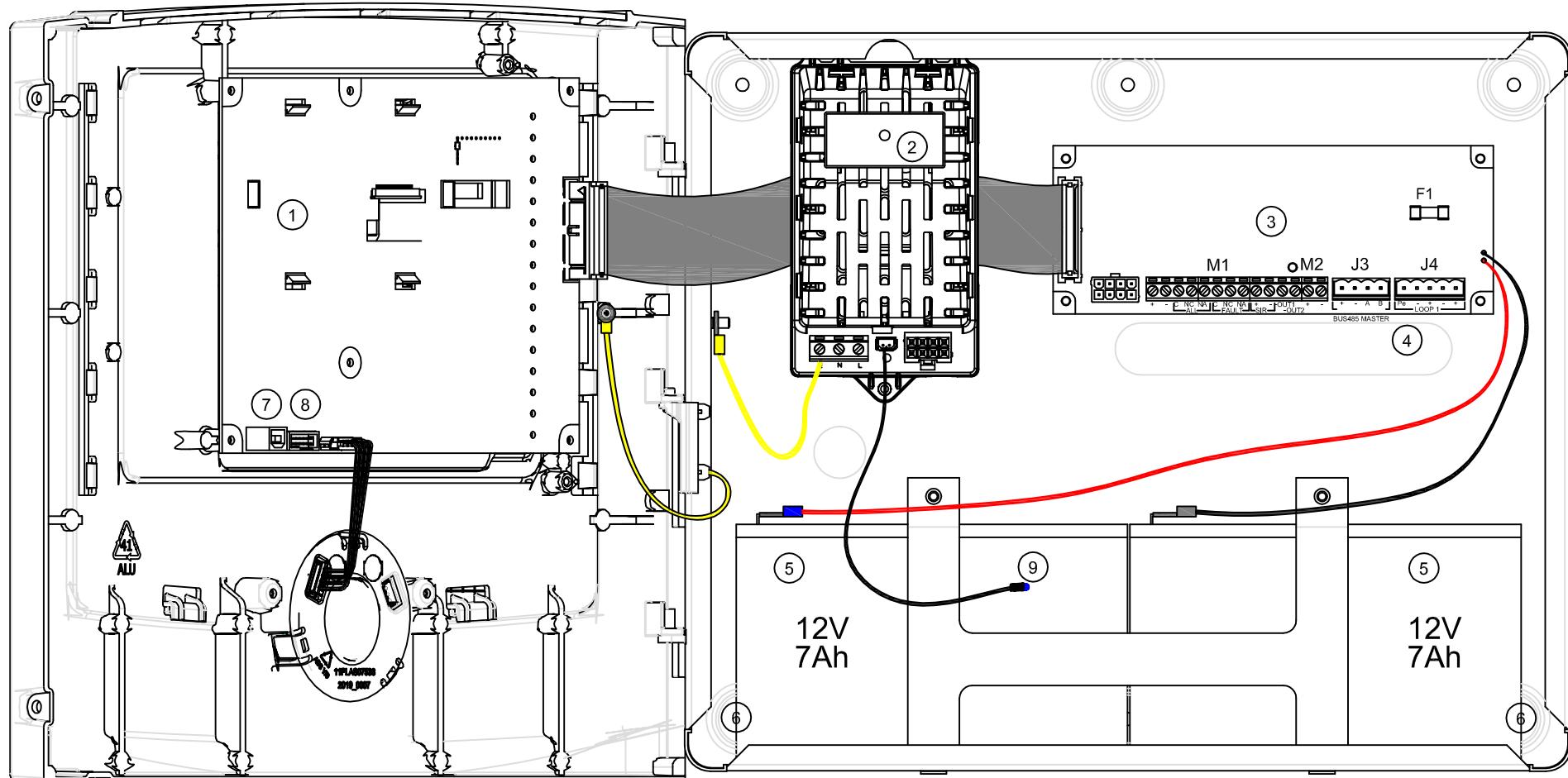
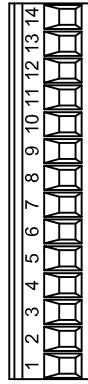


