

GUIDA ALL'USO

Doppia Frequenza

SISTEMA D'ALLARME



CENTRALE IN SINTESI VOCALE CBV900

DIAGRAL

L'impianto d'allarme Diagral garantisce:

- **sicurezza**, grazie alla tecnologia radio **Doppia Frequenza**
- **versatilità**, grazie alla possibilità di gestire diversi gruppi,
- **semplicità d'uso**, grazie alle comunicazioni in sintesi vocale.

Suggerimenti

Se avete dei suggerimenti per migliorare i nostri manuali o i nostri prodotti vi saremmo molto grati se voleste inviarceli per iscritto indicando l'ultima data d'acquisto del materiale a:

Diagral/Atral Servizio Clienti
Via 2 Agosto 1980, 19/A
40056 Crespellano (BO)
(Tel. 051/6714411)

Simboli utilizzati:

Per facilitare la lettura della guida e sottolineare alcuni aspetti, sono stati usati i seguenti simboli:



raccomandazioni



precauzioni da adottare



pressione breve di un pulsante

CONSIGLI IMPORTANTI

L'impianto d'allarme Diagral è molto facile da utilizzare. E' consigliato attivarlo ogni volta che lasciate i locali incustoditi, anche per brevi periodi di tempo.

- Non lasciate il telecomando in posizione visibile (sopra un tavolo o un mobile).
- Tenete un telecomando di scorta per ogni evenienza.
- Se perdete un telecomando contattate immediatamente l'installatore.
- Tenete segreto il codice d'accesso della tastiera (adottate le stesse precauzioni che usate per i codici PIN di Bancomat, telefoni,...)

Precauzioni da non dimenticare:

✓ **Vi trovate nei locali protetti:**

- Non lasciate porte e finestre aperte inutilmente.
- Tenete chiusi cancello, porta del garage e altre porte di servizio.
- Attivate, se possibile, il vostro impianto in modalità Accesso Parziale.

✓ **Uscite dai locali protetti:**

- Chiudete porte e finestre (attenzione agli sbattimenti dovuti al vento).
- Non abbassate tutte le tapparelle (segnale di assenza prolungata).
- Tirate le tende dei locali visibili dall'esterno (saloni, camere,...) e non lasciate oggetti di valore in vista.
- Non nascondete una chiave in vicinanza della porta d'ingresso (vaso di fiori, zerbino, davanzale della finestra, buchetta delle lettere,...)
- Attivate l'impianto in Accesso Totale.


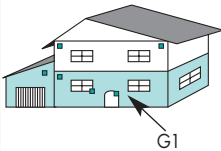


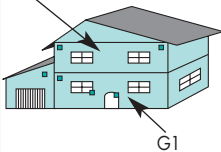




✓ **State per partire per un lungo viaggio:**

- Verificate che tutti gli ingressi, specialmente i più accessibili, siano chiusi.
- Fate curare la vostra corrispondenza dal postino o da un vicino: evitate l'accumulo di materiale nella buchetta delle lettere, specialmente di volantini pubblicitari.
- Non fate cenno della vostra assenza sulla segreteria telefonica.
- Utilizzate la funzione di simulazione di presenza della centrale.
- Attivate l'impianto in Accesso Totale.



E' consigliato effettuare regolarmente una prova dell'impianto per verificare il buon funzionamento di tutte le apparecchiature e delle trasmissioni radio.

UTILIZZO DELL'IMPIANTO IN ACCESO PARZIALE/TOTALE...

Potete comandare	I rivelatori attivi sono	Messaggi della centrale	Reazioni dell'impianto
 <p>l'accesso Parziale</p>	 <p>G1</p> <p>i rivelatori abbinati al Gruppo 1</p>	 <p>"Bip, accesso parziale"</p>	<p>Attivazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delle sirene • del combinatore telefonico
 <p>l'accesso Totale</p>	 <p>G2</p> <p>G1</p> <p>i rivelatori abbinati ai Gruppo 1 e 2</p>	 <p>"Bip, accesso totale"</p>	<p>Attivazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delle sirene • del combinatore telefonico
 <p>lo Spento</p>	 <p>nessun rivelatore attivo</p>	 <p>"Bip, spento"</p>	<p>Nessuna attivazione</p>



Gruppo inattivo



Gruppo attivo



La centrale può essere programmata anche con un modo di funzionamento per gruppi indipendenti. Fate riferimento all'installatore per la programmazione ed alla fine di questa guida per l'uso.



