BW30/BW64
Versione 19.4
Guida dell'utente

Indice

1. Introduzione 3
Prefazione.....3
Panoramica.....3
Caratteristiche del sistema 3
Indicatore e controlli della centrale BW30.....5
Indicatori LED 5
Comandi di controllo.....5
Comandi di inserimento.....5
Altri comandi.....6
Indicatore e controlli della centrale BW64.....6
Indicatori LED 6
Comandi di controllo.....6
Comandi di inserimento.....7
Altri comandi.....7
Sirena di allarme incorporata 7
Indicatori acustici generali 8
Altri indicatori acustici 8
Display LCD.....8
Modalità Screen Saver 9
Tag di prossimità 9
Utenti e codici 9
2. Utilizzo del sistema Bentel Wireless.....10
Preparazione all'inserimento 10
Inserimento 'GLOBALE' / 'PARZIALIZZATO' 10
Disinserimento e interruzione dell'allarme....11
Disinserimento in caso di coercizione 11
Processo di selezione delle partizioni 11
Passaggio da 'PARZIALIZZATO' a 'GLOBALE' 11
Passaggio da 'GLOBALE' A 'PARZIALIZZATO' 12
Inserimento GLOBALE o PARZIALIZZATO 'Istantaneo' 12
Inserimento forzato GLOBALE o PARZIALIZZATO.....13
Inserimento nella modalità Chiave 13
Attivazione dell'allarme panico 14
Attivazione dell'allarme panico o di emergenza.....14
Campanello ON/OFF.....15
Regolazione del volume della voce e del volume dei segnali acustici della tastiera 15
3. Controllo vocale e acustico 16
Pulsanti di controllo vocale e acustico..... 16
Voce ON/OFF 16
Scambio di messaggi..... 17
Riproduzione di messaggi 17
4. Controllo apparecchiature elettriche 18
Opzioni e pulsanti di controllo..... 18
Controllo ON/OFF automatico 18
5. Revisione della memoria di guasti e allarmi 19
Indicazioni memoria allarmi e tamper..... 19
Cancellazione delle indicazioni di memoria. 19
Guasti..... 20
Indicazioni generali 20
Correzione delle situazioni di guasto..... 21
6. Menu e funzioni 22
A.1 Entrare nel menu delle impostazioni dell'utente e selezionare un'opzione 22
A.2 Ritorno al passo precedente o uscita dal menu PROG. UTENTE..... 24
A.3 Pulsanti usati per navigare e impostare 25
B.1 Impostazione dello schema di esclusione delle zone..... 25
B.2 Revisione dello schema di esclusione delle zone..... 27
B.3 Richiamo dello schema di esclusione delle zone 27
B.4 Programmazione codici utente..... 28
B.5 Programmazione codice coercizione 30
B.6 Aggiungere/Eliminare tag di prossimità 30
B.7 Aggiungere/eliminare trasmettitori 33
B.8 Impostazione dell'ora e del formato dell'ora 36
B.9 Impostazione della data e del formato della data 37
B.10 Abilitazione / Disabilitazione dell'inserimento automatico 38
B.11 Impostazione dell'ora di inserimento automatico 38
B.12 Programmazione della notifica tramite telefono, e-mail, MMS e SMS..... 39

B.13 Abilitazione / Disabilitazione dell'opzione del segnale acustico 49
B.14 Programmazione pianificazione 50
B.15 Controllo volume 53
B.16 Numero seriale 56
B.17 Parametri BW-IP* 58
7. Report e controllo di eventi per telefono ed SMS 59
Notifiche di eventi per telefono 59
Notifiche di eventi per SMS 60
Controllo remoto via telefono 60
Comando a distanza per SMS 63
8. Applicazioni e funzioni speciali 64
Badare alle persone sole in casa 64
Riconoscimento della condizioni di "batteria quasi scarica" nelle chiavi 64
9. Esecuzione dei test del sistema....65
Test periodico 65
Test periodico per partizione 67
10. Manutenzione 69
Sostituzione della batteria di riserva....69
Sostituzione delle batterie dei dispositivi wireless....69
Accesso alle zone 24 ore 69
Pulizia della centrale....69
Registro eventi....69
Uscita dal registro eventi 70
11. Istruzioni di sicurezza 71
APPENDICE A. FUNZIONI DI CONTROLLO DEI DISPOSITIVI 72
A1. BW-KPT 72
A2. BW-KPD 73
A3. BW-RCH 74
APPENDICE B. PARTIZIONAMENTO 75
B1. Selezione di una partizione 75
B2. Inserimento/disinserimento del sistema 75
B3. La funzione Mostra 75
B4. Sirena 76
B5. Visualizzazione dello stato delle partizioni 76
B6. Aree comuni 76
APPENDICE C. GLOSSARIO 78
APPENDICE D. PIANIFICAZIONE DELLA FUGA IN CASO DI INCENDIO DOMESTICO 81
APPENDICE E. SPECIFICHE 82
E1. Funzionali 82
E2. Wireless 83
E3. Elettriche 84
E4. Comunicazione 86
E5. Proprietà fisiche 86
E6. Periferiche e dispositivi accessori 87
APPENDICE F. CONFORMITÀ AGLI STANDARD 88

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

1. Introduzione

Prefazione

Il BW30/BW64 è un sistema di controllo di allarme wireless altamente avanzato prodotto da Bentel Security srl.

Nota: assicurarsi di disporre del nome e del numero di telefono della stazione di vigilanza alla quale il sistema invierà le segnalazioni. Quando si chiama la stazione di vigilanza per fare domande è necessario avere accesso al "NUMERO DI ACCOUNT" usato per identificare il sistema di allarme sulla stazione di vigilanza. Queste informazioni possono essere richieste all'installatore e successivamente annotate.

Nota: *"BW" è l'abbreviazione di "Bentel Wireless".*

Panoramica

Il Bentel Wireless è un sistema di allarme wireless per il rilevamento e l'invio di avvisi in caso di furto, incendio e altri pericoli per la sicurezza. Inoltre, esso può essere usato per monitorare l'attività di persone disabili o anziane lasciate sole in casa. Le informazioni sullo stato del sistema vengono proposte in modalità visiva e verbale[1] e, nella maggior parte dei casi, una voce registrata richiede all'utente di eseguire l'operazione corretta.

Il sistema dispone di una funzionalità di partizione opzionale (per una descrizione di questa funzionalità, fare riferimento all'appendice B).

Il Bentel Wireless è gestito da una centrale (Figura 1a e Figura 1b) progettata per raccogliere dati dai vari sensori posizionati strategicamente al suo interno e lungo il perimetro del sito protetto.

Il sistema di allarme può essere inserito o disinserito mediante una serie di trasmettitori e tastiere che usano codici speciali.

Nello **stato di disinserimento** il sistema fornisce le informazioni visive sullo stato e lancia un allarme in caso di rilevamento di fumo o disturbo in una zona di 24 ore (una zona che resta attiva 24 ore su 24).

Nello **stato di inserimento**, il sistema attiva un allarme in seguito al rilevamento di disturbi in una delle zone armate.

I tag di prossimità consentono a persone autorizzate di entrare in aree riservate.

Il sistema identifica un'ampia gamma di eventi: allarmi, tentativi di manomissione di sensori e diversi tipi di guasti. Gli eventi vengono segnalati automaticamente tramite PSTN (linea telefonica) o comunicazione cellulare opzionale sulle stazioni di vigilanza (in formato digitale o IP) e sui telefoni privati (sotto forma di tonalità e/o SMS). La persona che riceve tale messaggio deve indagare sull'evento e agire di conseguenza.

IMPORTANTE! *Tutto quanto c'è da sapere per proteggere i propri locali è disponibile nei capitoli 2 e 3 di questo manuale.*

Se non si conoscono bene alcuni dei termini usati, fare riferimento all'appendice C in fondo al manuale.

Note: *questo sistema deve essere controllato da un tecnico qualificato almeno una volta l'anno.*

Caratteristiche del sistema

Il Bentel Wireless offre un gran numero di funzionalità univoche:

- **Impostazioni master / utente:** due livelli utente consentono diversi tipi di accesso (vedere il capitolo 6. Menu e funzioni, sezione B.4 Programmazione codici utente).
- **30 zone di rilevamento (BW30) / 64 zone di rilevamento (BW64):** ciascuna zona di rilevamento è identificata dal numero e dal nome di zona (posizione).
- **Modalità di inserimento multiplo:** GLOBALE, PARZIALIZZATO, GLOBALE-ISTANTANEO, PARZIALIZZATO-ISTANTANEO, CHIAVE ed ESCLUSIONE.
- **Display a cristalli liquidi (LCD):** le informazioni e i messaggi, scritti in un linguaggio semplice, sono visualizzati sul pannello anteriore.
- **Orologio in tempo reale:** l'ora corrente è visibile sul display. Questa funzionalità viene utilizzata anche per il file di registro, che indica la data e l'ora di ciascun evento.
- **Diverse destinazioni dei report:** se è installato un modulo cellulare, gli eventi possono essere inseriti automaticamente su stazioni di vigilanza, telefoni privati e cellulari a scelta e addirittura via SMS (vedere il capitolo 6. Menu e funzioni).

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

- **Report selettivo:** l'installatore può determinare quali tipi di eventi saranno inseriti nei report e in quale destinazione.
- **Modalità chiave:** il messaggio "Chiave" viene inviato ai telefoni scelti se il sistema viene disinserito da un utente munito di "chiave" (un membro anziano della famiglia, ad esempio). (Vedere il capitolo 2.)
- **Annunci e istruzioni vocali[1]:** i messaggi vocali dipendente dallo stato e preregistrati vengono inviati attraverso l'altoparlante incorporato (se i messaggi vocali sono abilitati. Vedere il capitolo 3).
- **Scambio di messaggi[1]:** prima di uscire dai locali è possibile registrare un breve messaggio vocale per gli altri utenti del sistema che potrebbero arrivare successivamente. Dopo l'arrivo, è possibile ascoltare i messaggi vocali lasciati dagli altri utenti.
- **Accesso dai telefoni remoti:** è possibile accedere a Bentel Wireless da un telefono remoto e inserirlo/disinserirlo oppure ricevere informazioni sullo stato del sistema (vedere il capitolo 7).
- **I tasti numerici fungono da tasti funzione:** quando il sistema è disinserito, i tasti numerici vengono usati anche per controllare le varie funzioni del sistema. Una semplice icona su ciascun tasto identifica l'attività di tale tasto.
- **Recupero dati:** è possibile ottenere informazioni sullo stato, informazioni sui guasti e rivedere gli eventi di allarme memorizzati visivamente (vedere il capitolo 5).
- **Registro eventi:** gli eventi di sistema vengono memorizzati in un registro eventi che memorizza gli eventi più recenti, insieme alla data e all'ora in cui si sono verificati. È possibile accedere a questo registro e rivedere i vecchi eventi in caso di necessità, ad esempio dopo un furto (vedere il capitolo 10. Manutenzione).
- **Monitoraggio di persone anziane, disabili e inferme:** il sistema può essere programmato per monitorare l'attività delle persone all'interno dell'area protetta e per inviare un messaggio di allarme nel caso in cui nell'area non venga rilevato nessun movimento per un periodo di tempo predefinito (vedere il capitolo 6. Menu e funzioni).
- **Chiamate di soccorso:** i trasmettitori possono essere usati per attivare questa funzione premendo simultaneamente i due pulsanti.
- **Disinserimento in caso di coercizione:** se un utente viene obbligato a disinserire il sistema, può farlo utilizzando uno speciale codice ("Codice coercizione") che disinserisce il sistema nel modo consueto, ma invia anche un allarme silenzioso alla stazione di vigilanza (vedere il capitolo 2. Utilizzo del sistema).
- **Supervisione de sistema:** tutte le periferiche wireless che si trovano all'interno del sito protetto inviano una supervisione keep alive periodica. Se tale messaggio è in ritardo, il Bentel Wireless visualizza un messaggio di guasto 'mancante'. Se si desidera, l'installatore può disabilitare questa funzionalità.
- **Supervisione della batteria:** il Bentel Wireless monitora in continuazione la condizione della batteria dei sensori e dei dispositivi presenti nel sistema e visualizza un messaggio di 'batteria scarica' ogni volta che la batteria deve essere sostituita, entro 30 giorni al massimo. Le sirene wireless possono comunque inviare 2 allarmi prima che la sirena diventi totalmente inattiva.
  Nota: *quando il messaggio di 'batteria scarica' viene ricevuto, la batteria va sostituita entro 7 giorni.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Indicatore e controlli della centrale BW30

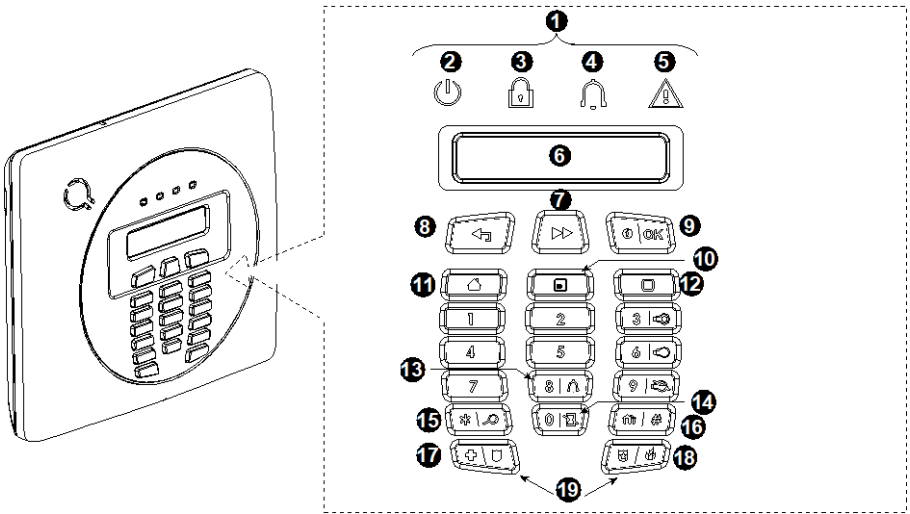

Figura 1a. *Controlli e indicatori del BW30*

Indicatori LED

N.	Indicazione	Funzione
2		**Alimentazione (verde):** indica che il sistema è collegato correttamente alla presa elettrica.
3		**Inserito (rosso):** si accende quando il sistema è nello stato di inserimento.
4		**Campanello (verde):** le zone in cui è attivato il campanello suonano in caso di disturbo (vedere il Capitolo 2).
5		**Guasto (arancione):** si accende quando il sistema è nello stato di guasto (vedere il capitolo 5).

Comandi di controllo

N.	Indicazione	Funzione
7	▶▶	**AVANTI:** passa all'opzione successiva in un determinato menu.
8	↩	**INDIETRO**: passa all'opzione precedente in un determinato menu.
9	i OK	**OK:** consente di rivedere i messaggi di stato uno ad uno e di selezionare un'opzione visualizzata.

Comandi di inserimento

N.	Indicazione	Funzione
12		**GLOBALE:** inserimento quando in casa non c'è nessuno
10		**PARZIALIZZATO:** inserimento quando delle persone restano in casa.
14	0	**ISTANTANEO:** annullamento del ritardo di entrata dei dati dopo l'inserimento (GLOBALE o PARZIALIZZATO)
11		**DISINSERITITO / OFF:** disinserimento del sistema e interruzione degli allarmi
16	#	**PARTIZIONE:** selezione della partizione

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Altri comandi

N.	Indicazione	Funzione
13	8	Campanello ON/OFF
15	*	Revisione del registro eventi
17	+	Emergenza (tenere premuto per 2 sec.)
18		Incendio (tenere premuto per 2 sec.)
19	+ +	Premere entrambi i pulsanti simultaneamente per l'allarme panico

Indicatore e controlli della centrale BW64

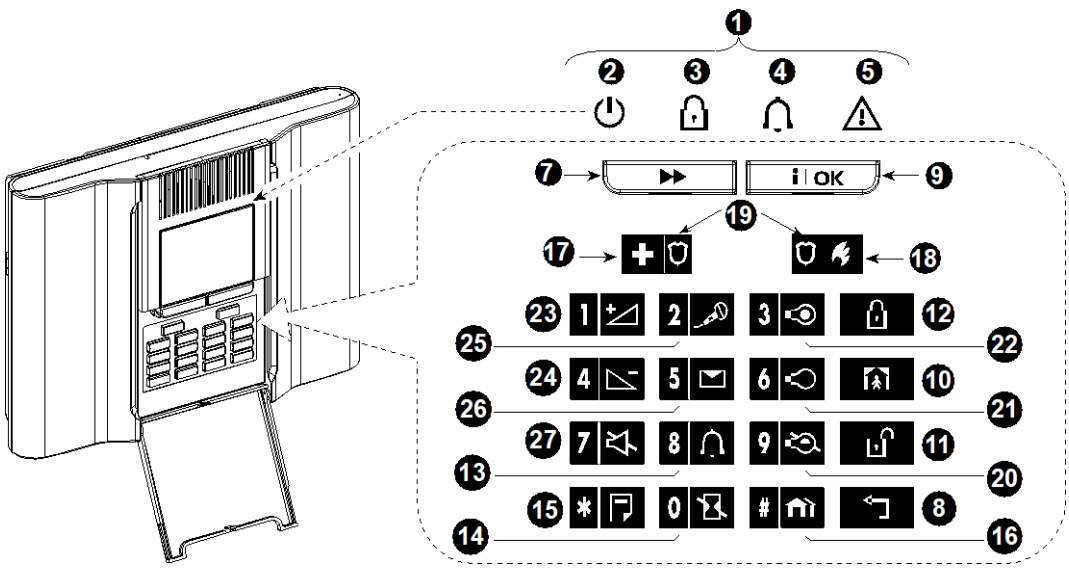

Figura 1b. *Controlli e indicatori del BW64*

Indicatori LED

N.	Indicazione	Funzione
2		**Alimentazione (verde):** indica che il sistema è collegato correttamente alla presa elettrica.
3		**Inserito (rosso):** si accende quando il sistema è nello stato di inserimento.
4		**Campanello (verde):** le zone in cui è attivato il campanello suonano in caso di disturbo (vedere il Capitolo 2).
5		**Guasto (arancione):** si accende quando il sistema è nello stato di guasto (vedere il capitolo 5).

Comandi di controllo

N.	Indicazione	Funzione
7	▶▶	**AVANTI:** passa all'opzione successiva in un determinato menu.
8		**INDIETRO**: passa all'opzione precedente in un determinato menu.
9	i OK	**OK:** consente di rivedere i messaggi di stato uno ad uno e di selezionare un'opzione visualizzata.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Comandi di inserimento

N.	Indicazione	Funzione
12		**GLOBALE:** inserimento quando in casa non c'è nessuno
10		**PARZIALIZZATO:** inserimento quando delle persone restano in casa.
14	0	**ISTANTANEO:** annullamento del ritardo di entrata dei dati dopo l'inserimento (GLOBALE o PARZIALIZZATO)
11		**DIINSERITITO / OFF:** disinserimento del sistema e interruzione degli allarmi
16	#	**PARTIZIONE:** selezione della partizione

Altri comandi

N.	Indicazione	Funzione
13	8	Campanello ON/OFF
15	*	Revisione del registro eventi
17		Emergenza (tenere premuto per 2 sec.)
18		Incendio (tenere premuto per 2 sec.)
19	+	Premere entrambi i pulsanti simultaneamente per l'allarme panico
20	9	Controllo PGM
21	6	Uscita PGM OFF
22	3	Uscita PGM ON
23	1	Aumento volume *
24	4	Riduzione volume *
25	2	Registra messaggio *
26	5	Riproduci messaggio *
27	7	Disattiva audio altoparlante * / **

***** *Potrebbe non essere funzionante su tutte le versioni del BW64.*

****** *Il pulsante Disattiva audio altoparlante è attivo solo se la funzione "Imposta opzione voce" è abilitata (vedere il capitolo 6, sezione B.14).* [1]

Sirena di allarme incorporata

Nella centrale Bentel Wireless è integrata una potente sirena che suona in caso di allarme per dissuadere gli intrusi e per chiedere aiuto.

La durata massima della sirena è configurata dall'installatore in base alle normative locali.

Continuamente ON quando viene attivata da una zona antifurto o da una zona 24 ore e quando un utente attiva un "allarme panico".

Quando viene attivata da una zona antincendio (viene rilevato fumo) **ON - ON - ON - pausa - ON - ON - ON - pausa - .....** e così via.

Se nelle vicinanze non c'è nessuno per disinserire il sistema in seguito all'allarme, la sirena suona per il tempo impostato dall'installatore, quindi si interrompe. Se è abilitato, il flash strobo continua a lampeggiare fino a quando il sistema non viene disinserito o la sirena si interrompe, a seconda della configurazione dell'installatore.

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Tipo di allarme	Rappresentazione grafica del segnale	Descrizione verbale del segnale
Antifurto / 24 ore/ Panico	————————————————	ON continuo
Fuoco	– – – – – – – – – – – –	ON - ON - ON - pausa - ON - ON - ON - pausa.....
Gas (CO)	– – – – – – – – – – – –	ON - ON - ON - ON - pausa - ON - ON - ON - ON - pausa.....
Test*	— (sirene sia esterne che interne)	ON per 2 secondi (una volta)

** Non incluso in tutti i modelli*

Indicatori acustici generali

I suoni udibili mentre si usa la centrale sono:

Suono	Definizione
♩	Segnale acustico singolo: emesso ad ogni pressione di tasto
♩ ♩	Segnale acustico doppio: indica il ritorno automatico alla modalità di funzionamento normale (per timeout).
♩ ♩ ♩	Tre segnali acustici: indicano un evento di guasto
♫☺	**Melodia di operazione riuscita** (- - - ——): indica che un'operazione è stata completata con successo.
♫☹	**Melodia di errore** (———): indica un'operazione errata o non consentita

Altri indicatori acustici[1]

Gli annunci vocali preregistrati rispondono ai comandi dell'utente comunicando ciò che sta facendo il sistema e richiedendo l'esecuzione di determinate operazioni. Inoltre, annunciano allarmi e guasti e identificano l'origine di ciascun evento.

Display LCD

Il display è un LCD retroilluminato a 16 caratteri e una sola riga, utilizzato per visualizzare lo stato e gli eventi del sistema, la data e l'ora, le istruzioni di programmazione, nonché il file del registro degli eventi, con l'indicazione di data e ora per ciascun evento. Le normali indicazioni si alternano con l'indicazione dell'ora e dello stato del sistema, ad esempio:

PRONTO HH:MM

(si alterna)

PRONTO MEM

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Modalità Screen Saver

Per motivi di sicurezza, talvolta è necessario nascondere l'indicazione di stato (display LCD e LED) a un potenziale intruso. Se l'opzione Screen Saver è abilitata dall'installatore e se non viene premuto nessun tasto per più di 30 secondi, sul display comparirà l'indicazione "BW30 / BW64" e i LED smetteranno di indicare qualsiasi stato. Premendo un tasto qualsiasi, verrà ripristinata la normale visualizzazione dello stato. Anche premendo i tasti Incendio o Emergenza si attiverà l'allarme Incendio o Emergenza.
Se è stato configurato dall'installatore per una maggiore sicurezza, il sistema chiederà di immettere il codice utente anche prima di riprendere la visualizzazione normale.
Quando la partizione è abilitata, l'installatore può configurare il sistema in modo tale che nessun tasto venga premuto per più di 30 secondi e la data e l'ora vengano visualizzate sul display.

Tag di prossimità

Il sistema risponde ai tag di prossimità validi registrati nel sistema. Il tag di prossimità consente di eseguire diverse funzioni senza immettere il codice utente, come ad esempio inserire, disinserire, leggere il registro eventi, ecc. Ogni volta che è richiesto il codice utente è possibile avvicinare semplicemente un tag di prossimità valido ed eseguire l'operazione desiderata senza dover inserire il codice utente.

Quando il sistema è disinserito, dopo aver avvicinato un tag di prossimità valido alla centrale, viene visualizzato il messaggio "<OK> per GLOBALE". Ora è possibile premere il pulsante i | OK per inserire immediatamente la centrale oppure attendere 3 secondi l'inserimento automatico GLOBALE del sistema (verrà visualizzato il messaggio "Prego Uscire Ora"). Avvicinando di nuovo il tag di prossimità, il sistema verrà DISINSERITO.

Invece di premere il pulsante i | OK (vedi sopra), è possibile premere il pulsante ▶▶ una volta/due volte (viene visualizzato il messaggio "<OK> per PARZIALIZZATO" / "<OK> per disins.") e premere quindi il pulsante i | OK per l'inserimento/disinserimento PARZIALIZZATO.

Nota: *per il prodotto elencato in UL, la funzionalità di prossimità può essere usata solo per inserire o disinserire il sistema.*

Utenti e codici

In qualità di utente master (utente n. 1) sarà necessario un codice di sicurezza di 4 cifre per gestire il sistema (il codice 0000 non è consentito). È anche possibile autorizzare altre 7 persone (BW30) / altre 47 persone (BW64) a usare il sistema fornendo loro i propri codici di sicurezza (vedere il capitolo 6, B.4 Programmazione codici utente). I codici di sicurezza vengono usati principalmente per inserire e disinserire il sistema oppure per accedere a informazioni che sono limitate solo agli utenti autorizzati (vedere il capitolo 6, B.4 Programmazione dei codici utente).

Inoltre, è possibile ottenere fino a 8 (BW30) / 32 (BW64) trasmettitori portatili multifunzione che consentiranno agli utenti di inserire, disinserire e controllare facilmente il sistema senza accedere alla centrale, anche dall'esterno dei locali (vedere i capitoli 2 e 6, B.7 Aggiungere/eliminare trasmettitori).

Il codice di coercizione consente di disinserire il sistema utilizzando uno speciale codice che invia un allarme silenzioso alla stazione di vigilanza (vedere il capitolo 2).

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

2. Utilizzo del sistema Bentel Wireless

Per ulteriori informazioni sui termini utilizzati in questo capitolo, fare riferimento all'APPENDICE C. GLOSSARIO.

Nota: *questo manuale fa riferimento solo ai pulsanti della centrale BW30, anche quando le istruzioni si riferiscono a entrambe le centrali. Quando un'istruzione fa riferimento solo al BW64, vengono mostrati i pulsanti della centrale BW64.*

Concetti di base sull'inserimento e il disinserimento

Di seguito viene illustrata una serie di procedure per l'esecuzione dell'inserimento e del disinserimento del sistema di allarme.

Preparazione all'inserimento

Prima dell'inserimento accertarsi che sia visualizzato il testo "PRONTO".

PRONTO HH:MM	Indica che tutte le zone sono protette e che è possibile inserire il sistema come desiderato.

Se rimane aperta almeno una zona (disturbata) sul display si leggerà:

NON PRONTO HH:MM	Indica che il sistema non è pronto per l'inserimento e nella maggior parte dei casi una o più zone non sono protette. Tuttavia può anche indicare la presenza ad esempio di alcune condizioni di anomalia, interferenze e così via, in base a come è stato configurato il sistema.

Per verificare le zone aperte fare clic su [i | OK]. Verranno visualizzati i dettagli del rilevatore/contatto della prima zona aperta (solitamente un contatto di porta o finestra aperta). Per ripristinare la zona aperta, individuare il sensore e proteggere la zona (chiudere la porta o la finestra); consultare il paragrafo "Localizzatore dispositivi", di seguito. Ogni pressione del pulsante [i | OK] determinerà la visualizzazione di un'altra zona aperta o anomalia. Si raccomanda di chiudere le zone aperte, quindi di ripristinare il sistema allo stato "pronto per l'inserimento". In caso di difficoltà, rivolgersi all'installatore.

