



# Absoluta PLUS

## Corso Completo di Programmazione (livello base)

Luca Bucci – Technical Account Manager



The power behind your mission

1

# Prima Configurazione



# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche

Prima di alimentare la centrale collegare tutte le periferiche al bus BPI

Periferiche Indirizzabili tramite micro switches



Espansione IN/OUT



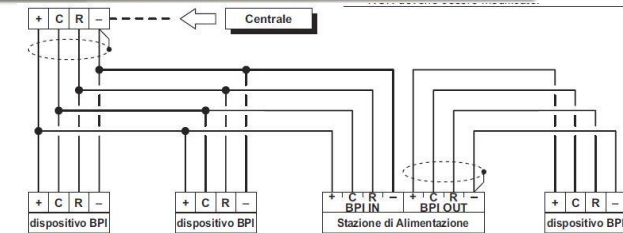
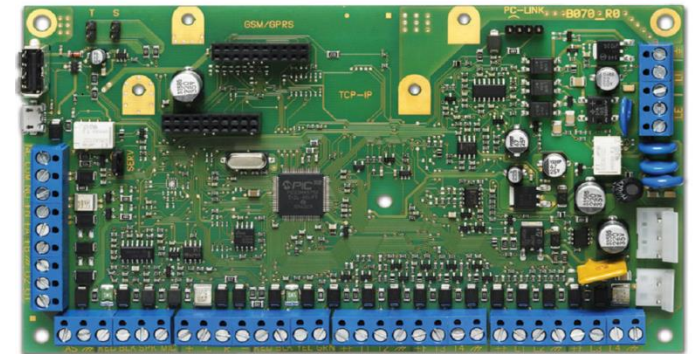
Lettore Eclipse



Lettore Proxy



Stazioni di alimentazione BXM12/30-B e BXM12/50-B



Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software



Tastiera Touch



Tastiera Classica



Tastiera T-black



Tastiera T-white



Tastiera Premium

**Tutte le periferiche BPI della stessa famiglia devono avere indirizzi diversi.**

**Periferiche di famiglie diverse possono avere lo stesso indirizzo**

# Tastiere Multifunzione

---

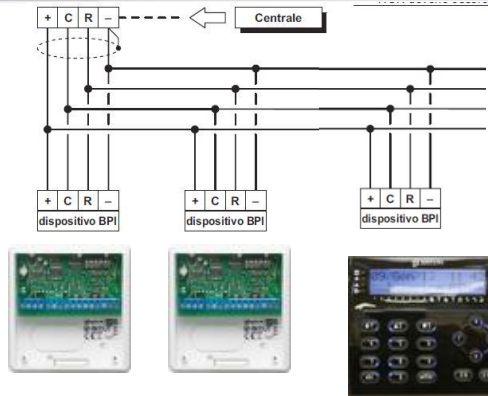
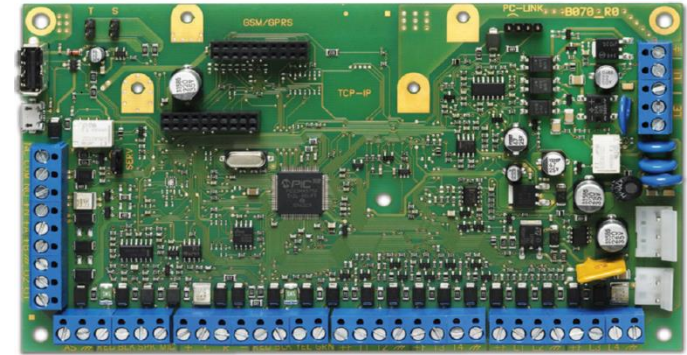
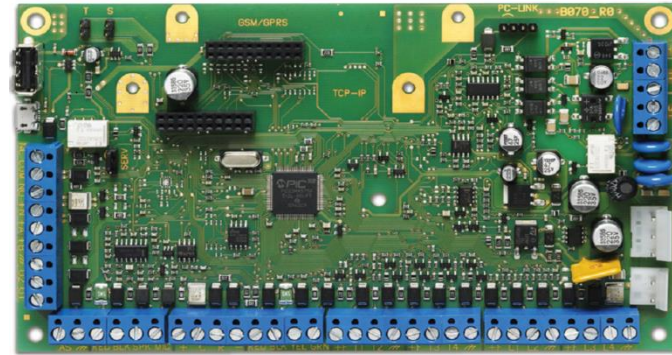
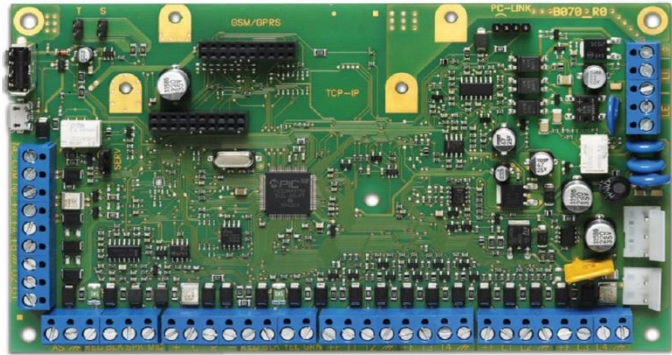
Le Tastiere LCD Multifunzione ( Premium e T-Line White e T-Line Black ) sono:

- **Una Tastiera**
- **Un Lettore**
- **UN Espansione ingresso (3 ingressi) o Espansione di Uscita (3 uscite)**

**La tastiera è sempre abilitata , invece il lettore o l'espansione sono opzionali.  
(di fabbrica sono ad OFF)**



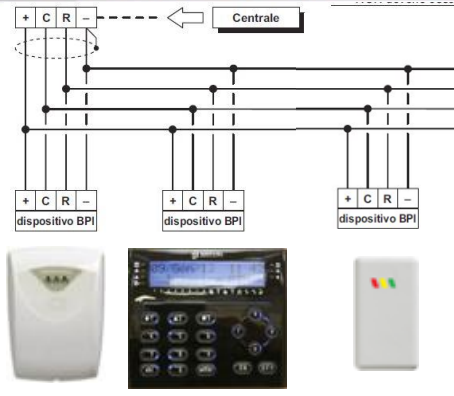
# Indirizzi per famiglie di dispositivi



indirizzo 1

indirizzo 2

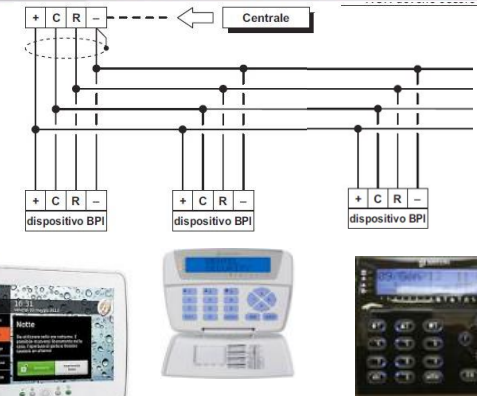
indirizzo 3



indirizzo 1

indirizzo 2

indirizzo 3



indirizzo 1

indirizzo 2

indirizzo 3

Espansioni di ingresso

Lettori Proxy

Tastiere

# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite micro switches

Prima di alimentare la centrale impostare gli indirizzi su ogni dispositivo



Espansione IN/OUT



Lettore Eclipse



Lettore Proxy



Stazioni di alimentazione BXM12/30-B e BXM12/50-B

N.	INDIRIZZO																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1																																
(1) 2																																
(2) 3																																
(3) 4																																
(4) 5																																

Tabella 5 Assegnazione degli indirizzi: la colonna N. mostra i numeri dei microinterruttori (fare riferimento ai numeri fra parentesi per l'impostazione dell'indirizzo delle Stazioni di Alimentazione ); la cella **bianca** indica che il microinterruttore corrispondente deve essere OFF; la cella **grigia** indica che il microinterruttore corrispondente deve essere ON.