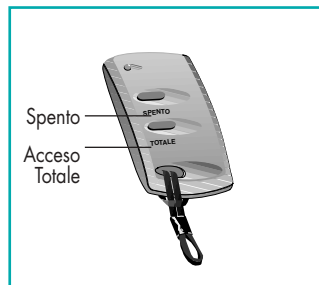
Per permettere l'uscita dai locali senza fretta dopo aver attivato l'impianto, i rivelatori sono attivi solo dopo 90 secondi: **questo è il ritardo d'uscita**. La centrale segnala la fine di questo ritardo (e quindi l'effettiva attivazione dell'impianto) con 3 bip consecutivi: "BIP BIP BIP".

... CON IL TELECOMANDO

✓ Il telecomando a 2 pulsanti

permette di comandare:

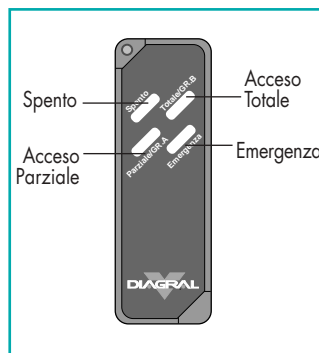
- l'Acceso Totale,
- lo Spento dell'impianto d'allarme.



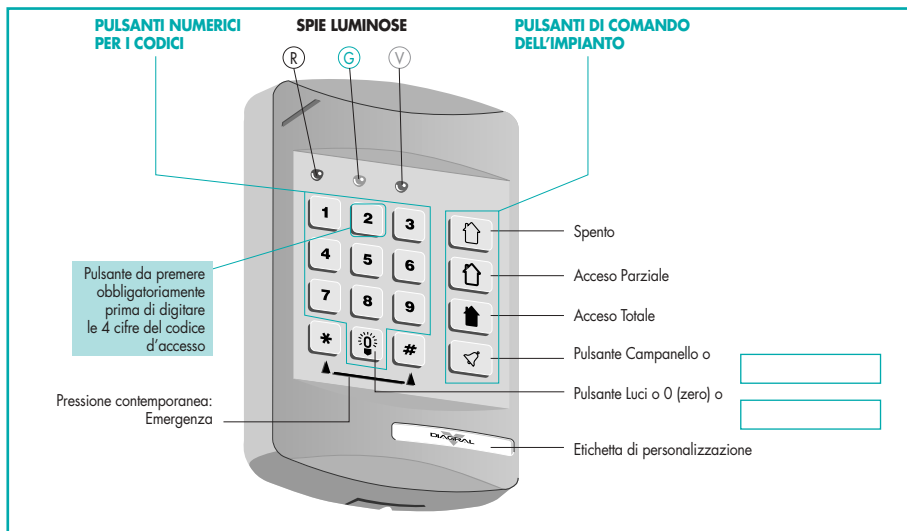
✓ Il telecomando a 4 pulsanti

permette di comandare:

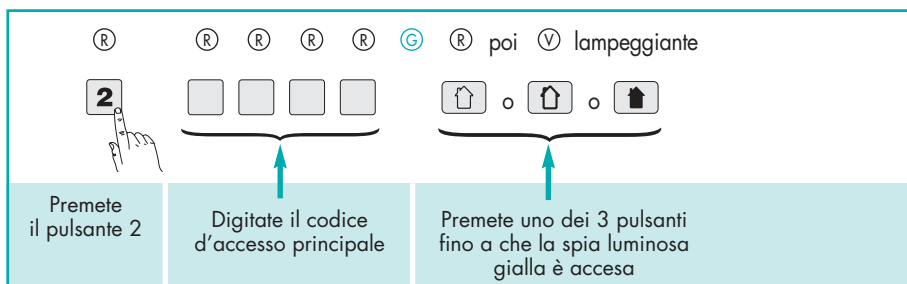
- l'Acceso Totale,
- l'Acceso Parziale,
- lo Spento dell'impianto d'allarme,
- l'attivazione istantanea di tutti i mezzi d'allarme (sirene, combinatore,...) con il pulsante "Emergenza".



... CON LA TASTIERA



La tastiera permette di comandare l'Accesso Totale, l'Accesso Parziale e lo Spento dell'impianto d'allarme. E' sufficiente digitare:



La tastiera permette di attivare un allarme Emergenza premendo contemporaneamente i pulsanti * e # (se l'opzione è stata programmata).

