

Absoluta 3.60.27

CRONOLOGIA DELLE VERSIONI (> 2.10)

✓ 3.60.27 (01-02-2018)

Correzioni e modifiche minori:

- **Migliorata la sincronizzazione dell'orario con Absoluta Server:**
 - migliore stima del tempo minimo di trasmissione dei pacchetti dati;
 - riduzione del numero di eventi in LOG

✓ 3.60.24 (08-09-2017)

Nuove caratteristiche:

- **Aggiornamento del funzionamento dei comunicatori IP e GSM** secondo la nuova normativa per comunicatori di allarme EN50136, compreso anti-jamming su GSM con nuovo modulo SIM800F
- **Aggiornamento automatico data/ora** da cloud o da ricevitori della vigilanza (Surgard)
- **Notifica guasto "ora legale/solare" in tastiera disabilitabile**
- **Aggiunto evento in eventi/azioni per guasto "perdita orario"**
- **Aggiunta opzione per tempo di AND di zone**, programmabile per singola area
- **Abilitazione/disabilitazione delle features EN50131/EN50136 dal wizard su tastiera**
- **Supporto della nuova App 2.3** con la possibilità di forzare gli inserimenti in caso di guasti e zone autoescludibili
- **Migliorato il supporto delle notifiche push:** aggiunto filtro per aree
- **Miglioramento delle funzionalità dei tag e degli inseritori** in modo da supportare funzioni di home automation e controllo accessi

Correzioni e modifiche minori:

- **Risolti alcuni malfunzionamenti minori**

✓ 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 3.60.27

PREREQUISITI

- Penna USB
- Scaricare il file v036027_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

 K_FW

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

- ABSOLUTA aggiornata al Firmware 3.50 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 3.60.27

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**