Terminati tutti i cablaggi ed assegnati gli indirizzi  
per le periferiche che hanno micro interruttori

Alimentiamo la centrale

# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software

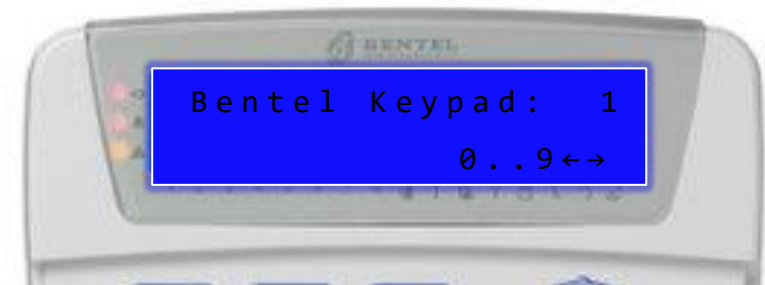
**Alimentare la centrale ed impostare gli indirizzi su ogni dispositivo**

Tastiere



M-Touch,  
Scegliere un indirizzo da 1 a 8 per le Absoluta  
18 e 48, fino a 16 per le ABS128 e premere  
accettare

Classica,  
Scegliere un indirizzo da 1 a 8 per le Absoluta  
18 e 48, fino a 16 per le ABS128 e premere  
ENTER



Note:

- Il menù degli indirizzi è accessibile per 30 min. dopo la prima accensione o dopo un accesso installatore.
- Per le Tastiere: Classica, Premium e T-line bisogna premere e mantenere premuto i pulsanti 1 e OFF per accedere al menù degli indirizzi.

# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software

---

Le Tastiere LCD Multifunzione ( Premium e T-Line ) sono:

- Una Tastiera
- Un Lettore
- UN Espansione ingresso (3 ingressi) o Uscita (3 uscite)

**Nota: Gli ingressi possono essere impostati come normali o fast (contatti veloci)**

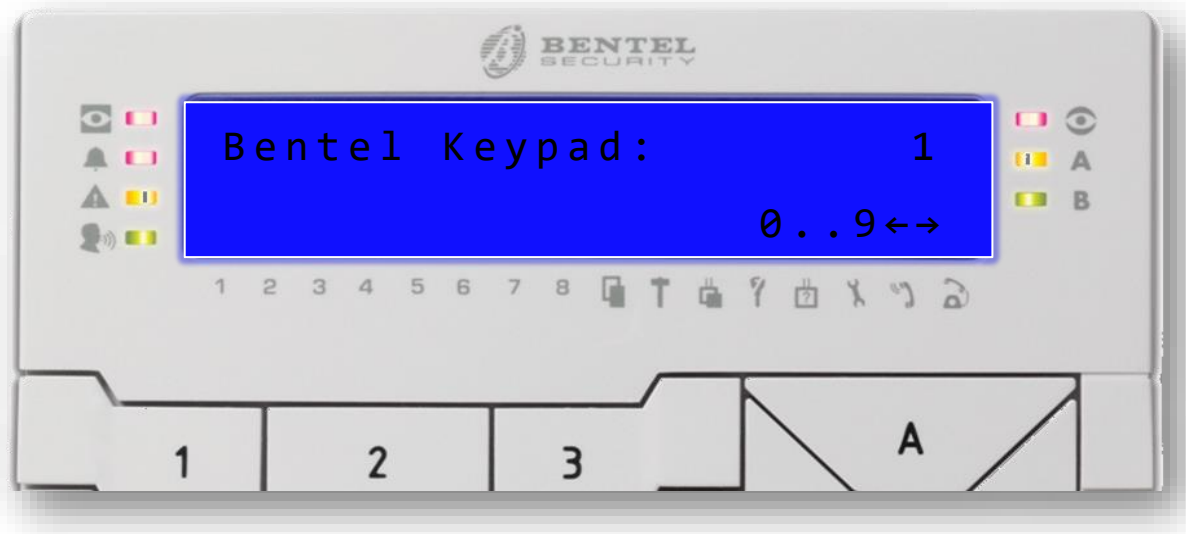
**La tastiera è sempre abilitata , invece il lettore o  
l'espansione sono opzionali.  
(di fabbrica sono ad OFF)**



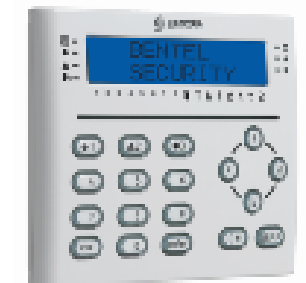
# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software

Premium o T-line, **Indirizzo Tastiera:**

Scegliere un indirizzo da 1 a 8 per le Absoluta 18 e 48, fino a 16 per le ABS128



Premere ENTER

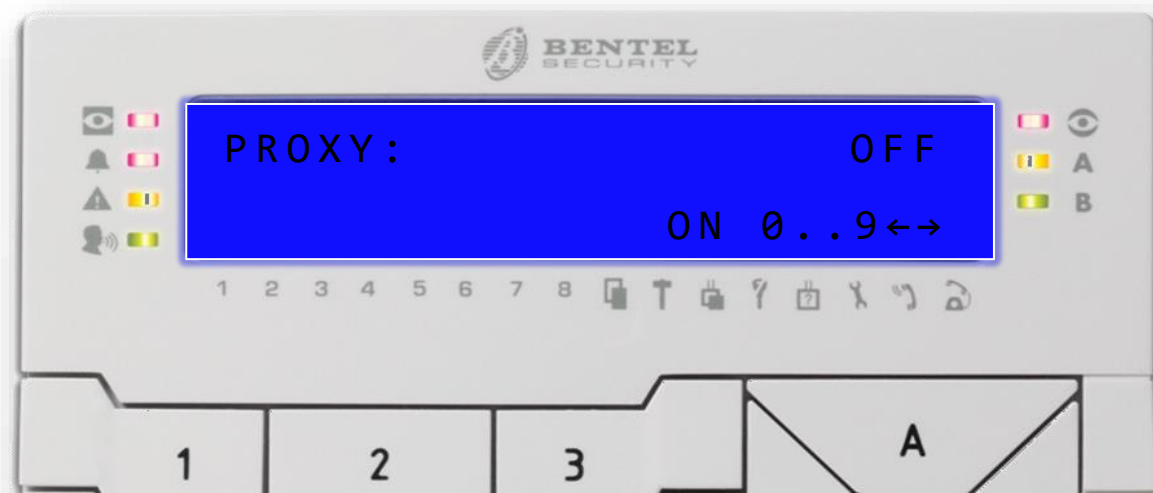


# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software

Premium o T-line, **Indirizzo Lettore Integrato:**

Se disabilitato, lasciare ad OFF e premere ENTER per andare avanti.