Nota: *per uscire da ogni livello e tornare alla fase di "PRONTO" sul display, fare clic su [←].*

Localizzatore dispositivi: il sistema Bentel Wireless dispone di un potente localizzatore dei dispositivi che aiuta a individuare i dispositivi aperti o in condizioni di anomalia indicandoli sul display LCD. Quando sul display LCD è indicato un dispositivo aperto o in condizioni di anomalia, il LED presente sul dispositivo in questione lampeggia indicando "**sono io**". L'indicazione "**sono io**" sarà visibile sul dispositivo entro 16 secondi e continuerà a esserlo finché il dispositivo viene visualizzato sul display LCD.

Inserimento 'GLOBALE' / 'PARZIALIZZATO'

Se il sistema è **PRONTO** e/o l'inserimento forzato è abilitato, procedere come indicato qui di seguito. Per ulteriori informazioni sull'inserimento forzato, vedere "Inserimento forzato GLOBALE o PARZIALIZZATO" di seguito.

Se il sistema è **NON PRONTO** e l'inserimento forzato non è consentito, rivedere i rilevatori di zone aperte per individuarli e proteggerli.

Se si desidera effettuare l'inserimento mediante le partizioni, vedere "Processo di selezione delle partizioni" e continuare con le modalità indicate di seguito.

Se l'utente ha cambiato lo stato del sistema da una modalità di alta sicurezza a una modalità di sicurezza ridotta, ossia, da INSERITO a DISINSERITO oppure da INSERITO A PARZIALIZZATO, gli verrà chiesto di immettere il codice utente, escludendo in tal modo l'opzione INS. VELOCE.

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
[🔒] / [🏠]	**INS. TOT./PARZ.**
Se l'inserimento veloce è disabilitato	**AVVICINARE TAG O INS. CODICE** ▢ _ _ _ _
	PREGO USCIRE ORA
Uscire dai locali (INS TOTALE) O Passare alla zona interna (INS. PARZIALE)	↓ (Ritardo uscita) ↓
	GLOBALE/PARZIALIZZATO

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Durante lo stato di inserimento, l'**indicatore INSERIMENTO** si accende e resta acceso.

Disinserimento e interruzione dell'allarme

Immettere i locali protetti tramite una zona ritardata. Dopo aver rilevato l'ingresso, il sistema inizia a emettere i segnali acustici di ritardo di entrata, avvisando l'utente di disinserire il sistema prima che il ritardo di entrata termini.

Dopo il disinserimento, potrebbero venire visualizzate delle indicazioni diverse, a indicare che il sistema si trova nello stato di allarme **MEMORIA**. Il messaggio **MEMORIA** scomparirà solo dopo il reinserimento del sistema.

Per disinserire il sistema, procedere come indicato:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE _ _ _ _
[Ins. Codice] / [Avvicinare tag]	Codice / Avvicinare tag
	PRONTO HH:MM

L'**indicatore INSERIMENTO** si spegne durante lo stato di disinserimento. Il disinserimento del sistema comporta anche l'interruzione dell'allarme della sirena, a prescindere dal fatto che l'allarme fosse stato attivato durante lo stato di inserimento o disinserimento.

Disinserimento in caso di coercizione

Se si viene obbligati a disinserire il sistema, immettere il codice di coercizione (per impostazione predefinita, 2580) o un altro codice impostato dall'installatore. Il disinserimento avverrà normalmente, ma alla stazione di vigilanza verrà inviato un allarme silenzioso.

Processo di selezione delle partizioni

L'accesso a qualsiasi partizione desiderata viene effettuato mediante un codice singolo o il tag di prossimità. Se una o più partizioni si trova in modalità GLOBALE o PARZIALIZZATO non è possibile accedere al MENU INSTALLATORE.

Prima di tentare di eseguire una qualsiasi operazione o qualsiasi partizione è necessario effettuare le operazioni seguenti, le quali consentono di selezionare le partizioni desiderate/consentite usando il singolo codice o tag di prossimità:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
#	**SELEZ PARTIZIONE**
Immettere la partizione n. (1 - 3)	**PARTIZIONE 1**

Nota: *al momento della selezione di una partizione alla quale non erano stati registrati sensori/periferiche verrà emessa una "melodia di errore".*

Opzioni speciali di inserimento e disinserimento

Oltre alle opzioni di inserimento di base, Bentel Wireless mette a disposizione diverse opzioni avanzate di inserimento e disinserimento:

Passaggio da 'PARZIALIZZATO' a 'GLOBALE'

Non è necessario disinserire il sistema, ma è sufficiente premere . La risposta sarà identica a quella di INS. GLOBALE di cui sopra. Uscire dai locali prima che trascorra il ritardo di uscita.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Passaggio da 'GLOBALE' A 'PARZIALIZZATO'

Non è necessario disinserire il sistema, ma è sufficiente premere . Poiché questa operazione riduce il livello di sicurezza, Power-Master chiederà all'utente di immettere il codice utente master o il codice utente, per verificare che l'utente sia autorizzato.

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE _ _ _ _
[Ins. Codice] / [Avvicinare tag]	Codice / Avvicinare tag
	PARZIALIZZATO
Passare alla zona interna	↓ (Ritardo uscita) ↓
	INS. PARZIALE HH:MM

Durante lo stato di inserimento, l'**indicatore INSERIMENTO** lampeggia.

Inserimento GLOBALE o PARZIALIZZATO 'Istantaneo'

Premendo 0 durante il ritardo di uscita il sistema verrà inserito in modalità 'Istantaneo', ossia senza un ritardo di entrata. Pertanto, qualsiasi rilevamento in qualsiasi zona attiverà un allarme immediato. Per inserire GLOBALE-ISTANTANEO, procedere come segue.

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE _ _ _ _
	Codice
	INS. GLOBALE
0	**INS. ISTANTANEO**
	(si alterna)
	PREGO USCIRE ORA
Uscire dai locali	↓ (Ritardo uscita) ↓
	GLOBALE

Durante lo stato di inserimento, l'**indicatore INSERIMENTO** si accende.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Inserimento forzato GLOBALE o PARZIALIZZATO

L'inserimento forzato consente di inserire il sistema anche se il sistema è "NON PRONTO". Le eventuali zone aperte saranno escluse per la durata dell'inserimento.

Nota: *quando viene eseguito l'inserimento forzato, il cicalino "protesta" emettendo una tonalità continua durante il ritardo di uscita fino agli ultimi 10 secondi del ritardo. Questo segnale può essere silenziato premendo di nuovo il pulsante di inserimento.*

Se l'inserimento forzato è abilitato e si desidera inserire il sistema quando è visualizzata l'indicazione NON PRONTO, procedere come mostrato:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE _ _ _ _
[Ins. Codice] / [Avvicinare tag]	Codice / Avvicinare tag
	INS. GLOBALE
	PREGO USCIRE ORA
(per disattivare l'audio del cicalino)	↓ (Ritardo uscita) ↓
Uscire dai locali	**GLOBALE**

Durante lo stato di inserimento, l'**indicatore INSERIMENTO** si accende.

Promemoria: l'inserimento forzato compromette la sicurezza!

L'inserimento forzato "GLOBALE" viene eseguito in modo simile, nel modo seguente:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE _ _ _ _
[Ins. Codice] / [Avvicinare tag]	Codice / Avvicinare tag
	PARZIALIZZATO
	PREGO USCIRE ORA
(per disattivare l'audio del cicalino)	↓ (Ritardo uscita) ↓
Andare alla zona interna	**PARZIALIZZATO HH:MM**

Durante lo stato di inserimento, l'**indicatore INSERIMENTO** lampeggia.

Inserimento nella modalità Chiave

Questa modalità, se è abilitata dall'installatore, è utile per i genitori lavoratori che desiderano essere certi che i figli siano tornati da scuola e abbiano disinserito il sistema. Uno speciale messaggio "chiave" sarà visualizzato quando il sistema viene disinserito da un "utente con chiave".

Gli utenti con chiave sono quelli in possesso di codici utente oppure dei trasmettitori dal 5 all'8 (BW30) / 23-32 (BW64). Il messaggio di chiave è considerato un avviso e non un allarme e pertanto viene inviato ai telefoni privati programmati dall'utente come destinazioni per i messaggi di avviso.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

L'inserimento con chiave è possibile solo con l'inserimento "GLOBALE". Per inserire in modalità Chiave, procedere come segue:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	INS. GLOBALE
	INS. CON CHIAVE
(Entro 2 secondi)	(si alterna)
	PREGO USCIRE ORA
Uscire dai locali	↓ (Ritardo uscita) ↓
	GLOBALE

Nota: *l'opzione CHIAVE deve essere abilitata dall'installatore.*

Durante lo stato di inserimento, l'**indicatore INSERIMENTO** si accende.

Attivazione degli allarmi

Quelli che seguono sono i vari metodi utilizzabili per l'attivazione degli allarmi.

Attivazione dell'allarme panico

È possibile generare manualmente un allarme panico negli stati di disinserimento e inserimento. La sequenza sarà la seguente:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	ALLARME PANICO
simultaneamente	
	PRONTO HH:MM

Per interrompere l'allarme, premere il pulsante e immettere quindi un codice utente valido.

Attivazione dell'allarme[1] panico o di emergenza

È possibile generare un allarme incendio o un allarme di emergenza silenzioso negli stati disinserito e inserito, nel modo seguente:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	ALLARME INCENDIO
OPPURE	
per 2 secondi	**EMERGENZA**
	Dopodiché, se o quando il sistema è nello stato di disinserimento:
	PRONTO HH:MM
	(si alterna)
	PRONTO MEM

Per interrompere l'allarme, premere e immettere quindi un codice utente valido.

Nota: *per il prodotto elencato nell'UL, Emergenza è destinato solo all'uso ausiliario.*

[1] Nella versione conforme allo standard ACPO questa funzione è disabilitata

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Campanello ON/OFF

Disabilitare/abilitare le zone dei campanelli (vedere l'appendice C) facendo clic alternativamente sul tasto 8 🔔, come mostrato di seguito:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
8 🔔	CAMPANELLO ON
8 🔔	CAMPANELLO OFF
	↓
	PRONTO HH:MM

🔔 Quando è selezionato "Campanello ON", l'indicatore CAMPANELLO si accende e resta acceso.

Nota: *per il prodotto elencato nell'UL, l'impostazione Campanello deve essere impostata su "Campanello ON".*

Regolazione del volume della voce e[1] del volume dei segnali acustici della tastiera

I seguenti schemi mostrano come aumentare o diminuire il volume facendo clic sul tasto <1> o <4> (supponendo che il volume all'inizio fosse sul livello minimo/massimo).

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
1	VOLUME+ ■
1	VOLUME+ ■ ■
1	VOLUME+ ■ ■ ■
1 (max)	VOLUME+ ■ ■ ■ ■

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
4 (max)	VOLUME– ■ ■ ■ ■
4	VOLUME– ■ ■ ■
4	VOLUME– ■ ■
4	VOLUME– ■

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3. Controllo vocale e acustico[1]

Pulsanti di controllo vocale e acustico

Le funzioni acustiche e vocali messe a disposizione dalla centrale sono controllate con la tastiera, come indicato nell'elenco seguente.

Se il partizionamento è abilitato:
Le funzionalità acustiche e vocali si applicano solo alle partizioni in cui è presente la centrale. Sarà visualizzata un'attività tramite la centrale di un'altra partizione e il LED si accenderà. L'operazione sarà aggiunta al file registro, ma l'altoparlante della centrale non emetterà alcun rumore.

Tasto	Funzione
1	Aumenta il volume dei messaggi parlati
4	Diminuisce il volume dei messaggi parlati
7	Abilita / disabilita l'altoparlante
2	Registra un messaggio parlato per gli altri utenti del sistema di allarme
5	Consente di ascoltare un messaggio registrato lasciato da un altro utente del sistema di allarme
8	Abilita / disabilita la funzione campanello nelle zone campanello

Voce ON/OFF

È possibile attivare e disattivare gli annunci vocali facendo clic alternativamente sul tasto <**7**>, come mostrato di seguito.

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
7	**VOCE ON**
7	**VOCE OFF**
	↓
	PRONTO HH:MM

Nota: il sistema manterrà lo stato "Voce OFF" fino alla successiva scelta di "Voce ON'.

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Scambio di messaggi

Per lo scambio di messaggi è possibile registrare un messaggio vocale per gli altri utenti del sistema di allarme. Rivolgersi verso la centrale, premere <2> e tenerlo premuto. Quando sul display compare l'indicazione **PARLARE ORA**, iniziare a parlare**.** I 5 riquadri scuri scompariranno lentamente uno ad uno, da sinistra verso destra, come mostrato nello schema seguente.

AZIONE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
2 (costante)	**REG. MESSAGGIO**
Parlare ↓	**PARLARE ORA** ■ ■ ■ ■ ■
Parlare ↓	**PARLARE ORA** ■ ■ ■ ■
Parlare ↓	**PARLARE ORA** ■ ■ ■
Parlare ↓	**PARLARE ORA** ■ ■
Parlare ↓	**PARLARE ORA** ■
Smettere di parlare	**REG. TERMINATA**

Uno dei tre ultimi riquadri scompare e viene visualizzata l'indicazione **REG. TERMINATA**.

Quando si rilascia il pulsante, il display torna alla modalità di visualizzazione dello stato normale, ma indica anche che un messaggio è in attesa. Ad esempio:

PRONTO HH:MM

(si alterna)

PRONTO MSG

Per controllare il proprio messaggio, ascoltarlo entro un minuto dalla fine della registrazione (vedere la prossima sezione - Riproduzione di messaggi). In questo modo, l'indicazione **MSG** non verrà cancellata.

Riproduzione di messaggi

Per ascoltare un messaggio lasciato da un altro utente del sistema:

Fare clic su 5 e ascoltare. Sarà visualizzata l'indicazione **ASCOLTARE** e il messaggio verrà riprodotto sull'altoparlante incorporato. Quando la riproduzione finisce, il display torna alla modalità di visualizzazione dello stato normale. Se è trascorso più di 1 minuto dalla registrazione, l'indicazione **MSG** scompare.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4. Controllo apparecchiature elettriche

Opzioni e pulsanti di controllo

Il sistema consente il controllo remoto manuale o automatico di un dispositivo connesso all'uscita PGM.

L'utente definisce i tempi ON e OFF tramite la pianificazione *(vedere il capitolo 6 - B.14 Programmazione pianificazione)*. L'installatore stabilisce quali sensori di zona attiveranno e disattiveranno le apparecchiature controllate a distanza. **Tuttavia, la decisione in merito al fatto che l'apparecchiatura controllata a distanza risponderà nel modo programmato spetta all'utente** (vedere la tabella successiva).

Tasto	Funzione
3	Attivazione manuale di una luce o di un altro elettrodomestico collegato a un'uscita PGM.
6	Disattivazione manuale di una luce o di un altro elettrodomestico collegato a un'uscita PGM.
9	Selezione del metodo di controllo automatico attivo: ■ Sensori: l'apparecchio è controllato dai sensori (assegnato a tal fine dall'installatore). ■ Timer: l'apparecchio è controllato da timer (i tempi ON e OFF sono definiti dall'installatore). ■ Entrambi: l'apparecchio è controllato sia dai sensori che da un timer.

Esempi dei vantaggi forniti dal controllo remoto automatico:

- **Controllo timer.** Quando l'utente non è in casa, l'attivazione/disattivazione temporizzata di un apparecchio elettronico.
- **Controllo zona.** In seguito al disturbo di una zona perimetrale, il dispositivo elettrico viene acceso.

***Note**:*

1. *L'attivazione e la disattivazione dell'apparecchiatura elettrica dipendono anche dall'impostazione della pianificazione (vedere il capitolo 6 - B.14 Programmazione pianificazione).*
2. *Il PGM non deve essere abilitato nel prodotto elencato nell'UL.*

Controllo ON/OFF automatico

È possibile selezionare due opzioni tra le quattro disponibili:

- **Timer ON**
- **Timer OFF**
- **Sensore ON**
- **Sensore OFF**

Le opzioni correntemente attive sono visualizzate con una casella scura (■) all'estrema destra. Per visualizzare le altre 2 opzioni, fare clic sul pulsante 9.

L'opzione correntemente inattiva è visualizzata senza una casella scura all'estrema destra. La casella scura appare se si fa clic su i I OK mentre l'opzione è visualizzata. Una "melodia di operazione riuscita" indica che una nuova opzione è stata salvata con successo.

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
9	**TIMER ON** ■ (Se questa è l'opzione predefinita)
Se non si è soddisfatti - premere 9	**TIMER OFF**
Se si è soddisfatti - premere i I OK	**TIMER OFF** ■
i I OK	**TIMER OFF** ■
9	**SENSORE ON** ■
Se non si è soddisfatti - premere 9	**SENSORE OFF**
Se si è soddisfatti - premere i I OK	**SENSORE OFF** ■
i I OK	**SENSORE OFF** ■
9	**PRONTO HH:MM**

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

5. Revisione della memoria di guasti e allarmi

Indicazioni memoria allarmi e tamper

Il Bentel Wireless conserva in memoria gli eventi di allarme e “tamper” che si erano verificati durante l’ultimo periodo di inserimento.
Nota: *gli eventi di allarme vengono memorizzati solo dopo il “periodo di interruzione” (vedere l’Appendice C). Ciò significa che se si disinserisce immediatamente il sistema - prima della scadenza del periodo di interruzione - non vi sarà alcuna indicazione di memoria*

A. Indicazione di condizione di allarme e tamper

Se il sistema viene disinserito dopo un evento di allarme, viene visualizzato un messaggio **MEMORIA**, come segue:

PRONTO HH:MM
(si alterna)
PRONTO MEM

B. Visualizzazione delle informazioni di allarme e tamper

Per rivedere il contenuto della memoria, fare clic sul pulsante [i | OK].

ESEMPIO: era stato attivato un allarme perché la porta del garage - zona N. 12 – era stata aperta, ma **poi era stata chiusa**. Inoltre, il rilevatore di movimento nella camera da letto - zona N. 7 - aveva inviato un messaggio “Tamper” in quanto il suo coperchio era stato rimosso.

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
[i | OK]	**BW30**[1]
[i | OK]	**Z12 ALLARME**
	(si alterna)
	Z03 CONTATTO
	(si alterna)
	PORTA BOX

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
[i | OK]	**Z07 TAMP. APERTO**
	(si alterna)
	Z06 SENS. MOVIMENTO
	(si alterna)
	CAMERA DA LETTO
	↓
	PRONTO HH:MM

In risposta a un ulteriore clic del pulsante [i | OK], sul display vengono visualizzati i dettagli degli altri eventi conservati nel *tamper aperto (se presente), oppure torna allo stato iniziale (vedere A sopra).*

Se il sistema è NON PRONTO il display per prima cosa legge le zone aperte, quindi gli eventi di memoria dell’allarme.

Cancellazione delle indicazioni di memoria

Per cancellare l’indicazione ‘Memoria’ è necessario verificare prima la causa dell’allarme, come descritto in precedenza. Una volta tornati alla schermata ‘Pronto’, premere semplicemente Globale [🔒] e immettere il codice, se necessario, quindi premere Disinserito [🔓] seguito dal codice. Il messaggio di memoria verrà cancellato. In caso contrario, l’indicazione e il contenuto della memoria verranno cancellati dopo il successivo inserimento del sistema.

[1] Quando si lavora dalla centrale BW64, sul display verrà visualizzata l’indicazione "BW64"

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

REVISIONE DELLA MEMORIA DI GUASTI E ALLARMI

Guasti

A. Indicazione della condizione di guasto

Se il sistema ha rilevato una condizione di guasto in uno qualsiasi dei dispositivi registrati, l'indicatore GUASTO si accende, vengono emessi 3 segnali acustici, uno ogni minuto, e viene visualizzato il messaggio **GUAS**, nel modo seguente.

PRONTO HH:MM	**NON PRONTO HH:MM**
(si alterna)	(si alterna)
PRONTO GUAS	**NON PRONTO GUAS**

oppure, se il sistema non è pronto per l'inserimento

B. Visualizzazione delle informazioni sul guasto

Tutti i messaggi di guasto vanno rivisti e corretti nel modo descritto di seguito:

ESEMPIO: il dispositivo della cucina - zona N. 9 - ha segnalato che la è batteria scarica – il dispositivo del soggiorno, zona N. 15 - era inattivo e un tentativo di comunicazione di un messaggio sul telefono non è riuscito. Tuttavia, questi problemi non impediscono al sistema di essere "pronto per l'inserimento".
Per rivedere l'origine dei problemi correnti uno ad uno, fare clic ripetutamente sul pulsante i I OK, come mostrato di seguito:

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
i I OK	**BW30**[1]
i I OK	**Z09 BATT. BASSA**
	(si alterna)
	Z09 CONTATTO
	(si alterna)
	CUCINA

PREMERE IL TASTO	INDICAZIONE VISUALIZZATA
i I OK	**Z15 MANCANTE**
	(si alterna)
	Z15 SENS. MOVIMENTO
	(si alterna)
	SOGGIORNO
	↓
i I OK	**GUASTO COMM.**
	↓
	PRONTO HH:MM

IMPORTANTE! *Se i segnali acustici del guasto disturbano, disinserire di nuovo il sistema (anche se è già disinserito).* ***Così facendo, i segnali acustici di guasto verranno annullati per 4 ore.***

C. Revisione contemporanea di memoria e guasti

Se gli **eventi di allarme / guasto** vengono conservati nella memoria dell'allarme e allo stesso tempo esiste uno stato di **guasto**, il display leggerà prima la memoria di allarmi e quindi gli eventi di guasto, come descritto nelle sezioni A e B di cui sopra.

Indicazioni generali

Indicazioni sulla connessione cellulare

Dopo che tutti i messaggi sui guasti sono stati rivisti e se una scheda SIM è installata nella centrale, il Bentel Wireless visualizza le seguenti indicazioni:

- **Potenza segnale GSM**: indicata come **RSSI CELL FORTE** / **RSSI CELL BUONO** / **RSSI CELL SCARSO**.
- **Tipo rete**: indica il tipo di rete sulla quale è registrato il modem del cellulare. Rappresentato da due caratteri, ad esempio 2G o 3G.
- **Fornitore cellulare**: indica il nome del fornitore del cellulare sul quale è registrato il modem del cellulare. Rappresentato da 13 caratteri, ad esempio Vodafone.

Se una telecamera PIR è registrata nel sistema, dopo l'accensione la centrale visualizza il messaggio "Inizializzazione GPRS", a indicare che è in corso l'inizializzazione del modem. Questo messaggio viene visualizzato alla fine di tutti i messaggi di GUASTO e immediatamente dopo l'indicazione della potenza del segnale GSM (se è installata una scheda SIM).

[1] Quando si lavora dalla centrale BW64, sul display verrà visualizzata l'indicazione "BW64"

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Correzione delle situazioni di guasto

Le indicazioni di guasto (indicatore GUASTO acceso e messaggio GUAS lampeggiante) vengono cancellate non appena si elimina la causa del guasto. La tabella seguente descrive i guasti del sistema e le relative azioni correttive. **Se non si sa come risolvere la situazione di guasto, rivolgersi all'installatore.**

Guasto	Significato
MONO-DIREZ.	Il dispositivo funziona, ma non è in grado di “ascoltare" la centrale. La centrale non è in grado di configurare o controllare il dispositivo. Il consumo della batteria aumenta.
GUASTO 220V	Il dispositivo non è alimentato.
PULISCIMI	Il rilevatore di incendi va pulito
GUASTO COMM.	Non è stato possibile inviare un messaggio alla stazione di vigilanza o a un telefono privato (oppure un messaggio è stato inviato, ma non riconosciuto)
BATT-SCARICA CPU	La batteria di riserva all’interno della centrale è quasi scarica e va sostituita (vedere il capitolo 10. Manutenzione, “Sostituzione della batteria di riserva”).
TAMPER CEN AP.	La centrale è stata manomessa fisicamente o il suo coperchio è stato aperto, oppure è stata staccata dalla parete.
GUASTO GAS	Guasto del rilevatore di gas
NO RETE GSM	Il comunicatore cellulare non è in grado di connettersi alla rete cellulare.
INTERFERENZA	Viene rilevato un segnale in radiofrequenza che sta bloccando tutti i canali della frequenza di comunicazione tra i sensori e la centrale.
NO LINEA	C’è un problema con la linea telefonica
BATT. BASSA	La batteria del dispositivo indicato sta per giungere al termine della sua vita utile.
PERSO	Un dispositivo o un rilevatore non ha inviato segnalazioni alla centrale per un certo periodo di tempo.
NO COMUN.	Un dispositivo non è stato installato oppure è stato installato in modo errato o non riesce a stabilire la comunicazione con la centrale dopo l’installazione.
RSSI SCARSO	Il comunicatore GSM ha rilevato che il segnale della rete GSM è debole
NO RETE SIRENA	La sirena non è alimentata
TAMPER AP.	Il sensore ha un tamper aperto
GUASTO	Il sensore segnala un guasto
ALL. ZONE IN PROVA[1]	Il rilevatore si inserisce nella modalità Soak Test

[1] Il soak test non è applicabile per le installazioni UL

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

6. Menu e funzioni

Questo capitolo spiega le funzionalità di programmazione disponibili per l'utente del sistema Bentel Wireless e consente di personalizzare il sistema Bentel Wireless in base alle proprie esigenze specifiche. Il capitolo è suddiviso in tre sezioni:

Parte A – Spiega come entrare/uscire dal menu delle impostazioni dell'utente e come selezionare le opzioni desiderate.

Parte B – Spiega come usare le impostazioni selezionate.

A.1 Entrare nel menu delle impostazioni dell'utente e selezionare un'opzione

La procedura seguente spiega come entrare e spostarsi nel menu delle impostazioni dell'utente.
Le descrizioni dettagliate delle opzioni vengono fornite al termine della procedura.
Per uscire dal menu delle impostazioni dell'utente, vedere la sezione A.2.

ⓘ *1. È possibile entrare nel menu "PROG. UTENTE" solo quando il sistema è disinserito.*
2. Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati [1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.

Nota: *questo manuale fa riferimento solo ai pulsanti della* centrale *BW30, anche quando le istruzioni si riferiscono a entrambe le centrali. Quando un'istruzione fa riferimento solo al BW64, vengono mostrati i pulsanti della centrale BW64.*

A. Per entrare nel menu PROG. UTENTE

1.	**PRONTO 00:00** ☞ ▸▸	Assicurarsi che il sistema sia disinserito, quindi premere ripetutamente il pulsante ▸▸ fino a quando sul display non compare l'indicazione [**PROG. UTENTE**]. [1]
2.	**PROG. UTENTE** ☞ ⓘ I OK	Premere ⓘ I OK
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■	Ora sullo schermo comparirà un'indicazione in cui viene chiesto di immettere il codice utente o di avvicinare il tag di prossimità.
3.	☞**CODICE**	Immettere il codice utente. [2]
	ESCLUSIONE	Sul display compare la prima opzione di impostazione del menu delle impostazioni dell'utente [**ESCLUSIONE**]. [3]

B. Per selezionare un'opzione di impostazione

4.	**ESCLUSIONE** ☞ ▸▸ oppure ↩	Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↩ fino a quando sul display non compare l'opzione di impostazione desiderata, ad esempio "**ORARIO e FORMATO**".
5.	**ORARIO E FORMATO** ☞ ⓘ I OK	Quando l'opzione di impostazione desiderata viene visualizzata sul display, premere il pulsante ⓘ I OK per entrare nel processo di impostazione.
	Continuare fino all'opzione di impostazione selezionata in B.1 - B.16	*Il promemoria delle procedure per le opzioni di impostazione selezionate viene fornito nelle sezioni dalla B.1 alla B.16.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

	Ulteriori informazioni (sezione B.1)
1	*L'indicazione compare nello stato di disinserimento quando tutte le zone sono sicure (00:00 o altre cifre mostrano l'ora corrente).*
2	*a. Se il numero del codice personale non è già stato modificato, usare l'impostazione predefinita – 1111.* *b. L'utente master ha accesso a tutte le opzioni di impostazione dell'utente. Gli altri utenti possono avere accesso solo alle opzioni di esclusione.* *c. Se si immette un codice utente non valido per 3 volte, la tastiera viene automaticamente disabilita per un periodo di tempo predefinito e viene visualizzato il messaggio **CODICE ERRATO**.*
3	*Le opzioni di esclusione saranno visualizzate nel menu delle impostazioni dell'utente solo esse sono state abilitate dall'installatore. In caso contrario, la prima opzione delle impostazioni dell'utente visualizzata sarà [**CODICI UTENTE**].*

C. Menu delle opzioni delle impostazioni dell'utente

Fare clic su ▶▶ fino a quando sul display non compare l'opzione di impostazione desiderata, quindi premere **i OK**.

