

Absoluta 3.50.82

CRONOLOGIA DELLE VERSIONI (> 2.10)

✓ 3.50.82 (16-06-2016)

Correzioni e modifiche minori:

- **Risolti alcuni malfunzionamenti minori**

Nuove caratteristiche:

- **Aggiunta funzionalità “Log per zone attive quando è programmata azione per tempo reale”**

✓ 3.50.72 (31-07-2015)

Correzioni e modifiche minori:

- **Migliorata l'integrazione con i nuovi alimentatori BAW35T12, BAW50T12 e BAW75T12 assicurando la rapida rivelazione della mancanza rete**
- **Migliorato il funzionamento con Absoluta App per la funzionalità “stato aree”**
- **Aggiornati file di lingua:** modifiche minori per alcune lingue europee
- **Risolti alcuni malfunzionamenti minori**

Nuove caratteristiche:

- **Aggiunto il pieno supporto alla M-Touch 2.00 rendendo possibile l'accesso alla nuova funzione delle mappe grafiche**

✓ 3.50.66 (24-02-2015)

Correzioni e modifiche minori:

- **Miglioramento gestione suono exit time tastiere LCD**
- **Miglioramento gestione entry time su tastiere touch in caso di aree multiple:** ora è visualizzato sempre il tempo più breve rimanente prima che un'area vada in allarme.
- **Miglioramento gestione test efficienza batteria**
- **Miglioramento del menu installatore per gestione GSM e IP**
- **Miglioramento del menu installatore per messa in servizio della centrale**
- **Correzione di bugs minori**

Nuove caratteristiche:

- **Supporto di Absoluta APP 2.2**

✓ ABS-IP 1.0.17 (24-02-2015)

Correzioni e modifiche minori:

- **Modifica ad un comando del protocollo di integrazione ITV2**

✓ 3.50.62 (26-08-2014)

Correzioni e modifiche minori:

- **Gestione BPI migliorata**
Migliorata la gestione del BPI per diminuire la sensibilità al rumore sul bus.
- **Correzione di bugs minori**

✓ 3.50.56 (30-06-2014)

Nuove caratteristiche:

- **Supporto ITV2**
Aggiunto supporto per l'integrazione con dispositivi di terze parti (ITV2) sulla porta seriale (pc-link) della ABS-IP

Correzioni e modifiche minori:

- **Miglioramento gestione server remoto**
Migliorata la gestione del server remoto su ABS-IP con alcuni router e operatori ADSL
- **Aggiunta filtro temporale**
Aggiunto filtro di 5 minuti su ABS per "guasto server remoto" causato da problemi temporanei sulla linea ADSL
- **Correzione di bugs minori**

✓ 3.50 (24-03-2014)

Nuove caratteristiche:

- **Supporto per la scheda ABS-IP**
La centrale può gestire la nuova scheda opzionale ABS-IP del sistema Absoluta.
- **Notifiche degli eventi con e-mail**
Con la scheda ABS-IP installata è possibile programmare la centrale per inviare e-mail usando indirizzi diversi secondo la categoria dell'evento.
- **Supporto IP/GPRS per App Absoluta**
La centrale supporta la App Absoluta su canali IP o GPRS, incluse notifiche push ai dispositivi mobili.
- **Teleservice IP tra BOSS e Absoluta**
La centrale consente la connessione remota (teleservice) con BOSS su canale IP tramite la scheda ABS-IP.
- **Protocollo ITV2**
È disponibile per gli sviluppatori che vogliono integrare Absoluta in sistemi di supervisione e controllo il protocollo ITV2, lo standard di Tyco Security Products per integratori e sviluppatori, implementato tramite scheda ABS-IP su canale IP.
- **Aggiornamento del Firmware della scheda ABS-IP**
La centrale e BOSS gestiscono l'aggiornamento del firmware della scheda ABS-IP come già avviene con la scheda ABS-GSM.
- **Funzione «Smart SMS»**
La centrale può essere programmata per inviare SMS per gli eventi desiderati; il testo verrà composto automaticamente aggiungendo, inoltre, data ed ora.