Altrimenti scegliere un indirizzo da 1 a 16 per le ABS18 Plus, fino a 32 per le ABS48 Plus, ABS128 Plus e ABS128 PlusG3 e premere ENTER per confermare.



**Attenzione: impostare un indirizzo diverso dai quelli usati per i lettori Eclipse e Proxy**

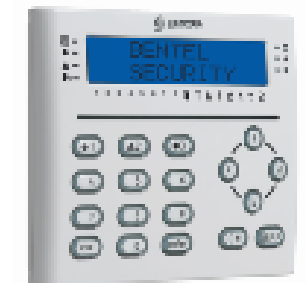
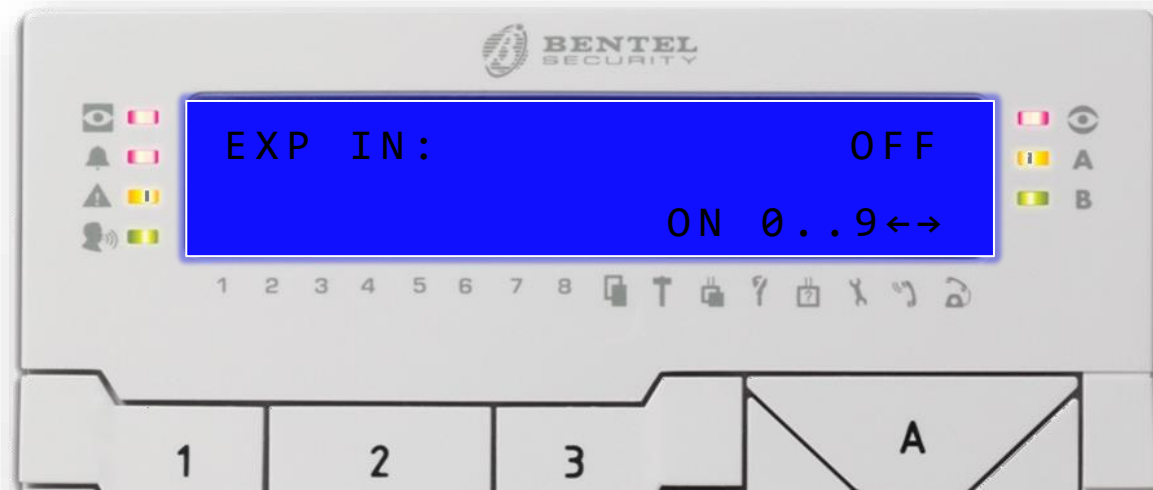


# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software

Premium o T-line, **Indirizzo Espansione Ingresso Integrata:**

Se disabilitato, lasciare ad OFF e premere ENTER per andare avanti.

Altrimenti scegliere un indirizzo da 1 fino a 32 per le ABS18 Plus, ABS48 Plus, ABS128 Plus e ABS128 PlusG3 e premere ENTER per confermare.



**Attenzione: impostare un indirizzo diverso dai quelli usati per le Espansioni IN**

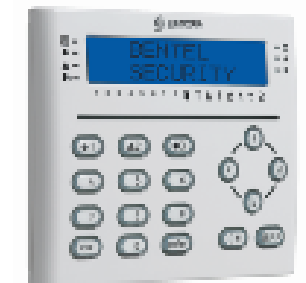
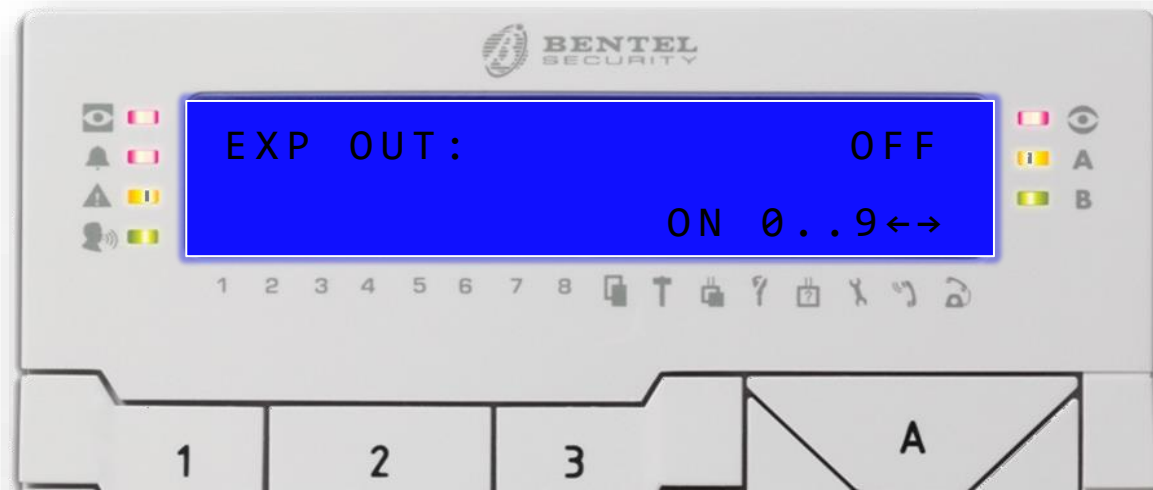


# Configurazione Hardware dell'impianto - Periferiche Indirizzabili tramite interfaccia software

Premium o T-line, **Indirizzo Espansione Uscita Integrata:**

Se disabilitato, lasciare ad OFF e premere ENTER per andare avanti.

Altrimenti scegliere un indirizzo da 1 fino a 16 per le ABS18 Plus, ABS48 Plus, ABS128 Plus e ABS128 PlusG3, premere ENTER per confermare.