ESCLUSIONE ☞ ▶▶	Consente di impostare lo schema di esclusione della zona, ad esempio per escludere le zone con guasti o non sicure ("disturbate") oppure per annullare l'esclusione di una zona esclusa. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.1**. [3]
RIVEDI ESCLUS ☞ ▶▶	Consente di rivedere velocemente lo schema di esclusione, ossia quali zone sono escluse. Per ulteriori informazioni sulla procedura di revisione, **vedere la sezione B.2**. [3]
RICHIAMA ESCLUS ☞ ▶▶	Consente di richiamare l'ultimo schema escluso per riutilizzarlo nel prossimo periodo di inserimento. Per ulteriori informazioni sulla procedura di richiamo, **vedere la sezione B.3**. [3]
CODICI UTENTE ☞ ▶▶	Consente di programmare il codice di accesso segreto dell'utente master e i sette codici degli altri utenti. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.4.**
COD COERCIZ.[1] ☞ ▶▶	Consente di programmare il codice di coercizione (agguato). Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.5.**
TAG PROSSIMITÀ ☞ ▶▶	Consente di aggiungere nuovi tag di prossimità o di eliminarli in caso di smarrimento. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.6.**
TRASMETTITORI ☞ ▶▶	Consente di aggiungere nuovi trasmettitori o di eliminarli in caso di smarrimento. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.7.**
ORARIO E FORMATO ☞ ▶▶	Consente di impostare l'orologio in modo che indichi l'ora e il formato dell'ora corretti. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.8.**
DATA E FORMATO ☞ ▶▶	Consente di impostare la data del calendario in modo che indichi la data e il formato della data corretti. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.9**.
ABILITA INS AUTO ☞ ▶▶	Consente di abilitare o disabilitare l'opzione di inserimento automatico giornaliero agli orari predefiniti (vedere l'impostazione ORARIO INS AUTO). Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.10.**
ORARIO INS AUTO ☞ ▶▶	Consente di impostare un'ora predefinita per l'inserimento giornaliero automatico, se è abilitato (vedere l'impostazione ABILITA INS AUTO). Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.11**.
OPZ. PRIVATI ☞ ▶▶	Consente di programmare i quattro numeri di telefono privati per segnalare l'allarme e altri messaggi di eventi agli abbonati privati. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.12.**

[1] Il codice di coercizione non è applicabile per le installazioni UL

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

BEEP INS-DISIN	Consente di abilitare o disabilitare il segnale acustico di inserimento/disinserimento. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.13.**
PIANIFICAZIONE	Consente di impostare la pianificazione dell'ora giornaliera/settimanale per l'attivazione dell'avvio e dell'interruzione dei dispositivi connessi all'uscita PGM. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.14.**
CONTROLLO VOLUME	Consente di regolare il livello del volume dei vari segnali acustici, del segnale del campanello e dei messaggi vocali del sistema e di abilitare o disabilitare l'opzione voce. Per ulteriori informazioni e la procedura di programmazione, **vedere la sezione B.15.**
NUMERO SERIALE	Consente di leggere il numero di serie del sistema e dati simili **vedere la sezione B.16**.
PLINK curr. Params	Consente di visualizzare gli indirizzi IP correnti del BW-IP.
<OK> PER USCIRE	Consente di uscire dal menu "**PROG. UTENTE**" e di tornare al menu principale. Per ulteriori informazioni **vedere la sezione A.2.**

Torna alla prima opzione

A.2 Ritorno al passo precedente o uscita dal menu PROG. UTENTE

Durante il processo di impostazione, spesso è necessario tornare all'impostazione o all'opzione precedente (ossia, "salire di un livello") o uscire dal menu delle impostazioni dell'utente.

A. Per salire di un livello

Per salire di un livello durante il processo di impostazione, fare clic su una o più volte. Ad ogni clic si sale di un livello oppure si torna al passo di impostazione precedente:

B. Per uscire dal menu PROG. UTENTE

Qualsiasi schermata	Per uscire da [**PROG. UTENTE**], salire nel menu premendo ripetutamente (vedere sopra) fino a quando sul display non compare l'indicazione [**<OK> PER USCIRE**] oppure, preferibilmente, premere una volta per tornare immediatamente alla schermata di uscita [**<OK> PER USCIRE**].
oppure	
<OK> PER USCIRE	Quando sul display compare l'indicazione [**<OK> PER USCIRE**], premere
PRONTO 12:00	*Il sistema esce dal menu [**PROG. UTENTE**] e torna al normale stato di disinserimento, mentre sul display compare l'indicazione PRONTO.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

A.3 Pulsanti usati per navigare e impostare

I pulsanti della tastiera sono usati per le varie funzioni durante la programmazione. La seguente tabella fornisce una descrizione dettagliata delle funzioni o dell'uso di ciascun pulsante.

Pulsante	Definizione	Funzione di navigazione / impostazione
▶▶	AVANTI	Consente di **andare / scorrere avanti** fino alle opzioni di menu successive.
◀	INDIETRO	Consente di **andare / scorrere** indietro fino alle opzioni di menu precedenti.
i I OK	OK	Consente di **selezionare un'opzione di menu** o di **confermare un'impostazione o un'azione**.
	HOME	Consente di **salire di un livello** nel menu o di **tornare all'impostazione precedente**.
	GLOBALE	Consente di **tornare indietro** alla schermata [**<OK> PER USCIRE**] per uscire dalla programmazione.
	OFF	Consente di **annullare, eliminare, azzerare o eliminare** impostazioni, dati, ecc.
0 - 9		Tastiera numerica usata per immettere dati numerici.
#	SELEZIONE PARTIZIONE	Consente di cambiare lo stato delle **partizioni** quando si programmano i codici utente.

B.1 Impostazione dello schema di esclusione delle zone

L'esclusione consente di inserire solo una parte del sistema consentendo al tempo stesso che le persone possano muoversi liberamente in determinate zone mentre il sistema è inserito. Consente anche di escludere temporaneamente dal servizio le zone in condizioni anomale che richiedono lavori di riparazione, oppure di disattivare un sensore, ad esempio quando si deve imbiancare una stanza.

- Qui è possibile impostare lo schema della zona di esclusione, ad esempio per scorrere lungo l'elenco dei sensori registrati (programmati) sul sistema Bentel Wireless ed escludere (disattivare) sensori guasti o disturbati (PRONTO o NON PRONTO) o per eliminare (riattivare) zone ESCLUSO (sensori).

Dopo avere impostato lo Schema di esclusione, è possibile utilizzare le seguenti 3 opzioni:

> Per rivedere rapidamente le zone escluse, fare riferimento alla sezione B.2.

> Per cancellare rapidamente una zona esclusa, ad esempio per riattivarla, fare riferimento alla sezione B.1.

> Per ripetere (richiamare) l'ultimo schema di esclusione delle zone utilizzato, fare riferimento alla sezione B.3.

Nota: *per il prodotto elencato nell'UL, l'esclusione della zona va effettuata su base individuale ogni volta che il sistema viene inserito.*

ⓘ

1. *Le zone saranno escluse per un solo periodo completo di disinserimento-inserimento. Il disinserimento del sistema dopo l'inserimento sospenderà l'intero schema di esclusione, ma è possibile richiamarlo e riutilizzarlo come descritto nella sezione B.3.*
2. *Non è possibile escludere le zone di incendio.*
3. *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati [1], ecc. Vedere la tabella alla fine della sezione B.3.*

PROMEMORIA: L'ESCLUSIONE DI UNA ZONA COMPROMETTE LA SICUREZZA!

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

A. Per escludere una zona

1. **ESCLUSIONE**

Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**][1], selezionare l'opzione [**ESCLUSIONE**][2] e premere [i | OK].

Z01: PRONTO

Viene visualizzata la prima zona: Z01. [3]

Z01: P1■ P2 P3 [4]

Soggiorno

2. [▶▶] **oppure** [↩]

Fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non compare la zona da escludere (o di cui cancellare l'esclusione), ad esempio, "**Z04**" per la zona 04. Dopo qualche secondo, il LED presente sul rispettivo dispositivo inizia a lampeggiare indicando "sono io".

Z04: NON PRONTO

Z04: P1■ P2 P3 [4]

3. **Cucina**

Quando sul display compare la zona da escludere, premere [i | OK].

4. **<OK> PER ESCL.**

Ora sul display compare l'indicazione [**<OK> PER ESCL.**]. [5]

Per escludere la zona selezionata, premere [i | OK]

5. **Z04: ESCLUSO**

*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♪☺ e viene visualizzato lo stato aggiornato della zona, ossia [**Z04: ESCLUSO**].* [8]

B. Per cancellare una zona esclusa

6. **Z04: ESCLUSO**

Ripetere i passi da 1 a 2 di cui sopra.

Z04: P1■ P2 P3 [4]

7. **Cucina**

Quando la zona di cui si desidera cancellare l'esclusione viene visualizzata sul display (ad esempio, "**Z04**"), premere [i | OK] per confermare. È anche possibile identificare il dispositivo cercando l'indicazione del LED "sono io" sul dispositivo visualizzato.

<OFF> PER CANC.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **[<OFF> PER CANC.]**. [5]

8. [🔓]

Per cancellare la zona esclusa, premere il pulsante [🔓].

Z04: PRONTO

*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♪☺ e viene visualizzato lo stato della zona aggiornato, ossia [**Z04: PRONTO**] o [**Z04: NON PRONTO**].* [9]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.2 Revisione dello schema di esclusione delle zone

- Qui è possibile rivedere rapidamente lo schema di bypass, ossia, le zone che sono impostate per essere escluse durante la sessione di inserimento successiva.

1.	**RIVEDI ESCLUS**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**] e selezionare l'opzione [**RIVEDI ESCLUS**][1] e premere [i OK]. [2]
	[i OK]	
2.	**LISTA ZONE ESCL.**	Sul display compare l'indicazione [**LISTA ZONE ESCL.**]
	[▶▶] **oppure** [↩]	Fare clic ripetutamente sui pulsanti [▶▶] o [↩] per rivedere tutte le zone escluse in ordine numerico crescente. Al termine, fare clic su [⌂] per uscire. [9]
3.	**Z04: ESCLUSO**	
	⟳	
	Z04: P1■ P2 P3	[4]
	⟳	
	Cucina	

B.3 Richiamo dello schema di esclusione delle zone

- Usare questa opzione per ripetere (richiamare) lo schema escluso più recente e utilizzarlo nella sessione di inserimento successiva.

1.	**RICHIAMA ESCLUS**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**RICH. ZONE ESCL.**][1] e premere [i OK]. [2, 6]
	[i OK]	
2.	**<OK> RICHIAMA**	Ora sul display compare l'indicazione [**<OK> RICHIAMA**]. [7]
	[i OK]	Per richiamare l'ultimo schema di esclusione usato premere [i OK].
3.	**Esclusa ESCLUSIONE**	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Sul display compare l'indicazione [**Esclusa ESCLUSIONE**] e quindi torna "**PROG. UTENTE**" passo 1.* [9]
	♫☺ Tornare al passo 1	

	Ulteriori informazioni (sezione B.1 – B.3)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Questo menu viene visualizzato solo se in precedenza era stata abilitata l'opzione "ESCLUSA" da parte dell'installatore.*
3	*a. Lo stato a destra del numero di zona indica se la zona è PRONTO, NON PRONTO o ESCLUSO.* *b. Nell'esempio a sinistra del display l'indicazione [**Z01: PRONTO**] si alterna con [**Soggiorno**].*
4	*L'indicazione viene visualizzata solo se in precedenza era stata abilitata l'opzione PARTIZIONAMENTO.*
5	*a. Se la zona selezionata è "**non escluso**", sul display compare un'indicazione che chiede di premere [**ESCL.**]. Tuttavia, se la zona selezionata è già "**non escluso**", sul display compare un'indicazione ch premere [**<OK> PER ESCL.**].* *b. Per interrompere e tornare al passo precedente, premere [▶▶] o [↩]*
6	*Questo menu non viene visualizzato se l'opzione Partizione è abilitata.*
7	*Ora sul display viene chiesto di premere [**<OK> RICHIAMA**], ossia di ripetere l'ultimo schema di esclusione usato. Per interrompere e tornare al menu delle impostazioni dell'utente, premere [↩].*
8	*Ora è possibile ripetere i passi 2 - 5 per escludere o cancellare un'altra zona. Per terminare questa sessione e selezionare altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni della sezione A.2.*
9	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.2).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.4 Programmazione codici utente

Il sistema Bentel Wireless consente di autorizzare fino a 8 persone (BW30) / 48 persone (BW64) a inserire e disinserire il sistema fornendo loro un codice di sicurezza personale esclusivo di 4 cifre e assegnando loro diversi livelli di sicurezza e funzionalità. Inoltre, è possibile ottenere fino a 8 (BW30) / 32 (BW64) trasmettitori portatili multifunzione che consentiranno agli utenti di inserire, disinserire e controllare facilmente il sistema senza accedere alla centrale, anche dall'esterno dei locali (vedere la sezione B.7 Aggiungere/eliminare trasmettitori). Il codice di coercizione consente di disinserire il sistema utilizzando uno speciale codice che invia un allarme silenzioso alla stazione di vigilanza.

Vi sono due tipi di utenti: utente master e utente. La tabella seguente riepiloga le operazioni che possono essere eseguite dai vari utenti:

Tipo di utente	Funzione
Utente master	Inserimento/Disinserimento Esclusione zona Autorizzazione di altri codici utente Impostazione codici utente Report a privato Registrazione/eliminazione tag di prossimità Registrazione/eliminazione trasmettitore Inserimento automatico Abilitazione segnale acustico Impostazione formato data e ora Lettura registro eventi Programmazione codice coercizione Programmazione pianificazione Abilitazione/disabilitazione opzione vocale Regolazione volume segnali acustici sistema, segnale campanello e messaggi vocali,
Utente	Inserimento/Disinserimento Opzioni esclusione zona

I codici utente sono assegnati nel modo seguente:

Il **codice utente 1** viene assegnato all'utente master del sistema (ossia, il proprietario). Si tratta dell'unico codice utente che consente di accedere al menu delle impostazioni dell'utente. L'impostazione predefinita del codice utente master è 1111. Il codice non può essere cancellato e va sostituito con un codice segreto quanto prima.

I **codici utente 2-4 (BW30) / Codici utente 2-22 e 33-48 (BW64)** vengono assegnati a familiari, colleghi, ecc. Essi consentono di inserire e disinserire il sistema oppure le partizioni selezionate, come definito dall'utente master. Possono accedere al menu "Prog. utente" solo per l'"esclusione della zona", purché questa opzione sia abilitata nel menu dell'installatore.

I **codici utente 5-8 (BW30) / Codici utente 23-32 (BW64)** sono identici ai codici utente 2-4 / 2-22, ma possono essere assegnati agli utenti "con chiave" (monitoraggio bambini). Per una spiegazione dettagliata dell'applicazione Chiave, vedere il capitolo 2 (inserimento in modalità Chiave) e l'appendice C.

Opzione Partizione (per informazioni sull'opzione Partizione, vedere l'appendice B)

Il sistema di allarme può suddividere le zone fino in 3 parti (gruppi) tramite il menu dell'installatore. Queste parti sono designate come partizioni P1, P2 e P3. Ciascuna partizione può essere inserita e disinserita separatamente fornendo protezione alle parti dei locali selezionate.

Ciascun utente, tra gli 8 (BW30) / 48 (BW64) utenti del sistema può essere autorizzato dall'utente master a inserire e disinserire qualsiasi combinazione di partizioni, comprese tutte e 3 le partizioni.

- Qui è possibile programmare (o modificare) gli 8 (BW30) /48 (BW64) codici utente e definire quali di essi saranno autorizzati a inserire e disinserire.

ⓘ

1. *L'impostazione predefinita 1111 del codice utente master è identica per tutti i sistemi Bentel Wireless ed è nota a molte altre persone. Pertanto, consigliamo vivamente di sostituirla immediatamente con un codice segreto univoco.* ***Non impostare mai un codice utente identico a un codice installatore.***
2. *Il codice "0000" non è valido! Non usarlo.*
3. *Il codice di coercizione (per impostazione predefinita, 2580), che è impostato nel menu dell'installatore non può essere selezionato come normale codice utente. Qualsiasi tentativo di programmarlo sarà rifiutato dal sistema.*
4. *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati [1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

A. Per programmare un codice utente

1. **CODICI UTENTE** — Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**CODICI UTENTE**] e premere [i | OK]. [1]

2. **Utente 01 Codice ■** — Viene visualizzato il primo codice utente "**Utente 01 Codice**". [2]

[▶▶] oppure [↩] — Nella posizione del cursore lampeggiante, digitare il codice utente da programmare, ad esempio [06] per il codice utente 6 oppure, in alternativa, fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non compare l'indicazione, [**Cod utente 06**].

3. **Utente 06 Codice ■** — Quando il codice utente da programmare viene visualizzato sul display, premere [i | OK].

4. **Utente 06 : ■234** — Per programmare o modificare il codice, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il codice a 4 cifre, ad esempio, "**1234**", usando la tastiera numerica. [3, 4]

5. [i | OK] — Al termine, premere [i | OK].

Utente 06 : 1234

♫☺ Tornare al passo 3

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma il codice salvato. [5, 6]

B. Per impostare l'autorizzazione per le partizioni[1]

6. **SELEZ PARTIZIONE** — Sul display compare l'indicazione [**SELEZ PARTIZIONE**]. [7]

[i | OK]

7. **U06: P1■ P2 P3** — Usare i tasti della tastiera [1], [2], [3] per cambiare lo stato delle partizioni P1, P2 e P3, rispettivamente. [8]

U06: P1■ P2 P3■ — Quando si è soddisfatti dell'impostazione, ad esempio, l'utente 6 è autorizzato solo per la partizione 1 e 3, premere [i | OK] per confermare.

[i | OK]

♫☺ Tornare al passo 3

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione della partizione. [9]

	Ulteriori informazioni (sezione B.4)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le opzioni delle impostazioni, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Sul display compare il codice del 1º utente (utente master) nell'elenco di 8 codici utente (nel sistema BW30) / 48 codici utente (in BW64). Se il codice predefinito 1111 non è stato ancora modificato, consigliamo di modificarlo ora.*
3	*a. Sul display viene visualizzato il codice utente programmato correntemente in questa posizione (es.: 5327).* *b. Il cursore lampeggia sulla prima cifra del codice.* *c. Se la posizione è libera, il display sarà vuoto (- - - -).*
4	*È possibile spostare il cursore sulla cifra seguente o precedente premendo [▶▶] o [↩]. Premendo [🔓], la cifra del cursore e tutte le cifre alla destra del cursore vengono cancellate.*
5	*a. Il nuovo codice viene momentaneamente visualizzato senza il cursore, prima di tornare al passo 3.* *b. Se la partizione è abilitata, continuare al passo 6.*
6	*Ora è possibile ripetere i passi 3 - 5 per programmare o modificare un altro codice utente. Per terminare questa sessione e selezionare altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni della sezione A.2.*

[1] Quando il partizionamento è abilitato.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

7	*Questa impostazione può essere eseguita solo dopo aver completato i passi 1 - 5 della sezione B.4A.*
8	*Ora accanto alle nuove partizioni selezionate appare il simbolo ■.*
9	*Ora è possibile ripetere i passi 3 - 7 per programmare o modificare un altro codice utente.*

B.5 Programmazione codice coercizione[1]

Un messaggio di allarme di coercizione (agguato) può essere inviato alla stazione di vigilanza se si viene obbligati a disinserire il sistema con la violenza o le minacce. Per generare un messaggio di coercizione è necessario disinserire il sistema mediante un codice di coercizione (per impostazione predefinita, 2580).

A. Per programmare il codice di coercizione

1.	**COD COERCIZ.** ☞ i I OK	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**COD COERCIZ.**] e premere i I OK. [1]
2.	**CODICE COERCIZIONE** **2580**	Nella posizione del cursore lampeggiante, digitare il codice di coercizione da programmare, ad esempio 6973. [2, 3]
3.	**CODICE COERCIZIONE** **6973** ☞ i I OK	Quando il codice di coercizione da programmare viene visualizzato sul display, premere i I OK.
	♫☺ Tornare al passo 1	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma il codice salvato.*[4]

	Ulteriori informazioni (sezione B.5)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le opzioni delle impostazioni, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Sul display viene visualizzato il codice di coercizione predefinito (2580).*
3	*Non impostare lo stesso codice di coercizione usato come codice dell'installatore o dell'utente.*
4	*Per terminare questa sessione e selezionare altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni della sezione A.2.*

B.6 Aggiungere/Eliminare tag di prossimità

Un tag di prossimità può essere assegnato a ciascuno dei codici utente BW30 1-8 / codici utente BW64 1-32 utilizzabili al posto dei codici utente per eseguire una serie di funzioni, come ad esempio inserimento, disinserimento, lettura del registro eventi, ecc.

Ogni volta che è richiesto un codice utente è possibile avvicinare semplicemente un tag di prossimità valido, invece di inserire il codice utente. A ciascun tag dovrebbe venire assegnato un numero di serie N. 1-8 (BW30) / 1-32 (BW64) corrispondente al codice utente N. 1-8 (BW30) / 1-32 (BW64) e registrato di conseguenza nel sistema.

L'autorizzazione della partizione* dei tag è identica ai codici utente corrispondenti. Ad esempio, il tag di prossimità 3 è assegnato al codice utente 3.

♦ Qui è possibile aggiungere (registrare) nuovi tag di prossimità oppure eliminarli, a seconda delle necessità.

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

[1] Il codice di coercizione non è applicabile per le installazioni UL

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

A. Per aggiungere (registrare) un tag di prossimità

1. **TAG PROSSIMITÀ**

Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**TAG PROSSIMITA**] e premere [i | OK]. [1]

2. **AGG. NUOVO TAG**

Sul display compare l'indicazione [**AGG. NUOVO TAG**]. [3]
Per iniziare il processo di registrazione di un nuovo tag di prossimità, premere [i | OK].

3. **TRASMETTERE ORA oppure**

INS. ID:xxx-xxxx

Avvicinare il tag di prossimità alla centrale entro il periodo di timeout.

4. **DISP. REGISTRATO**

♫☺ Andare al passo 5

Se la registrazione è stata completata con successo, viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺ e sul display compare brevemente l'indicazione [**DISP. REGISTRATO**], quindi vengono visualizzati i dettagli del tag. [4]

5. **T01:Tag (Pross)**

Sul display compare il numero di serie del tag assegnato (numero utente), il quale è sempre il primo numero disponibile, ad esempio: [**T01:Tag (Pross)**].

[▶▶] **oppure** [↩]

T05:Tag (Pross)

[i | OK]

♫☺ Tornare al passo 2

Per assegnare il tag a un altro utente, ad esempio "utente N. 5", digitare [05] oppure, in alternativa, fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non compare l'indicazione [**T05:Tag (Pross)**], quindi premere [i | OK] per confermare.

*Sul display compare l'indicazione [**DISP. REGISTRATO**]* a, viene riprodotta una *"melodia di operazione riuscita"* ♫☺ *e il display diventa [**T01:Tag (Pross**]*. [5 6]

B. Per impostare l'autorizzazione per le partizioni *

6. **T05:PARTIZIONI**

Sul display compare l'indicazione [**T05:PARTIZIONI**]. [9]

7. **T05: P1■ P2■ P3■**

Usare i tasti della tastiera [1], [2], [3] per cambiare lo stato delle partizioni P1, P2 e P3, rispettivamente. [10]

T05: P1■ P2 P3■

[i | OK]

♫☺ Tornare al passo 2

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, ad esempio, l'utente 5 è autorizzato solo per la partizione 1 e 3, premere [i | OK] per confermare.

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione della partizione. [11]

* Quando il partizionamento è abilitato.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

C. Per eliminare un tag di prossimità

1.	**TAG PROSSIMITÀ**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**TAG PROSSIMITA**] e premere [i OK]. [1]
2.	**AGG. NUOVO TAG**	Sul display compare l'indicazione [**AGG. NUOVO TAG**]. Fare clic sul pulsante [▶▶] fino a quando sul display non compare l'indicazione [**CANCELLARE TAG**].
3.	**CANCELLARE TAG**	Premere [i OK].
	T01:Tag (Pross)	Sul display compare l'indicazione **[T01:Tag (Pross.)**]. [2, 7]
4.	[▶▶] **oppure** [↩]	Digitare il numero del tag da eliminare, ad esempio [05] oppure, in alternativa, fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non compare il numero del tag, [**T05:Tag (Pross.)**].
	T05:Tag (Pross)	Quando il tag da eliminare viene visualizzato sul display, premere [i OK].
5.	[i OK]	
	<OFF> per canc.	Sul display viene visualizzata l'indicazione [**<OFF> PER CANC.**].[8]
6.	[🔓]	Per eliminare il tag, premere il pulsante [🔓].
	CANCELLARE TAG	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ☺ ♫☺ e sul display compare l'indicazione [**CANCELLARE TAG**] e si torna al passo 3.* [12]
	♫☺ Andare al passo 3	

	Ulteriori informazioni (sezione B.6)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Sul display viene visualizzato il primo tag registrato (tag N.1) degli 8 tag (BW30) / 32 tag (BW64).*
3	*Per interrompere la registrazione premere il pulsante [⌂].*
4	*Se il tag era stato precedentemente registrato nel sistema, sul display del Bentel Wireless viene visualizzata l'indicazione [**GIA' REGISTRATO**] e quindi il nome del tag alternato al relativo numero identificativo.*
5	*Se la partizione è abilitata, continuare al passo 6.*
6	*Ora è possibile registrare un altro tag di prossimità. È anche possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.2).*
7	*Se nel sistema non è registrato nessun tag di prossimità, sul display compare l'indicazione [**DISP NON ESISTE**].*
8	*Per interrompere la procedura premere il pulsante [▶▶].*
9	*Questa impostazione può essere eseguita solo dopo aver completato i passi 1 - 5 della sezione B.5A.*
10	*Ora accanto alle nuove partizioni selezionate appare il simbolo ■.*
11	*Ora è possibile ripetere i passi 2 - 7 per programmare o modificare un altro tag di prossimità.*
12	*Ora è possibile aggiungere o eliminare un altro tag di prossimità. È anche possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.7 Aggiungere/eliminare trasmettitori

In trasmettitore portatile può essere assegnato a ciascuno dei codici utente BW30 1-8 / codici utente BW64 1-32 per un inserimento/disinserimento migliore, più veloce e sicuro e altre funzioni di controllo. A ciascun trasmettitore dovrebbe venire assegnato un numero di serie 1-8 (BW30) / 1-32 (BW64) e dovrebbe venire registrato di conseguenza nel sistema.

Opzione Partizione (per informazioni sull'opzione Partizione, vedere l'appendice B)
Se l'opzione Partizione è abilitata nella centrale, ciascuno degli 8 trasmettitori (BW30) / 32 trasmettitori (BW64) può essere autorizzato dall'utente master ad inserire e disinserire qualsiasi combinazione, oppure tutte e 3 le partizioni, indipendentemente dall'autorizzazione del codice utente corrispondente.