Il pulsante può essere riprogrammato per trasmettere segnali radio diversi.

Il pulsante della tastiera permette di attivare un campanello ("Ding Dong") sulla centrale.

* L'installatore può riprogrammare uno di questi pulsanti per trasmettere un segnale radio diverso, tra: Acceso Presenza Chiamata Luci Campanello


Per ragioni di sicurezza, è consigliabile modificare frequentemente il codice d'accesso della tastiera e pulirla regolarmente con un po' di cotone imbevuto di acqua saponata o di detergente per vetri.

UTILIZZO DELL'IMPIANTO IN ACCESO PRESENZA

L'Acceso Presenza permette l'attivazione dei soli rivelatori abbinati al Gruppo 1 senza attivare, in caso di rilevazione da parte di uno di essi, i mezzi d'allarme. In questo modo di funzionamento, un'intrusione rilevata da uno dei rivelatori del Gruppo 1 provoca solo una segnalazione sonora attenuata da parte della centrale.

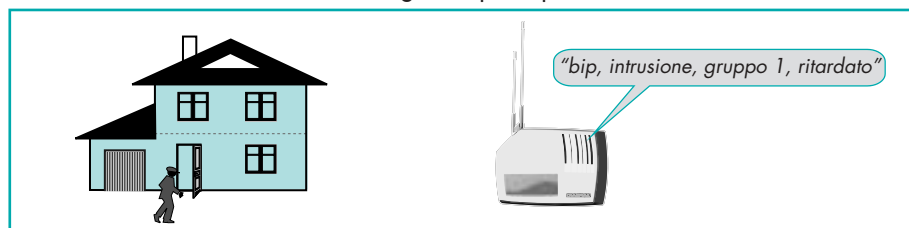
Potete comandare	I rivelatori attivi sono	Messaggi della centrale	Reazioni dell'impianto
 l'accesso Presenza*	 i rivelatori abbinati al Gruppo 1	 "bip, acceso presenza"	<ul style="list-style-type: none">• Segnalazione sonora della centrale• Nessun mezzo d'allarme viene attivato

* Se necessario, la funzione "Acceso presenza" può essere programmata sul pulsante "Campanello" o "Luci" della tastiera.

 In Acceso Presenza, la centrale è attiva immediatamente dopo aver ricevuto il comando: non c'è ritardo d'uscita.

Esempi:

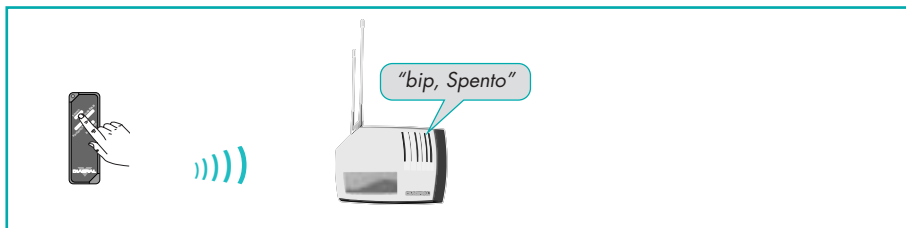
- Viene rilevata un'intrusione sull'ingresso principale



- Viene rilevata un'intrusione su una finestra

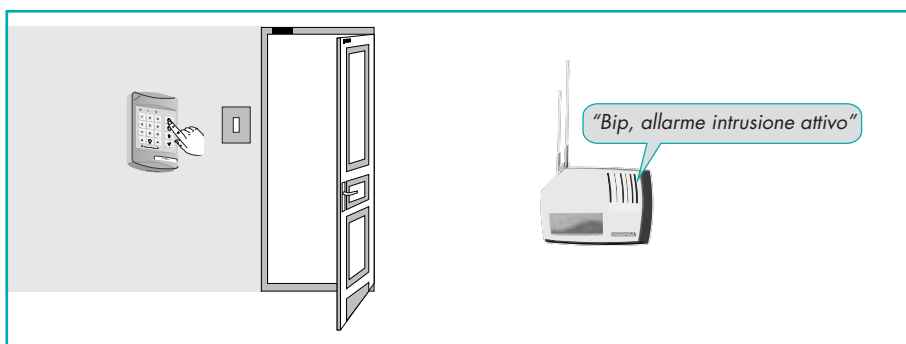


SEGNALAZIONE DELLA CENTRALE SU COMANDO DI "SPENTO"



AVVISO DELLA CENTRALE SU ALLARME RITARDATO


Se il sistema è stato realizzato in modo da essere attivato e disattivato dall'interno dei locali protetti, per esempio tramite una tastiera fissa a parete, la centrale può (secondo programmazione effettuata dall'installatore) avvertire che l'impianto è attivo, e ricordarvi così di spegnerlo prima dell'attivazione dei mezzi d'allarme, tramite il messaggio vocale: **"BIP, ALLARME INTRUSIONE ATTIVO"**.