**Attenzione: impostare un indirizzo diverso dai quelli usati per le Espansioni OUT**

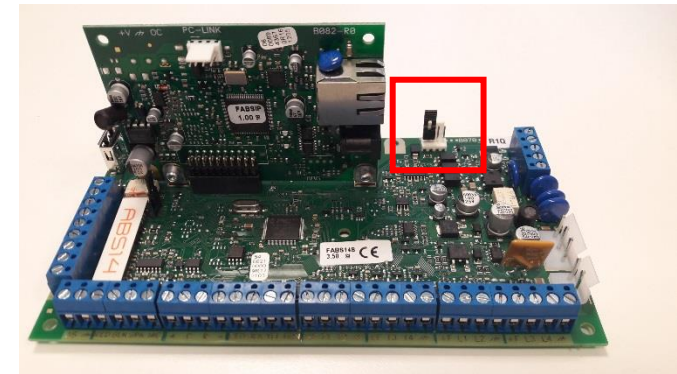


# Configurazione Hardware dell'impianto – Avvio

Tutte le tastiere visualizzeranno la scritta **CALL SERVICE**

**CALL  
SERVICE**

1) Rimuovere il ponticello PC-LINK



2) Iniziare la programmazione tramite il Wizard visualizzato sulla tastiera

2

# Wizard di programmazione della centrale da Tastiera



## Wizard Tastiera - Scelta della Normativa ON/OFF direttamente dal wizard della tastiera.

---

Alla accensione della centrale sarà visibile la scelta della normativa EN50131 e EN50136 ON/OFF

- **Scegliendo ON** si avrà la centrale con tutte le opzioni della normativa attive



# Nota:

Per le nuove normative EN50131 e EN50136 è obbligatorio cambiare il pin utente ed il PIN installatore

Altrimenti non saranno trasmessi gli eventi ( allarmi , sabotaggi, notifiche, ecc...)

- Il pin utente sarà un PIN a 6 cifre generato in automatico
- Il pin installatore immesso manualmente ma obbligatorio a 6 cifre

## Wizard Tastiera – Scelta della Normativa ON/OFF direttamente dal wizard della tastiera.

Alla accensione della centrale sarà visibile la scelta della normativa EN50131 e EN50136 ON/OFF

- **Scegliendo OFF** si avrà la centrale con tutte le opzioni di normativa spente

**Attenzione: Questa operazione modificherà le seguenti opzioni:**

CONFIGURAZIONE:  
TASTIERE - EN50131  
LETTORI - EN50131

ZONE:  
ZONA 5 - Etichetta, Bilanciamento, Tipo  
ZONA 6 - Etichetta, Bilanciamento, Tipo  
ZONA 7 - Etichetta, Bilanciamento, Tipo  
ZONA 8 - Etichetta, Bilanciamento, Tipo

OPZIONI DI SISTEMA:  
GENERALE - Uscita per Squawk  
GENERALE - Generazione PIN Automatica  
GENERALE - Disabilita Limite Logger (EN50131)  
GENERALE - Notifiche di Allarme istantanee durante il tempo di ingresso  
GENERALE - Uscita Sirena Supervisionata  
OPZIONI TELEFONICHE - Controllo Linea  
EN50131 - Impedisci Inserimento se non pronta al termine del Tempo di Uscita  
EN50131 - EN50136  
EN50131 - Segnalazione Guasto per Jamming/Attacco DoS su GSM  
EN50131 - Segnalazione Guasto per Attacco DoS su IP  
EN50131 - Segnalazione Guasto per Attacco DoS su PSTN  
EN50131 - Visualizza Guasto Cambio Ora Legale/Solare  
EN50131 - Impedisci Inserimento con RadioChiave se NON pronta  
EN50131 - Impedisci Inserimento tramite il programmato Orario se NON pronta  
EN50131 - Impedisci inserimento tramite zone comando se NON pronta  
EN50131 - Supervisione Zona Radio a Norma EN50131  
EN50131 - SMS Abilitato



## Wizard di Tastiera – Selezione lingua della centrale

Scelta delle lingue disponibili:

1. Italiano
2. Inglese
3. Spagnolo
4. Francese
5. Portoghese
6. Tedesco
7. Olandese
8. Svedese
9. Finlandese



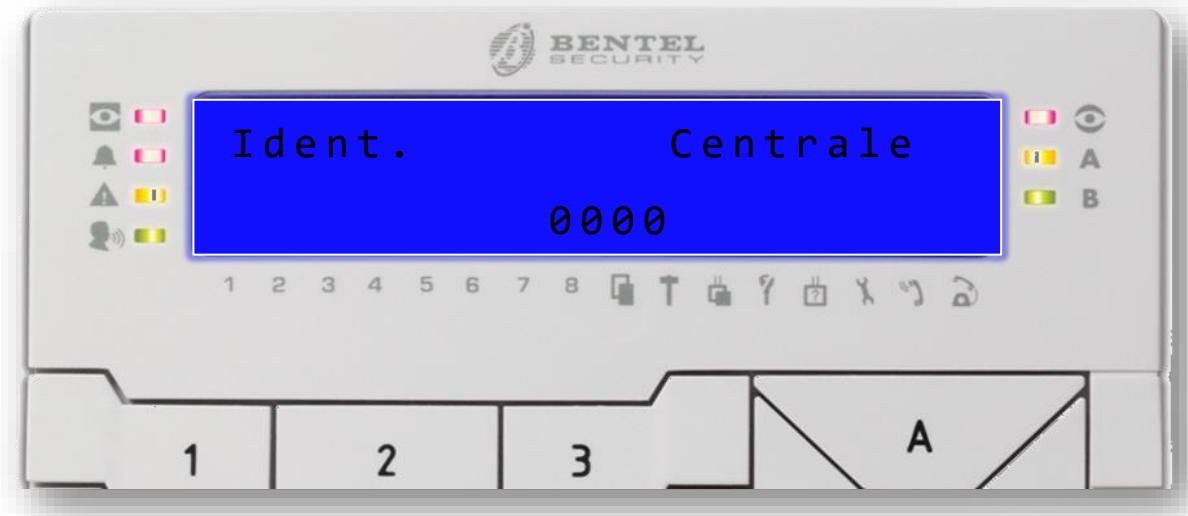
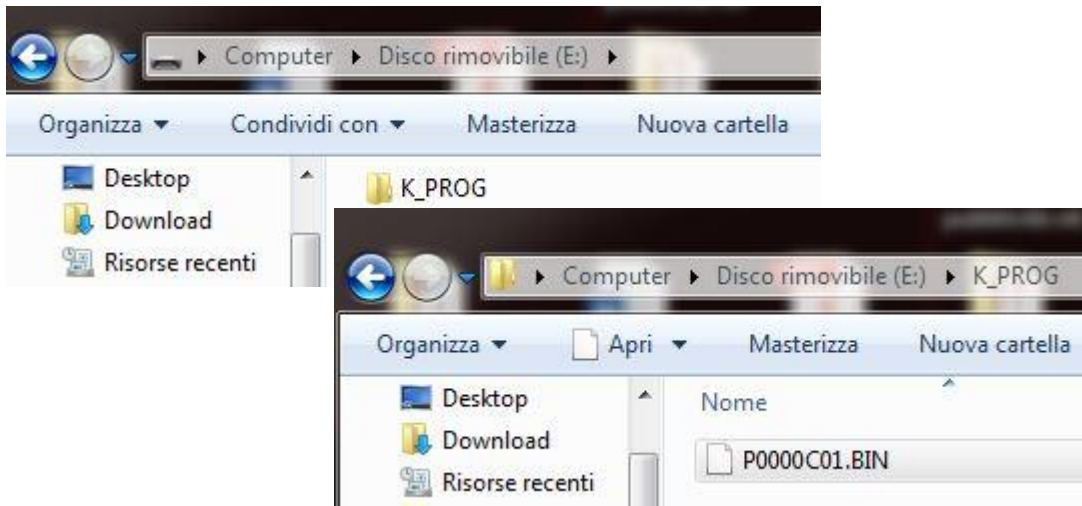
Premere ENTER durante la visualizzazione della lingua desiderata oppure il numero corrispondente