- Qui è possibile aggiungere (registrare) gli 8 (BW30) / 32 (BW64) trasmettitori e definire quale delle 3 partizioni ciascuno dei trasmettitori sarà autorizzato a inserire e disinserire oppure eliminare, a seconda delle necessità.

ⓘ
1. *Per prima cosa, mettere insieme tutti i trasmettitori da registrare e assicurarsi che al loro interno siano installate delle batterie e che siano attivi (dopo aver premuto uno dei pulsanti, il LED lampeggia).*
2. *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

A. Per aggiungere (registrare) un trasmettitore

1. **TRASMETTITORI** ☞ i I OK

Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**TRASMETTITORI**] e premere i I OK. [1]

2. **AGG. RADIOCHIAVE** ☞ i I OK

Sul display compare l'indicazione [**AGG. RADIOCHIAVE**]. [4]
Per registrare un nuovo trasmettitore premere i I OK.

3. **TRASMETTERE ORA oppure**

INS. ID:xxx-xxxx

Sul display vengono proposti due metodi alternativi per registrare un trasmettitore:

A: TRASMETTERE ORA: premere e tenere premuto il pulsante AUX ∗ sul trasmettitore selezionato fino a quando il LED non resta costantemente acceso. [2] Questa procedura completa la registrazione.

4a. **DISP. REGISTRATO**

♫☺ Andare al passo 5

Se la registrazione è stata completata con successo, viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺ e sul display compare brevemente l'indicazione [**DISP. REGISTRATO**], quindi vengono visualizzati i dettagli del trasmettitore. Continuare al passo 5.

4b. **NR. ID 300-5786** ☞ i I OK

B: REGISTRAZIONE PER ID DISPOSITIVO: immettere il numero a 7 cifre che viene visualizzato sull'adesivo del trasmettitore, quindi premere i I OK per confermare. Per completare la procedura di registrazione, vedere la Nota 9 nella tabella Ulteriori informazioni qui di seguito.

ID ACCETTATO

♫☺ Andare al passo 5

Se è stato immesso un ID valido, viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺ e sul display compare brevemente l'indicazione [**ID ACCETTATO**], quindi vengono visualizzati i dettagli del trasmettitore. Continuare al passo 5.

5. **F01:trasmettitore**

NR. ID 300-5786

Sul display compare il numero di serie del trasmettitore assegnato (numero utente), il quale è sempre il primo numero disponibile, e il numero di identificazione del trasmettitore, ad esempio:
[**F01:trasmettitore**] si alterna con [**Nr. ID 300-5786**].

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

☞ ▶▶ oppure ↩	Per assegnare il trasmettitore a un altro utente, ad esempio “utente N. 5", digitare [05] oppure, in alternativa, fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non compare l’indicazione [**F05:trasmettitore**], quindi premere ℹ I OK per confermare.
F05:trasmettitore	
☞ ℹ I OK	
♫☺ Tornare al passo 2	*Sul display compare l’indicazione [**DISP. REGISTRATO**] oppure [**ID ACCETTATO**] se il trasmettitore era stato registrato manualmente immettendo il numero di identificazione*, viene riprodotta una *“melodia di operazione riuscita"* ♫☺ *e il display diventa [**F01:trasmettitore**].* [5 6]

B. Per impostare l’autorizzazione per le partizioni *

6. **F05:PARTIZIONI**	Sul display compare l’indicazione [**F05:PARTIZIONI**]. Per entrare nel menu, premere ℹ I OK. [10]
☞ ℹ I OK	
7. **F05: P1■ P2■ P3■**	Usare i tasti della tastiera 1, 2, 3 per cambiare lo stato delle partizioni P1, P2 e P3, rispettivamente. [11]
F05: P1■ P2 P3■	Quando si è soddisfatti dell’impostazione, ad esempio, l’utente 5 è autorizzato solo per la partizione 1 e 3, premere ℹ I OK per confermare.
☞ ℹ I OK	
♫☺ Tornare al passo 2	*Viene riprodotta una “melodia di operazione riuscita"* ♫☺*. Il display conferma l’impostazione della partizione.* [12]

C. Per eliminare un trasmettitore

1. **TRASMETTITORI**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l’opzione [**TRASMETTITORI**] e premere ℹ I OK. [1]
☞ ℹ I OK	
2. **AGG. RADIOCHIAVE**	Sul display compare l’indicazione [**AGG. RADIOCHIAVE**]. Fare clic sul pulsante ▶▶ fino a quando sul display non compare l’indicazione [**CANCELLARE TRASM**].
☞ ▶▶	
3. **CANCELLARE TRASM**	Premere ℹ I OK.
☞ ℹ I OK	
F01:trasmettitore	Sul display compare l’indicazione [**F01:Trasmettitore**] che si alterna con il numero di identificazione del trasmettitore. [3]
4. ☞ ▶▶ oppure ↩	Digitare il numero del trasmettitore da eliminare, ad esempio [06] oppure, in alternativa, fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non compare il numero del trasmettitore, “**F06:trasmettitore**“ e "**Nr. ID 300-5799**".
F06:trasmettitore	
⟳ **Nr. ID 300-6108**	Quando il trasmettitore da eliminare viene visualizzato sul display, premere ℹ I OK. [7]
5. ☞ ℹ I OK	
<OFF> per canc.	Sul display viene visualizzata l’indicazione [**<OFF> PER CANC.**]. [8]
6. ☞ 🔓	Per eliminare il trasmettitore, premere il pulsante 🔓. [13]
♫☺ Andare al passo 3	
CANCELLARE TRASM	*Viene riprodotta una “melodia di operazione riuscita"* ♫☺ *e sul display compare l’indicazione [**CANCELLARE TRASM**] e si torna al passo 3.* [14]

* Quando il partizionamento è abilitato.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

	Ulteriori informazioni (sezione B.7)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Il LED si spegne dopo alcuni secondi. In caso di difficoltà di comunicazione con la centrale, è possibile che il LED lampeggi per qualche altro secondo nel tentativo di stabilire la comunicazione. Durante questo lasso di tempo i tasti del trasmettitore sono disabilitati.*
3	*Sul display viene visualizzato il primo trasmettitore registrato (trasmettitore N.1) degli 8 trasmettitori (BW30) / 32 trasmettitori (BW64).*
4	*Per interrompere la registrazione premere il pulsante .*
5	*Se la partizione è abilitata, continuare al passo 6.*
6	*Ora è possibile registrare un altro trasmettitore. È anche possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.2).k*
7	*Se il trasmettitore era stato precedentemente registrato nel sistema, sul display del Bentel Wireless viene visualizzata l'indicazione "**GIA' REGISTRATO**" e quindi il nome del trasmettitore alternato al relativo numero identificativo.*
8	*Prima di eliminare un trasmettitore, identificarlo mediante il relativo numero, ad esempio, F06, oppure mediante il numero di identificazione del trasmettitore che appare sul display, quindi assicurarsi che si tratti del trasmettitore che si desidera effettivamente eliminare.*
9	*Registrazione mediante l'ID del dispositivo:* *Il passo 4b consente di registrare l'ID del dispositivo e di completare il processo di programmazione senza essere in possesso del dispositivo stesso (l'operazione può essere anche eseguita da remoto dall'installatore). La registrazione potrà essere quindi completata successivamente mediante la stessa procedura di registrazione descritta nel passo 3 senza entrare nel menu delle impostazioni dell'utente.*
10	*Questa impostazione può essere eseguita solo dopo aver completato i passi 1 - 5 della sezione B.7A.*
11	*Ora accanto alle nuove partizioni selezionate appare il simbolo ■.*
12	*Ora è possibile ripetere i passi 2 - 7 per programmare o modificare un altro trasmettitore.*
13	*Per interrompere la procedura premere il pulsante .*
14	*Ora è possibile aggiungere o eliminare un altro trasmettitore, selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente o uscire dalla programmazione (vedere le sezioni A.1 e A.2).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.8 Impostazione dell'ora e del formato dell'ora

- Qui è possibile programmare o regolare l'orologio incorporato per mostrare l'ora corretta nel formato dell'ora desiderato.
- È possibile selezionare tra il formato 24 ore e il formato 12 ore (AM/PM).

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

A. Per impostare il formato dell'ora

1. **ORARIO E FORMATO**

☞ [i | OK]

Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**ORARIO E FORMATO**] e premere [i | OK]. [1]

2. **US FORMAT 12H ■**

☞ [▸▸] **oppure** [↰]

EU FORMAT-24H

Sul display viene visualizzato il formato dell'ora selezionato correntemente. [2]

Fare clic sul pulsante [▸▸] o [↰] fino a quando sul display non viene visualizzato il formato dell'ora desiderato, ad esempio "**EU FORMAT-24H**" e premere [i | OK] per confermare.

3. ☞ [i | OK]

B. Per impostare l'ora [5]

4. **ORA 12:40P**

Nella posizione del cursore lampeggiante immettere l'ora corretta, ad esempio, "**8:55A**", usando la tastiera numerica. [3 4]

5. ☞ [i | OK]

ORA 08:55A

♫☺ Tornare al passo 2

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere [i | OK] per confermare.

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺, sul display compare l'ora impostata, si torna al passo 2, quindi viene indicato il formato dell'ora selezionato. [6, 7]

	Ulteriori informazioni (sezione B.8)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*a. Sul display viene visualizzato il formato dell'ora selezionato correntemente (indicato da un simbolo ■), ad esempio, "**24 Hrs**".* *b. Ora è possibile selezionare il formato 12 ore o 24 ore usando i pulsanti [▸▸] o [↰].*
3	*Sul display compare l'ora nel formato dell'ora selezionato, ad esempio "**12:40 PM**", con il cursore lampeggiante sulla prima cifra dell'ora "1". La lettera che segue l'ora visualizzata fornisce una delle seguenti indicazioni:* *"A" = AM; "P" = PM e "nessuno" per il formato 24 ore.* *Quando il cursore è posizionato sulla cifra AM/PM, è possibile impostare "AM" con il pulsante [*] e "PM" con il pulsante [#]*
4	*È possibile spostare il cursore sulla cifra seguente o precedente usando i pulsanti [▸▸] o [↰].*
5	*Questa impostazione può essere eseguita solo dopo aver completato i passi 1 - 3 della sezione B.8A.*
6	*L'ora salvata viene visualizzata senza il cursore, ad esempio, "**08:55 A**" seguito dal formato dell'ora selezionato.*
7	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.9 Impostazione della data e del formato della data

- Qui è possibile programmare o regolare il calendario incorporato per mostrare la data corretta nel formato della data desiderato.
- È possibile selezionare tra il formato “mm/gg/aaaa" e il formato “gg/mm/aaaa".

ⓘ *Leggere attentamente la sezione “Ulteriori informazioni” relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

A. Per impostare il formato della data

1. **DATA E FORMATO**

☞ OK

Entrare nel men [**PROG. UTENTE**], selezionare l’opzione [**DATA e FORMATO**] e premere OK. [1]

DATA MM/GG/AAAA■

Sul display viene visualizzato il formato della data selezionato correntemente. [2]

2. ☞ ▸▸ **oppure** ↰

DATA GG/MM/AAAA■

Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzato il formato della data desiderato, ad esempio "**GG/MM/AAAA**" e premere OK per confermare.

3. ☞ OK

B. Per impostare la data [7]

4. **DATA 20/04/2011**

Nella posizione del cursore lampeggiante immettere la data corretta, ad esempio, “**20/04/2011**”, usando la tastiera numerica. [3, 4, 5]

5. ☞ OK

Quando si è soddisfatti dell’impostazione, premere OK per confermare.

DATA 20/04/2011

♫☺ Tornare al passo 2

Viene riprodotta una “melodia di operazione riuscita” ♫☺, sul display compare la data impostata, si torna al passo 2, quindi viene visualizzato il formato dell’ora selezionato. [6]

	Ulteriori informazioni (sezione B.9)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell’utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Sul display viene visualizzato il formato dell’ora selezionato correntemente (indicato da un simbolo ■), ad esempio, “MM/GG/AAAA".* *Ora è possibile selezionare il formato della data “MM/GG/AAAA" o “GG/MM/AAAA" premendo ▸▸ o ↰.*
3	*Sul display compare la data e il formato della data selezionato, ad esempio "**30.12.2007**", con il cursore lampeggiante sulla prima cifra.*
4	*È possibile spostare il cursore sulla cifra seguente o precedente usando il pulsante ▸▸ o ↰.*
5	*Per l’anno, immettere solo le ultime due cifre.*
6	*Ora è possibile selezionare un’altra opzione nel menu delle impostazioni dell’utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*
7	*Questa impostazione può essere eseguita solo dopo aver completato i passi 1 - 3 della sezione B.9A.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.10 Abilitazione / Disabilitazione dell'inserimento automatico

Il sistema Bentel Wireless può essere programmato per inserirsi automaticamente ogni giorno a un'ora predefinita. Questa funzionalità risulta utile specialmente nelle applicazioni commerciali, come ad esempio i negozi, per assicurarsi che il sistema sia sempre inserito e senza dover assegnare i codici di sicurezza ai dipendenti.

- Qui è possibile abilitare (attivare) e disabilitare (interrompere) l'inserimento automatico. Per impostare l'ora di inserimento automatico, vedere la sezione B.11.
- L'inserimento automatico può essere applicato a un sistema "NON PRONTO" solo se esso viene abilitato dall'installatore durante la programmazione del sistema.

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

1. **ABILITA INS AUTO**

   Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**ABILITA INS AUTO**] e premere [i OK]. [1]

   ☞ [i OK]

   Abilit autoins.■

   Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente. [2]

2. ☞ [▸▸] **oppure** [↰]

   Fare clic sul pulsante [▸▸] o [↰] fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio [**Disab ins auto**] e premere [i OK] per confermare.

   Disab ins auto

3. ☞ [i OK]

   ♫☺ Tornare al passo 1

   Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al menu delle impostazioni dell'utente, passo 1. [3]

B.11 Impostazione dell'ora di inserimento automatico

- Qui è possibile programmare l'ora esatta dell'inserimento automatico.

Nota: *questa funzionalità non deve essere* abilitata nel prodotto elencato nell'UL.

1. **ORARIO INS AUTO**

   Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**ORARIO INS AUTO**] e premere [i OK]. [1]

   ☞ [i OK]

2. **Ora ins 12:00P**

   Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente dell'ora di inserimento automatico. Nella posizione del cursore lampeggiante immettere l'ora corretta, ad esempio, "**8:30A**", usando la tastiera numerica. [4]

3. ☞ [i OK]

   Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere [i OK] per confermare.

   ORA 08:30A

   ♫☺ Tornare al passo 1

   Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'ora salvata, quindi torna al menu delle impostazioni dell'utente, passo 1. [5, 6]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

	Ulteriori informazioni (sezione B.10 - sezione B.11)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente (indicata da un simbolo ■), ad esempio, [**Abilit autoins.**]. Ora è possibile selezionare l'abilitazione o la disabilitazione dell'inserimento automatico usando il pulsante ▶▶ o ↩.*
3	*Ora il simbolo ■ viene visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.*
4	*Sul display compare l'impostazione corrente dell'ora di inserimento automatico, ad esempio "**12:00 PM**", con il cursore lampeggiante sulla prima cifra dell'ora "1". Per spiegazioni dettagliate su come impostare l'ora, fare riferimento alla sezione B.8 B.*
5	*L'ora di inserimento automatico salvata viene visualizzata senza il cursore, ad esempio, "**08:30 A**".*
6	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

B.12 Programmazione della notifica tramite telefono, e-mail, MMS e SMS

Il sistema Bentel Wireless può essere programmato per inviare vari messaggi di notifica di eventi, come ad esempio eventi di allarme, inserimento o guasto, a 4 numeri di telefono privati mediante un segnale acustico e, se è installata un'opzione GSM, anche a 4 numeri di telefono in grado di ricevere SMS. Inoltre, per gli utenti che sono connessi al server PowerManage, i messaggi di notifica di eventi possono essere inviati a 4 e-mail private, nonché a 4 numeri di telefono privati in grado di ricevere MMS e SMS tramite il server. Questi report possono essere programmati in sostituzione o in aggiunta ai report trasmessi all'azienda di vigilanza. Ulteriori informazioni sulla notifica dell'evento per telefono e per SMS sono fornite nel capitolo 7. Report e controllo di eventi per telefono ed SMS.

È anche possibile determinare il numero di volte che il numero di telefono privato viene composto e se un singolo segnale di riconoscimento interromperà il processo di generazione di report oppure se sarà necessario un segnale di riconoscimento da ciascun telefono prima che l'evento corrente venga considerato inserito nel report.

Qui è possibile programmare:

- Gli eventi specifici che si desidera debbano essere segnalati dal sistema.
- Il 1˚, 2˚, 3˚ e 4˚ telefono privato, i numeri ai quali è possibile inviare MMS e SMS e le e-mail per avvertire di un allarme e alle quali inviare altri messaggi di evento ad abbonati privati.
- Il numero di tentativi di ricomposizione del numero, la comunicazione bidirezionale∗ e se usare o meno un singolo segnale di riconoscimento oppure un segnale di riconoscimento da ciascun telefono prima che l'evento corrente venga considerato inserito nel report.
- Il tipo di autorizzazione SMS, se accettare o meno i comandi SMS provenienti solo dai quattro numeri di telefono configurati nel sistema o da qualsiasi numero.

Note: *la notifica degli eventi ad altre applicazioni di terzi (SMS/IP/telefoni personali) è una funzionalità aggiuntiva che non è stata analizzata dall'UL e che non viene usata nelle installazioni elencate nell'UL.*

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

∗ Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

OPZ. MSG. VOCALI

A. Per programmare gli eventi da inserire nel report sul telefono privato

1.	**OPZ. PRIVATI**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**OPZ. PRIVATI**] e premere [i I OK]. [1]
2.	**OPZ. MSG. VOCALI**	Sul display compare l'indicazione [**OPZ. MSG. VOCALI**]. Per entrare in questa opzione, premere [i I OK].
3.	**EVENTI TRASM.**	Quando sul display compare l'indicazione [**EVENTI TRASM.**] premere [i I OK]. [2]
	Disabil trasm ■	Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
4.	[▶▶] **oppure** [↩]	Fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non compare il gruppo di eventi da inserire nel report tramite telefoni privati, ad esempio, [**allarmi**]. [3]
	allarmi	
5.	[i I OK]	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere [i I OK] per confermare.
	allarmi ■	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma gli eventi impostati da inserire nel report e torna al passo* 3. [5, 15]
	♫☺ Tornare al passo 3	

B. Per programmare un telefono privato

6.	**EVENTI TRASM.**	Fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non compare il numero di telefono da programmare o modificare, ad esempio, "**2 Tel Privato**#", e premere [i I OK].
	[▶▶] **oppure** [↩]	
7.	**2 Tel Privato #**	
	[i I OK]	
8.	**■032759333**	Per programmare o modificare il numero di telefono, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il numero di telefono, ad esempio "**8032759333**", usando la tastiera numerica. [6, 7]
9.	[i I OK]	Al termine, premere [i I OK] per confermare.
	8032759333	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺, sul display viene confermato il numero di telefono e si torna al passo 7.* [8, 15]
	♫☺ Tornare al passo 7	

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

C. Per programmare il numero di tentativi

10. **2 Tel Privato #**

☞ ▶▶ **oppure** ↰

11. **Tentativi**

☞ i I OK

3 tentativi ■

Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.

12. ☞ ▶▶ **oppure** ↰

4 tentativi

Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Tentativi**] e premere i I OK.

Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare il numero di tentativi desiderato, ad esempio "**4 tentativi**". [9]

13. ☞ i I OK

4 tentativi ■

♫☺ Tornare al passo 11

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i I OK per confermare.

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma il numero di tentativi impostato e torna al passo 11. [5, 15]

D. Per programmare la comunicazione vocale bidirezionale *

14. **Tentativi**

☞ ▶▶ **oppure** ↰

Voce<- ->privato

Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Voce<- ->privato**] e premere i I OK.

15. ☞ i I OK

Abilit bidirez ■

Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.

16. ☞ ▶▶ **oppure** ↰

disabilita bid.

Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzato il metodo di comunicazione vocale desiderato, ad esempio "**Disab ins auto**". [10]

17. ☞ i I OK

disabilita bid. ■

♫☺ Tornare al passo 15

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i I OK per confermare.

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma il metodo di comunicazione vocale bidirezionale e torna al passo 15. [5, 15]

* Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

E. Per programmare il metodo di riconoscimento

18.	**Voce<- ->privato** ☞ ▶▶ **oppure** ↩ **Conferma Tel.**	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Conferma Tel.**] e premere i OK per confermare. [12]
19.	☞ i OK **conf. singola ■**	Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
20.	☞ ▶▶ **oppure** ↩ **conf. generale**	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzato il metodo di riconoscimento desiderato, ad esempio "**conf. generale**". [11]
21.	☞ i OK **Conf. singola ■** ♫☺ Tornare al passo 19	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma il metodo di riconoscimento impostato e torna al passo 19.* [5, 15]

ATTIVA SMS

A. Per programmare gli eventi da inserire nel report tramite SMS

1.	**OPZ. PRIVATI** ☞ i OK	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**OPZ. PRIVATI**] e premere i OK. [1]
2.	**OPZ. MSG. VOCALI** ☞ ▶▶	Quando sul display compare l'indicazione [**REPORT VOCE**] premere ▶▶.
3.	**ATTIVA SMS** ☞ i OK	Sul display compare l'indicazione [**ATTIVA SMS**]. Per entrare in questa opzione, premere i OK.
4.	**EVENTI TRASM.** ☞ i OK	Quando sul display compare l'indicazione [**EVENTI TRASM.**] premere i OK.
	Disabil trasm ■	Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
5.	☞ ▶▶ **oppure** ↩ **allarmi**	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non compare il gruppo di eventi da inserire nel report tramite SMS, ad esempio, [**allarmi**]. [4]
6.	☞ i OK **allarmi ■** ♫☺ Tornare al passo 4	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i OK per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma gli eventi impostati da inserire nel report e torna al passo 4.* [5, 15]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B. Per programmare i numeri di telefono degli SMS

7.	**EVENTI TRASM.** ☞ ▶▶ **oppure** ↰	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare il numero di telefono da programmare o modificare, ad esempio, "**2 SMS Nr. Tel**#", e premere ⓘ I OK.
8.	**2 SMS Nr. Tel #** ☞ ⓘ I OK	
9.	**■080168593**	Per programmare o modificare il numero di telefono, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il numero di telefono degli SMS, ad esempio "**5080168593**", usando la tastiera numerica. [6, 7]
10.	☞ ⓘ I OK **8032759333** ♫☺ Tornare al passo 8	Al termine, premere ⓘ I OK per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺, sul display viene confermato il numero di telefono degli SMS e si torna al passo 8.* [8, 15]

EMAIL DA SERVER

A. Per programmare gli eventi da inserire nel report per e-mail tramite il server

1.	**OPZ. PRIVATI** ☞ ⓘ I OK	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**OPZ. PRIVATI**] e premere ⓘ I OK. [1]
2.	**OPZ. MSG. VOCALI** ☞ ▶▶	Quando sul display compare l'indicazione [**REPORT VOCE**] premere ▶▶ ripetutamente fino a quando non compare [**EMAIL DA SERVER**].
3.	**EMAIL DA SERVER** ☞ ⓘ I OK	Per entrare in questa opzione, premere ⓘ I OK. Sul display compare l'indicazione [**1° EMAIL**].
4.	**1° EMAIL** ☞ ▶▶ **oppure** ↰ **2° EMAIL** ☞ ⓘ I OK	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare l'e-mail da programmare , ad esempio, [**2° EMAIL#**], quindi premere ⓘ I OK.
	Indirizzo	Sul display compare l'indicazione [**Indirizzo**].
5.	☞ ▶▶	Fare clic sul pulsante ▶▶ . Sul display compare l'indicazione [**Eventi e-mail**].
6.	**Eventi e-mail** ☞ ⓘ I OK	Premere il pulsante ⓘ I OK.
	Disabil trasm ■	Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
7.	☞ ▶▶ **oppure** ↰ **allarme**	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare il gruppo di eventi da inserire nel report tramite e-mail, ad esempio, [**allarmi**]. [13]
8.	☞ ⓘ I OK **allarme ■** ♫☺ Tornare al passo 6	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere ⓘ I OK per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma gli eventi impostati da inserire nel report e torna al passo 6.* [5, 15]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B. Per programmare le e-mail

9.		Continuare dal passo 4 nella sezione precedente.
10.	**1° EMAIL** ☞ ▶▶ **oppure** ↰ **2° EMAIL** ☞ i I OK	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare l'e-mail da programmare o modificare, ad esempio "**2° EMAIL**" e premere i I OK.
11.	**Indirizzo** ☞ i I OK	Quando sul display compare l'indicazione [**Indirizzo**] premere i I OK
12.	**■info@dominio.com**	Per programmare o modificare l'e-mail, nella posizione del cursore lampeggiante immettere l'e-mail, ad esempio "**info@dominio.com**", usando la tastiera alfanumerica. [6, 7]
13.	☞ i I OK **info@dominio.com** ♫☺ Tornare al passo 11	Al termine, premere i I OK per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺, sul display viene confermata l'e-mail e si torna al passo 11.* [8, 15]

MMS/SMS DA SERVER

A. Per programmare gli eventi da inserire nel report per SMS tramite il server

1.	**OPZ. PRIVATI** ☞ i I OK	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**OPZ. PRIVATI**] e premere i I OK. [1]
2.	**OPZ. MSG. VOCALI** ☞ ▶▶	Quando sul display compare l'indicazione [**REPORT VOCE**] premere ▶▶ ripetutamente fino a quando non compare [**SMS/MMS DA SERV**].
3.	**SMS/MMS DA SERV** ☞ i I OK	Per entrare in questa opzione, premere i I OK. Sul display compare l'indicazione [**1º SMS/MMS**].
4.	**1° SMS/MMS** ☞ ▶▶ **oppure** ↰ **2° SMS/MMS** ☞ i I OK	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare il numero di telefono degli SMS da programmare, ad esempio [**2 SMS/MMS**], e premere i I OK.
	Num. telefono	Sul display compare l'indicazione [**Num. telefono**].
5.	☞ ▶▶	Fare clic sul pulsante ▶▶ . Sul display compare l'indicazione [**Eventi SMS**].
6	**Eventi SMS** ☞ i I OK	Premere il pulsante i I OK.
	Disabil trasm ■	Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
7.	☞ ▶▶ **oppure** ↰ **allarme**	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↰ fino a quando sul display non compare il gruppo di eventi da inserire nel report tramite SMS, ad esempio, [**allarmi**]. [13]
8.	☞ i I OK **allarme ■** ♫☺ Tornare al passo 6	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i I OK per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma gli eventi impostati da inserire nel report e torna al passo 6.* [5, 15]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B. Per programmare gli eventi da inserire nel report per MMS tramite il server

9.	**OPZ. PRIVATI**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**OPZ. PRIVATI**] e premere [i I OK]. [1]
10.	**OPZ. MSG. VOCALI**	Quando sul display compare l'indicazione [**REPORT VOCE**] premere [▸▸] ripetutamente fino a quando non compare [**SMS/MMS DA SERV**].
11.	**SMS/MMS DA SERV**	Per entrare in questa opzione, premere [i I OK]. Sul display compare l'indicazione [**1° SMS/MMS**].
12.	**1° SMS/MMS** [▸▸] **oppure** [↩] **2° SMS/MMS**	Fare clic sul pulsante [▸▸] o [↩] fino a quando sul display non compare il numero di telefono degli MMS da programmare, ad esempio [**2 SMS/MMS**], e premere [i I OK].
	Num. telefono	Sul display compare l'indicazione [**Num. telefono**].
13.	[▸▸]	Fare clic sul pulsante [▸▸] fino a quando sul display non compare l'indicazione [**Eventi MMS**].
14.	**Eventi MMS**	Premere il pulsante [i I OK].
	Disabil trasm ■	Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
15.	[▸▸] **oppure** [↩] **allarme**	Fare clic sul pulsante [▸▸] o [↩] fino a quando sul display non compare il gruppo di eventi da inserire nel report tramite MMS, ad esempio, [**allarmi**]. [14]
16.	[i I OK] **allarme ■** ♫☺ Tornare al passo 14	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere [i I OK] per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma gli eventi impostati da inserire nel report e torna al passo 14.* [5, 15]

C. Per programmare i numeri di telefono degli MMS e degli SMS

17.		Continuare dal passo 4 nella sezione A. "Per programmare gli eventi da inserire nel report per SMS tramite il server"
18.	**1° SMS/MMS** [▸▸] **oppure** [↩] **2° SMS/MMS** [i I OK]	Fare clic sul pulsante [▸▸] o [↩] fino a quando sul display non compare il numero di telefono degli SMS/MMS da programmare, ad esempio "**2 SMS/MMS**", e premere [i I OK].
19.	**Num. telefono** [i I OK]	Quando sul display compare l'indicazione [**Num. telefono**], premere [i I OK]
20.	**■895283584**	Per programmare o modificare il numero MMS/SMS, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il numero di telefono MMS/SMS, ad esempio "**895283584**", usando la tastiera alfanumerica. [6, 7]
21.	[i I OK] **895283584** ♫☺ Tornare al passo 19	Al termine, premere [i I OK] per confermare. *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺, sul display viene confermato il numero di telefono degli MMS/SMS e si torna al passo 19.* [8, 15]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

C. Per programmare l'autorizzazione SMS

10.	**Autorizzazione SMS** ☞ ▶▶ **oppure** ◀	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ◀ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione Autorizzazione SMS e premere i OK.
11.	**Da qualsiasi**	Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente Fare clic sul pulsante ▶▶ o ◀ fino a quando sul display non viene visualizzata l'opzione desiderata. Quando si seleziona l'opzione "Da qualsiasi", i comandi vengono accettati da qualsiasi numero. Per entrare in questa opzione, premere i OK.
12.	**Da n. privato**	Quando si seleziona questa opzione, i comandi SMS vengono accettati solo dai quattro membri definiti nel report SMS privato.
13.	☞ i OK	Al termine, premere i OK per confermare.

