

Software BOSS

(Bentel Operating Security Software)





The screenshot shows the BOSS software interface with a configuration table for zones. 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.

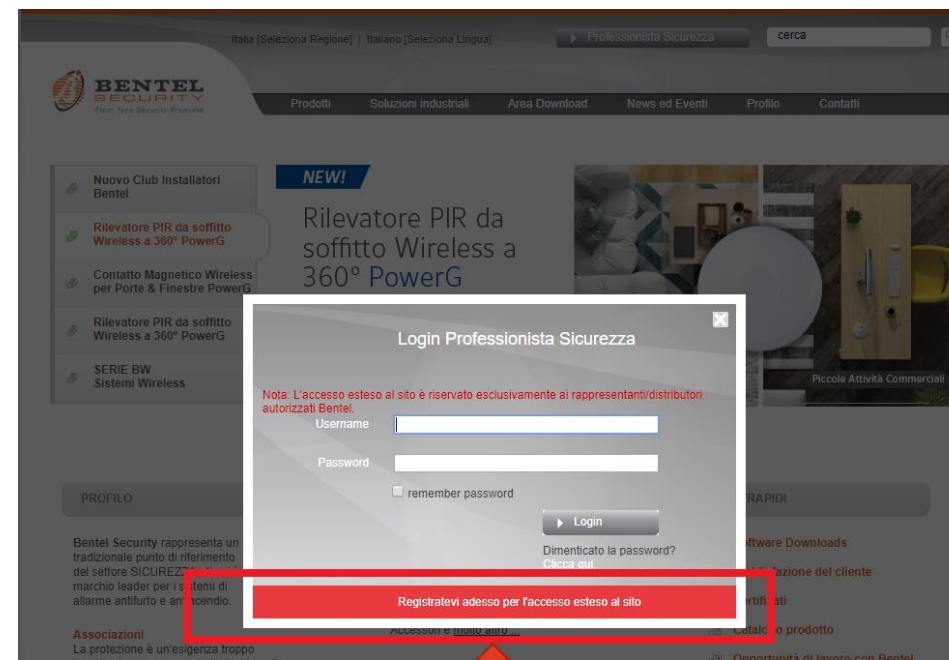
	Label	Position	Balance	Wireless Device Serial Number	Supervision	Type
1	Main Door	Main board, T1	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Entry Delay, Exit ...
2	Main Door PIR	Main board, T2	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
3	Kitchen window	Main board, T3	Double 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 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	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
19	Zone 019	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
20	Zone 020	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
21	Zone 021	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
22	Zone 022	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
23	Zone 023	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone

Software di programmazione BOSS



Registrazione sito Bentel Security

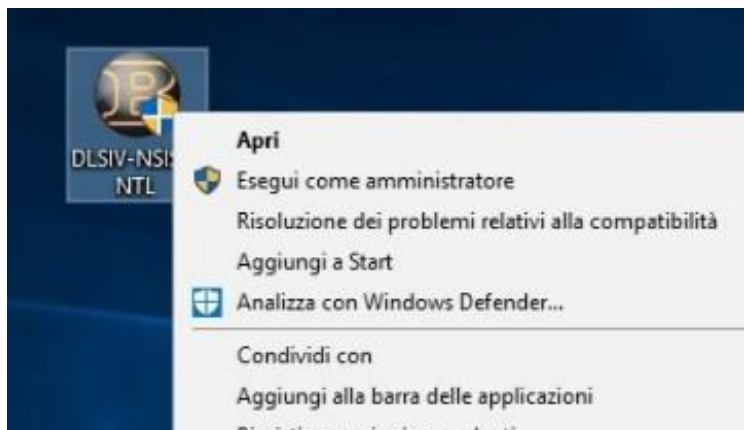
www.bentelsecurity.com



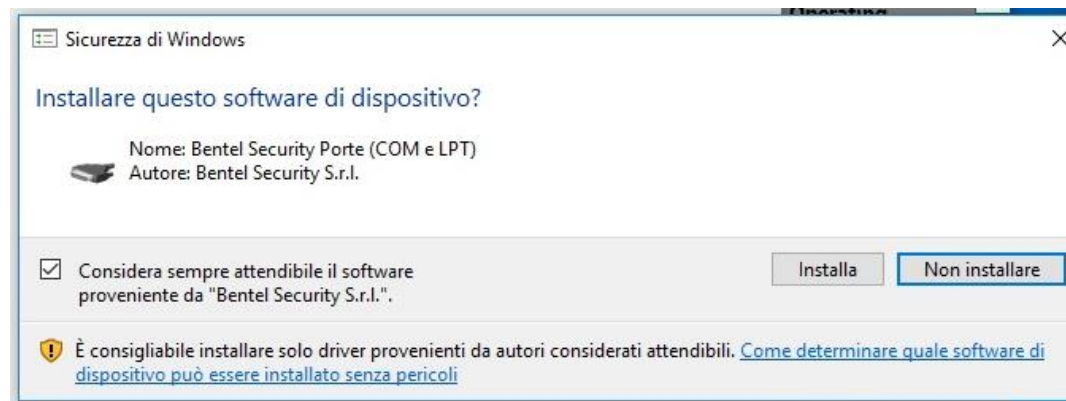
Installazione

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

1)



2)



3)





	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, Est...	
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	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
19	Zone 019	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
20	Zone 020	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
21	Zone 021	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
22	Zone 022	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
23	Zone 023	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	

Interfaccia Grafica



Password di default = 1234



Interfaccia Grafica

Bentel Operating Security Software 4.20

File Visualizza Strumenti Finestra Aiuto

Pagina Iniziale

Ricerca (Lasciare bianco per tutti gli account) Ricerca Ricerca Avanzata Esporta i Risultati di Ricerca

Lista di tutti gli impianti

Trovati 0 Impianti

Nuovo impianto Apri Elimina Proprietà

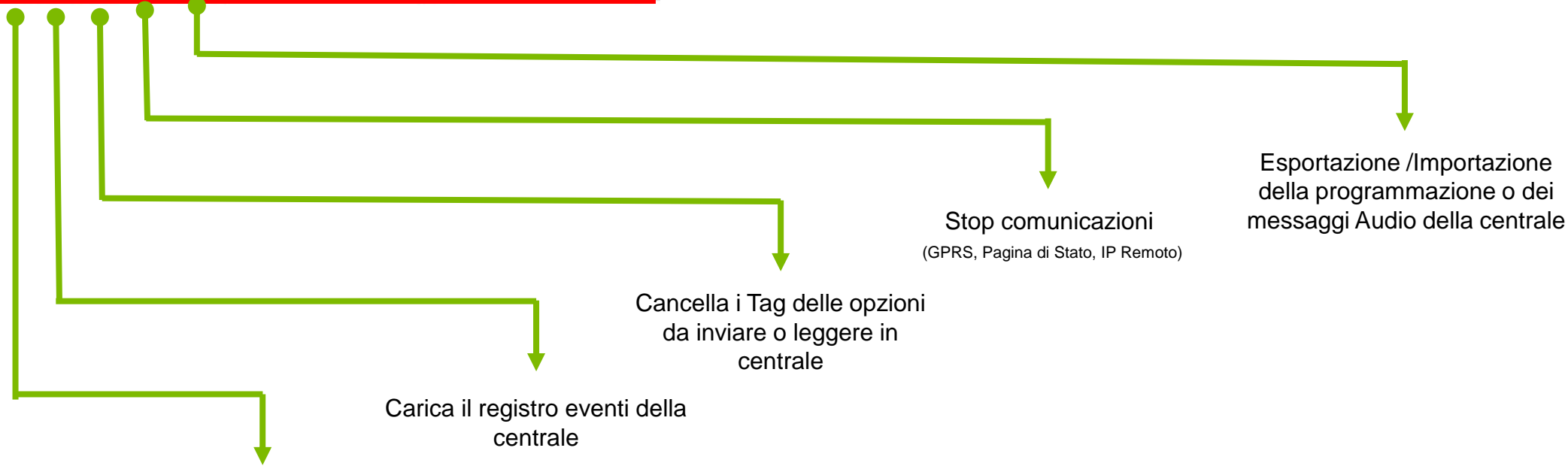
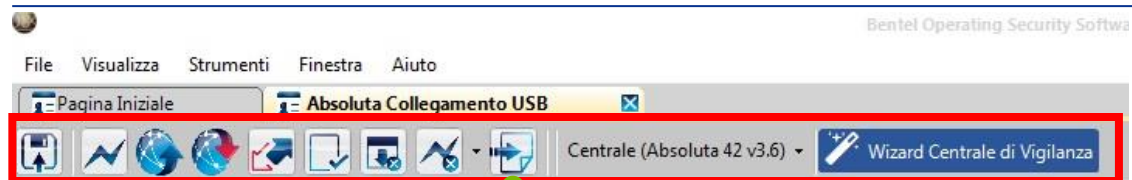
Nome Impianto	Data creazione	Creato da	Tipo	Descrizione	Ultimo Comunicato	Ultimo Modificato
---------------	----------------	-----------	------	-------------	-------------------	-------------------