**Nota:** La scelta della lingua caricherà anche le Etichette delle zone nella lingua selezionata.

# Wizard da Tastiera – Numero Identificativo della Centrale

Il numero Identificativo della Centrale serve all'installatore per numerare gli impianti installati

Quando si esporta o importa la programmazione della centrale tramite penna USB, verrà creata la cartella K\_PROG con all'interno il file della programmazione P0000C01.BIN



Nota: Avere le centrali con un numero identificativo diverso per ogni installazione permetterà di avere le programmazione di backup delle centrali tutte nella stessa penna USB.

## Wizard Tastiera – Configurazione delle periferiche BPI

Questa schermata di controllo permette all'installatore di controllare se il collegamento e l'indirizzamento delle periferiche BPI è corretto.

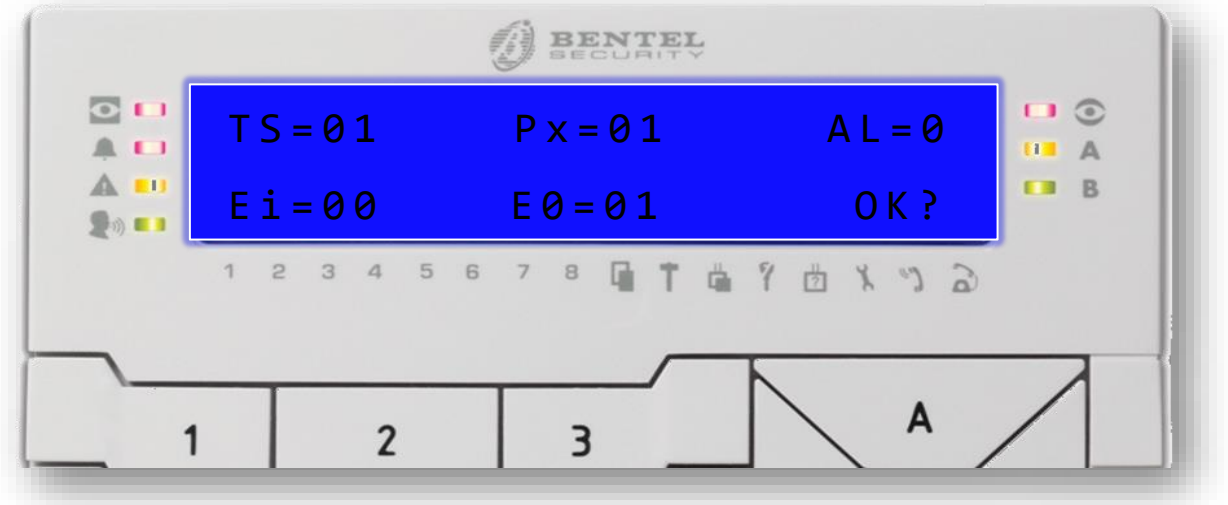
**Ts** = Numero di **Tastiere** collegate al BPI

**Px**= Numero di **Lettori**

**Al**= Numero di **Stazioni di Alimentazione**

**Ei** = Numero di **Espansioni di ingresso**

**Eo** =Numero di **Espansioni di uscita**



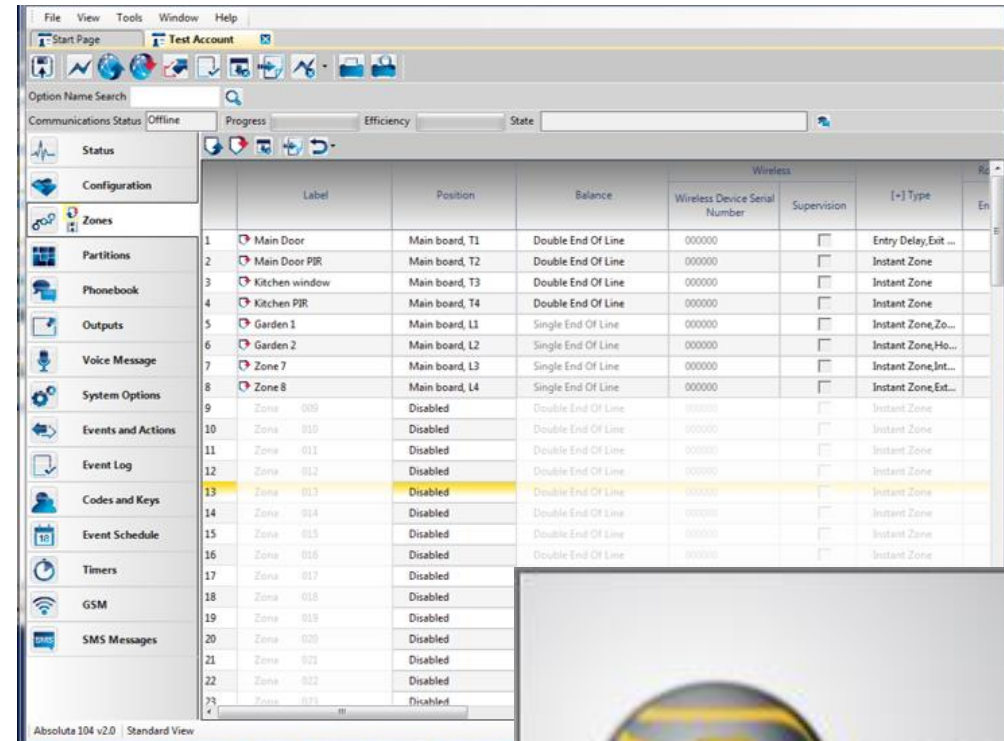
Se la configurazione coincide premere ENTER sulla tastiera

Se la configurazione visualizzata è differente, risolvere il problema e poi premere ESC per tornare indietro e ripetere il controllo

Premere ENTER fino alla fine della configurazione  
Eseguiamo la programmazione da  
Software BOSS

3

# Installazione e Suggerimenti



The screenshot shows the 'ZONES' configuration window in the Absolute 104 v2.0 software. The table lists various zones with their labels, positions, line types, and wireless device details.

