Absoluta Plus 4.10.24
B104 - STMicroelectronics

CRONOLOGIA DELLE VERSIONI

✓ **4.10.24** (21-03-2022)

- Centrale 4.10.24 *Aggiornamento*
- ABS-GSM 3.00.11
- ABS-IP 2.00.09
- BW-PGH HOST 1.00.27
- BW-PGH MODEM 2.038
- Lingue K_DEF

Correzioni ed Ottimizzazioni:

- Risolto il mancato aggiornamento firmware della centrale che si può verificare su alcune schede della stessa con versioni firmware 4.10.23 o inferiori.
  Nel caso ci si trovi in uno di questi casi, la soluzione consiste nel ripetere l'aggiornamento firmware con entrambi i comunicatori (ABS-IP e ABS-GSM) inseriti ed abilitati.

Correzioni e modifiche minori:

- Correzione di bug minori.

✓ **4.10.23** (18-02-2022)

- Centrale 4.10.23
- ABS-GSM 3.00.11
- ABS-IP 2.00.09
- BW-PGH HOST 1.00.27 *Aggiornamento*
- BW-PGH MODEM 2.038
- Lingue K_DEF

Correzioni e modifiche minori:

- Risolta la possibile e temporanea interruzione di comunicazione della centrale con il BW-PGH tramite la nuova versione firmware BW-PGH HOST 1.00.27.
  Il cambio della centrale a 4.10.23 è funzionale solo a tracciare l'aggiornamento del BW-PGH HOST in questo pacchetto firmware, non c'è nessuna differenza funzionale per la centrale in confronto alla precedente 4.10.22.

✓ **4.10.22** (25-01-2022)

- Centrale 4.10.22
- ABS-GSM 3.00.11
- ABS-IP 2.00.09
- BW-PGH HOST 1.00.26
- BW-PGH MODEM 2.038

- Lingue K_DEF

Correzioni ed Ottimizzazioni:

- Migliorata l'affidabilità della comunicazione tra la centrale ed il BW-PGH
- Migliorata l'affidabilità della comunicazione tra la centrale ed i dispositivi BPI
- Risolta la perdita dell'ora a seguito di sincronizzazione con il server dell'App utente tramite ABS-IP

Correzioni e modifiche minori:

- Correzione di bug minori.

Nota:

- Absoluta 4.10 sarà compatibile solo con la versione 2.10 della tastiera M-Touch.

	ABS-PLUS 4.00 Grado 2	**ABS-PLUS 4.10 Grado 2**
M-Touch 2.02	√ *Limitato a 104 zone	X
M-Touch 2.10	√ *Limitato a 104 zone e senza le nuove funzioni della versione 2.10	√

PREREQUISITI

- Penna USB
- Scaricare il file (disponibile all'indirizzo http://www.bentelsecurity.com/index.php?n=library)
- Decomprimere il contenuto del file zip all'interno della penna USB in modo da avere le cartelle

(ad es. se la Penna USB è indicata con la lettera **E:** , verificare la presenza delle cartelle **E:/K_FW** e **E:/KST_FW**)

- Scheda ABS-GSM inserita e configurata come "Presente" (solo nel caso si voglia utilizzare la funzionalità GSM)
- Scheda ABS-IP inserita e configurata come "Presente" (solo nel caso si voglia utilizzare la funzionalità IP)

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

1. Inserire la penna Usb nello slot della centrale Absoluta
2. Dal menù installatore **1.7**, abilitare il "LIVELLO 4" premendo "ON"
3. Uscire dal menù installatore
4. Accedere al "LIVELLO 4" premendo il tasto **B** seguito dal PIN di livello 4
5. Nel menù **1.4** "AGGIORNAM. ABS" premere "ENTER", quindi su "USB -> FW" premere ancora "ENTER".

Si avvierà la procedura di aggiornamento e sulla tastiera verrà visualizzato il seguente messaggio: "OPER. IN CORSO, ATTENDERE PREGO".

ATTENZIONE!

- La centrale potrebbe effettuare più di un riavvio.
- Non estrarre assolutamente la chiave USB fino a che non venga visualizzata su tastiera la schermata iniziale con la frase "***Bentel Absoluta***".

Il successo della procedura di aggiornamento può essere verificato tramite:

A. La presenza di un messaggio all'interno dei menù utente e installatore "RIAVVIO PROGRAMMA";
B. La presenza delle voci "RICH. AGG. FW", "AGG. FW FATTO" all'interno del registro eventi
C. La versione del FW nel menu installatore **3.2**