Inserimento nuovi Impianti

Interfaccia Grafica

The screenshot shows the main interface of the Bentel Operating Security Software 4.20. At the top, there is a menu bar with 'File', 'Visualizza', 'Strumenti', 'Finestra', and 'Aiuto'. Below it is a toolbar with various icons, including a red-bordered box around 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 bar labeled 'Ricerca Nome/Opzione'. The main area features a status bar with tabs for 'Stato Comunicazione', 'Disconnessione', 'Connessione', 'Disconnessione', 'Progresso', 'Efficienza', and 'Stato', with the 'Stato' tab showing 'Completato- 00:00:53'. A green arrow points from this status bar to the text 'Stato della Comunicazione'. On the left side, there is a vertical navigation menu with icons and labels for '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 menu to the text 'Schede di programmazione della centrale'.

Interfaccia Grafica



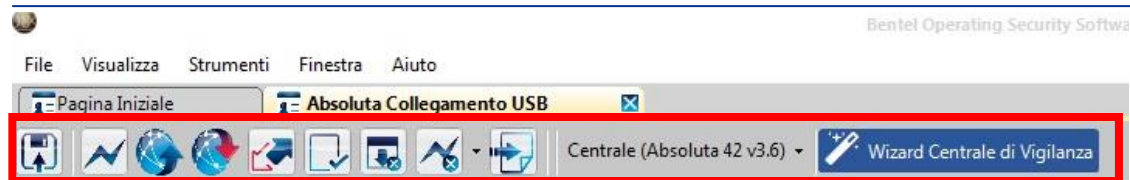
Invia o Riceve i tag singoli selezionati

1	Portone ingresso
2	Zona 002
3	Zona 003

Tag Rosso: Paramento da inviare in centrale

Tag blu: Parametro selezionato da leggere dalla centrale

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 (PIN)
- 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 (PIN)
- I codici identificativi delle chiavi
- Il registro eventi della centrale



File View Tools Window Help

Start Page Test Account

Option Name Search

Communications Status Offline Progress Efficiency State

Status Configuration Zones Partitions Phonebook Outputs Voice Message System Options Events and Actions Event Log Codes and Keys Event Schedule Timers GSM SMS Messages

	Label	Position	Balance	Wireless		[-] Type	En
				Wireless Device Serial Number	Supervision		
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 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	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
19	Zone 019	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
20	Zone 020	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
21	Zone 021	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
22	Zone 022	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
23	Zone 023	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	

Absoluta 104 v2.0 | Standard View

Creazioni Accounts



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:

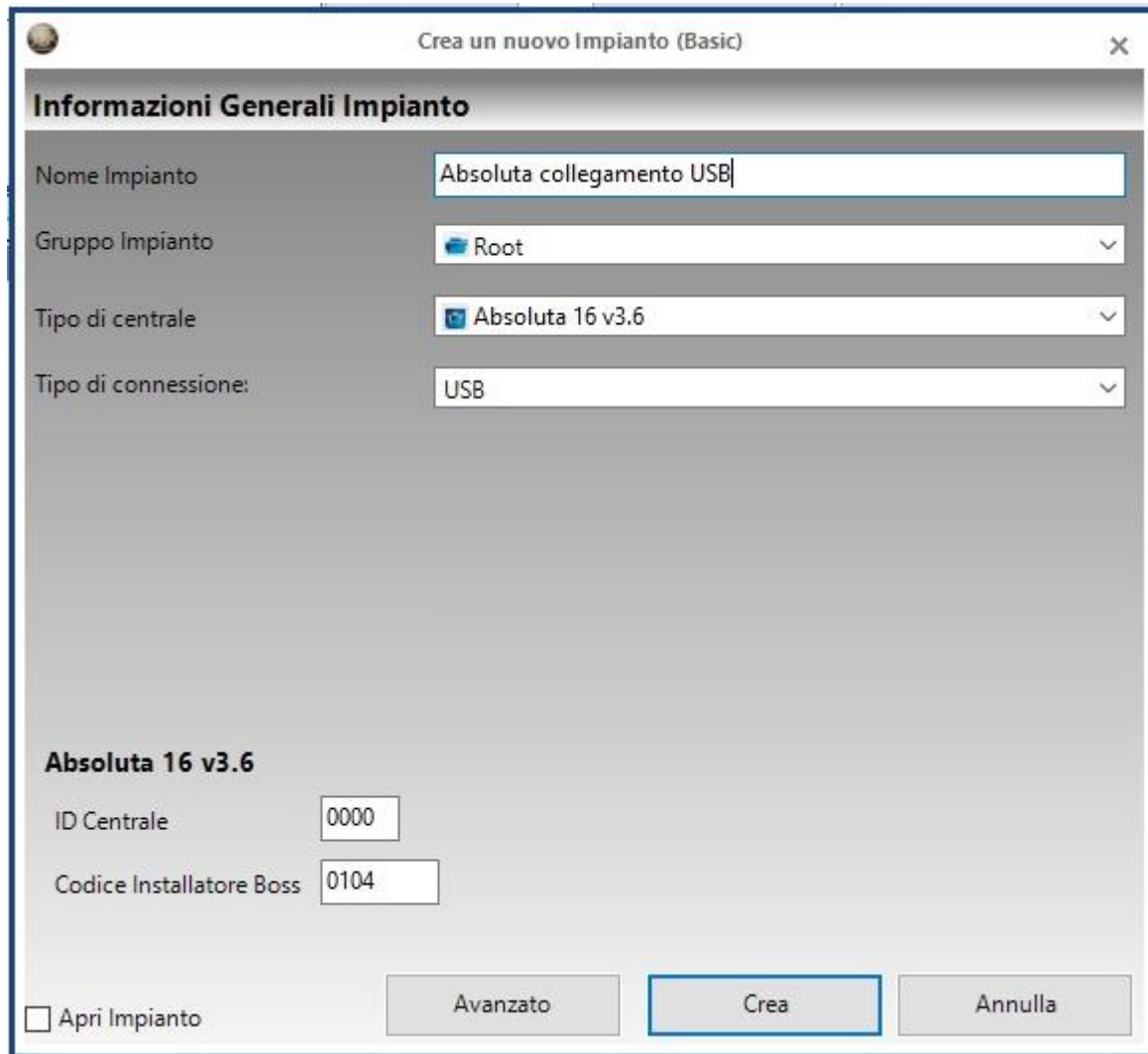
Absoluta 16, Assoluta 42 e Assoluta 104 sono le centrali Grado 2
Scegliere la versione (esempio v3.6) corretta di firmware a bordo della centrale

Absoluta 16 vX.XG3, Assoluta 104 vX.XG3 sono le centrali Grado 3
Scegliere la versione (esempio v3.6) 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: Assoluta collegamento USB

