

# Absoluta Plus 4.00.31

## CRONOLOGIA DELLE VERSIONI

---

✓ **4.00.31** (06-08-2020)

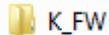
**ATTENZIONE:** usare solo con centrali **ABSOLUTA PLUS** con lo scopo di aggiornare i moduli plug-in **ABS-IP** e **ABS-GSM**:

- **Aggiornamento firmware per scheda ABS-IP:** tramite questo aggiornamento è possibile aggiornare la scheda ABS-IP alla versione 2.00.08.
- **Aggiornamento firmware per scheda ABS-GSM:** tramite questo aggiornamento è possibile aggiornare la scheda ABS-IP alla versione 3.00.10.

## PREREQUISITI

---

- Penna USB
- Scaricare il file v040031\_G2.zip (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 la cartella



(ad es. se la Penna USB è indicata con la lettera **E:** , verificare la presenza della cartella **E:/K\_FW**)

- ABSOLUTA PLUS versione nativa 4.00.31
- 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 4.00.31

---

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**