01	SCHEDA MADRE FRONTALE "CPU"
02	ALIMENTATORE FLYBACK 2,5A
03	SCHEDA MORSETTIERE LINEE
04	CONNETTORI PER COLLEGAMENTI LOOP/BUS485
05	N.2 BATTERIE 12V DA 7 Ah MAX
06	FORI PER IL FISSAGGIO A PARETE DELLA CENTRALE
07	PORTA USB PER COMUNICAZIONE CON PC + MEMORIA FLASH
08	PORTA SERIALE PER COLLEGAMENTO PROG-32/STAMPANTE
09	NTC CONTROLLO TEMPERATURA BATTERIE



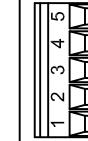
VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE SENZA L'AUTORIZZAZIONE

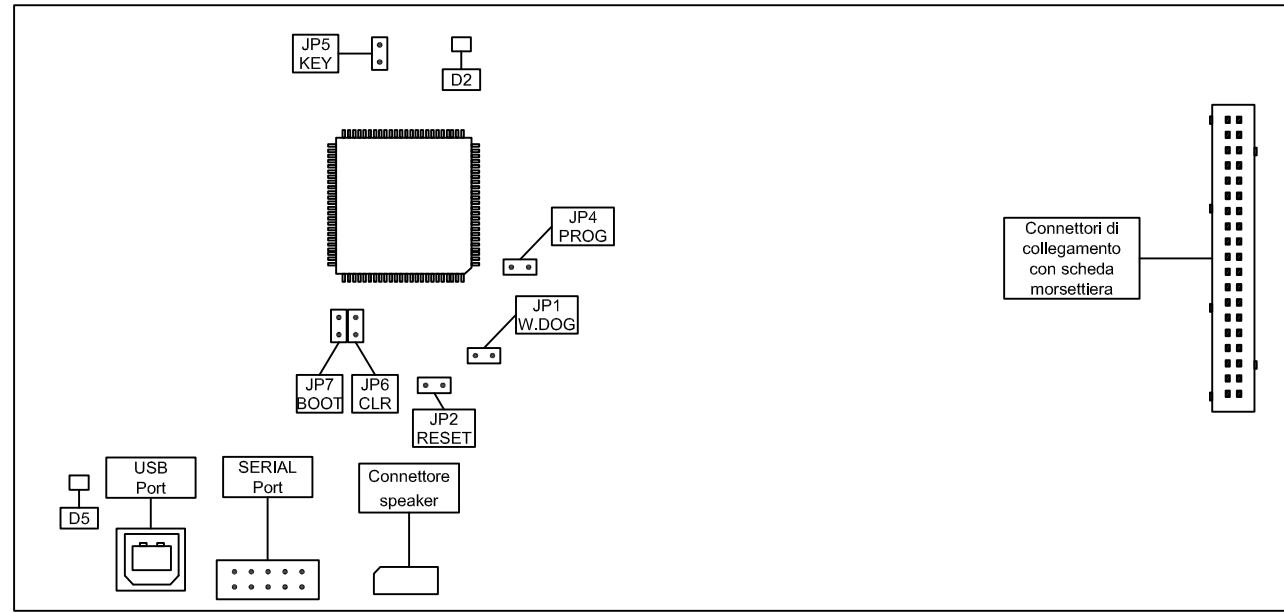
CONNETTORE M1/M2 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE		
DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE
24Vcc - NEGATIVO (-)		USCITA 24Vcc 1,1 A - UTENTE
24Vcc - POSITIVO (+)		
OUT 2 - USCITA NEGATIVA		USCITE OPEN COLLECTOR
OUT 1 - USCITA NEGATIVA		
USCITA SIRENA - (-)		USCITA SIRENE - LINEA CONTROLLATA IN COND. ALLARME LA POLARITA' E' INVERTITA
USCITA SIRENA - (+)		
RL GUASTO - NA		USCITA GUASTO
RL GUASTO - NC	CONTATTO 1 A 30 Vcc	CONTATTO LIBERO DA POTENZIALE * I RIFERIMENTI C-NC-NA SI INTENDONO A CENTRALE DISALIMENTATA
RL GUASTO - C		
RL ALLARME - NA		USCITA ALLARME
RL ALLARME - NC	CONTATTO 1 A 30 Vcc	CONTATTO LIBERO DA POTENZIALE
RL ALLARME - C		
24Vcc - NEGATIVO (-)		USCITA 24Vcc 1,1 A - UTENTE
24Vcc - POSITIVO (+)		