• Entrate nei locali protetti...

... e disponete di 20 secondi per spegnere l'impianto.

MEMORIZZAZIONE DEGLI ALLARMI...

 **Al momento della ricezione di un comando di "Spento"**, dopo il messaggio vocale **"BIP, SPENTO"**, la centrale comunica vocalmente gli eventuali allarmi memorizzati. Per ascoltare nuovamente le memorie d'allarme, è sufficiente trasmettere un altro comando di **"Spento"**.

La cancellazione degli allarmi memorizzati avviene in modo automatico alla successiva attivazione dell'impianto.

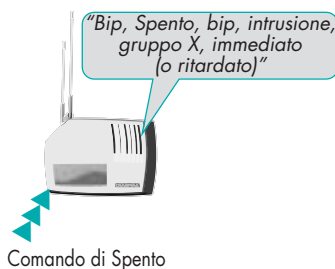
- **In caso di autoprotezione della centrale**



- **In caso di autoprotezione di un rivelatore**



- **In caso di intrusione**



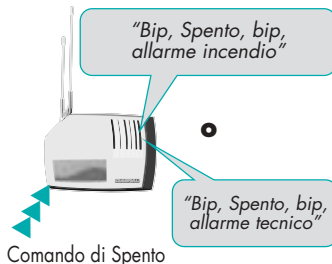
- **In caso di Emergenza**




- **In caso di allarme silenzioso antirapina**



- **In caso di allarme incendio o tecnico**



SEGNALAZIONE DI PILE SCARICHE...

 **Al momento della ricezione di un comando di "Acceso"**, dopo il messaggio vocale relativo all'accensione, la centrale comunica vocalmente le eventuali anomalie di pila memorizzate. Per ascoltare nuovamente tali segnalazioni, è sufficiente trasmettere un altro comando di **"Acceso"**.

Una volta sostituite le pile scariche, l'anomalia memorizzata dalla centrale viene cancellata automaticamente trasmettendo un comando di Spento.

• In caso di pila scarica della centrale



Comando di Acceso Totale

• In caso di pila scarica di una sirena



Comando di Acceso Totale

• In caso di pila scarica di un rivelatore d'intrusione



Comando di Acceso Totale

• In caso di pila scarica di un rivelatore di fumo




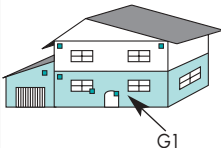






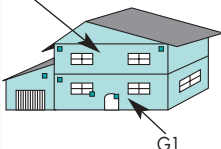




Comando di Acceso Totale

• In caso di pila scarica di un rivelatore tecnico



Comando di Acceso Totale

UTILIZZO DELL'IMPIANTO IN ACCESO GRUPPO 1/GRUPPO 2...

Potete comandare	I rivelatori attivi sono	Messaggi della centrale	Reazioni dell'impianto
 <p>l'accesso Gruppo 1</p>	 <p>G1</p> <p>i rivelatori abbinati al Gruppo 1</p>	 <p>"bip, accesso gruppo 1"</p>	<p>Attivazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delle sirene • del combinatore telefonico
 <p>l'accesso Gruppo 2</p>	 <p>G2</p> <p>i rivelatori abbinati al Gruppo 2</p>	 <p>"bip, accesso gruppo 2"</p>	<p>Attivazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delle sirene • del combinatore telefonico
 <p>l'accesso Gruppo 1</p> <p>poi</p>  <p>l'accesso Gruppo 2</p>	 <p>G2</p> <p>G1</p> <p>i rivelatori abbinati ai Gruppo 1 e 2</p>	 <p>"Bip, accesso totale"</p>	<p>Attivazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delle sirene • del combinatore telefonico
 <p>lo Spento</p>	 <p>nessun rivelatore attivo</p>	 <p>"Bip, spento"</p>	<p>Nessuna attivazione</p>