Gruppo Impianto: Root

Tipo di centrale: Assoluta 16 v3.6

Tipo di connessione: USB

Assoluta 16 v3.6

ID Centrale: 0000

Codice Installatore Boss: 0104

Apri Impianto

Avanzato Crea Annulla

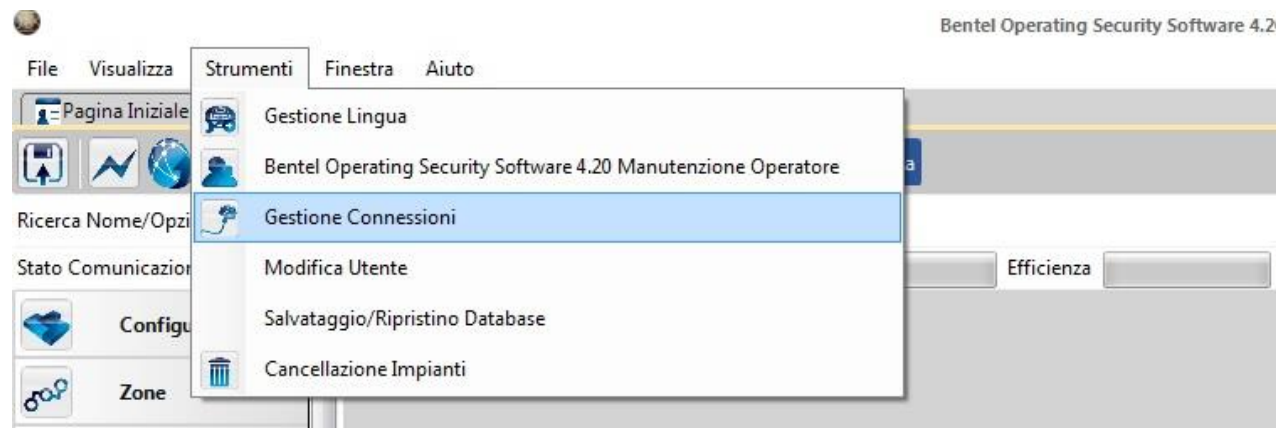


Utilizzare un Cavo USB 5m maschio-maschio per collegare il PC alla porta USB della centrale

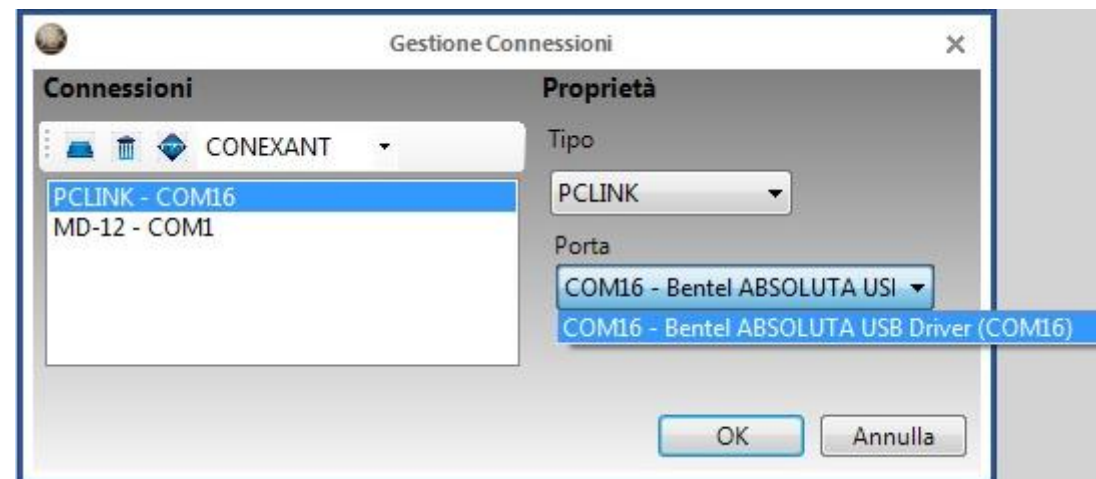
La prima volta che si collegherà il cavo USB con la centrale alimentata. Il PC riconoscerà ed installerà il driver automaticamente assegnando una porta COM.

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

Crea un nuovo Impianto (Basic)

Informazioni Generali Impianto

Nome Impianto: Assoluta collegamento IP Locale

Gruppo Impianto: Root

Tipo di centrale: Assoluta 16 v3.6

Tipo di connessione: IP (Modulo Absoluta)

IP: 192. 168. 0. 101

Modulo Absoluta

Numero seriale: 00000000 Si prega di inserire 8 caratteri esadecimali.

Apri Impianto

Avanzato Crea 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 (Assoluta info) -> enter

Creazione di un Account – Comunicazione IP Remoto

Informazioni Generali Impianto

Nome Impianto: Assoluta comunicazione IP Remoto

Gruppo Impianto: Root

Tipo di centrale: Assoluta 16 v3.6

Tipo di connessione: IP (Da Remoto) (Modulo Assoluta)

Attesa Connessione: 20 Minuti

IP BOSS Pubbli: [] Rilevaz. Autom.