CONNETTORE J3 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE			
DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE	
RS 485 - (B)	RS 485	LINEA RS 485 PER COLLEGAMENTO CENTRALI IN RETE E PANNELLI RIPETITORI	
RS 485 - (A)			
24Vcc - (-)	RS 485	ALIMENTAZIONE 24Vcc PER LINEE SERIALI	
24Vcc - (+)			

CONNETTORE J4 SCHEDA ATTESTAGGIO LINEE			
DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE	
LINEA 1 B+	RITORNO	LINEA 1	
LINEA 1 B-			
LINEA 1 A+	ANDATA		
LINEA 1 A-			
GND - TERRA			





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

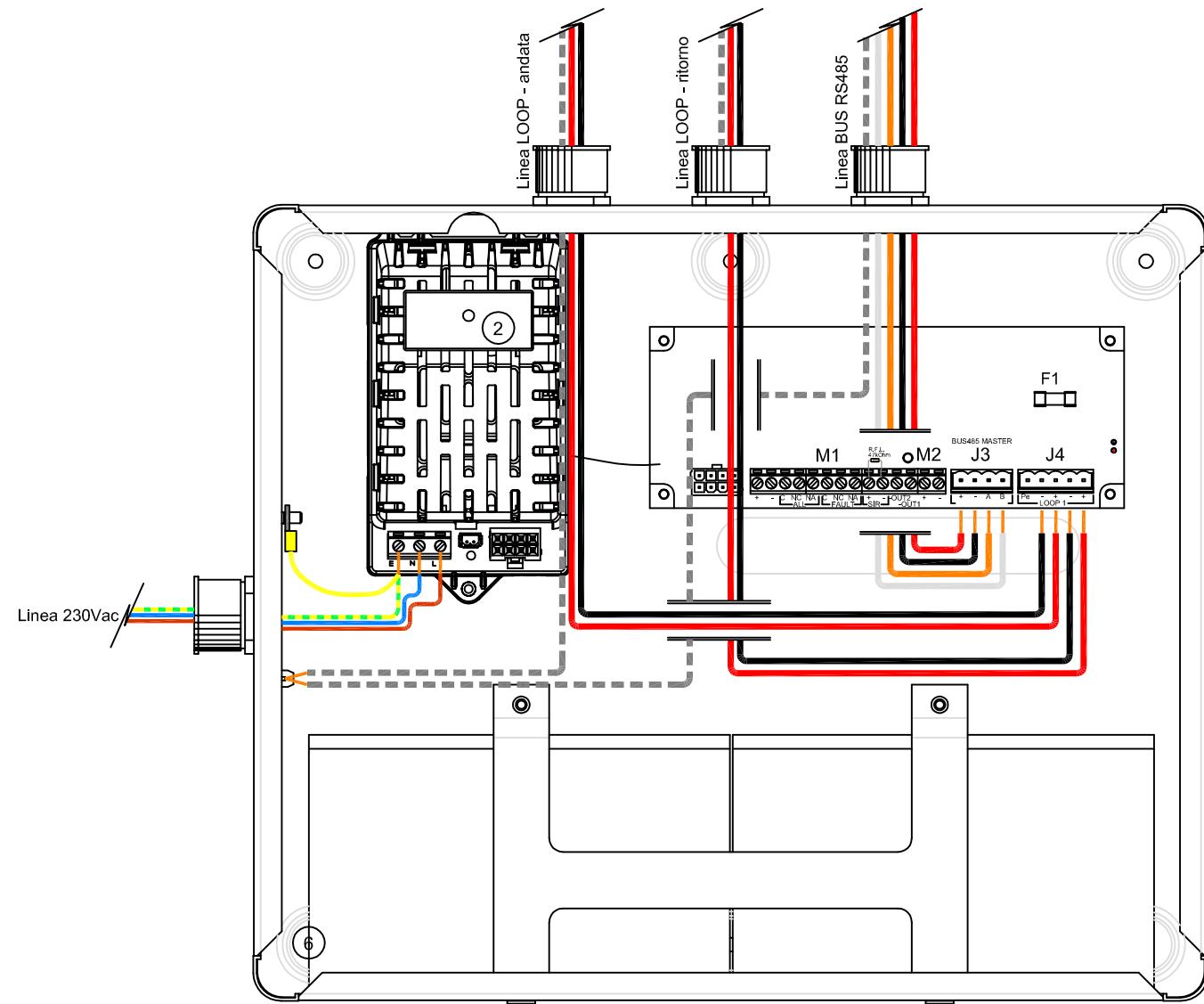
JP4 PROG - Il ponticello serve per effettuare l'aggiornamento firmware della centrale; nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve sempre essere aperto. Nella procedura di aggiornamento firmware da seriale, è richiesta la chiusura momentanea del ponticello