 Gruppo inattivo

 Gruppo attivo

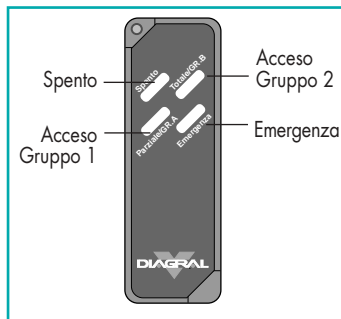
... CON IL TELECOMANDO

✓ Il telecomando a 4 pulsanti

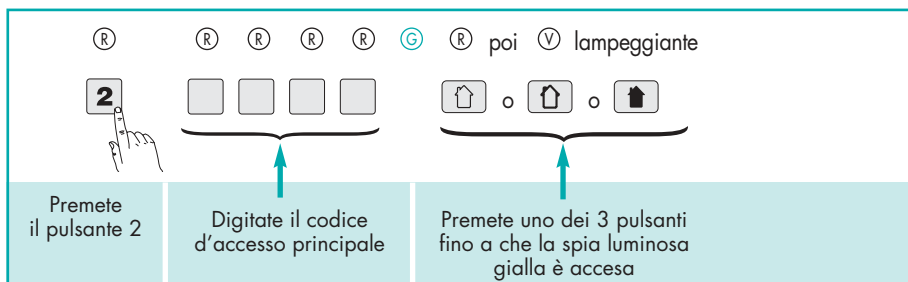
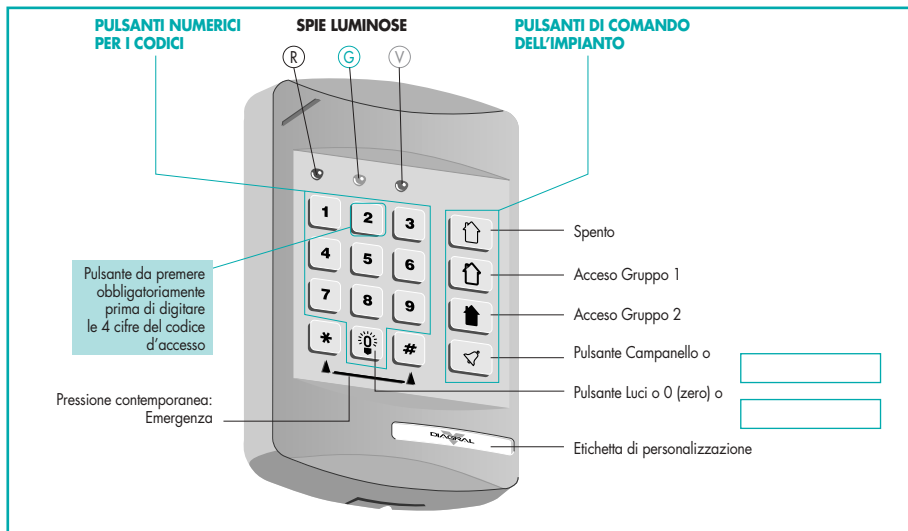
permette di comandare:

- l'Acceso Gruppo 1,
- l'Acceso Gruppo 2,
- l'Acceso Gruppo 1 poi Acceso Gruppo 2 (Acceso Totale),
- lo Spento dell'impianto d'allarme.

L'Acceso Totale si ottiene premendo successivamente il pulsante Acceso Gruppo 1 e poi l'Acceso Gruppo 2 o viceversa.





... CON LA TASTIERA




MODIFICA DEL CODICE D'ACCESSO PRINCIPALE

Il codice d'accesso principale è riservato all'utente principale dell'impianto d'allarme.

- Per **modificare** tale codice, effettuate la seguente procedura:

Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓢ
2					5	5						8	
													
Premete il pulsante 2	Digitate l'attuale codice d'accesso				Premete questo pulsante mentre la spia luminosa gialla è ancora accesa				Nuovo codice d'accesso principale				Premete il pulsante 8 per concludere la programmazione. La spia luminosa gialla si accende fissa per confermare una programmazione corretta.

- Per **verificare** il codice d'accesso principale, digitate:




Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓥ
2						
						
Premete il pulsante 2	Digitate il nuovo codice d'accesso				Premete il pulsante "Spento"	

PROGRAMMAZIONE DEL CODICE D'ACCESSO DI SERVIZIO



Il codice d'accesso di **servizio è riservato ad utilizzatori occasionali** dell'impianto d'allarme.