Porta BOSS Esterna: 51004

Modulo Assoluta

Numero seriale: 00000000

Apri Impianto

Avanzato Crea Annulla

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

Creazione di un Account – Comunicazione GPRS

Crea un nuovo Impianto (Basic)

Informazioni Generali Impianto

Nome Impianto: Assoluta comunicazione GPRS |

Gruppo Impianto: Root

Tipo di centrale: Assoluta 16 v3.6

Tipo di connessione: GPRS (Modulo Assoluta)

Numero Telefono Centrale:

Attesa Connessione: 20 Minuti

Modulo Absoluta

Numero seriale: 00000000

Apri Impianto

Avanzato Crea Annulla

Seleziona il tipo di connessione GPRS

Immettere il numero della SIM inserita nella scheda ABS-GSM

Immettere il numero seriale della centrale

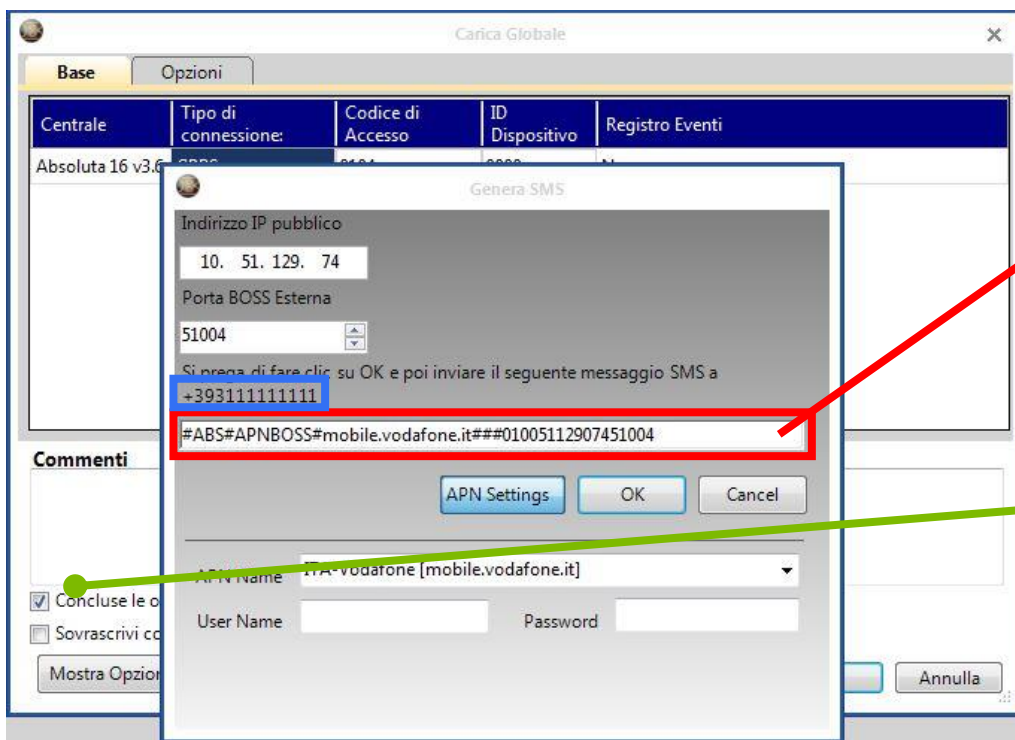
Nota: menu utente 3.6 (Assoluta info) -> enter

Creazione di un Account – Comunicazione GPRS



Alla prima comunicazione vi verranno richiesti:

- Ip pubblico dove poter raggiungere il BOSS
- La porta: 51004 di default
- APN: da selezionare tra gli operatori o scrivere a mano.



Mandare questo SMS al numero della SIM del ABS-GSM (riquadro blu)

Nota: Per evitare di inviare un SMS ad ogni comunicazione deselezionare la check-box «Conclude le operazioni, chiudi la comunicazione»