JP5 KEY - Il ponticello abilita la procedura di accesso ai menu della centrale di livello 4; nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve sempre essere aperto

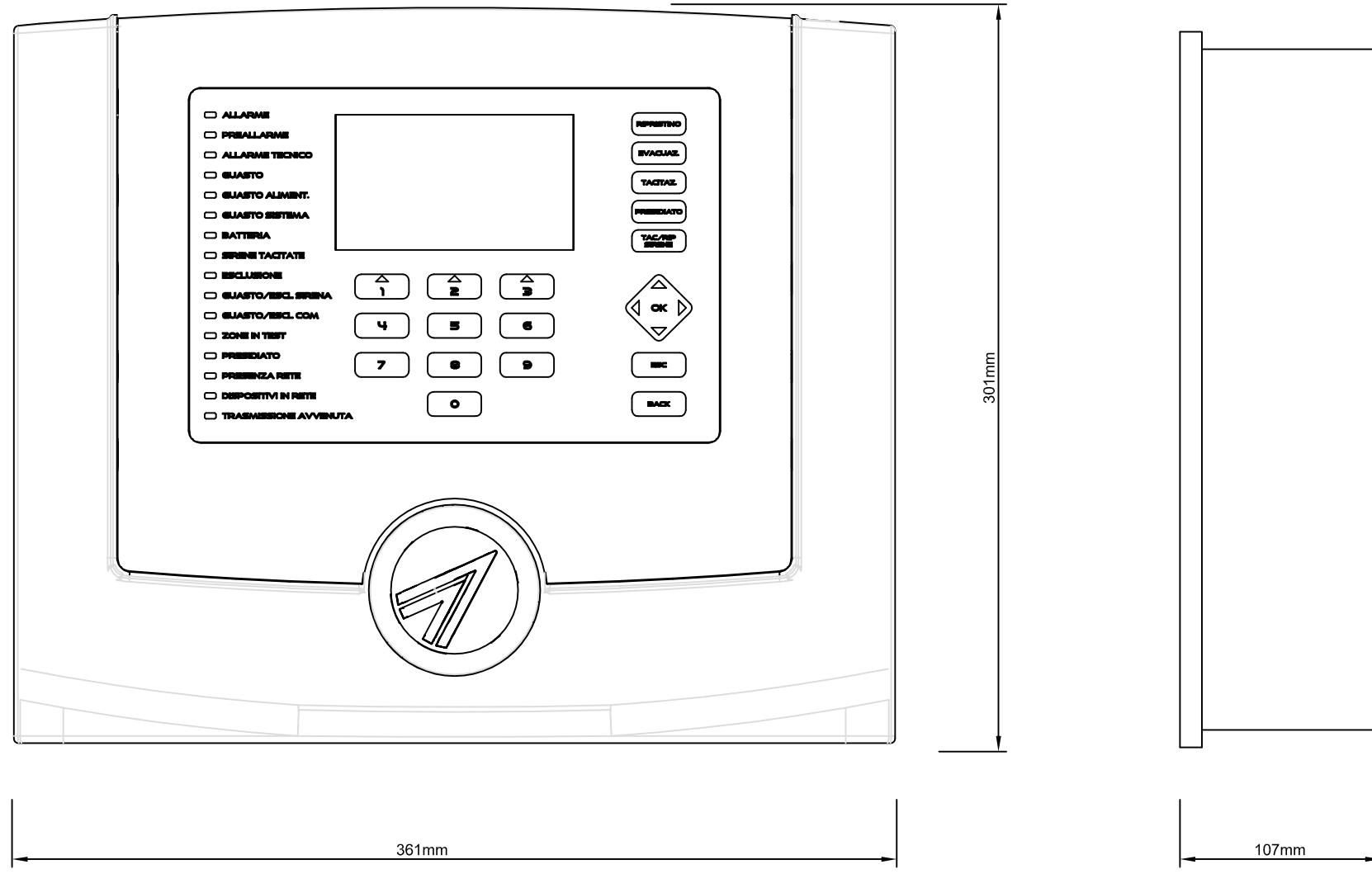
JP6 CLR - Il ponticello cancella la programmazione, riportandola alla programmazione di fabbrica; nella normale condizione di funzionamento, il ponticello deve essere aperto. Nella procedura di ripristino della programmazione di fabbrica, è richiesta la chiusura momentanea del ponticello.