	Ulteriori informazioni (sezione B.12)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Questa opzione consente di programmare gli eventi da inserire nel report. Per programmare i numeri di telefono, fare clic sul pulsante ▶▶ o ◀ fino a quando sul display non compare l'opzione desiderata.*
3	*Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ■), ad esempio, "**Disabil trasm**". Usando i pulsanti ▶▶ o ◀ è ora possibile selezionare gli eventi da inserire nel report dei numeri di telefono privati, in base alle opzioni elencate nelle tabelle seguenti:* ***BW30*** **Opzione gruppo Evento** — **Eventi da inserire nel report** **Allarmi+guasti** — Messaggi di allarme e avviso **allarmi** — Messaggi di allarme **guasti** — Messaggi di avviso **Disabil trasm** — Nessun messaggio verrà inserito nel report ***BW64*** **Opzione gruppo Evento** — **Eventi da inserire nel report** **Disabil trasm** — Nessun messaggio verrà inserito nel report **Tutti** — Tutti i messaggi **Tutti (-in/dis)** — Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento **Tutti(-Guasti)** — Tutti i messaggi, tranne gli avvisi **allarmi** — Solo i messaggi di allarme **guasti** — Solo i messaggi di avviso **Ins/dis** — Solo inserimento e disinserimento (apri/chiudi) ***Nota:** "**Tutti**" significa tutti gli eventi, compresi i messaggi di guasto L. BAT e AC FAIL (solo BW64).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4	*Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ■), ad esempio, "**Disabil trasm**". Usando i pulsanti ▶▶ o ↩ è ora possibile selezionare gli eventi da inserire nel report dei numeri degli SMS, in base alle opzioni elencate nella tabella seguente:* **Opzione gruppo Evento** — **Eventi da inserire nel report** **Disabil trasm** — Nessun messaggio verrà inserito nel report **Tutti** — Tutti i messaggi **Tutti (-in/dis)** — Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento **Tutti(-Guasti)** — Tutti i messaggi, tranne gli avvisi **allarmi** — Solo i messaggi di allarme **guasti** — Solo i messaggi di avviso **Ins/dis** — Solo inserimento e disinserimento (apri/chiudi)
5	*Ora il simbolo ■ viene visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.*
6	*a. Sul display viene visualizzato il numero di telefono o l'e-mail programmata correntemente in questa posizione (es.: 1032759641). Il cursore lampeggia sulla prima cifra del codice.* *b. Se la posizione è libera, il display sarà vuoto (- - - -).*
7	*È possibile spostare il cursore sulla posizione seguente o precedente (cifra) usando il pulsante ▶▶ o ↩.*
8	*All'interno del menu del telefono privato è ora possibile ripetere i passi 7 – 9 per programmare o modificare un altro numero di telefono.* *All'interno del menu degli SMS è ora possibile ripetere i passi 8 - 10 per programmare o modificare un altro numero di telefono degli SMS.* *All'interno del menu delle e-mail è ora possibile ripetere i passi 10 - 13 per programmare o modificare un'altra e-mail.* *Per terminare questa sessione e tornare alle opzioni di menu precedenti, premere il pulsante 🏠.*
9	*È possibile selezionare tra: "**1 tentativo**"; "**2 tentativi**"; "**3 tentativi**"; "**4 tentativi**".*
10	*È possibile selezionare tra:* *"**abilita 2 vie**" – abilita la comunicazione vocale bidirezionale con i telefoni privati.* *"**disabilita 2 vie**" – disabilita la comunicazione vocale bidirezionale con i telefoni privati.*
11	*È possibile selezionare tra:* *"**conf. singola**" – un segnale di riconoscimento proveniente solo da un telefono interromperà il processo di inserimento nel report.* *"**conf. generale**" – un segnale di riconoscimento proveniente solo da un telefono interromperà il processo di inserimento nel report.*
12	*Se il g2 è BW30 o BW64 senza Opzioni Voce, sul display compare l'indicazione "**Tentativi**".*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

13	*Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ■), ad esempio, "**Disabil trasm**". Usando i pulsanti ▶▶ o ↩ è ora possibile selezionare gli eventi da inserire nei report delle e-mail o degli SMS, in base alle opzioni elencate nella tabella seguente:*

Opzione gruppo Evento	Eventi da inserire nel report
Disabil trasm	Nessun messaggio verrà inserito nel report
Tutti	Tutti i messaggi
allarme	Solo i messaggi di allarme
allarme+guasto	Messaggi di allarme e guasto
allarme+o/c	Messaggi di allarme, compreso l'inserimento e il disinserimento
allarme+alrt	Messaggi di allarme e avviso
all.+alrt+guasto	Messaggi di allarme, avviso e guasto
allarme+alrt+o/c	Messaggi di allarme e avviso, compreso l'inserimento e il disinserimento
all.+guasto+o/c	Messaggi di allarme e guasto, compreso l'inserimento e il disinserimento
guasti	Solo i messaggi di avviso
alert+o/c	Messaggi di avviso, compreso l'inserimento e il disinserimento
alrt+o/c+guasto	Messaggi di avviso e guasto, compreso l'inserimento e il disinserimento
alrt+guasto	Messaggi di avviso e guasto
Guasto	Solo messaggi di guasto
guasto+o/c	Messaggi di guasto, compreso l'inserimento e il disinserimento
apri/chiudi	Solo inserimento e disinserimento (Apri/chiudi)

14	*Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ■), ad esempio, "**Disabil trasm**". Usando i pulsanti ▶▶ o ↩ è ora possibile selezionare gli eventi da inserire nel report dei numeri degli MMS, in base alle opzioni elencate nelle tabelle seguenti:*

Opzione gruppo Evento	Eventi da inserire nel report
allarme+alrt	Messaggi di allarme e avviso
allarme	Messaggi di allarme
guasti	Messaggi di avviso
Disabil trasm	Nessun messaggio verrà inserito nel report

15	*Ora è possibile selezionare altre opzioni, terminare questa sessione (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.13 Abilitazione / Disabilitazione dell'opzione del segnale acustico

Il sistema Bentel Wireless (e le sue sirene wireless) può essere impostato per generare un breve segnale acustico ("squawk") di conferma quando si usa il trasmettitore per inserire (1 bip) e disinserire (2 bip) il sistema Bentel Wireless (il funzionamento è simile a quello dell'allarme di un'automobile).

♦ Qui è possibile abilitare/disabilitare il segnale acustico.

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

1.	**BEEP INS-DISIN** ☞ i OK	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**OPZ. SQUAWK**] e premere i OK. [1]
	Beep ON ■	Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente. [2]
2.	☞ ▸▸ **oppure** ↩	Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio "**Beep OFF**" e premere il pulsante i OK per confermare.
	Beep OFF	
3.	☞ i OK	
	Beep OFF ■ ♫☺ Tornare al passo 1	*Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al menu delle impostazioni dell'utente, passo 1.* [3, 4]

	Ulteriori informazioni (sezione B.13)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*a. Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ■), ad esempio, [**Beep ON**].* *b. Ora è possibile abilitare (ON) o disabilitare (OFF) l'opzione del segnale acustico usando il pulsante ▸▸ o ↩.*
3	*Ora il simbolo ■ viene visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.*
4	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.14 Programmazione pianificazione

Le uscite PGM che sono registrate nel sistema possono essere usate per aprire e chiudere un cancello a controllo elettrico o per controllare il dispositivo elettrico preferito tramite i trasmettitori (fare riferimento a "Uso dei trasmettitori" nel capitolo 2)o in base a una pianificazione settimanale programmabile.

- Qui è possibile pianificare l'uscita PGM fino a 4 diverse attivazioni ON/OFF per ogni giorno della settimana desiderato. Inoltre, è possibile definire una pianificazione "giornaliera" applicabile a ogni giorno della settimana. Prima di definire la pianificazione è consigliabile compilare la tabella Pianificazione (disponibile alla fine di questa sezione).

Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.

A. Per impostare la pianificazione

1.	**PIANIFICAZIONE**	Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**] e selezionare l'opzione [**PIANIFICAZIONE**].
	i I OK	Premere i I OK. [1]
2.		
	PGM Nr.--	Selezionare un numero PGM da 01 a 16. Premere i I OK.
	i I OK	

B. Per impostare il giorno [2]

	Domenica	Viene visualizzato il 1° giorno della pianificazione.
3.	▶▶ **oppure** ◀	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ◀ fino a quando sul display non compare il giorno da pianificare oppure "Giornaliero", ad esempio, "**Martedì**". [2]
	Martedi	
4.	i I OK	Quando il "giorno" da pianificare viene visualizzato sul display, premere i I OK.

C. Per selezionare il numero di attivazione [3]

5.	**funzionamento 1**	Viene visualizzato il 1° funzionamento (attivazione dell'uscita PGM) della pianificazione. [3]
	▶▶ **oppure** ◀	Fare clic sul pulsante ▶▶ o ◀ fino a quando sul display non compare l'operazione da pianificare, ad esempio, "**funzionamento 3**".
	funzionamento 3	
6.	i I OK	Quando il "**n. funzionamento**" da pianificare viene visualizzato sul display, premere i I OK.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

D. Per impostare l'ora iniziale (ON) [4]

7. **Avvio- OO:MM**

Sul display viene visualizzata l'ora iniziale. [4]

Per impostare l'ora iniziale dell'operazione selezionata, premere il pulsante [i | OK].

8. **ORA 10:00A**

Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente dell'ora di inizio. [5]

ORA 12:30P

Usare la tastiera numerica per impostare o modificare il funzionamento dell'ora **iniziale (ON)**, ad esempio, "**00:30P**". [6]

9. [i | OK]

♫☺ Andare al passo 10

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere [i | OK] per confermare.

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'ora iniziale salvata e torna alla schermata dell'"ora iniziale", come al passo 7.

Per impostare l'ora finale, continuare fino al passo 10.

E. Per impostare l'ora finale (OFF)

10. **Avvio- OO:MM**

[▶▶] **oppure** [↩]

Fare clic sul pulsante [▶▶] o [↩] fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione "**Stop-OO:MM**".

Stop OO:MM

Quando sul display viene visualizzata l'impostazione desiderata, premere [i | OK] per confermare.

11. [i | OK]

ORA 01:30P

Viene visualizzata l'"ora finale" dell'operazione selezionata. [5]

12. **ORA 04:00P**

Usare la tastiera numerica per impostare o modificare il funzionamento dell'ora **finale (OFF)**, ad esempio, "**04:00P**". [6]

[i | OK]

♫☺ Tornare al passo 5

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere [i | OK] per confermare.

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'ora finale salvata e torna alla schermata del "numero operazione", come al passo 5. [7]

	Ulteriori informazioni (sezione B.14)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le opzioni delle impostazioni, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Per attivare il dispositivo selezionato ogni giorno della settimana alla(e) stessa(e) ora(e), usare l'opzione "Giornaliero". Altrimenti, usare i pulsanti [▶▶] o [↩] per selezionare il giorno specifico (domenica, lunedì, martedì…ecc) sul quale attivare l'uscita PGM. Successivamente sarà possibile ripetere il processo per gli altri giorni della settimana, se si desidera.*
3	*Sul display viene visualizzata l'indicazione "**funzionamento 1**", ossia la prima delle 4 attivazioni dell'ora ON/OFF pianificabili per il giorno selezionato al passo precedente. Successivamente sarà possibile ripetere il processo per le altre 3 attivazioni il giorno selezionato, se si desidera.*
4	*Qui è possibile selezionare l'"ora iniziale" o l'"ora finale" usando il pulsante [▶▶] o [↩]. Selezionare l'ora solo a intervalli di 10 minuti. Per cancellare l'ora visualizzata, premere il pulsante [🔓].* *Sullo schermo viene visualizzato anche il formato dell'ora selezionato.*
5	*Sul display compare l'impostazione corrente dell'ora iniziale o finale dell'attivazione selezionata, con il cursore lampeggiante sulla prima cifra dell'ora. Se non viene programmata nessuna ora, il display dell'ora sarà vuoto (- -:- - -).*
6	*Per spiegazioni dettagliate su come impostare l'ora, fare riferimento alla sezione B.8 B.*
7	*Per terminare questa sessione e tornare al menu "operazione" precedente, premere il pulsante [🏠].* *Per selezionare altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni delle sezioni A.2 e A.3.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Tabella di pianificazione

Dispositivo	Descrizione dispositivo	Giorno	Funzionamento 1	Funzionamento 2	Funzionamento 3	Funzionamento 4
PGM		Lunedi	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Martedi	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Mercoledi	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Giovedi	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Venerdi	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Sabato	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Domenica	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _
PGM		Giornaliero	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _	**ON:** _ _: _ _ **OFF:** _ _: _ _

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.15 Controllo volume

Il sistema consente di regolare il livello del volume dei vari segnali acustici di sistema, del segnale del campanello e dei messaggi vocali e di abilitare o disabilitare i messaggi verbali preregistrati dipendenti dallo stato (opzione Voce) e che si sentono tramite l'altoparlante incorporato.

Qui è possibile abilitare/disabilitare l'opzione Voce e cambiare il livello del volume relativamente a quanto segue:

- Segnali acustici della tastiera
- Segnale del campanello
- Beep Ingr/Uscita
- Segnali acustici di conferma
- Segnali acustici di guasto
- Comandi vocali

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

A. Per regolare il livello del volume dei segnali acustici della tastiera

1. **CONTROLLO VOLUME** ☞ i I OK

Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**CONTROLLO VOLUME**] e premere i I OK. [1]

2. **KP beeps vol.** ☞ i I OK

Sul display compare l'indicazione [**KP beeps vol.**]. Per entrare in questa opzione, premere i I OK.

MEDIO■

Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente. [2]

3. ☞ ▸▸ **oppure** ↩

MAX

Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzato il livello del volume desiderato per i segnali acustici della tastiera, ad esempio [**MAX**]. [3]

4. ☞ i I OK

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i I OK per confermare. [6]

MAX ■

♫☺ Tornare al passo 2

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al menu delle impostazioni dell'utente, passo 2. [4, 7, 8]

B. Per regolare il livello del volume dei segnali acustici del campanello

5. ☞ ▸▸ **oppure** ↩

Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Vol. Campanello**] e premere i I OK.

6. **Vol. Campanello** ☞ i I OK

MEDIO■

Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente. [2]

7. ☞ ▸▸ **oppure** ↩

MAX

Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzato il livello del volume per il segnale acustico del campanello, ad esempio [**MAX**]. [3]

8. ☞ i I OK

Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i I OK per confermare. [6]

MAX ■

♫☺ Tornare al passo 6

Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al menu delle impostazioni dell'utente, passo 6. [4, 8]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

C. Per regolare il livello del volume dei segnali acustici di uscita/entrata

9. ☞ ▶▶ **oppure** ↩ — Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Beep Ingr/Uscita**] e premere i OK.

10. **Beep Ingr/Uscita**

☞ i OK

MEDIO■ — Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente. [2]

11. ☞ ▶▶ **oppure** ↩ — Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzato il livello del volume desiderato per i segnali acustici di uscita/entrata, ad esempio [**MAX**]. [3]

MAX

12. ☞ i OK — Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i OK per confermare. [6]

MAX ■ — *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♬☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al passo 10.* [4, 8]

♬☺ Tornare al passo 10

D. Per regolare il livello del volume dei segnali acustici di conferma

13. ☞ ▶▶ **oppure** ↩ — Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Conf. Vol. beep**] e premere i OK.

14. **Conf. Vol. beep**

☞ i OK

MEDIO■ — Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente. [2]

15. ☞ ▶▶ **oppure** ↩ — Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzato il livello del volume desiderato per i segnali acustici di conferma, ad esempio [**MAX**]. [3]

MAX

16. ☞ i OK — Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i OK per confermare. [6]

MAX ■ — *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♬☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al passo 14.* [4, 8]

♬☺ Tornare al passo 14

E. Per regolare il livello del volume dei segnali acustici dei guasti

17. ☞ ▶▶ **oppure** ↩ — Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non compare l'indicazione [**Vol. beep Guasto**] e premere i OK.

18. **Vol. beep Guasto**

☞ i OK

MEDIO■ — Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente. [2]

19. ☞ ▶▶ **oppure** ↩ — Fare clic sul pulsante ▶▶ o ↩ fino a quando sul display non viene visualizzato il livello del volume per i segnali acustici di guasto, ad esempio [**MAX**]. [3]

MAX

20. ☞ i OK — Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i OK per confermare. [6]

MAX ■ — *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♬☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al passo 18.* [4, 8]

♬☺ Tornare al passo 18

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

F. Per regolare il livello del volume degli annunci vocali [5]

21. ☞ ▸▸ **oppure** ↰ — Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Volume Voce**] e premere i OK.

22. **Volume Voce**

☞ i OK

MEDIO ■ — Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente. [2]

23. ☞ ▸▸ **oppure** ↰ — Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzato il livello del volume per gli annunci vocali, ad esempio [**MAX**]. [3]

MAX

24. ☞ i OK — Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere i OK per confermare. [6]

MAX ■ — *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al passo 22.* [4, 7, 8]

♫☺ Tornare al passo 22

G. Per abilitare / disabilitare l'opzione voce [5]

25. ☞ ▸▸ **oppure** ↰ — Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [**Opzioni voce**] e premere i OK.

26. **Opzioni Voce**

☞ i OK

Abil messaggi ■ — Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente.

27. ☞ ▸▸ **oppure** ↰ — Fare clic sul pulsante ▸▸ o ↰ fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio "**Disab messaggi**" e premere i OK per confermare. [6,]

Disab messaggi

☞ i OK

Disab messaggi ■ — *Viene riprodotta una "melodia di operazione riuscita" ♫☺. Il display conferma l'impostazione salvata, quindi torna al passo 26.* [4, 8]

♫☺ Tornare al passo 26

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

	Ulteriori informazioni (sezione B.15)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le opzioni delle impostazioni, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2.	*Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente (indicata da ■), ad esempio, "**MID** ■".*
3	*a. Selezionare tra **MAX**, **MID**, **MIN** o **OFF**.* *b. Quando si seleziona un livello si sente un segnale corrispondente (segnali acustici, campanella, messaggi vocali, "1, 2, 3") la cui intensità dipende dal livello di volume selezionato.*
4	*Ora il simbolo ■ viene visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.*
5	*Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale.*
6	*Se si è selezionato "**Abil messaggi**", assicurarsi che i messaggi vocali possano essere ascoltati tramite l'altoparlante, premendo il tasto 7 sulla tastiera della centrale.*
7.	*È anche possibile regolare il livello di volume dei segnali acustici o degli annunci vocali premendo i pulsanti 1 o 4, (vedere il capitolo 2 - Regolazione del volume della voce e del volume dei segnali acustici della tastiera).*
8	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

B.16 Numero seriale

Il menu NUMERO SERIALE consente di leggere il numero di serie del sistema e dati simili, esclusivamente per finalità di supporto.

- Qui è possibile leggere il numero di serie del sistema e altri dati simili.

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

1. **NUMERO SERIALE** — Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**NUMERO SERIALE**] e premere i OK. [1]

☞ i OK

2. **090703000** — Visualizza il numero di serie della centrale.

☞ ▸▸

3. **JS702999 I19.412** — Visualizza la versione del software della centrale BW30.

oppure

JS702999 K19.412 — Visualizza la versione del software della centrale BW64.

☞ ▸▸

4. **JS700421 v1.0.02** — Visualizza la versione del software della tastiera della centrale. [2]

☞ ▸▸

5. **ID Centrale: 3061280924C5** — Visualizza l'ID della centrale per la connettività PowerManage.

☞ ▸▸

6. **PYTHON: ■■■■■■■■** — Visualizza la versione del software di trasferimento di immagini GSM.

☞ ▸▸

7. **J-703002 I19.412** — Visualizza la versione predefinita della centrale BW30.

oppure

J-703002 K19.412 — Visualizza la versione predefinita della centrale BW64.

☞ ▸▸

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

8.	**JS702412 K01.033**	Visualizza la versione di avvio della centrale.
	☞ ▶▶	
9.	**JS702415 K02.036**	Visualizza la versione del downloader dell'aggiornamento del software remoto della centrale.
	☞ ▶▶	
10.	PL7.5.92.3 grezzo	Visualizza la versione software BW-IP, se installata.
	☞ ▶▶	
11.	GE864-QUAD	Visualizza il tipo di modem cellulare, se installato.

♫☺ Tornare al passo 2 [3, 4]

	Ulteriori informazioni (sezione B.16)
[1]	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le opzioni delle impostazioni, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
[2]	*Esclusivamente per il modello BW64*
[3]	*Per terminare questa sessione e tornare alle opzioni di menu precedenti, premere il pulsante* .
[4]	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B.17 Parametri BW-IP*

Il menu dei parametri correnti BW-IP mostra l'indirizzo IP corrente, la maschera di sottorete, il gateway predefinito e la modalità di comunicazione corrente. Le informazioni su BW-IP servono esclusivamente per l'assistenza.

♦ Qui è possibile visualizzare l'indirizzo IP corrente di BW-IP e altri dati pertinenti.

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

1. **PLNK curr.params**

Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**], selezionare l'opzione [**PLNK curr.params**] e premere [i I OK]. [1]

2. **Curr.IP address**

xxx.xxx.xxx.xxx

Visualizza l'indirizzo IP corrente di BW-IP.

3. **Curr.subnet mask**

xxx.xxx.xxx.xxx

Visualizza la maschera di sottorete corrente di BW-IP.

4. **Current Gateway**

xxx.xxx.xxx.xxx

Visualizza il gateway predefinito corrente di BW-IP.

[2, 3]

♫ ☺ Tornare al passo 2

*****Se il modulo broadband non è registrato sul Bentel Wireless, questo menu non viene visualizzato.

	Ulteriori informazioni (sezione B.15)
1	*Per istruzioni dettagliate su come selezionare le opzioni delle impostazioni, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.*
2	*Per terminare questa sessione e tornare alle opzioni di menu precedenti, premere il pulsante [⌂].*
3	*Ora è possibile selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) oppure uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

7. Report e controllo di eventi per telefono ed SMS

Notifiche di eventi per telefono

Il Bentel Wireless può essere programmato per la notifica selettiva dei messaggi di evento agli abbonati di telefoni privati – Vedere il capitolo 6, B.12 Programmazione della notifica tramite telefono, e-mail, MMS e SMS. I messaggi sono suddivisi per tipo nei seguenti gruppi:

Gruppo	Eventi inseriti nei report
1	Incendio, furto, panico, tamper
2*	INS. GLOBALE, PARZIALIZZATO, Disinserimento
3	Nessuna attività, emergenza, chiave, gas, allagamento, temperatura
4*	Guasti CA batteria quasi scarica

* Solo BW64

Nota: *per le installazioni UL, la funzionalità SMS è aggiuntiva.*

Centrali BW30

In caso di allarme, il seguente segnale vocale sarà inviato ai telefoni privati al momento della segnalazione dell'evento:

* **INCENDIO:** ON - ON - ON - pausa.... **(- - - - - -** .....).

** **FURTO**: ON continuo (▬▬▬▬▬▬▬▬...)

*** **EMERGENZA**: sirena a 2 toni; come un'ambulanza.

Per interrompere la notifica dell'allarme, premere il tasto **"2"** sulla tastiera del telefono. Il suono dell'allarme si interrompe immediatamente.

Il destinatario deve riconoscere il messaggio (come spiegato più avanti). Tuttavia, se non vi è alcuna risposta, il messaggio verrà ripetuto tutte le volte che sarà possibile entro il limite di tempo di 45 secondi. Quando i 45 secondi saranno trascorsi, il Bentel Wireless libererà la linea e chiamerà il prossimo telefono privato.
Il destinatario deve riconoscere il messaggio premendo il tasto "2" sulla tastiera del telefono. Di conseguenza, il Bentel Wireless potrà continuare ad avvisare il numero di telefono programmato successivo oppure, se programmato a tal fine, considererà l'evento come riferito. Vedere il capitolo 6, B.11.

Centrali BW64

Quando il destinatario risponde a una chiamata di Bentel Wireless, ascolterà un messaggio verbale composto dall'"identità casa" e il tipo di evento che si è verificato. Ad esempio, dopo che nell'abitazione di Rossi è stato rilevato del fumo, il messaggio sarà:

[La residenza Rossi - Allarme incendio].

Se una persona sotto sorveglianza nella residenza Bianchi è stata inattiva, il messaggio sarà:

[La residenza Bianchi - Nessuna attività].

Il destinatario deve riconoscere il messaggio (come spiegato più avanti), ma se non risponde, il messaggio verrà trasmesso ripetutamente tutte le volte che sarà possibile entro il limite di tempo di 45 secondi. Quando i 45 secondi saranno trascorsi, il Bentel Wireless libererà la linea e chiamerà il prossimo telefono privato.