- **Gestione dei PIN duplicati**

Quando la generazione dei PIN automatica è disabilitata, un utente che programma il suo PIN potrebbe scegliere un PIN già esistente, la centrale ora riconosce questa condizione e la gestisce nella massima sicurezza.

- **Funzionalità estese per il Codice Ronda (“Patrol Code”)**

La centrale consente a un utente fornito di Codice Ronda (“Patrol Code”) l’accesso a un menù dedicato.

- **Zona Comando Monostabile**

La centrale aggiunge un comportamento monostabile per le zone comando al fine di consentire il cambio di stato dell’inserimento di ogni singola partizione.

- **Inattività Wireless**

La centrale gestisce l’inattività dei sensori wireless per la compatibilità con la normativa EN50131 (condizioni di blocco).

- **Miglioramento della gestione della richiesta di assistenza**

La centrale migliora la gestione della richiesta di assistenza tramite il menù di tastiera “Chiedi teleass.”.

Correzioni e modifiche minori:

- **Rimozione supporto modem PSTN**

La connessione tramite modem su canale PSTN non è più supportata.

✓ 3.00 (06-09-2013)

Nuove caratteristiche:

- **Gestione Tastiera TouchScreen M-Touch**

Potranno essere utilizzate le nuove Tastiere M-Touch sul bus BPI fino al numero massimo consentito dal modello di centrale. **Da questa versione le tastiere LED non vengono più gestite.**

- **Audio Migliorato**

Incrementata la memoria per i messaggi da 32 Mb a 128 Mb ed eliminata la compressione dell’audio per una migliore qualità dei messaggi vocali.

ATTENZIONE: Questa nuova caratteristica è possibile solo sulle schede di nuova generazione 3.0 che montano la memoria audio da 128Mb, quindi aggiornando alla versione 3.0 le centrali prodotte precedentemente, questa caratteristica non sarà disponibile.

- **Integrazione con Ricevitori IP SurGard**

Trasmissione eventi via GPRS con Fibro Protocol a 2 ricevitori con diverse modalità di gestione: Primary/Backup o Ridondanti.

- **Memorizzazione di 32 SMS in arrivo**

Possono essere memorizzati e visualizzati fino a 32 SMS in arrivo.

- **Nuovi Step di programmazione su tastiera**

Partizioni su lettori e tastiere.

- **Messaggi vocali con etichette incorporate**

I messaggi vocali vengono salvati (tramite software BOSS o chiavetta USB) incorporando la relativa etichetta.

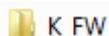


- **Migliorata la logica dei tentativi di chiamata**
Logica di gestione intelligente per minimizzare il tempo complessivo di gestione dell'evento in caso di chiamate vocali, SMS e chiamate digitali contemporanee.
- **3 nuove lingue supportate.**
Sono state aggiunte 3 nuove lingue, in totale quindi le lingue supportate da Absoluta sono 9: Italiano, Inglese, Spagnolo, Portoghese, Francese, Tedesco, Olandese, Svedese, Danese.
- **Nuovi eventi gestiti**
 - *Inserimento rifiutato su radiochiave;*
 - *Inserimento rifiutato su Zona Comando.*
- **Autoreset memorie all'inserimento, su tastiere ed inseritori**
- **Indicazione degli ultimi 10 sec. tempo di uscita**

Aggiornamento Absoluta alla versione 3.50.82

PREREQUISITI

- Penna USB
- Scaricare il file v035082_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 aggiornata al Firmware 3.00 o precedente
- 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 3.50.82

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. Per maggiori dettagli sull' aggiornamento Firmware della centrale Absoluta [guarda il video.](#)
- In caso di incompatibilità tra schede ABS GSM e/o ABS IP e centrale (segnalazione di guasto "FW incompatibile" su tastiera e log), si effettui l'aggiornamento della centrale [con scheda GSM e/o IP installata](#) all'ultima versione di firmware disponibile.
- 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**