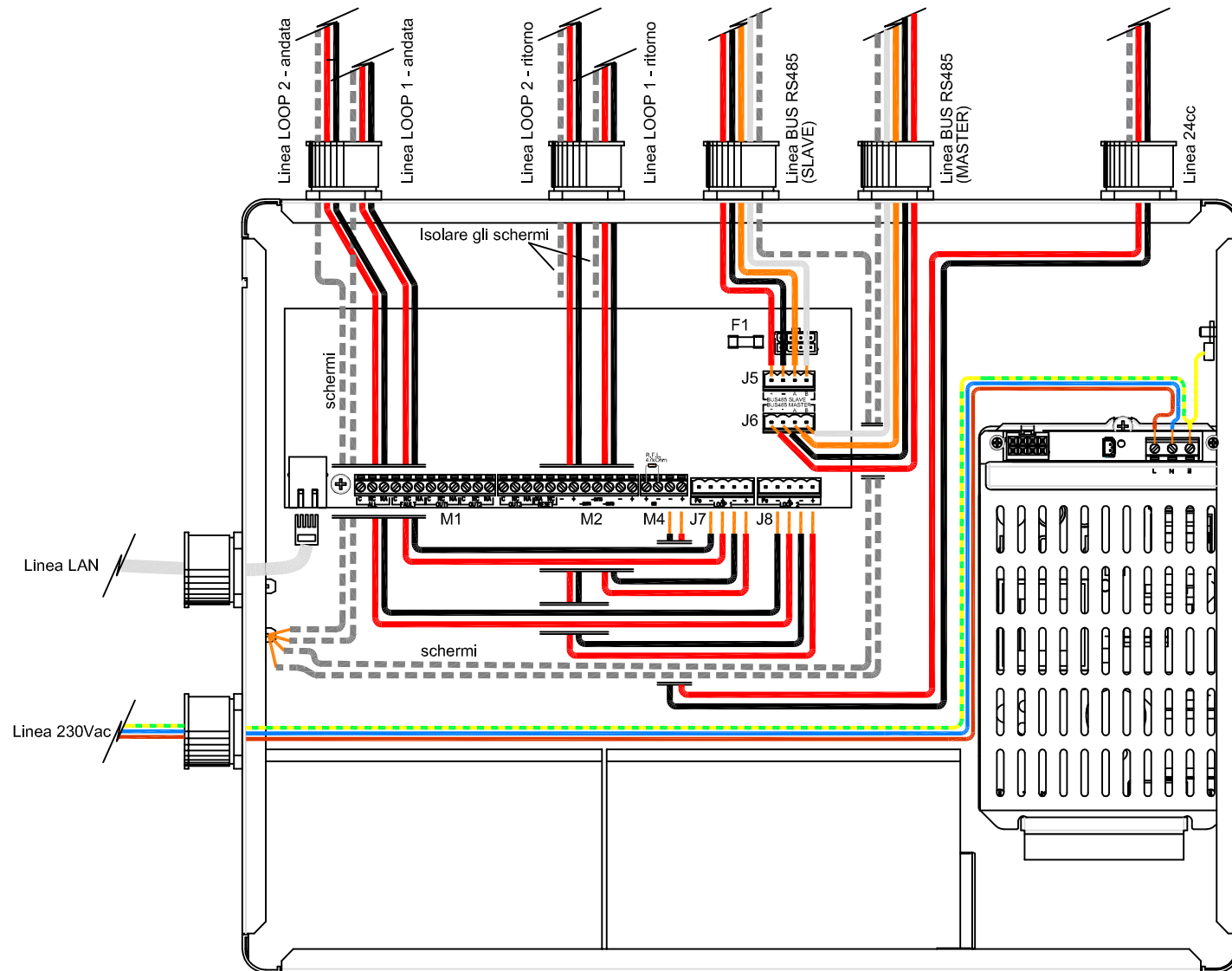
JP3 CLR - Il ponticello cancella la programmazione, riportandola alla programmazione di fabbrica; nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve essere aperto. Nella procedura di ripristino della programmazione di fabbrica, è richiesta la chiusura momentanea del ponticello.

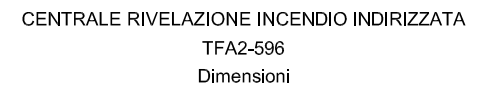
JP4 BOOT - Nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve sempre essere aperto. Il ponticello BOOT viene utilizzato insieme al ponticello CLR nella procedura di up-grade da USP

JP5 PROG - Il ponticello serve per effettuare l'aggiornamento firmware della centrale; nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve sempre essere aperto. Nella procedura di aggiornamento firmware da seriale, è richiesta la chiusura momentanea del ponticello

JP6 KEY - Il ponticello abilita la procedura di accesso ai menù della centrale di livello 4; nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve sempre essere aperto

IDENTIFICATIVO	CONDIZIONE NORMALE	FUNZIONE	SUPERVISIONE
JP1 - W.DOG	Aperto	Watcdog reset disable	Posizione supervisionata
JP2 - RESET	Aperto	Reset hardware	
JP3 - CLR	Aperto	Utilizzato per il ripristino della programmazione dei dati di fabbrica e l'aggiornamento firmware da USB	
JP4 - BOOT	Aperto	Utilizzato per l'aggiornamento firmware del prodotto da USB	
JP5 - PROG	Aperto	Utilizzato per l'aggiornamento firmware da seriale	
JP6 - KEY	Aperto	Utilizzato per l'abilitazione della chiave di programmazione (accesso al livello 4)	





			AGGIORNAM.	FILE [TFA2596I_FDE0_V01D_Centrale2Loop.dwg [TFA2596P1_FDE0_V01D_Centrale2LoopPLUS.dwg		FOGLIO 5	SEGUE 6
				DATA 09/04/2018	ELAB. C.D.	FORMATO A4	
Note:				IDENTIFICAZIONE DIS.		SCALA F.S.	