Il destinatario può riconoscere il messaggio premendo un tasto sulla tastiera del telefono, nel modo seguente.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Comando	Tasto
Solo riconoscimento: il Bentel Wireless disimpegna la linea e considera l'evento debitamente segnalato.	2
Riconosci e ascolta: il sito protetto ha un suono "disturbato" per 50 secondi. Il destinatario potrebbe prolungare la sessione di ascolto premendo di nuovo [3] prima che il Bentel Wireless disimpegni la linea oppure premendo [1] per parlare.	3
Riconosci e parla: il destinatario può parlare per 50 secondi a chiunque si trovi nel sito protetto. Il destinatario potrebbe prolungare la sessione "parlata" premendo di nuovo [1] prima che il Bentel Wireless disimpegni la linea oppure premendo [3] per ascoltare.	1
Riconosci e conversazione bidirezionale: l'utente e il destinatario possono parlare e ascoltare senza dover commutare il sistema da "ascolta" a "parla" e viceversa per 50 secondi (prolungabili).	6
Riconosci e richiedi un report di stato: il Bentel Wireless invierà un report verbale dello stato del sistema. Ad esempio: *[Disinserito - pronto ins]* oppure *[Disinserito - porta retro aperta]* oppure *[Disinserito - allarme in memoria].*	9

Notifiche di eventi per SMS

Nota: *questa funzionalità non deve essere abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*
Il sistema Bentel Wireless, se dotato di un'unità GSM, può essere programmato per l'invio di messaggi di notifica su eventi SMS fino a 4 numeri di telefono preselezionati. Vedere il capitolo 6, B.11. I messaggi possono essere contrassegnati con il nome "ID casa", ad esempio, "CASA DI MARIO". Vedere la sezione Comando a distanza per SMS, n. comando 10.

Esempio di messaggi SMS riferiti:

- CASA DI MARIO
  GLOBALE
- CASA DI MARIO
  DISINSERITO
- CASA DI MARIO
  BENTEL WIRELESS: BATT. BASSA
  GARAGE: BATT. BASSA
- CASA DI MARIO
  MESSAGGIO STATO 01
  (Viene visualizzato l'elenco di eventi)

Nota: *i messaggi di stato possono essere inviati solo a un telefono chiamante il cui numero di identità non sia bloccato dall'utente!*

Controllo remoto via telefono

Nota: *questa funzionalità non deve essere abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*
Il Bentel Wireless consente di avviare le chiamate dal telefono privato alla centrale del Bentel Wireless tramite PSTN (linea fissa) o GSM e di eseguire una serie di comandi di inserimento da remoto mediante la tastiera del telefono.

Per collegarsi al Bentel Wireless quando esso è collegato al PSTN:

1. Comporre il numero di telefono PSTN Bentel Wireless.
2. Attendere 2-4 squilli e riattaccare. [1]
3. Attendere 12-30 secondi
4. Ricomporre il numero di telefono Bentel Wireless (il suono verrà udito per 10 secondi).
5. ☞ [*] (per interrompere l'audio)
6. ☞ [Cod utente], [#] [2]
7. ☞ [Comando desiderato]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

REPORT E CONTROLLO DI EVENTI PER TELEFONO ED SMS

Per collegarsi al Bentel Wireless quando esso è collegato al GSM:

1. Comporre il numero di telefono GSM Bentel Wireless (il suono verrà udito per 10 secondi).
2. ☞ [*] (per interrompere l'audio)
3. ☞ [Cod utente], [#] [2]
4. ☞ [Comando desiderato]

Note:
(1) L'immissione del codice utente è necessaria una sola volta.
(2) Se si aspetta per più di 50 secondi (il tempo può variare in base a impostazione/uso), senza immettere un comando, il Bentel Wireless scollegherà la linea.

A. Comandi eseguibili

	Comando	Sequenza di immissione di una singola partizione	Sequenza di immissione di tutte le partizioni
1	Disinserimento	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[1]→[#]
2	Parzializzato	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[2]→[#]
3	Parzializzato Istantaneo	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[2]→[1]→[#]
4	Ins. Globale	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[3]→[#]
5	Ins. Globale-Istantaneo	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[3]→[1]→[#]
6	Ins. Globale-Chiave	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[4]→[#]
7	Ins. Globale-Istantaneo-Chiave	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partizione]→[4]→[1]→[#]
8	Stato di revisione di una partizione specifica (solo versione vocale) [1, 2]		[★]→[0]→[partizione]→[9]→[#]
9	Attivazione uscita PGM	[★]→[5]→[XX]→[1]→[#]	[★]→[5]→[Disp. Nr.]→[1] →[#]
10	Disattivazione uscita PGM	[★]→[5]→[XX]→ [0]→[#]	[★]→[5]→[Disp. Nr.]→[0] →[#]
11	La comunicazione vocale bidirezionale [1] (vedere il sottoparagrafo. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Riproduzione di messaggi registrati [1]	[★]→[8]→[1] →[#]	[★]→[8]→[1] →[#]
13	Inizio registrazione messaggio registrato [1]	[★]→[8]→[2] →[#]	[★]→[8]→[2] →[#]
14	Fine registrazione messaggio registrato [1]	[★]→[8]→[3] →[#]	[★]→[8]→[3] →[#]
15	Cancellazione messaggio registrato [1]	[★]→[8]→[4] →[#]	[★]→[8]→[4] →[#]
16	Stato del sistema di indagine (solo versione vocale) [1]	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Esci (fine comunicazione) [1]	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

[2] Funziona su tutte le partizioni consentite

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B. Comunicazione vocale bidirezionale [1]

Nota: *questa funzionalità non deve essere abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*

Eseguire i passi 1-6 in "Per collegarsi al Bentel Wireless quando esso è collegato al PSTN" oppure i passi 1-3 in "Per collegarsi al Bentel Wireless quando esso è collegato al GSM" precedente e continuare come segue:

1. ☞ **[★]→[7]→[#]**
2. Attendere 2 segnali acustici
3. ☞ **[3]** o **[1]** o **[6]** (vedere di seguito)

Il sistema inizierà a funzionare in modalità "ASCOLTA", lasciando ascoltare i suoni all'interno dell'abitazione per 50 secondi. Se si sente parlare o piangere la persona sotto sorveglianza, si ascolteranno i suoni. È possibile impostare il sistema su **Ascolta, Parla** o **Full Duplex**, come indicato nella tabella seguente.

Comando	Tasto
Ascolta (ascoltare la persona in casa) (*)	[3]
Parla (parlare alla persona in casa) (*)	[1]
Full-duplex (ascoltare e parlare) (*)	[6]

Nota: *per prolungare la sessione di comunicazione di 50 secondi, premere di nuovo [3], [1] o [6], a seconda delle necessità.*

* La comunicazione bidirezionale può essere interrotta da chiunque si trovi nelle vicinanze del Bentel Wireless, disinserendo il sistema.

Nota sulle modalità Ascolta e Parla

Le modalità Ascolta e Parla consentono una conversazione unidirezionale alla volta. La comunicazione verbale unidirezionale tra due interlocutori è un metodo normalmente usato nelle comunicazioni via radio militari, commerciali e amatoriali. Dopo aver finito di parlare è opportuno dire "Vai avanti" o "Passo" e passare quindi dalla modalità Parla alla modalità Ascolta. Anche la persona a casa, quando ha finito di parlare, dovrebbe dire "Passo", informando l'interlocutore di passare dalla modalità Ascolta alla modalità Parla.

ESEMPIO:

Utente (al telefono remoto): ☞ [1], "Ciao, Giorgio, mi senti? Hai dei problemi? Passo".... ☞ [3]

Persona a casa: "Sì. Ho avuto un capogiro mentre mi alzavo dal letto e sono caduto per terra. Non riesco a rialzarmi e mi fa male l'anca. Mi puoi aiutare? Passo"....

Utente (al telefono remoto): ☞ [1], "Certo, ti mando qualcuno immediatamente. Non ti muovere. Passo".. ☞ [3].

Persona a casa: "Grazie, sbrigati. Passo".

Utente (al telefono remoto): ☞ [1], "Va bene. Passo e chiudo"..... ☞ [★]→9]→[9] (FINE DELLA SESSIONE)

IMPORTANTE! *Se si desidera uscire dalla modalità di comunicazione bidirezionale ed eseguire un altro comando, premere semplicemente [★] e quindi immettere il codice utente seguito dal comando (vedere le "sequenze di immissione" nella tabella Comandi eseguibili precedente).*

[1] Si riferisce solo al BW64 con opzione vocale

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Comando a distanza per SMS

Nota: *questa funzionalità non deve essere abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*
Il sistema Bentel Wireless con unità GSM può rispondere ai comandi SMS da qualsiasi telefono cellulare (il processo dettagliato di invio di messaggi SMS è descritto nella guida dell'utente del telefono cellulare).
I vari comandi SMS sono illustrati in dettaglio nella tabella seguente.
In questa tabella, "<codice>" significa un codice utente di 4 cifre, il simbolo ␣ indica uno spazio vuoto, P# deve esssere sostituito con P1, P2, o P3.

Elenco dei comandi SMS

	Comando	Formato SMS per tutte le partizioni	Formato SMS per una singola partizione
1	INS TOTALE	"TOTALE␣<codice>" oppure "TOT␣<codice>"	"P# TOTALE␣<codice>" oppure "P# TOT␣<codice>"
2	Ins. TOTALE istantaneo	"TOTALE IMM␣<codice>" oppure "TOTI␣<codice>"	"P# TOTALE IMM␣<codice>" oppure "P# TOTI␣<codice>"
3	Ins. TOTALE chiave	"CHIAVE␣<codice>" oppure "LK␣<codice>"	"P# CHIAVE␣<codice>" oppure "P# LK␣<codice>"
4	Ins. TOTALE chiave istantaneo	"CHIAVE IMM␣ <codice>" oppure "LKI␣<codice>"	"P# CHIAVE IMM␣<codice>" oppure "P# LKI␣<codice>"
5	INS PARZIALE	"PARZIALE␣<codice>" oppure "PAR␣<codice>"	"P# PARZIALE␣<codice>" oppure "P# PAR␣<codice>"
6	Parz. ISTANTANEA	"PARZIALE IMM␣<codice>" oppure "PARI␣<codice>"	"P# PARZIALE IMM␣<codice>" oppure "P# PARI␣<codice>"
7	Disinserimento	"DISATT␣<codice>" oppure "DIS␣<codice>"	"P# DISATT␣<codice>" oppure "P# DIS␣<codice>"
8	PGM ON [1]	"PGM␣XX␣ON␣<codice>"	"PGM␣XX␣ON␣<codice>"
9	PGM OFF [1]	"PGM␣XX␣OFF␣<codice>"	"PGM␣XX␣OFF␣<codice>"
10	Definire identità casa personalizzata [2]	"NOME CASA␣<codice> <ID casa>" oppure "NC␣<codice> <ID casa>"	"P# NOME CASA␣<codice> <ID casa>" oppure "P# NC␣<codice> <ID casa>"
11	Stato sistema interrogazione	"STATO␣<codice>" oppure "ST␣<codice>"	"P# STATO␣<codice>" oppure "P# ST␣<codice>"

Nota: *se è in corso una sessione GPRS nello stesso momento, il Bentel Wireless potrebbe reagire con un certo ritardo rispetto ai messaggi SMS ricevuti.*

[1] Si riferisce esclusivamente al modello BW64

[2] L'ID della casa include fino a 15 caratteri, ad esempio CASA DI MARIO

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

8. Applicazioni e funzioni speciali

Badare alle persone sole in casa

Oltre a fungere da sistema di allarme il Bentel Wireless può essere usato anche per monitorare il movimento delle persone in casa quando il sistema è nello stato disinserito (oppure quando è inserito in modalità "PARZIALE" con la sola protezione perimetrale) e per segnalare la **mancanza di movimento** nelle zone interne, se non viene rilevato nessun movimento entro un determinato lasso di tempo.

Per usare questa funzionalità è necessario chiedere all'installatore di programmare un limite di tempo specifico oltre il quale la mancanza di movimento sarà riferita come avviso "**non attivo"**. Ad esempio, supponiamo che una persona anziana, malata o portatrice di handicap venga lasciata da sola in un luogo protetto. La persona, per quanto possa essere disabile o malata, non resterà completamente ferma per ore e ore e normalmente entrerà in cucina per mangiare e bere, oppure andrà in bagno per le altre necessità. Dopodiché, i rilevatori di movimento di camera da letto, bagno e cucina rileveranno il suo movimento.

Importante!
Per consentire il funzionamento dei rilevatori di movimento durante lo stato di disinserimento, tutti i rilevatori devono essere configurati dall'installatore per rilevare le attività nello stato di disinserimento (ossia, l'impostazione consigliata di "Funzion. DISINS." è "Attivo-Pausa5m"). Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni di installazione dei rilevatori di movimento.

Se, ad esempio il limite di tempo di "mancanza di movimento" è impostato dall'installatore su 6 ore, un orologio virtuale di 6 ore effettuerà un "conto alla rovescia" di 6 ore.

Se il movimento viene rilevato entro l'intervallo temporale di 6 ore, il conto alla rovescia ricomincerà dall'inizio (l'orologio virtuale di 6 ore sarà "reimpostato") e non verrà inviato nessun messaggio di avviso.

Se non viene rilevato nessun movimento entro l'intervallo di tempo di 6 ore in qualsiasi zona interna, la centrale invierà un messaggio di avviso di "**non attivo**" alla stazione di vigilanza designata dall'installatore.

Nota: *l'inattività di rilevamento delle persone anziane (Badare alle persone sole in casa) non va abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*

Riconoscimento della condizioni di "batteria quasi scarica" nelle chiavi

Alcune norme e alcuni enti richiedono all'utente di riconoscere quando la chiave entra nella condizione "batteria quasi scarica". In questi casi, l'installatore programmerà il sistema in modo che funzioni nel modo seguente:

Se si tenta di disinserire il sistema con un chiave la cui tensione della batteria è bassa, verrà emesso un segnale acustico di "protesta" per 15 secondi. Durante questo lasso di tempo è opportuno premere di nuovo il pulsante di disinserimento della chiave o della centrale (per la centrale è necessario un codice utente) per disinserire il sistema. Se si esegue questa operazione durante il periodo dei 15 secondi, nel registro degli eventi sarà memorizzato un messaggio di riconoscimento di batteria quasi scarica.
Se il pulsante di disinserimento non viene premuto di nuovo durante i 15 secondi, non sarà possibile reinserire il sistema a meno che non si effettui una delle seguenti operazioni:

A. Premere due volte GLOBALE per inserire il sistema.

B. Premere GLOBALE e quindi il pulsante di disinserimento.

Eseguendo una di queste due operazioni, il messaggio di riconoscimento sarà memorizzato nel registro eventi.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

9. Esecuzione dei test del sistema

Test periodico

I componenti del sistema di sicurezza sono studiati per richiedere una manutenzione minima. Tuttavia, è obbligatorio eseguire i test del sistema **almeno una volta alla settimana** e dopo ciascun evento di allarme, per verificare che tutte le sirene di sistema, i rilevatori, le chiavi, le tastiere e le altre periferiche funzionino correttamente. Procedere come descritto in questa sezione e, in caso di problemi, avvisare subito l'installatore.

Il test viene eseguito in tre parti:
Test delle sirene: ciascuna sirena del sistema viene attivata automaticamente per 3 secondi (sirene esterne con volume basso). Inoltre, il sistema esegue i test della sirena dei sensori fumo registrati.
Test temp/luce: per i dispositivi con rilevamento della temperatura, il pannello visualizza la temperatura di ciascuna zona in Celsius o Fahrenheit. Per i dispositivi muniti sia della funzione di rilevazione della temperatura che della luce, la centrale visualizza la temperatura e l'intensità della luce di ciascuna zona.
Test degli altri dispositivi: ciascuno degli altri dispositivi presenti del sistema viene attivato dall'utente e il display indica quali dispositivi non sono ancora sottoposti ai test. L'indicazione "**sono io"** consente di identificare i dispositivi non testati, se necessario. Inoltre, un contatore indica il numero di dispositivi che non vengono testati.

ⓘ *Leggere attentamente la sezione "Ulteriori informazioni" relativa ai riferimenti indicati[1], ecc. Vedere la tabella alla fine della presente sezione.*

A. Per entrare nel menu dei test periodici

1. **PRONTO 00:00** ☞ ▸▸

Assicurarsi che il sistema sia disinserito, quindi premere ripetutamente il pulsante ▸▸ fino a quando sul display non compare l'indicazione "**TEST PERIODICO**" e premere ⓘ I OK. [1]

TEST PERIODICO

2. ☞ ⓘ I OK

INS. CODICE: ■

Ora sullo schermo comparirà un'indicazione in cui viene chiesto di immettere il codice utente.

3. ☞**CODICE**
♫☺ Andare al passo 4

Immettere il codice utente. [2] [3]

B. Per eseguire i test delle sirene

4. **TEST SIRENE**

Ora sul display compare l'indicazione [**TEST SIRENE**].
Per avviare il test delle sirene, premere ☞ ⓘ I OK. Immediatamente dopo aver premuto ☞ ⓘ I OK, tutti e 5 i LED della centrale dovrebbero accendersi (test LED).[4]

5. ☞ ⓘ I OK

SIRENA N

Il display ora indica [SIRENA N], dove "N" indica la posizione della zona assegnata alla sirena che è correntemente sottoposta ai test.
La prima sirena registrata nella centrale suona per 3 secondi, dopodiché il sistema Bentel Wireless-360R ripete automaticamente la procedura per la prossima sirena registrata nel sistema, fino a quando tutte le sirene non sono state testate.[5]
È opportuno ascoltare i suoni delle sirene e assicurarsi che suonino tutte.
Dopo che tutte le sirene sono state sottoposte a test, la centrale passerà alle sirene dei sensori fumo che sono registrati nel sistema di allarme. Ora sul display compare l'indicazione [Zxx: SIRENA FUMO], dove "Zxx" indica il numero di zona del sensore fumo e si alterna con [<OK> CONTINUARE]. Nel frattempo, la sirena del sensore fumo testato suonerà per un minuto al massimo.
Premere ⓘ I OK per eseguire i test della sirena del sensore fumo successivo.

6. **TEST SIR. FINITO**
☞ ⓘ I OK **oppure** ▸▸

Quando il test delle sirene è stato completato, sul display compare l'indicazione [**TEST SIR. FINITO**]. Premere il pulsante ⓘ I OK o ▸▸ per confermare il test, quindi andare al passo successivo per la visualizzazione della temperatura della zona.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

C. Per visualizzare la temperatura e l'intensità della luce

7. **TEST TEMP/LUCE**

Ora sul display compare l'indicazione [**TEST TEMP/LUCE**].

8. ☞ i I OK

Per visualizzare la temperatura delle zone sulla centrale, premere i I OK. [7]

Z01 24.5°C

Sulla centrale compare l'indicazione della temperatura e dell'intensità della luce di ciascuna zona. Il display alterna tra la temperatura, l'intensità della luce, il numero di sensore e la posizione del sensore. [8]

Z01: LUCE ( )**

Fare ripetutamente clic sul pulsante ▸▸ per verificare la temperatura e l'intensità della luce di ciascuna zona.

Z01: Sensore

Stanza ospiti

9. **FINE TEST DISP**

☞ i I OK **oppure** ▸▸

Quando la temperatura di tutte le zone è stata verificata, sul display compare l'indicazione [**FINE TEST DISP**]. Premere il pulsante i I OK o ▸▸ per confermare il test, quindi andare al passo successivo per eseguire i test degli altri dispositivi.

D. Per eseguire i test di tutti gli altri dispositivi

TEST TUTTI DISP.

Sul display compare l'indicazione [**TEST TUTTI DISP.**].

10. ☞ i I OK

Per entrare nella procedura dei test dei dispositivi, premere i I OK.

11. **NO ATTIVITA**

☞ i I OK

Sul display compare l'indicazione [**NO ATTIVITA**]. Viene indicato il numero di dispositivi registrati nella centrale che non sono stati ancora sottoposti ai test. Il numero indicato decresce automaticamente di uno per ogni dispositivo testato. Per avviare i test dei dispositivi, premere i I OK.

Z01 NO ATTIVITA

Sul display viene visualizzato il 1° dispositivo nell'elenco dei dispositivi non sottoposti a test. Il display alterna tra il numero di dispositivo, il tipo di dispositivo (es.: contatto magnetico, chiave, tastiera, ecc.) e la posizione del dispositivo.

Z01 CONTATTO

Il test viene eseguito attivando ciascun dispositivo, come spiegato nel punto 9 della tabella Ulteriori informazioni.

PORTA INGRESSO

12. ☞ ▸▸

Fare clic su ▸▸ per scorrere l'elenco di tutti i dispositivi non sottoposti a te

13. **FINE TEST DISP**

PRONTO 00:00

Quando tutto i dispositivi sono stati attivati, sul display compare l'indicazione [**FINE TEST DISP**], seguita da [**PRONTO 00:00**].

	Ulteriori informazioni (Test periodico)
1	*L'indicazione compare nello stato di disinserimento quando tutte le zone sono sicure (00:00 o altre cifre mostrano l'ora corrente).*
2	*Se il numero del codice personale non è già stato modificato, usare l'impostazione predefinita – 1111.*
3	*Se il CODICE DI INSTALLAZIONE viene usato per immettere il test periodico invece del CODICE UTENTE, il LED del dispositivo fornirà anche l'indicazione della qualità del collegamento. Vedere la Guida dell'installatore del Bentel Wireless.*
4	*Per ignorare il TEST SIRENE e selezionare il TEST degli altri dispositivi, premere ▸▸.*
5	*Il test periodico può essere eseguito su due sirene wireless al massimo e sulle sirene dei sensori fumo registrati. Le sirene esterne sono attivate a basso volume.*
6	*Il test periodico può essere eseguito su due sirene wireless al massimo (compresa una sirena interna) e sulle sirene dei sensori fumo registrati. Le sirene esterne sono attivate a basso volume.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

7	*Se nel sistema non è registrato nessun sensore di temperatura, sul display compare l'indicazione **"DISP NON ESISTE**".*
8	*La temperatura visualizzata può essere in gradi Celsius o Fahrenheit, a seconda delle impostazioni programmate del sensore della temperatura.*
9	*Per attivare i dispositivi del sistema durante il "test periodico"; assicurarsi che il LED del dispositivo si accenda al momento dell'attivazione:* *Sensore contatto: aprire o chiudere la porta o la finestra protetta dal contatto.* *Sensori movimento: eseguire un "test di camminata" del rilevatore, come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.* *Sensori fumo: eseguire un "test diagnostico", come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.* *Trasmettitore: attivare uno qualsiasi dei pulsanti del trasmettitore.* *Tastiere: eseguire una routine di inserimento o disinserimento oppure premere un tasto qualsiasi per attivare il LED.* *Ripetitore: seguire i "test diagnostici" descritti nella scheda tecnica del ripetitore.* *Altri dispositivi: In generale, seguire i "test diagnostici" descritti nella scheda tecnica del dispositivo oppure attivare una delle sue funzioni.*
10	*a. Tre secondi dopo la visualizzazione del dispositivo, il LED del dispositivo lampeggia per consentirne l'identificazione (**"sono io"**).* *b. Per terminare la sessione, premere il pulsante fino a ▶▶ quando sul display compare l'indicazione [**<OK> PER USCIRE**], quindi premere i OK.*

Test periodico per partizione

Oltre al normale test periodico, è anche possibile eseguire i test sulle zone relative ai sensori registrati (esclusi i sensori di temperatura e le sirene) assegnati a una partizione selezionata.

A. Per eseguire il test periodico per partizione [1]

1.	**P1:R P2:N P3:-** ↻ **MEMORIA** ↻ **GUASTO** ☞ #	Assicurarsi che la partizione selezionata sia disinserita e che le altre partizioni non abbiano un ritardo in uscita o in entrata, quindi premere il pulsante della partizione (#).
2.	**SELEZ PARTIZIONE** ☞ 1	Quando sul display compare l'indicazione [**SELEZ PARTIZIONE**], premere il numero di partizione delle zone da sottoporre ai test, ad esempio 1 (Partizione 1).
3.	**Partizione 1 ■**	
4.	☞ ▶▶ **TEST PERIODICO**	Premere ripetutamente il pulsante ▶▶ fino a quando sul display non compare l'indicazione [**TEST PERIODICO**] e premere i OK.
5.	☞ i OK **INS. CODICE: ■**	Ora sullo schermo comparirà un'indicazione in cui viene chiesto di immettere il codice utente master.
6.	☞**CODICE** **TEST SENSORI P1**	Immettere il codice utente master. [2] [3]

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

7. ☞ i I OK

Per entrare nella procedura dei test dei dispositivi per la partizione, premere i I OK.

8. **NO ATTIVITA**

↓

FINE TEST DISP

Sul display compare l'indicazione [**NO ATTIVITA**]. Viene indicato il numero di dispositivi registrati nella centrale che non sono stati ancora sottoposti ai test. Il numero indicato decresce automaticamente di uno per ogni dispositivo testato.

Il test per la partizione viene eseguito attivando ciascun dispositivo, come spiegato nel punto 4 della tabella Ulteriori informazioni.

Dopo che un dispositivo è stato attivato, sulla centrale compare l'indicazione [**Zxx È ATTIVATO**] e l'indicatore "**N**" decresce di uno.

Dopo che tutti i dispositivi sono stati sottoposti ai test, sul display della centrale compare l'indicazione [**FINE TEST DISP**].

9. ☞ i I OK

♫☺ Tornare al passo 3

Premere ☞ i I OK. [5]

	Ulteriori informazioni (Test periodico per partizione)
1	*L'opzione Partizionamento deve essere abilitata dall'installatore.*
2	*Se il numero del codice personale non è già stato modificato, usare l'impostazione predefinita – 1111.*
3	*Per interrompere, premere il pulsante ▶▶; sul display compare l'indicazione [**<OK> PER FINIRE**].* *Premere il pulsante i I OK.*
4	*Per attivare i dispositivi del sistema durante il "test periodico per partizione", assicurarsi che il LED del dispositivo si accenda al momento dell'attivazione:* *Sensore contatto: aprire o chiudere la porta o la finestra protetta dal contatto.* *Sensori movimento: eseguire un "test di camminata" del rilevatore, come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.* *Sensori fumo: eseguire un "test diagnostico", come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.*
5	*Il test periodico per partizione verrà interrotto (la centrale torna a visualizzare la partizione selezionata) quando si verifica una delle seguenti condizioni: 1) Evento di disinserimento mediante trasmettitore, tastiera o pendente assegnato a una partizione selezionata; 2) Evento PANICO, INCENDIO o EMERGE*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

10. Manutenzione

Sostituzione della batteria di riserva

In generale, non è necessario sostituire la batteria, in quanto essa è ricaricabile. Se viene ricevuto un messaggio di guasto di **BATT-SCARICA CPU** quando la centrale è collegata all'alimentazione CA e lo stato di guasto continua per più di alcune ore, potrebbe essere necessario sostituire la batteria. È necessario usare una batteria originale Bentel Security, di cui esistono diversi tipi. Per ottenere aiuto con la sostituzione della batteria, contattare l'assistenza tecnica.

Sostituzione delle batterie dei dispositivi wireless

I **dispositivi wireless** forniti con il sistema sono alimentati da batterie che durano diversi anni, con un uso normale.

Tuttavia, se e quando una batteria si scarica, il dispositivo stesso invia un messaggio di "batteria bassa" alla centrale e viene visualizzato un messaggio di guasto insieme alle informazioni sulla zona (vedere il capitolo 5 - Correzione delle situazioni di guasto).

Affinché l'installatore esegua correttamente la sostituzione della batteria è necessario consultare i manuali dei sensori o dispositivi.

Accesso alle zone 24 ore

Per accedere a un sensore definito come zona 24 ore senza far scattare un allarme:

- Fare clic su ▶▶. Sul display compare l'indicazione **PROG. UTENTE**.
- Fare clic su i OK. Sul display compare l'indicazione **INS. CODICE ___.**

Immettere il <**Codice utente**> a 4 cifre. Il cicalino riproduce la "melodia di operazione riuscita" (- - - ——).

Si hanno a disposizione 4 minuti, durante i quali il sensore 24 ore è apribile e accessibile. Al termine dei 4 minuti, il sistema torna automaticamente alla modalità normale.

Pulizia della centrale

Se viene toccata con le dita grasse la centrale può macchiarsi e, dopo un periodo di tempo prolungato, provocare l'accumulo di polvere. Pulirla solo con un panno morbido o una spugna leggermente bagnata con una miscela di acqua e detergente non abrasivo, quindi asciugarla.