JP7 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 USB

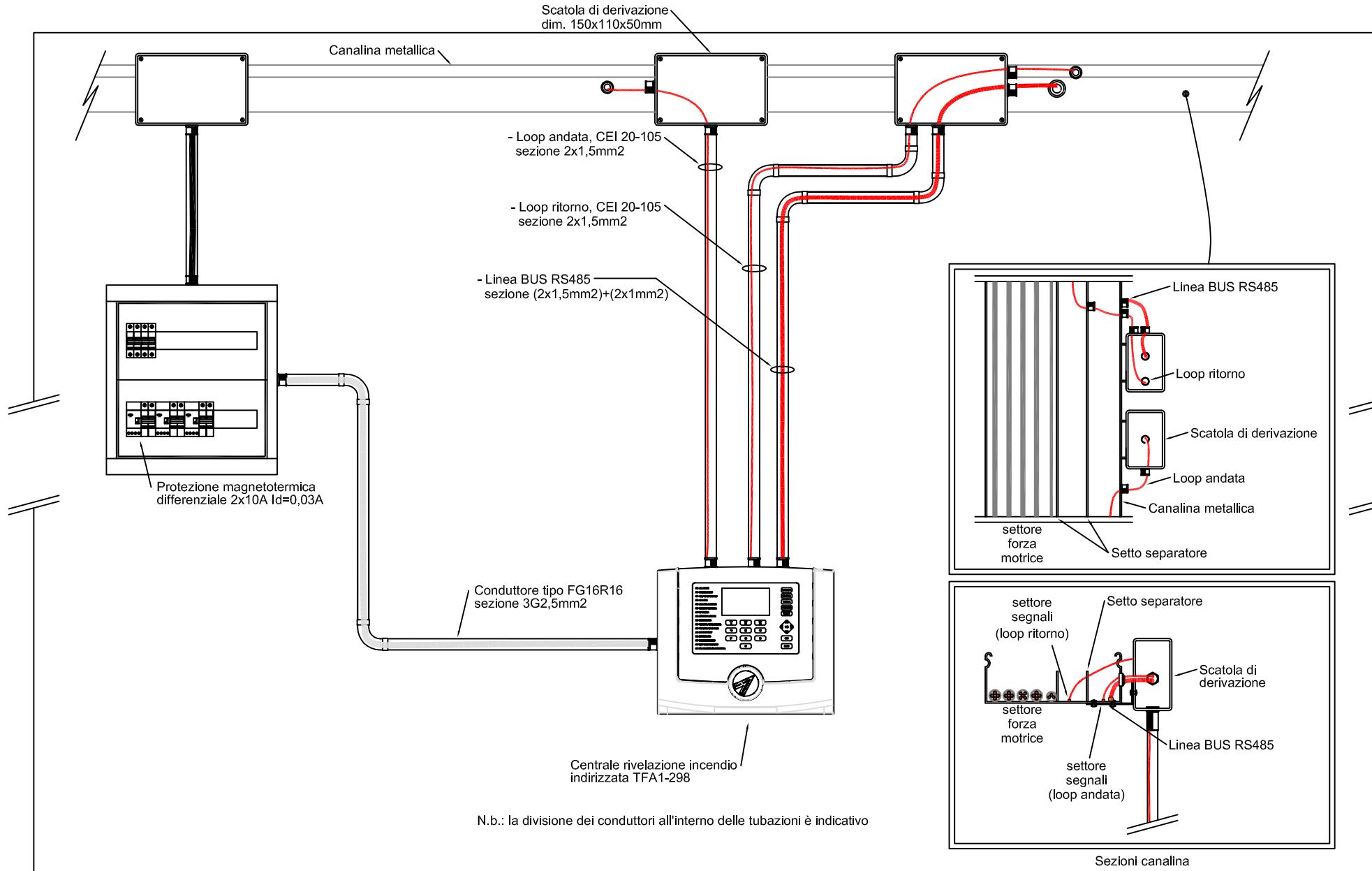
IDENTIFICATIVO	CONDIZIONE NORMALE	FUNZIONE	SUPERVISIONE
JP1 - W.DOG	<input checked="" type="checkbox"/> Aperto	Watcdog reset disable	Posizione supervisionata
JP2 - RESET	<input checked="" type="checkbox"/> Aperto	Reset hardware	
JP4 - PROG	<input checked="" type="checkbox"/> Aperto	Utilizzato per l'aggiornamento firmware del prodotto da seriale	
JP5 - KEY	<input checked="" type="checkbox"/> Aperto	Utilizzato per l'abilitazione della chiave di programmazione (accesso al livello 4)	
JP6 - CLR	<input checked="" type="checkbox"/> Aperto	Utilizzato per il ripristino della programmazione dei dati di fabbrica e l'aggiornamento firmware da USB	
JP7 - BOOT	<input checked="" type="checkbox"/> Aperto	Utilizzato per l'aggiornamento firmware del prodotto da USB	



VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE SENZA L'AUTORIZZAZIONE



				AGGIORNAM.	FILE		FOGLIO	SEGUE	DESCRIZIONE
					[TFA1298]_FDE0_V01D_Centrale1Loop.dwg		5	6	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO INDIRIZZATA
					[TFA1298P]_FDE0_V01D_Centrale1LoopPLUS.dwg				TFA1-298
Note:									Dimensioni
				DATA	18/03/2019	ELAB.	C.D.	FORMATO	A4
								SCALA	F.S.
				IDENTIFICAZIONE DIS.					



	AGGIORNAM.	FILE	FOGLIO	SEGUE	DESCRIZIONE
		[TFA1298]_FDE0_V01D_Centrale1Loop.dwg [TFA1298P]_FDE0_V01D_Centrale1LoopPLUS.dwg	6	-	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO INDIRIZZATA
		DATA 18/03/2019 ELAB. C.D.	FORMATO A4		TFA1-298
Note:		IDENTIFICAZIONE DIS.	SCALA F.S.		Tipico installazione