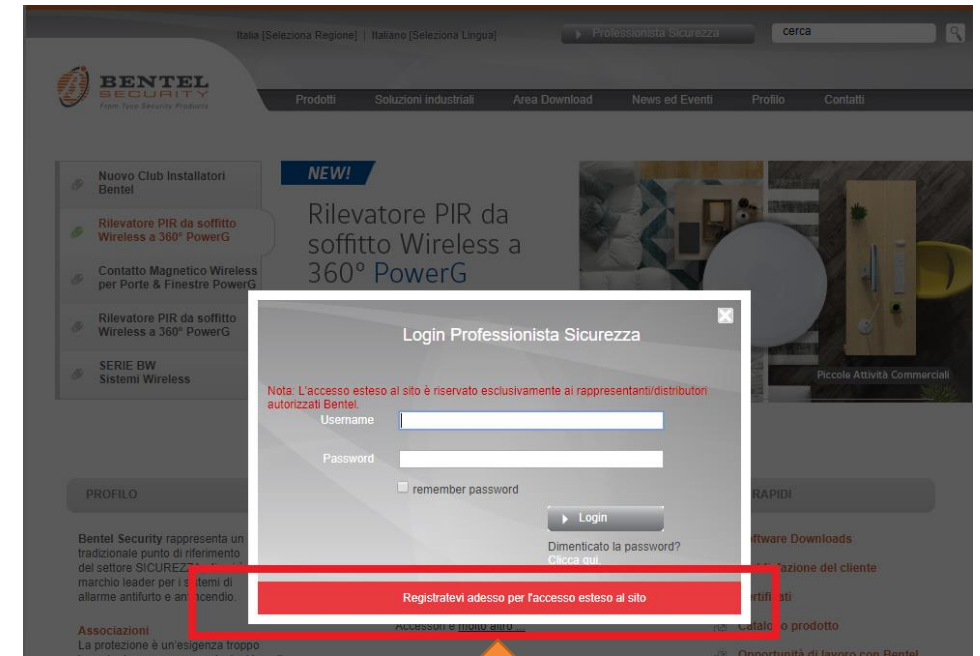
	Label	Position	Balance	Wireless Device Serial Number	Supervision	[+] Type	En
1	Main Door	Main board, T1	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Entry Delay,Exit ...	
2	Main Door PIR	Main board, T2	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
3	Kitchen window	Main board, T3	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
4	Kitchen PIR	Main board, T4	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
5	Garden 1	Main board, L1	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Zo...	
6	Garden 2	Main board, L2	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Ho...	
7	Zone 7	Main board, L3	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Int...	
8	Zone 8	Main board, L4	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Ext...	
9	Zone 009	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
10	Zone 010	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
11	Zone 011	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
12	Zone 012	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
13	Zone 013	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
14	Zone 014	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
15	Zone 015	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
16	Zone 016	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
17	Zone 017	Disabled					
18	Zone 018	Disabled					
19	Zone 019	Disabled					
20	Zone 020	Disabled					
21	Zone 021	Disabled					
22	Zone 022	Disabled					
23	Zone 023	Disabled					



Scaricare il BOSS dall'area riservata agli installatori del sito Bentel Security

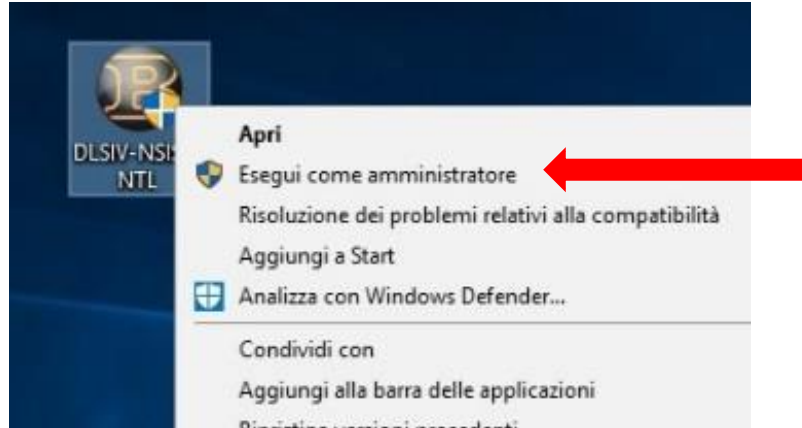
## Registrazione sito Bentel Security

www.bentelsecurity.com

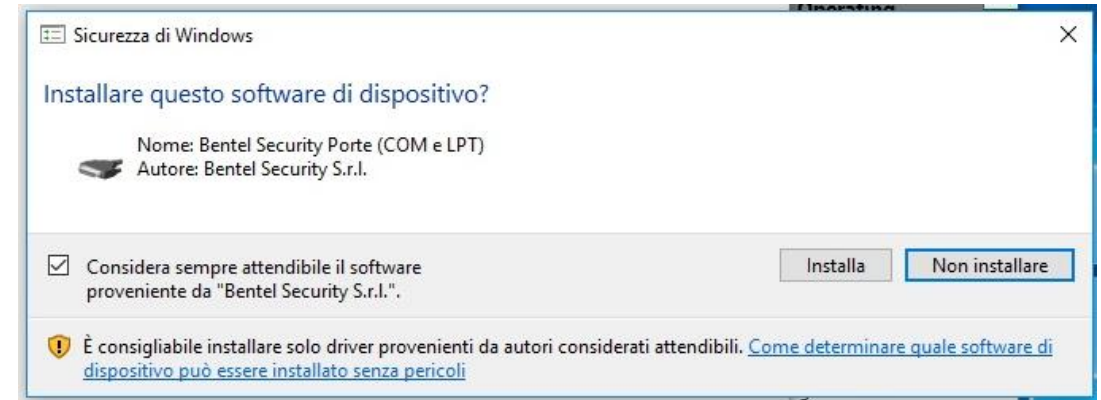


# Installazione

1)



2)



Il PC deve essere collegato ad internet in modo che il software possa scaricarsi in automatico i driver

3)



4

# Aggiunta Nuovi Impianti e metodi di comunicazione

The screenshot shows the BOSS software interface with a table of zones. The table has columns for Label, Position, Balance, Wireless Device Serial Number, Supervision, and [-] Type. The zones listed are:

Label	Position	Balance	Wireless Device Serial Number	Supervision	[-] Type
1 Main Door	Main board, T1	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Entry Delay,Exit ...
2 Main Door PIR	Main board, T2	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
3 Kitchen window	Main board, T3	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
4 Kitchen PIR	Main board, T4	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
5 Garden 1	Main board, L1	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Zo...
6 Garden 2	Main board, L2	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Ho...
7 Zone 7	Main board, L3	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Int...
8 Zone 8	Main board, L4	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Est...
9 Zone 000	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
10 Zona 010	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
11 Zona 011	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
12 Zona 012	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
13 Zona 013	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
14 Zona 014	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
15 Zona 015	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
16 Zona 016	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
17 Zona 017	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
18 Zona 018	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
19 Zona 019	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
20 Zona 020					
21 Zona 021					
22 Zona 022					
23 Zona 023					

Benvenuto nel Bentel Operating Security Software 4.30

**BOSS**

Login

admin

Password

\*\*\*\*

OK Annulla

Password di default = 1234

# BOSS - Creazione di un Account

Crea un nuovo Impianto (Basic)

**Informazioni Generali Impianto**

Nome Impianto

Gruppo Impianto: Root

Tipo di centrale: Assoluta 104 v1.0

Tipo di connessione: USB

**Assoluta 104 v1.0**

ID Centrale: 0000

Codice Installatore Boss: 0104

Apri Impianto

Avanzato Crea Annulla

**Nome Impianto :** (campo obbligatorio e univoco)

**Tipo di centrale:**

**Absoluta Plus 18, Absoluta Plus 48 e Absoluta Plus 128 sono le centrali Grado 2**  
Scegliere la versione (esempio v4.x) corretta di firmware a bordo della centrale

**Absoluta Plus 128 vX.XG3 sono le centrali Grado 3**

Scegliere la versione (esempio v4.x) corretta di firmware a bordo della centrale

**Tipo di Connessione:**

- **USB**

Connessione diretta con il cavo USB tra PC e centrale

- **IP (modulo assoluta)**

Indica che è necessario il modulo ABS-IP, il tipo di connessione è IP locale.