L'uso degli abrasivi di qualsiasi tipo è severamente proibito. Inoltre, non usare mai solventi come alcol, kerosene, acetone o diluente. Questi prodotti danneggerebbero sicuramente le finiture esterne e comprometterebbero la trasparenza della finestra superiore.

Registro eventi

Tutti gli eventi sono memorizzati in un registro eventi contenente fino a 100 voci. È possibile accedere a questo registro, rivedere gli eventi uno ad uno e trarre conclusioni pratiche.

Nota: *nel registro eventi vengono registrati fino a 250 (BW30) / 1000 eventi (BW64), visualizzabili tramite l'applicazione Remote Programmer PC o il server remoto PowerManage.*

Se il registro eventi è completamento pieno, l'evento meno recente viene eliminato dopo la registrazione di ciascun nuovo evento.

Per ciascun evento vengono memorizzate la data e l'ora. Quando si legge il registro eventi, gli eventi sono visualizzati in ordine cronologico, dal più recente al meno recente. Prima viene visualizzata la descrizione dell'evento, quindi la data e l'ora. Le due indicazioni sono visualizzate alternativamente più volte, fino a quando non si fa clic su i OK per passare a un evento meno recente o fino a quando il timeout di 4 minuti "nessuna azione" non ripristina il normale funzionamento del sistema.

L'accesso al registro eventi è possibile facendo clic sul pulsante * 🔍 e immettendo quindi il codice utente master.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Per leggere il registro eventi, procedere come segue:

PRONTO 00:00

1. ☞ * 🔍

INS. CODICE:_

2. ☞ **CODICE**

Quando sul display del Bentel Wireless compare l'indicazione [**INS. CODICE: _**], immettere il codice utente master corrente.

ELENCO EVENTI

Verrà riprodotta la "melodia di operazione riuscita" e sul display del Bentel Wireless comparirà l'indicazione [**ELENCO EVENTI**]. (Vedere ***Nota importante!***)

3. ☞ i | OK

Fare clic sul pulsante i | OK. Sarà visualizzato l'evento più recente.

Z13 allarme

L'evento viene visualizzato in due parti, ad esempio "**allarme Z13**" quindi "**09/02/10 3:37 P**".

09/02/10 3:37 P

Le due indicazioni saranno visualizzate alternativamente fino a quando non si farà di nuovo clic su i | OK per passare all'evento successivo o fino al timeout del registro eventi (4 minuti).

4. ☞ i | OK

Fare clic sul pulsante i | OK il numero di volte necessario per leggere tutti i dati desiderati.

Nota importante! *Se si immette un codice errato per 3 volte di fila, e dopo ciascuna nuova immissione del codici, verrà attivato un blocco di 30 secondi della tastiera.*

Attenzione: *il sistema non consentirà di cancellare il registro eventi. Solo l'installatore è autorizzato a visualizzare ed eseguire questa funzione.*

Uscita dal registro eventi

1. ☞ 🏠 oppure 🔓

Fare clic sul pulsante 🏠 o 🔓 da qualsiasi punto all'interno del registro eventi.
Sul display del Bentel Wireless comparirà l'indicazione [**<OK> PER USCIRE**].

<OK> PER USCIRE

2. ☞ i | OK

Fare clic sul pulsante i | OK.

PRONTO 00:00

Il sistema torna alla modalità operativa normale.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

11. Istruzioni di sicurezza

Questo sistema di allarme deve essere installato e utilizzato in un ambiente che fornisce un grado di inquinamento max. di 2 e categoria di sovratensione II AREE NON PERICOLOSE, solo al chiuso.

Questo dispositivo deve essere installato solo da persone qualificate per l'assistenza (ovvero colore che hanno formazione ed esperienza tecnica appropriata necessaria a conoscere i rischi a cui una persona può essere esposta nell'espletamento di un attività e delle misure per ridurre i rischi per tale persona o altre persone).

ATTENZIONE: Quando si utilizza un dispositivo collegato all'alimentazione e/o alla rete di telecomunicazione, ci sono istruzioni di sicurezza di base che devono essere sempre osservate. Per ridurre il rischio di incendio, scossa elettrica e/o infortuni, osservare quanto segue:

- NON tentare di effettuare la manutenzione di questo prodotto. Non ci sono parti riparabili. L'apertura o la rimozione dei coperchi può causare l'esposizione a tensioni pericolose o altri rischi. Per l'assistenza tecnica fare riferimento a personale qualificato.
- Utilizzare solo accessori autorizzati con questo dispositivo.
- NON lasciare e/o depositare ALCUN oggetto sulla parte superiore dell'alloggiamento di questo dispositivo! L'alloggiamento quando è installato a parete non è progettato per sostenere alcun peso aggiuntivo!
- Non versare alcun tipo di liquido sull'apparecchiatura.
- Assicurarsi che i cavi siano posizionati in modo tale che non si verifichino incidenti. I cavi collegati non devono essere sottoposti a stress meccanico eccessivo.

Nota: Per le versioni a collegamento diretto, questo dispositivo non ha un interruttore di accensione/spegnimento. La spina dell'alimentatore funge da dispositivo di disconnessione se l'apparecchio deve essere scollegato rapidamente. È obbligatorio poter accedere senza ostruzioni alla spina di alimentazione e alla relativa presa.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

APPENDICE A. FUNZIONI DI CONTROLLO DEI DISPOSITIVI

A1. BW-KPT

Inserimento e disinserimento del sistema

Fase		Operazione	Azioni utente	Risposta tastiera e centrale
Opzionale	1	Selezionare una PARTIZIONE (se l'opzione Partizione è attivata)	Qualsiasi combinazione di P1 P2 P3	Il tasto selezionato lampeggia.
	2	INS TOTALE	+ [ ]	Il tasto selezionato e l'icona "Avvicinare Tag Pross" ( ) iniziano a lampeggiare, segnalando di avvicinare il tag. Il LED della tastiera lampeggia in rosso una sola volta a indicare la trasmissione del comando di inserimento alla centrale. Il LED e il cicalino quindi indicano la risposta della centrale. Vedere la Guida dell'utente del BW-KPT, **"Stato e indicazioni del sistema"**, sezione 3.3.
		INS PARZIALE	+ [ ]	
		DISINSERITO (OFF)	+ [ ]	
Opzionale	3	INS. TOT. VELOCE (se è attivato l'inserimento veloce)	(≈ 2 sec.)	
		INS. PAR. VELOCE (se è attivato l'inserimento veloce)	(≈ 2 sec.)	
Opzionale	4	ISTANTANEO	(Dopo inserimento PARZIALE/GLOBALE)	
		CHIAVE	(Dopo l'inserimento GLOBALE)	

Attivazione degli allarmi

Allarmi	Azioni	Risposta	Note
Allarme emergenza	(≈ 2 sec.)	Vedere la sezione 3.3. nella Guida dell'utente del BW-KPT	Quando si premono le icone Incendio o Emergenza, il BW-KPT inizia a emettere un segnale acustico. Dopo aver premuto il pulsante per circa 2 secondi, il BW-KPT invia il comando.
Allarme incendio	(≈ 2 sec.)		
Allarme panico	(≈ 2 sec.)		Quando si premono insieme le icone Incendio ed Emergenza, il BW-KPT inizia a emettere un segnale acustico. Dopo aver premuto il pulsante per circa 2 secondi, il BW-KPT invia il comando Panico.

Stato zona

Allarmi	Risposta	Note
Per NON PRONTO ( ) / ESCL. ( )		Dopo ogni pressione del tasto , viene indicato il numero di zona successivo, .

Stato zona quando si utilizzano le partizioni

Allarmi	Risposta	Note
Per NON PRONTO ( ) / ESCL. ( )	P1 / P2 / P3	Dopo ogni pressione del tasto , viene indicato il numero di zona successivo assegnato al numero di partizione, .

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

A2. BW-KPD

Inserimento e disinserimento del sistema

Fase	Inserimento di base	Azioni utente	Risposta tastiera e centrale
1	Selezionare una PARTIZIONE (Partizione abilitata)	1 oppure 2 oppure 3	Il pulsante selezionato si accende.
2	INS TOTALE		Il pulsante selezionato inizia a lampeggiare e viene chiesto di immettere il "codice utente" o di avvicinare il tag. Vedere il passo 3.
	INS PARZIALE		
	DISINSERITO (OFF)		
	INS. TOT. VELOCE	(≈ 2 sec.)	Il LED del tastierino lampeggia in rosso una sola volta a indicare la trasmissione del comando di inserimento alla centrale. La risposta della centrale viene quindi indicata sulla tastiera tramite il LED e il cicalino. Vedere la Guida dell'utente del BW-RCH, **"Risposta della centrale ai comandi della tastiera"**, sezione 3.5
	INS. PAR. VELOCE	(≈ 2 sec.)	
3	Immettere il CODICE UTENTE o avvicinare il TAG di prossimità.	[CODICE UTENTE] o [avvicinare TAG] [CODICE COERCIZIONE] (per impostazione predefinita, 2580)	
4	ISTANTANEO	(Dopo l'inserimento PARZIALE/TOTALE) 0	Il LED del tastierino lampeggia in rosso una sola volta a indicare la trasmissione del comando alla centrale. La risposta della centrale viene quindi indicata sulla tastiera tramite il LED e il cicalino. Vedere la Guida dell'utente del BW-RCH, **"Risposta della centrale ai comandi della tastiera"**, sezione 3.5.
	CHIAVE	(Dopo l'inserimento GLOBALE)	

Automazione

Funzione di controllo	Azioni	Risposta
Dispositivo PGM ON	[XX]	Il LED del tastierino lampeggia in rosso una sola volta a indicare la trasmissione del comando alla centrale. La risposta della centrale viene indicata sulla tastiera tramite il LED e il cicalino. Vedere la Guida dell'utente del BW-RCH, **"Risposta della centrale ai comandi della tastiera"**, sezione 3.5.
Dispositivo PGM OFF	[XX]	
ALTERNANZA dispositivo PGM	[XX]	

Attivazione degli allarmi

Allarme	Azioni	Risposta
Allarme emergenza	(≈ 2 sec.)	Vedere la Guida dell'utente del BW-RCH, **"Risposta**

Altre funzioni

Funzione	Azioni utente	Risposta
Funzione AUX (*vedere la Nota*)	*	Vedere la sezione 3.5. nella Guida dell'utente del BW-RCH.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Attivazione degli allarmi

Allarme	Azioni	Risposta
Allarme incendio	(≈ 2 sec.)	**della centrale ai comandi della tastiera”**, sezione 3.5
Allarme panico	(≈ 2 sec.)	

Altre funzioni

Funzione	Azioni utente	Risposta
Indicazione STATO		Vedere la sezione 3.6. nella Guida dell’utente del BW-RCH.

Nota: *per la configurazione dei pulsanti AUX, vedere le istruzioni di installazione del BW-RCH.*

A3. BW-RCH

Funzionalità dei trasmettitori

Fase	Funzioni	Azioni dell'utente	Indicazione LED INSERITO/DISINSERITO
1	Inserimento TOTALE		Si accende il LED blu sopra il pulsante TOTALE
	Inserimento PARZIALE		Si accende il LED blu sopra il pulsante PARZIALE
	Disinserimento (OFF)		Si accende il LED blu sopra il pulsante DISINSERITO
2	CHIAVE		Si accende il LED blu sopra il pulsante TOTALE
3	Allarme PANICO	Premere i pulsanti e simultaneamente (≈ 2 sec.)	-
4	AUX		A seconda dello stato del sistema di allarme, vedere sezione 2.2 delle Istruzioni per l’utente del BW-RCH

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

APPENDICE B. PARTIZIONAMENTO

La centrale include una funzionalità di partizione opzionale. Il partizionamento è disponibile solo se l'installatore ha abilitato la funzionalità. Quando il partizionamento è abilitato, i menu di partizionamento vengono aggiunti al sistema e possono essere visualizzati sul display LCD della centrale. Il partizionamento consente di dividere il sistema in tre aree controllabili in modo indipendente con diversi utenti assegnati a ciascuna partizione, mentre ogni utente può inserire la partizione alla quale è assegnato.
Ciascun codice utente può essere assegnato a una combinazione fino a 3 partizioni e ciascuna partizione può essere inserita o disinserita a prescindere dallo stato delle altre partizioni all'interno del sistema. Ad esempio, è possibile definire il garage come partizione 1, il seminterrato come partizione 2 e la casa come partizione 3. Poiché ciascuna partizione è indipendente dalle altre, è possibile inserirla o disinserirla nel modo desiderato, senza alterare gli stati delle altre partizioni.
Inoltre, il sistema supporta una situazione in cui un'area viene usata da due o più partizioni. Ad esempio un'area adibita a reception e in comune tra due uffici, ciascuno dei quali è assegnato a una partizione distinta, sarà inserita solo dopo che entrambi gli uffici (partizioni) saranno stati inseriti. Nello stato di inserimento, l'area della reception sarà disinserita dopo che uno degli uffici (partizioni) sarà stato disinserito per consentire all'utente dell'ufficio di usare l'area della reception senza generare un allarme. Tale area viene chiamata "area comune".
Nota: *il funzionamento remoto viene eseguito in base alla partizione o al codice utente definito per una partizione particolare, quando la partizione è abilitata*.

B1. Selezione di una partizione

Quando funziona in modalità partizione, sul primo display comparirà l'indicazione:

P1: R P2: N P3: R

Premere #; sul display comparirà l'indicazione:

SELEZ PARTIZIONE

Premere 1, 2 e 3 per selezionare la partizione corrispondente desiderata.

Nota: *se dopo 5 secondi non viene premuto alcun pulsante, entrerà in funzione un timeout e sul display sarà nuovamente visibile l'indicazione Tutte le partizioni.*

B2. Inserimento/disinserimento del sistema

Prima di continuare, assicurarsi che l'opzione Partizionamento sia stata abilitata tramite la modalità Installatore.

Inserimento/disinserimento di tutte le partizioni

Per inserire/disinserire tutte le partizioni in modalità PRONTO, premere il pulsante / o .

Inserimento/disinserimento di una singola partizione

Per inserire/disinserire una singola partizione, premere il pulsante # sulla centrale, quindi premere il numero di partizione: 1; 2 o 3. Dopodiché, premere il pulsante / o .

B3. La funzione Mostra

La funzione Mostra è abilitata durante lo stato di partizione singola/tutte le partizioni e visualizza informazioni relative alle partizioni selezionate o a tutte le partizioni.

Mostra tutte le partizioni

In modalità Pronto, premere i OK. Sul display saranno visualizzate le informazioni su tutte le partizioni. Premere ripetutamente i OK per visualizzare il contenuto di memoria/stato.

Mostra partizione singola

In modalità Pronto, premere #, quindi premere il numero di partizione. Sul display saranno visualizzate le informazioni relative alla partizione selezionata. Premere ripetutamente i OK per visualizzare il contenuto di memoria/stato.

Nota: *se dopo 5 secondi non viene premuto alcun pulsante, entrerà in funzione un timeout e sul display sarà nuovamente visibile 'indicazione Tutte le partizioni.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

B4. Sirena

Una partizione viene inserita quando riceve un evento da un dispositivo inserito assegnato alla partizione. I dispositivi inseriti non interessano le partizioni alle quali non sono assegnati. Una sirena è comune a tutte le partizioni; pertanto, un allarme da una o più partizioni attiverà la sirena.
Attività della sirena

- La sirena verrà attivata quando riceverà un evento da un dispositivo inserito.
- Le attivazioni sovrapposte della sirena provenienti da partizioni diverse non provocheranno l'estensione della durata della sirena.
- Quando la sirena suona, non smette fino a quando tutte le partizioni inserite non vengono disinserite. Tuttavia, se la sirena è attiva a causa di un allarme proveniente da un'area in comune e una delle partizioni assegnate a quest'area disinserisce il sistema, si interrompe anche la sirena. Nel caso in cui l'allarme venga avviato da un'area comune, ma continui con le zone che non sono assegnate a un'area comune, la sirena non si interrompe fino a quando tutte le partizioni assegnate alle zone inserite non sono state disinserite.
- Nel caso in cui si sia verificato un incendio nella partizione 1 e un furto nella partizione 2, la sirena lancerà un allarme di INCENDIO. Quando la partizione 1 è disinserita, la sirena lancia l'allarme di FURTO per il restante periodo di timeout.

B5. Visualizzazione dello stato delle partizioni

Lo stato della partizioni è indicato nel modo seguente:

P1:X P2:X P3:X

Ciascun valore X indica uno stato di partizione diverso, come segue:

R	Pronto
N	Non pronto
A	Globale
H	Parziale
E	Ritardo uscita
D	Ritardo entrata
-	Inutilizzato

B6. Aree comuni

Le aree comuni sono quelle usate come zone di passaggio verso aree con 2 o più partizioni. In un'installazione può esserci più di un'area comune, a seconda della disposizione dell'edificio. Un'area comune non è la stessa cosa di una partizione, in quanto essa non può essere inserita/disinserita direttamente. Le aree comuni vengono create quando si assegnano una o più zone a 2 o 3 partizioni. La tabella A1 riepiloga il comportamento dei vari tipi di zone in un'area comune.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Tabella A1 – Definizioni di area comune

Tipi di zone di aree comuni	Definizione
Perimetro	• Svolge la funzione definita solo dopo che l'ultima partizione assegnata è GLOBALE o PARZIALE. • Nel caso in cui una delle partizioni sia disinserita, un allarme attivato da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate.
Zone con ritardo	• Le zone con ritardo non attivano un ritardo di entrata, a meno che le partizioni assegnate non siano inserite. Pertanto, è sconsigliabile definire zone con ritardo come aree comuni.
Inseguimento perimetrale	• Svolge la funzione definita solo dopo che l'ultima partizione assegnata è GLOBALE o PARZIALE. • Nel caso in cui una delle partizioni sia disinserita, un allarme attivato da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate. • Nel caso in cui una delle partizioni assegnate a un'area comune si trovino in uno stato di ritardo (e le altre partizioni siano inserite), l'allarme si comporterà come inseguimento perimetrale solo per questa partizione. L'evento sarà ignorato per le altre partizioni inserite assegnate.
Interni	• Svolge la funzione definita solo dopo che l'ultima partizione assegnata è GLOBALE. • Nel caso in cui una delle partizioni sia disinserita o inserita in modalità PARZIALE, un allarme attivato da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate.
Inseguimento all'interno	• Svolge la funzione definita solo dopo che l'ultima partizione assegnata è GLOBALE. • Nel caso in cui una delle partizioni sia disinserita o inserita in modalità PARZIALE, un allarme attivato da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate. • Nel caso in cui una delle partizioni assegnate a un'area comune si trovino in uno stato di ritardo (e le altre partizioni siano inserite), l'allarme si comporterà come inseguimento all'interno solo per questa partizione. L'evento sarà ignorato per le altre partizioni inserite assegnate.
Ritardata Parz	• Svolge la funzione di inseguimento perimetrale quando tutte le partizioni assegnate sono in modalità di inserimento GLOBALE. • Svolge la funzione di ritardo quando almeno una delle partizioni assegnate è inserita in modalità PARZIALE. • Viene ignorata quando almeno una delle partizioni assegnate è disinserita.
Emergenza; Incendio; Inondazione; Gas; Temperatura; 24 ore silenzioso; 24 ore udibile; Non allarme	• Sempre inserito.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

APPENDICE C. GLOSSARIO

Questo elenco di termini segue l'ordine alfabetico.

Allarme: vi sono 2 tipi di allarme:
Allarme ad alto volume - sia le sirene incorporate interne che quelle esterne squillano costantemente e la centrale segnala l'evento per telefono o in altro modo.
Allarme silenzioso - le sirene restano in silenzio, ma la centrale segnala l'evento per telefono o in altro modo.
Uno stato di allarme è provocato da:

- Movimento rilevato da un rilevatore di movimento (quando il sistema è nello stato di inserimento)
- Cambiamento dello stato rilevato da un rilevatore di contatti magnetici: viene aperta una finestra o una porta chiusa
- Rilevatore di fumo da parte di un rilevatore di fumo, rilevamento di gas da parte di un rilevatore di gas e rilevatore di fluidi a base d'acqua da parte di un rilevatore di allagamento (in qualsiasi stato)
- Tamper con uno qualsiasi dei rilevatori
- Pressione simultanea dei due pulsanti di emergenza sulla tastiera della centrale.

Assegnato: si riferisce alle zone.

Associato: si riferisce ai dispositivi.

Centrale: la centrale è un quadro che incorpora i circuiti elettronici e il microprocessore che controllano il sistema di allarme. Raccoglie le informazioni provenienti da vari sensori, le elabora e risponde in vari modi. Include inoltre l'interfaccia utente, i comandi di controllo, la tastiera numerica, il display, il cicalino e l'altoparlante.

Chiave: la modalità Chiave è una modalità di inserimento speciale nella quale gli "utenti con chiave" designati vanno scattare un "messaggio chiave" da inviare a un telefono quando disinseriscono il sistema.
Ad esempio, se i genitori desiderano essere sicuri che il figlio sia tornato da scuola e abbia disinserito il sistema.
L'inserimento con chiave è possibile solo quando il sistema è inserito nella modalità GLOBALE.

Codici utente: il Bentel Wireless è studiato per rispondere ai comandi, purché essi siano stati preceduti da un codice di accesso di sicurezza valido. Le persone non autorizzate non conoscono questo codice, quindi qualsiasi tentativo da parte loro di disinserire o disattivare il sistema sarà destinato a fallire. Tuttavia, alcune operazioni possono essere effettuate senza un codice utente, in quanto esse non compromettono il livello di sicurezza del sistema di allarme.

Disinserimento: il contrario di inserimento; un'azione che ripristina la centrale sul normale stato di standby. In questo stato, solo le zone incendio e 24 ore attiveranno un allarme in caso di violazione, ma può essere attivato anche un "allarme di emergenza".

Escludere: le zone escluse sono quelle non inserite al momento dell'inserimento del sistema. L'esclusione consente di inserire solo una parte del sistema consentendo al tempo stesso che le persone possano muoversi liberamente in determinate zone mentre il sistema è inserito.

GLOBALE: questo tipo di inserimento viene usato quando il sito protetto viene liberato interamente. Tutte le zone, sia interne che perimetrali, sono protette.

Impostazioni predefinite: le impostazione applicabili a un gruppo di dispositivi specifico.

Inserimento forzato: quando una delle zone del sistema è disturbata (aperta), il sistema di allarme non può essere inserito. Un modo di risolvere questo problema consiste nel trovare ed eliminare la causa del disturbo della zona (chiudere porte e finestre). Un altro modo di risolvere il problema consiste nell'imporre l'**inserimento forzato**, ossia la disattivazione automatica delle zone ancora disturbate al termine del ritardo di uscita. Durante il periodo di inserimento, le zone escluse non saranno protette. Anche se ripristinate sulla condizione normale (chiuse), le zone escluse resteranno non protette fino a quando il sistema sarà disinserito.
L'autorizzazione a "forzare l'inserimento" viene concessa o negata dall'installatore durante la programmazione del sistema.

Inserimento veloce: inserimento senza un codice utente. La centrale non richiede il codice utente quando si preme uno dei pulsanti di inserimento. L'autorizzazione a usare questo metodo di inserimento viene concessa o negata dall'installatore durante la programmazione del sistema.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Inserimento: l'inserimento di un sistema di allarme è un'azione che prepara il sistema a far suonare un allarme se la zona è "violata" dal movimento oppure mediante l'apertura di una porta o di una finestra, a seconda del caso. La centrale può essere inserita in varie modalità (vedere GLOBALE, PARZIALE, ISTANTANEO e CHIAVE).

Istante: è possibile armare il sistema con GLOBALE-ISTANTANEO oppure PARZIALE-ISTANTANEO, annullando in tal modo il ritardo di entrata per tutte le zone con ritardo per tutta la durata di un periodo di inserimento.
Ad esempio, si potrebbe inserire la centrale nella modalità PARZIALE-ISTANTANEO e restare all'interno dell'area protetta. Solo la protezione perimetrale è attiva e se non si aspettano visite mentre il sistema è inserito, l'allarme al momento dell'ingresso dalla porta principale costituisce un vantaggio.
Per disinserire il sistema senza far scattare un allarme, usare la tastiera di controllo (che normalmente è accessibile senza disturbare una zona perimetrale) oppure usare un trasmettitore.
PARZIALE: questo tipo di inserimento viene usato quando le persone sono presenti nel sito protetto. Un esempio classico è la notte in casa, quando la famiglia sta per andare a letto. Con l'inserimento PARZIALE, le zone perimetrali sono protette, mentre le zone interne no. Di conseguenza, il movimento all'interno delle zone interne verrà ignorato dalla centrale, mentre il disturbo di una zona perimetrale provocherà un allarme.

Periodo di interruzione: quando un allarme viene attivato, il cicalino incorporato interno viene attivato prima per un periodo di tempo limitato, ossia il periodo di interruzione impostato dall'installatore. Se si fa scattare accidentalmente un allarme, è possibile disinserire il sistema entro il periodo di interruzione, prima che le sirene vere e proprie entrino in funzione e prima che l'allarme venga segnalato ai risponditori remoti.

Rilevatore di fumo, wireless: un normale rilevatore di fumo e un ricetrasmettitore wireless BW in un alloggiamento condiviso. In seguito al rilevamento di fumo, il rilevatore trasmette il suo codice di identificazione univoco alla centrale e attiva un segnale di allarme e vari segnali di stato. Poiché il rilevatore di fumo è collegato a una zona incendio speciale, viene attivato un allarme di incendio.

Rilevatore: il dispositivo (apparecchio) che invia un allarme, che comunica con la centrale (es.: il BW-IRD è un rilevatore di movimento, mentre BW-SMD è un rilevatore di fumo)

Ripristino: quando un rilevatore passa dallo stato di inserimento allo stato standby normale, si dice che sia stato "ripristinato".
Un rilevatore di movimento si ripristina automaticamente dopo aver rilevato il movimento ed è pronto ad eseguire di nuovo il rilevamento. Un rilevatore a contatto magnetico si ripristina solo dopo la chiusura della porta o della finestra protetta.

Risponditore remoto: un risponditore può essere un fornitore di servizi professionali al quale il proprietario dell'abitazione o dell'azienda è abbonato (una stazione di vigilanza) oppure un parente/amico che accetta di controllare il sito protetto in assenza dei suoi occupanti. La centrale segnala gli eventi per telefono a entrambi i tipi di risponditori.

Sensore a contatti magnetici: un interruttore controllato da una calamita e un trasmettitore wireless in un alloggiamento condiviso. Il sensore viene montato su porte e finestre per rilevare i cambiamenti di stato (da chiuso ad aperto e viceversa). Dopo aver rilevato che una porta o una finestra è aperta, il sensore trasmette un segnale di "allarme" alla centrale. La centrale, se non viene inserito in quel momento, ritiene che il sistema di allarme sia "non pronto per l'inserimento" fino a quando la porta o la finestra non viene messa in sicurezza e la centrale riceve un segnale di "ripristinato" dallo stesso sensore.

Sensore movimento: un sensore movimento passivo a infrarossi. Dopo aver rilevato un movimento, il sensore trasmette un segnale di allarme alla centrale. Dopo la trasmissione, resta in standby per rilevare ulteriori movimenti.

Sensore: l'elemento che esegue il rilevamento. Può essere un sensore piroelettrico, un fotodiodo, un microfono, un sensore ottico di fumo, ecc.

Sono io: il sistema Bentel Wireless include un potente localizzatore di dispositivi che consente di individuare il dispositivo effettivamente visualizzato sull'LCD, nel modo seguente.
Quando sul display LCD è indicata una zona (dispositivo), il LED presente sul dispositivo in questione lampeggia a indicare "sono io". L'indicazione "sono io" appare dopo un certo lasso di tempo (max 16 secondi) e dura fino a quando sull'LCD non viene visualizzato il dispositivo, con un timeout di 2 minuti.