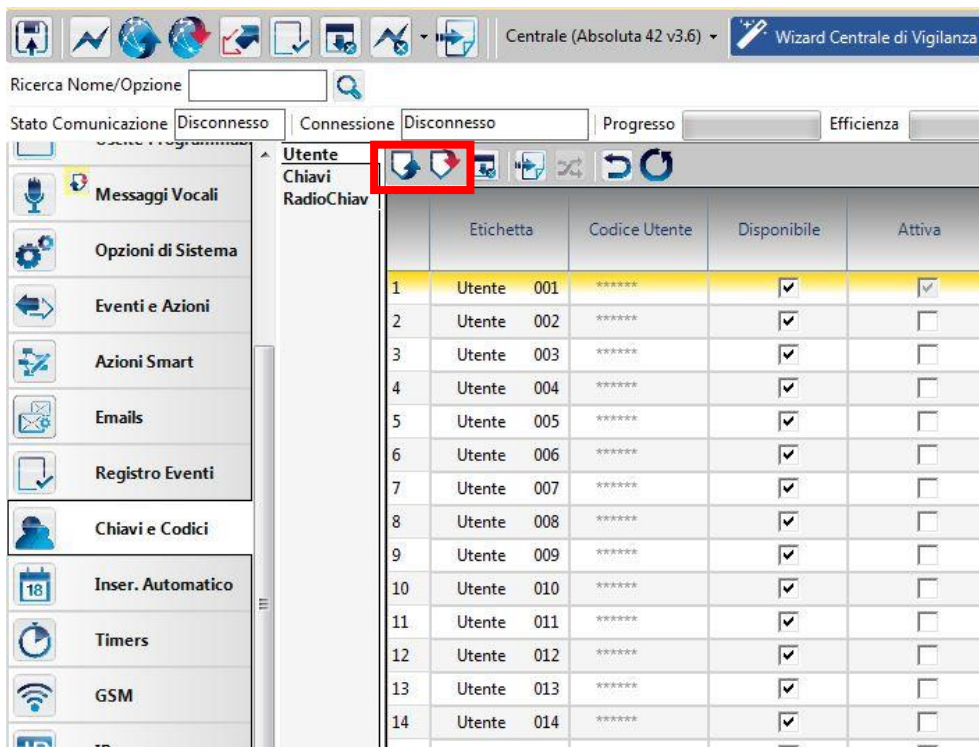
The screenshot shows the BOSS software interface with a table of zones. The table has columns for Label, Position, Balance, Wireless Device Serial Number, Supervision, and Type. The status of each zone is indicated in the Balance column.

	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 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	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
19	Zone 019	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
20	Zone 020	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
21	Zone 021	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
22	Zone 022	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone
23	Zone 023	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone

Trasferimento PIN utenti



Caricare o Inviare i PIN utenti da BOSS



1) Per poter leggere o inviare i PIN degli utenti bisogna abilitare il trasferimento PIN in centrale tramite tastiera.

UTENTE 2.2
ON/OFF Inst.

Premere ON per abilitare l'installatore.

Installatore Abilitato

Premere Enter e premere ON per abilitare il trasferimento e la programmazione dei PIN.

ON/OFF
TrasferimentoPIN



TrasferimentoPIN Abilitato

2) Fare un Carica Globale della programmazione o caricare la pagina opzioni

(in questo modo il software capisce che la privacy è stata disabilitata)

3) Premere il tag blu (carica) per leggere i PIN programmati in centrale o editarli

Nota: se si taggano i PIN per la lettura o scrittura senza aver abilitato il trasferimento PIN in centrale la comunicazione verrà rifiutata con una segnalazione di errore.



File View Tools Window Help

Start Page Test Account

Option Name Search

Communications Status Offline Progress Efficiency State

Status Configuration Zones Partitions Phonebook Outputs Voice Message System Options Events and Actions Event Log Codes and Keys Event Schedule Timers GSM SMS Messages

Label	Position	Balance	Wireless		[-] Type	En
			Wireless Device Serial Number	Supervision		
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 009	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	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
21 Zona 021	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
22 Zona 022	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	
23 Zona 023	Disabled	Double End Of Line	000000	<input type="checkbox"/>	Instant Zone	

Absoluta 104 v2.0 | Standard View

Messaggi Vocali



Caricare o inviare i Messaggi Vocali da BOSS



Cliccando il **tag blu** si selezionano tutti i messaggi da caricare dalla centrale al BOSS

Cliccando il **tag rosso** si selezionano tutti i messaggi da inviare dal BOSS in centrale

Nota: L'invio o la lettura dei messaggi audio può richiedere molto tempo a seconda del tipo di comunicazione scelta.

Osservazione:

La centrale Absoluta viene prodotta con i messaggi principali e la guida vocale in Italiano. I messaggi audio sono tutti personalizzabili ad esclusione di quelli evidenziati con RISERVATO

Grazie