- **GPRS (modulo assoluta)**

La connessione tra BOSS e centrale avviene tramite scheda ABS-GSM su rete dati

- **IP Remoto (modulo assoluta)**

Indica che è necessario il modulo ABS-IP, il tipo di connessione è tramite cloud da remoto

# Creazione di un Account – Comunicazione USB

Crea un nuovo Impianto (Basic)

**Informazioni Generali Impianto**

Nome Impianto:

Gruppo Impianto:

Tipo di centrale:

Tipo di connessione:

**Assoluta 16 v3.6**

ID Centrale:

Codice Installatore Boss:

Apri Impianto

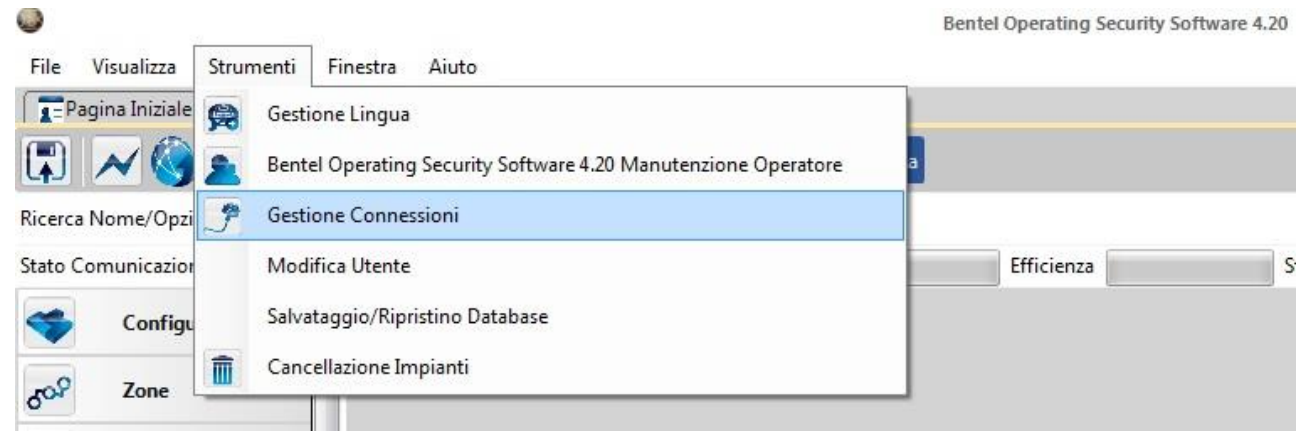


Utilizzare un Cavo USB 5m maschio-maschio per collegare il PC alla porta USB della centrale

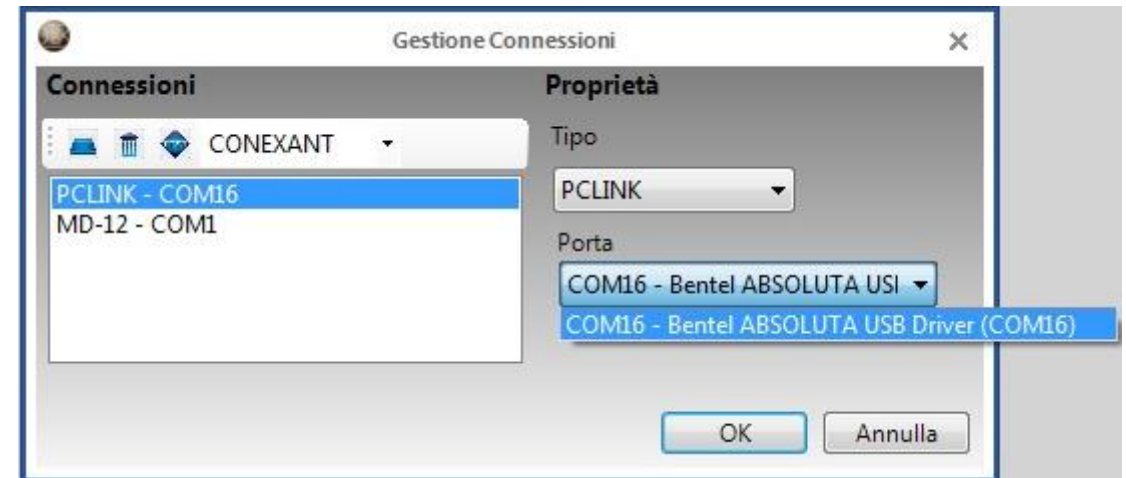
La prima volta che si collegherà il cavo USB con la centrale alimentata. Il PC riconoscerà ed installerà il driver automaticamente assegnando una porta COM.

# Creazione di un Account – Comunicazione USB

1) Andare in Strumenti-> Gestione Connessioni



2) Selezionare «Bentel ABSOLUTA USB Driver»



# Creazione di un Account – Comunicazione IP LAN

The screenshot shows a software window titled "Crea un nuovo Impianto (Basic)". Under the "Informazioni Generali Impianto" section, there are several fields: "Nome Impianto" (Absoluta collegamento IP Locale), "Gruppo Impianto" (Root), "Tipo di centrale" (Absoluta 16 v3.6), and "Tipo di connessione:" (IP (Modulo Absoluta)). Below this, there is an "IP" field containing "192. 168. 0. 101". At the bottom, under "Modulo Absoluta", there is a "Numero seriale" field with "00000000" and a note "Si prega di inserire 8 caratteri esadecimali.". At the bottom left, there is a checkbox "Apri Impianto" and three buttons: "Avanzato", "Crea", and "Annulla".