Stato: GLOBALE, PARZIALE, GLOBALE-ISTANTANEO, PARZIALE-ISTANTANEO, CHIAVE, FORZATO, ESCLUSIONE.

Stato: guasto CA, batteria bassa, guasto, stato del sistema, ecc.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Zona di non allarme: l'installatore può designare una zona per ruoli diversi dall'allarme. Ad esempio, un sensore movimento installato in una scala non illuminata può essere usato per accendere automaticamente le luci quando qualcuno attraversa l'area oscura. Un altro esempio è un trasmettitore wireless in miniatura collegato a una zona che controlla un meccanismo di apertura di un cancello.

Zona disturbata: una zona in uno stato di allarme (potrebbe essere provocata da una finestra o porta aperta oppure da un movimento nel campo visivo di un rilevatore di movimento). Una zona disturbata è considerata "non sicura".

Zona: una zona è un'area all'interno del sito protetto sotto la supervisione di un rilevatore specifico. Durante la programmazione, l'installatore consente alla centrale di imparare il codice identificativo del rilevatore e lo collega alla zona desiderata. Poiché la zona è contraddistinta da numero e nome, la centrale può segnalare lo stato della zona all'utente e registrare nella sua memoria tutti gli eventi segnalati dal rilevatore di zona. Le zone istantaneo e ritardate sono "di guardia" solo quando la centrale è inserita e le altre zone (24 ore) sono "di guardia" a prescindere dal fatto che il sistema sia inserito o meno.

Zone campanello: consentono di tenere traccia dell'attività nell'area protetta, mentre il sistema di allarme si trova nello stato di disinserimento. Ogni volta che una zona campanello è "aperta", il cicalino emette due segnali acustici. Tuttavia, il cicalino non suona al momento della chiusura della zona (torna allo stato normale). I residenti possono usare questa funzionalità per annunciare i visitatori. Le aziende possono usarla per segnalare quando i clienti entrano nei locali oppure quando il personale entra in aree ad accesso limitato.
Nota: *una zona di 24 ore o una zona di incendio non vanno designate come zona campanello, in quanto entrambi i tipi di zona attivano un allarme in caso di disturbo mentre il sistema si trova nello stato di disinserimento.*
Anche se una o più zone sono designate come zone di campanelli, è comunque possibile abilitare o disabilitare la funzione campanello mediante il pulsante CAMPANELLO ON/OFF 8 e il LED .

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

APPENDICE D. PIANIFICAZIONE DELLA FUGA IN CASO DI INCENDIO DOMESTICO

Un incendio domestico può diffondersi rapidamente, lasciando a disposizione poco tempo per fuggire e mettersi in salvo. La possibilità di uscire all'aperto dipende dall'avviso dei rilevatori di fumo e dalla pianificazione preventiva, ossia un piano di fuga noto a tutti i componenti della famiglia, i quali avranno fatto un'esercitazione.

- Tutti i membri della famiglia devono riunirsi e preparare un piano di evacuazione.
- È necessario disegnare una piantina dell'abitazione, indicando due uscite per ciascuna stanza, comprese le finestre. Non dimenticarsi di contrassegnare la posizione di ciascun rilevatore di fumo.
  Eseguire periodicamente i test di tutti i rilevatori di fumo (contattando un laboratorio di test qualificato), per assicurarsi che funzionino correttamente. Sostituire la batterie quando necessario.
- Assicurarsi che tutti abbiano compreso il piano di fuga e sappiano riconoscere il suono dell'allarme fumo. Verificare che le vie di fuga siano ben chiare e che le porte e le finestre possano essere aperte facilmente.
- Se le finestre o le porte dell'abitazione hanno delle barre di sicurezza, assicurarsi che dispongano di meccanismi a sgancio rapido, in modo da poter essere aperte immediatamente in caso di emergenza. I meccanismi a sgancio rapido non compromettono la sicurezza, ma fanno aumentare le possibilità di mettersi in salvo in caso di incendio domestico.
- Fare una prova di evacuazione almeno due volte l'anno, assicurandosi che partecipino tutti, dai bambini ai nonni. Fare in modo che i bambini imparino bene il piano di evacuazione e fare un'esercitazione notturna quando stanno dormendo. L'obiettivo è esercitarsi, non impaurire, quindi dire ai bambini che ci sarà un'esercitazione prima che vadano a letto è tanto efficace quanto un'esercitazione a sorpresa. Se i bambini o altri non si svegliano prontamente al suono dell'allarme fumo oppure se nell'abitazione sono presenti neonati o persone con mobilità limitata, assicurarsi che qualcuno venga assegnato per aiutarli durante l'esercitazione e in caso di emergenza.
- Concordare un punto di ritrovo all'aperto dove tutti possano radunarsi dopo la fuga. Ricordarsi di uscire per primi, quindi chiedere aiuto. Non tornare mai all'interno dell'abitazione fino a quando i pompieri non avranno dato la loro autorizzazione.
- Fare in modo che tutti memorizzino il numero di telefono di emergenza dei pompieri. In questo modo, tutti i membri della famiglia potranno chiamare da un cellulare o dalla casa di un vicino.
- Tenersi pronti per affrontare un vero incendio: quando suona un allarme fumo, uscire immediatamente e, una volta fuori, restare fuori, lasciando che siano i professionisti ad occuparsi dello spegnimento dell'incendio!
- Se si abita in un appartamento, assicurarsi di conoscere bene il piano di evacuazione dell'edificio. In caso di incendio, usare le scale, mai l'ascensore.

Informare gli ospiti o i visitatori del piano di fuga antincendio della famiglia. Quando visitate la casa di altre persone, chiedete informazioni sul loro piano di fuga. Se non ne hanno predisposto uno, offritevi di aiutarli a farlo. Questo aspetto ha un'importanza particolarmente elevata quando ai bambini viene consentito di passare la notte a casa di amici.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

APPENDICE E. SPECIFICHE

E1. Funzionali

	BW30	BW64
Numero di zone	30 zone wireless (compreso 1 ingresso cablato).	Fino a 64 zone wireless (compresi 2 ingressi cablati).
Requisiti delle zone cablate	2,2 kΩ E.O.L. di resistenza (resistenza massima del cablaggio 220 Ω).	2,2 kΩ E.O.L. di resistenza (resistenza massima del cablaggio 220 Ω).
Corrente massima a circuito chiuso	1,5 mA	1,5 mA
Tensione massima a circuito chiuso	3,3 V	3,3 V
Cortocircuito	0,00 – 1,47 V (0,00 – 1,76 KΩ)	0,00 – 1,47 V (0,00 – 1,76 KΩ)
Circuito normale	1,47 – 1,80 V (1,76-2,64 KΩ)	1,47 – 1,80 V (1,76 – 2,64 KΩ)
Circuito manomesso	1,80 – 2,03 V (2,64-3,52 KΩ)	1,80 – 2,03 V (2,64 – 3,52 KΩ)
Circuito allarme	2,03 – 2,33 V (3,52-5,26 KΩ)	2,03 – 2,33 V (3,52 – 5,26 KΩ)
Circuito aperto	2,33 – 3,30 V (5,26 - ∞ Ω)	2,33 – 3,30 V (5,26 - ∞ Ω)
Codici Installatore e codici Utente	• 1 installatore Master (valore predefinito: 9999)* • 1 installatore (valore predefinito: 8888)* • 1 utente Master , n. 1 (valore predefinito: 1111) • Numeri utenti 2 - 8 * I codici non devono essere identici	• 1 installatore Master (valore predefinito: 9999)* • 1 installatore (valore predefinito: 8888)* • 1 utente Master , n. 1 (valore predefinito: 1111) • Numeri utenti 2 - 48 * I codici non devono essere identici
Dispositivi di comando	-Tastiera integrale, trasmettitori wireless e tastiere - Comandi SMS mediante modulo GSM/GPRS opzionale. Controllo remoto via telefono. ***Nota:*** *ai fini della conformità SIA CP-01, quando si usa il modello BW-RCH, è necessario usare anche una sirena esterna. Le funzionalità CP-01 non devono essere abilitate nel prodotto elencato nell'UL..*	- Tastierino integrale, trasmettitori e tastierini wireless - Comandi SMS mediante modulo GSM/GPRS opzionale. - Controllo remoto via telefono. ***Nota:*** *ai fini della conformità SIA CP-01, quando si usa il modello BW-RCH, è necessario usare anche una sirena esterna. Le funzionalità CP-01 non devono essere abilitate nel prodotto elencato nell'UL..*
Display	LCD a riga singola e 16 caratteri grandi, retroilluminato.	LCD a riga singola e 16 caratteri grandi, retroilluminato.
Modalità di inserimento	GLOBALE, PARZIALE, GLOBALE-ISTANTANEO, PARZIALE-ISTANTANEO, CHIAVE, FORZATO, ESCLUSIONE. ***Nota:*** *le modalità GLOBALE-ISTANTANEO e PARZIALE-ISTANTANEO non sono consentite per le installazioni CP-01.*	GLOBALE, PARZIALE, GLOBALE-ISTANTANEO, PARZIALE-ISTANTANEO, CHIAVE, FORZATO, ESCLUSIONE. ***Nota:*** *le modalità GLOBALE-ISTANTANEO e PARZIALE-ISTANTANEO non sono consentite per le installazioni CP-01.*
Tipi di allarme	Silenzioso, panico personale/emergenza, furto, gas (CO) e incendio.	Silenzioso, panico personale/emergenza, furto, gas (CO) e incendio.
Segnali sirena	Continuo (intrusione/24 ore/panico); triplo impulso – pausa breve - triplo impulso... (incendio); quattro impulsi - pausa lunga - quattro impulsi... (gas); impulso lungo - pausa lunga - impulso lungo... (allagamento).	Continuo (intrusione/24 ore/panico); triplo impulso – pausa breve - triplo impulso... (incendio); quattro impulsi - pausa lunga - quattro impulsi... (gas); impulso lungo - pausa lunga - impulso lungo... (allagamento).
Timeout sirena (campanello)	Programmabile (valore predefinito: 4 minuti)	Programmabile (valore predefinito: 4 minuti)
Uscita suoneria interna	Almeno 85 dBA alla distanza di 3 m (10 ft)	Almeno 85 dBA alla distanza di 3 m (10 ft)
Supervisione	Intervallo temporale programmabile per allarme di inattività	Intervallo temporale programmabile per allarme di inattività

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

	BW30	BW64
Funzioni speciali	- Zone campanello - Test diagnostico e registro eventi. - Programmazione locale e remota via telefono e collegamenti GSM/GPRS. - Richiesta di soccorso mediante trasmettitore di emergenza. - Supervisione dell'inattività di persone anziane, disabili e malate. ***Nota:*** *l'inattività di rilevamento delle persone anziane non va abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*	- Zone campanello - Test diagnostico e registro eventi. - Programmazione locale e remota via telefono e collegamenti GSM/GPRS. - Richiesta di soccorso mediante trasmettitore di emergenza. - Supervisione dell'inattività di persone anziane, disabili e malate. - Centro messaggi (registrazione e riproduzione) - Comunicazione vocale bidirezionale ***Nota:*** *l'inattività di rilevamento delle persone anziane non va abilitata nel prodotto elencato nell'UL.*
Recupero dati	Memoria allarmi, guasti, registro eventi	Memoria allarmi, guasti, registro eventi
Orologio in tempo reale (RTC, Real Time Clock)	La centrale consente di visualizzare la data e l'ora. Questa funzionalità viene utilizzata anche per il file di registro, che indica la data e l'ora di ciascun evento	La centrale consente di visualizzare la data e l'ora. Questa funzionalità viene utilizzata anche per il file di registro, che indica la data e l'ora di ciascun evento
Test batteria	Ogni 10 secondi	Ogni 10 secondi

E2. Wireless

	BW30		BW64	
Rete radio	BW - Salto di frequenza sincronizzato bidirezionale (TDMA/FHSS)		BW - Salto di frequenza sincronizzato bidirezionale (TDMA/FHSS)	
Bande di frequenza (MHz)	868 - 869		868 - 869	
Frequenze di salto	4		4	
Regione	Europa		Europa	
Codifica	AES-128 ***Nota:*** *la crittografia AES a 128 bit per la comunicazione tra l'unità di controllo e i dispositivi di attivazione non è idonea come strumento di sicurezza delle linea crittografata nel prodotto elencato nell'UL.*		AES-128 ***Nota:*** *la crittografia AES a 128 bit per la comunicazione tra l'unità di controllo e i dispositivi di attivazione non è idonea come strumento di sicurezza delle linea crittografata nel prodotto elencato nell'UL.*	
Frequenza cellulare (MHz)	2G Band	3G Band	2G Band	3G Band
	850, 900, 1800, 1900	850. 900, 1900, 2100	850, 900, 1800, 1900	850. 900, 1900, 2100
	Nota: *le frequenze precedenti dipendono dal Paese e dall'operatore.*		***Nota:*** *le frequenze precedenti dipendono dal Paese e dall'operatore.*	

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

E3. Elettriche

<table>
<tr><th></th><th>BW30</th><th>BW64</th></tr>
<tr><td>Adattatore esterno CA/CA</td><td>Europa: ingresso 230 VCA 50 Hz, uscita 9 VCA 700 mA.
USA: ingresso 120 VCA 60 Hz, uscita 9 VCA 1000 mA.</td><td>NA</td></tr>
<tr><td>Adattatore esterno CA/CC</td><td>NA</td><td>Alimentatore esterno (con montaggio a parete) commutabile da 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz, 0,5 A / 12,5 VCC, 1,2 A</td></tr>
<tr><td>Interno CA/CC</td><td>Alimentatore interno commutabile:
Ingresso: 100-240 VCA, 0,12 A MAX.
Uscita: 7,5 VCC, 1,2 A MAX.</td><td>Alimentatore interno commutabile:
Ingresso: 100-240 VCA, 0,75 A
Uscita: 12,5 VCC, 1,6 A.</td></tr>
<tr><td>Assorbimento corrente</td><td>Circa 240 mA in standby all’inizio (alimentazione ON) per poi scendere a 90 mA in standby, 1200 mA di picco a pieno carico.
Il modulo Plink consuma 200 mA in quiescenza e 350 mA durante la comunicazione.
Il modem cellulare consuma 25 mA in quiescenza e 300 mA durante la comunicazione.
Nota: in caso di guasto CA, sono disponibili tre opzioni PLINK: esclusione (PLINK viene spento durante il guasto CA), attivo 10 min. (PLINK viene spento se la durata del guasto CA è superiore a 10 minuti), o attivo (PLINK sarà sempre attivo).</td><td>Circa 260 mA in standby all’inizio (alimentazione ON) per poi scendere a 60 mA, 1.400 mA di assorbimento corrente max. durante l’allarme.</td></tr>
<tr><td>Soglia batteria in esaurimento</td><td>4,8 V</td><td>7,2 V (gruppo batteria a 6 celle)
9,6 V (gruppo batteria a 8 celle)</td></tr>
<tr><td>Gruppo batteria di riserva</td><td>• 4,8 V 1300 mAh, gruppo batteria NiMH ricaricabile, n/p GP130AAM4YMX, prodotto da GP o n/p LTT-1300AA4Y, prodotto da LTT.
• 4,8 V 1800 mAh, gruppo batteria NiMH ricaricabile, n/p GP180AAH4YMX, prodotto da GP o n/p LTT-1800AA4Y, prodotto da LTT.
• 4,8 V 2200 mAh, gruppo batteria NiMH ricaricabile, n/p GP220AAH4YMX, prodotto da GP o n/p LTT-2300AA4Y, prodotto da LTT. Per i prodotti elencati nell’UL, usare solo queste batterie.
Attenzione! Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire le batterie usate rispettando le istruzioni del produttore.
Nota: Alcuni dei materiali contenuti nelle batterie possono diventare tossici se non smaltiti correttamente e possono danneggiare l’ambiente.
Nota: per la conformità agli standard CE, la capacità della batteria deve essere di almeno 1300 mAh.</td><td>Opzioni batteria di riserva:
<table>
<tr><th rowspan="2">Periodo riserva</th><th colspan="3">Corrente massima dispositivi esterni (1)</th></tr>
<tr><th>1300 mAh Gruppo 6 batterie da 6 (2)</th><th>1800 mAh Gruppo 8 batterie da 8 (3)</th><th>Gruppo batteria a 8 batterie 2200 mAh (4)</th></tr>
<tr><td>4 h</td><td>180 mA</td><td>300 mA</td><td>380 mA</td></tr>
<tr><td>8 h</td><td>70 mA</td><td>125 mA</td><td>160 mA</td></tr>
<tr><td>12 h</td><td>35 mA</td><td>70 mA</td><td>95 mA</td></tr>
<tr><td>24 h</td><td>riserva max senza carico 22 ore</td><td>12 mA</td><td>25 mA</td></tr>
<tr><td>32 h</td><td>nessuna riserva</td><td>0 mA</td><td>10 mA</td></tr>
<tr><td>39 h</td><td>nessuna riserva</td><td>nessuna riserva</td><td>0 mA</td></tr>
</table>
(1) I dispositivi esterni devono essere collegati tra 12 V e terra. La corrente per ciascun periodo di riserva specificato è desumibile dalle batterie con il GSM interno e il lettore di prossimità collegato al BW64.
(2) 7,2 V 1300 mAh, gruppo batteria NiMH ricaricabile, n/p 130AAM6BMX, prodotto da GP o n/p LTT-AA1300LSDX6B, prodotto da LTT.
(3) 9,6 V 1800 mAh, gruppo batteria NiMH ricaricabile, n/p GP180AAH8BMX, prodotto da GP o n/p LTT-AA1800LSDX8B, prodotto da LTT.</td></tr>
</table>

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

	BW30	BW64
		(4) 9,6 V 2200 mAh, gruppo batteria NiMH ricaricabile, n/p 220AAH8BMX, prodotto da GP o n/p LTT-AA2200LSDX8B, prodotto da LTT. **Attenzione!** Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire le batterie usate rispettando le istruzioni del produttore. ***Note:*** ***1.*** *Per la conformità alle norme CE, la durata della batteria di riserva deve superare almeno le 12 ore.* ***2.*** *Per la conformità agli standard UL, la durata della batteria di riserva deve superare almeno le 24 ore.* ***Nota:*** Alcuni dei materiali contenuti nelle batterie possono diventare tossici se non smaltiti correttamente e possono danneggiare l'ambiente. ***Nota:*** *solo il gruppo batteria LTT-AA2200LSDX8B è approvato per l'uso da parte dell'UL.*
Tempo di ricarica	80 % (~ 13 ore)	80 % (~ 30 ore) per tutti i tipi di batterie
Gruppo batterie di riserva opzionale	Vedere la sezione "Opzioni batteria di riserva" precedente	Consultare la precedente tabella "Opzioni batterie di riserva"
Tempo di ricarica (gruppo batteria di riserva opzionale)	80 % (~ 24 ore)	NA
Corrente totale (somma) rilevatori cablati	NA	36* mA max.
Corrente sirena esterna locale (EXT)	NA	450* mA max a 12,5 V CC con alimentazione CA/CC (10,5 VCC in modalità standby)
Corrente sirena interna locale (INT)	NA	450* mA max a 12,5 V CC con alimentazione CA/CC (10,5 VCC in modalità standby)
		* La corrente di uscita totale del BW64 (sirene interna ed esterna, uscita PGM e rilevatori) non può superare i 550 mA.
PGM	Drenaggio di corrente verso il collegamento a massa (GND) della centrale 100 mA max. Tensione CC esterna max +30 VCC	Drenaggio di corrente verso il collegamento a massa (GND) della centrale 100 mA max. Tensione CC esterna max +15 VCC
Protezione da sovracorrente/cortocircuito	NA	Tutte le uscite sono protette (ripristino automatico del fusibile)

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

E4. Comunicazione

	BW30	BW64
Comunicazione	PSTN; GSM; GPRS; IP	PSTN; GSM; GPRS; IP
Modem integrato	300 baud, protocollo Bell 103	300 baud, protocollo Bell 103
Trasferimento dati a computer locale	Tramite porta seriale RS232	Tramite porta seriale RS232
Destinazioni dei report	2 stazioni di vigilanza, 4 telefoni privati	2 stazioni di vigilanza, 4 telefoni privati
Opzioni di formato dei report	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, PowerNet. ***Nota:*** *per il prodotto elencato nell'UL, i formati di comunicazione usati sono SIA e ID contatto.*	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, PowerNet. ***Nota:*** *per il prodotto elencato nell'UL, i formati di comunicazione usati sono SIA e ID contatto.*
Frequenza degli impulsi	10, 20, 33 e 40 pps, programmabile	10, 20, 33 e 40 pps, programmabile
Messaggio a telefoni privati	Tono	Tono o voce
Rilevamento tono	L'unità non supporta il rilevamento del tono in assenza di tensione CC sulle linee telefoniche.	L'unità non supporta il rilevamento del tono in assenza di tensione CC sulle linee telefoniche

E5. Proprietà fisiche

	BW30	BW64
Intervallo temp. di funzionamento	da -10 °C a 49 °C (da 14 °F a 120 °F) ***Nota:*** *per il prodotto elencato nell'UL, la temperatura ambiente è compresa tra 32°F a 120°F (da 0°C a 49°C)*	da -10 °C a 49 °C (da 14 °F a 120 °F) ***Nota:*** *per il prodotto elencato nell'UL, la temperatura ambiente è compresa tra 32°F a 120°F (da 0°C a 49°C)*
Intervallo temp. di stoccaggi	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Umidità	93% di umidità relativa, a 30 °C (86 °F)	93% di umidità relativa, a 30 °C (86 °F)
Dimensioni	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 poll.)	266 x 201 x 63 mm (10-7/16 x 7-7/8 x 2-1/2 poll.)
Peso	658 g (23 Oz) (con batteria)	1,44 Kg (3,2 lb) (con batteria)
Colore	Bianco	Bianco

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

E6. Periferiche e dispositivi accessori

	BW30	BW64
Moduli	3G / GSM (2G) GPRS, IP	3G / GSM (2G) GPRS, IP
Dispositivi wireless supplementari	30 rilevatori, 8 trasmettitori, 8 tastiere, 4 sirene, 4 ripetitori, 8 tag prossimità	64 rilevatori, 32 trasmettitori, 32 tastiere (10 BW-ITK), 8 sirene, 4 ripetitori, 32 tag di prossimità
Dispositivi e periferiche wireless	**Contatto magnetico:** BW-MCN/BW-MCB, BW-MVC/BW-MVB **Rilevatori di movimento:** BW-IRD; BW-IRP, BW-802, BW-OTD, BW-DTM (non elencato nell'UL), BW-IRT (non elencato nell'UL), BW-ODC **Rilevatori telecamera PIR:** BW-IRC; BW-IPC[18] **Rilevatore di fumo:** BW-SMD **Modulo GSM:** BW-COM (opzionale) **Trasmettitore:** BW-RCH (non elencato nell'UL) **Tastiera:** BW-KPD (con tag di prossimità), BW-KPT, BW-ITK[19] **Sirena interna:** BW-SRI/N, BW-SRI[19] **Sirene esterne:** BW-SRO/N, BW-SRO[19] **Ripetitore:** BW-REP **Gas:** BW-GSD[19] (non elencato nell'UL), BW-COD **Rottura vetri:** BW-GBD (non elencato nell'UL) **Temperatura:** BW-TMD[19] (non elencato nell'UL) **Allagamento:** BW-FLD (non elencato nell'UL) **Urto:** BW-SHK (non elencato nell'UL) ***Nota:*** *richiede l'UL in caso di utilizzo di rilevatori fumo/CO remoti e ripetitori. Ciascun rilevatore deve rientrare sempre nel raggio di azione (ALTO) di 2 ripetitori (per la ridondanza del percorso – UL 985).*	**Contatto magnetico:** BW-MCN/BW-MCB, BW-MVC/BW-MVB **Rilevatori di movimento:** BW-IRD; BW-IRP, BW-802, BW-OTD, BW-DTM (non elencato nell'UL), BW-IRT (non elencato nell'UL), BW-ODC **Rilevatori telecamera PIR:** BW-IRC; BW-IPC[18] **Rilevatore di fumo:** BW-SMD **Modulo GSM:** BW-COM (opzionale) **Trasmettitore:** BW-RCH (non elencato nell'UL) **Tastiera:** BW-KPD (con tag di prossimità), BW-KPT, BW-ITK[19] **Sirena interna:** BW-SRI/N, BW-SRI[19] **Sirene esterne:** BW-SRO/N, BW-SRO[19] **Ripetitore:** BW-REP **Gas:** BW-GSD[19] (non elencato nell'UL), BW-COD **Rottura vetri:** BW-GBD (non elencato nell'UL) **Temperatura:** BW-TMD[19] (non elencato nell'UL) **Allagamento:** BW-FLD (non elencato nell'UL) **Urto:** BW-SHK (non elencato nell'UL) ***Nota:*** *richiede l'UL in caso di utilizzo di rilevatori fumo/CO remoti e ripetitori. Ciascun rilevatore deve rientrare sempre nel raggio di azione (ALTO) di 2 ripetitori (per la ridondanza del percorso – UL 985).*

[18] Verificare disponibilità

[19] Il BW-ITK non è rilevante per le installazioni UL

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

APPENDICE F. CONFORMITÀ AGLI STANDARD

Normative europee

Le centrali Bentel Wireless sono compatibili con:
EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 60950-1, EN 50130-5, EN 50131-3EN 50131-6, EN 50136-1, 2,
BW30: EN 50131-4, EN 50131-10
BW64: EN 50131-4
In conformità con le normative europee EN 50131-1 ed EN 50131-3, il livello di sicurezza del sistema Bentel Wireless è pari a 2 - ("rischio da basso a medio") - e la sua classificazione ambientale è di Classe II ("uso generale all'interno").
In conformità con lo standard EN 50131-6, il tipo di alimentazione è A.

BW30 e BW64: categoria ATS - DP4 con modulo IP SPT principale e GPRS- SPT alternativo, conforme allo standard EN50136-1 e modalità di funzionamento passante conforme allo standard EN50136-2
BW30: conforme allo standard EN 50131-10 – Supervised Premises Transceiver (SPT) tipo Z

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Con la presente, Bentel security dichiara che il tipo di apparecchiatura radio BW30/BW64 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.bentelsecurity.com/dc.

Bande di frequenza e Massima potenza a radiofrequenza

868,0 MHz – 868,6 MHz : 14 dBm

868,7 MHz – 869,2 MHz : 14 dBm

Punto Unico di Contatto Europeo: Bentel Security srl, Via Gabbiano 22, Z. Ind. S. Scolastica, 64013 Corropoli (TE), Italy

Normative GSM

Europa: conformità agli standard CE: EN 301 511, EN301 489-7

AVVERTENZA! Se l'unità viene sottoposta a modifiche o elaborazioni non espressamente approvate dal soggetto responsabile della conformità, l'utente potrebbe perdere il diritto a utilizzare l'apparecchiatura.

R.A.E.E. Dichiarazione sul riciclaggio del prodotto

Per informazioni sul riciclaggio di questo prodotto è necessario contattare l'azienda presso la quale esso era stato acquistato. Se questo prodotto viene gettato via e non viene restituito per la riparazione, è necessario assicurarsi che esso venga restituito, attenendosi alle informazioni del fornitore. Questo prodotto non può essere smaltito nei rifiuti domestici.
Direttiva 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

E-MAIL: infobentelsecurity@tycoint.com
INTERNET: www.bentelsecurity.com
©BENTEL SECURITY SRL. 2022
Guida dell'utente BW30/BW64 D-307214 Rev 1 (07/22)
D-307214

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

CTS Tecnologie
Distributore di sistemi di sicurezza

MANUALE UTENTE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.

CTS S.r.l. · P.IVA 06619100966