

Absoluta 3.60.28

CRONOLOGIA DELLE VERSIONI (> 2.10)

✓ 3.60.28 (19-01-2022)

Correzioni e modifiche minori:

- **Aggiornamento firmware per scheda ABS-IP:** la scheda ABS-IP ora supporta un range addizionale di indirizzi MAC. N.B.: Le ABS-IP prodotte successivamente al 30/04/2019 con firmware nativo 2.00.08 non supportano il downgrade a firmware antecedenti.
- **Aggiornamento firmware 3.00.11 per scheda ABS-GSM:** la connessione GPRS viene ora interrotta se inattiva per più di 105 minuti evitando così la errata segnalazione di guasti quando la centrale riprende l'invio di eventi.

✓ 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 3.60.28

PREREQUISITI

- Penna USB
- Scaricare il file v036028_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 3.60.28

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**