Seleziona il tipo di connessione IP

Immettere l'indirizzo IP della centrale

Nota: La scheda IP ha il DHCP abilitato a default.  
Per rilevare l'indirizzo assegnato dal Router alla centrale:  
menu utente o installatore 3.5 (Stato IP) -> enter

Immettere il numero seriale della centrale

Nota: menu utente 3.6 (Absoluta info) -> enter

# Creazione di un Account – Comunicazione IP Remoto

The screenshot shows a software window titled "Crea un nuovo Impianto (Basic)". It contains the following fields and controls:

- Nome Impianto:** Text box containing "Assoluta comunicazione IP Remoto".
- Gruppo Impianto:** Dropdown menu with "Root" selected.
- Tipo di centrale:** Dropdown menu with "Assoluta 16 v3.6" selected.
- Tipo di connessione:** Dropdown menu with "IP (Da Remoto) (Modulo Assoluta)" selected.
- Attesa Connessione:** Spin box set to "20 Minuti".
- IP BOSS Pubbli:** Three empty text boxes.
- Rilevaz. Autom.:** Checked checkbox.
- Porta BOSS Esterna:** Spin box set to "51004".
- Modulo Assoluta:** Section header.
- Numero seriale:** Text box containing "00000000".
- Buttons:** "Avanzato", "Crea", and "Annulla".
- Checkbox:** "Apri Impianto" (unchecked).

Seleziona il tipo di connessione IP

Lasciare questi parametri inalterati

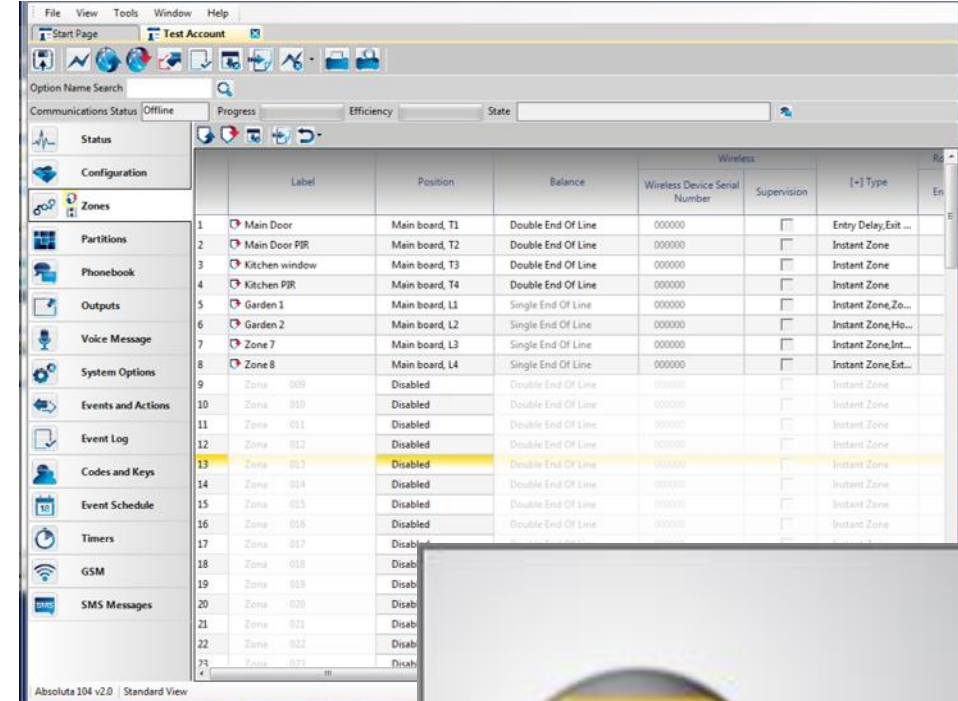
Nota: Bisogna aprire la porta 51004 verso il PC che ospita il software BOSS

Immettere il numero seriale della centrale

Nota: menu utente 3.6 (Assoluta info) -> enter

5

# Interfaccia Grafica



The screenshot displays the BOSS software interface with a configuration table. The table has columns for Label, Position, Balance, Wireless Device Serial Number, Supervision, and [-] Type. The status of each zone is indicated in the Balance column.

	Label	Position	Balance	Wireless Device Serial Number	Supervision	[-] Type	En
1	Main Door	Main board, T1	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Entry Delay,Exit ...	
2	Main Door PIR	Main board, T2	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
3	Kitchen window	Main board, T3	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
4	Kitchen PIR	Main board, T4	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
5	Garden 1	Main board, L1	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Zo...	
6	Garden 2	Main board, L2	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Ho...	
7	Zone 7	Main board, L3	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Int...	
8	Zone 8	Main board, L4	Single End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone,Ext...	
9	Zone 009	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
10	Zone 010	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
11	Zone 011	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
12	Zone 012	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
13	Zone 013	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
14	Zone 014	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
15	Zone 015	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
16	Zone 016	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
17	Zone 017	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
18	Zone 018	Disab	Disab				
19	Zone 019	Disab	Disab				
20	Zone 020	Disab	Disab				
21	Zone 021	Disab	Disab				
22	Zone 022	Disab	Disab				
23	Zone 023	Disab	Disab				



# Interfaccia Grafica

The screenshot displays the software interface for 'Assoluta Collegamento USB'. At the top, a menu bar includes 'File', 'Visualizza', 'Strumenti', 'Finestra', and 'Aiuto'. Below it, a toolbar contains various icons, with a red box highlighting a group of icons and a 'Wizard Centrale di Vigilanza' button. A red arrow points from this box to the text 'Pulsanti di comando'. Below the toolbar is a search field labeled 'Ricerca Nome/Opzione'. A status bar at the top of the main area shows 'Stato Comunicazione' with indicators for 'Disconnessione', 'Connessione', and 'Disconnessione', along with 'Progresso', 'Efficienza', and 'Stato Completato- 00:00:53'. A blue arrow points from this status bar to the text 'Stato della Comunicazione'. On the left, a vertical sidebar lists menu items: 'Configurazione', 'Zone', 'Aree', 'Rubrica Telefonica', 'Uscite Programmabili', 'Messaggi Vocali', 'Opzioni di Sistema', 'Eventi e Azioni', 'Azioni Smart', 'Emails', 'Registro Eventi', 'Chiavi e Codici', and 'Inser. Automatico'. A blue arrow points from this sidebar to the text 'Schede di programmazione della centrale'.

# Interfaccia Grafica



Invia o Riceve i tag singoli selezionati

1	Portone ingresso
2	Zona 002
3	Zona 003

Tag Rosso: Paramento da inviare in centrale

Tag blu: Parametro selezionato da leggere dalla centrale

Cancella i Tag delle opzioni da inviare o leggere in centrale

Carica il registro eventi della centrale

Stop comunicazioni  
(GPRS, Pagina di Stato, IP Remoto)

Esportazione /Importazione della programmazione o dei messaggi Audio della centrale

# Interfaccia Grafica



## Carica Globale

Con questo comando si leggeranno tutti i parametri della centrale esclusi:

- I messaggi vocali
- Le etichette dei messaggi vocali
- I codici utente
- I codici identificativi delle chiavi
- Il registro eventi della centrale

## Invia Globale

Con questo comando si invieranno tutti i parametri alla centrale esclusi:

- I messaggi vocali
- Le etichette dei messaggi vocali
- I codici utente
- I codici identificativi delle chiavi
- Il registro eventi della centrale



# Grazie

Luca Bucci – Technical Account Manager

The power behind **your mission**