Per utilizzare il codice di servizio, è necessario per prima cosa programmarne uno nuovo e poi autorizzarlo.

- Per **programmare** il codice di servizio, effettuate la seguente procedura:

(R)	(R) (R) (R) (R)	(G) (R) (R)	(R) (R) (R) (R)	(R) (R) (G)
2	□ □ □ □	5 5	□ □ □ □	2 8
 <p>Premete il pulsante 2</p>	<p>Digitate l'attuale codice d'accesso principale</p>	 <p>Premete questo pulsante mentre la spia luminosa gialla è ancora accesa</p>	<p>Nuovo codice d'accesso di servizio</p>	 <p>Premete il pulsante 8 per concludere la programmazione. La spia luminosa gialla si accende fissa per confermare una programmazione corretta.</p>

- Per **autorizzare** il codice di servizio, digitate:

(R)	(R) (R) (R) (R)	(G) (R) (R) (G)
2	□ □ □ □	2 5
 <p>Premete il pulsante 2</p>	<p>Digitate l'attuale codice d'accesso principale</p>	 <p>Premete questo pulsante mentre la spia luminosa gialla è ancora accesa</p>



- Per **verificare** il codice d'accesso di servizio, digitate:


(R)	(R) (R) (R) (R)	(G) (V)
2	□ □ □ □	🏠
 <p>Premete il pulsante 2</p>	<p>Digitate il codice d'accesso di servizio</p>	<p>Premete il pulsante "Spento"</p>

INTERDIZIONE DEL CODICE DI SERVIZIO

Il codice d'accesso di servizio può essere interdetto (reso inutilizzabile) in qualsiasi momento, utilizzando il codice d'accesso principale.

- Per **interdire** il codice di servizio, digitate:

		
		
<p>Premete il pulsante 2</p>	<p>Digitate l'attuale codice d'accesso principale</p>	<p>Premete questo pulsante mentre la spia luminosa gialla è ancora accesa</p>

 Per autorizzare nuovamente il codice di servizio, eseguite di nuovo la procedura di autorizzazione descritta precedentemente.

REAZIONI DELL'IMPIANTO D'ALLARME

	Tipo d'allarme	Reazioni della centrale	Reazioni della sirena	Reazioni del combinatore
Impianto in Accesso	Intrusione	attivazione della sirena incorporata in modo immediato o ritardato (secondo programmazione) per 90 secondi	attivazione del suono e del lampeggiante, immediatamente o 10 secondi dopo l'inizio dell'allarme. Durata di suono e lampeggiante secondo programmazione	chiamate telefoniche ai corrispondenti con indicazione del tipo di allarme verificatosi (Intrusione semplice o confermata)
	Accesso Presenza	Intrusione	segnalazione sonora attenuata	nessuna reazione
24 h/ 24	Autoprotezione (apertura, distacco da parete, taglio delle antenne, antisaturazione radio)	attivazione immediata della sirena incorporata per 90 secondi	attivazione immediata del suono e del lampeggiante. Durata di suono e lampeggiante secondo programmazione	chiamate telefoniche ai corrispondenti con indicazione del tipo di allarme verificatosi
	Emergenza	attivazione immediata della sirena incorporata per 90 secondi	attivazione immediata del suono e del lampeggiante. Durata di suono e lampeggiante secondo programmazione	chiamate telefoniche ai corrispondenti con indicazione del tipo di allarme verificatosi
	Allarme silenzioso antirapina	nessuna reazione	nessuna reazione	chiamate telefoniche ai corrispondenti con indicazione del tipo di allarme verificatosi
	Allarme tecnico (allagamento)	<ul style="list-style-type: none"> • Segnalazione vocale "BIP, ALLARME TECNICO" seguita da 4 bip, ogni 90 secondi. • Nessuna attivazione della sirena incorporata 	nessuna reazione	chiamate telefoniche ai corrispondenti con indicazione del tipo di allarme verificatosi
	Incendio	attivazione immediata della sirena incorporata con modulazione specifica per incendio per 5 minuti	attivazione immediata del suono e del lampeggiante, con modulazione specifica per incendio per 5 minuti	chiamate telefoniche ai corrispondenti con indicazione del tipo di allarme verificatosi

PROMEMORIA DELL'IMPIANTO D'ALLARME

CENTRALE

■ Programmazione

- Attivazione immediata di tutti i mezzi d'allarme per tutti i rivelatori abbinati ai gruppi 1 e 2.
- Ritardo d'ingresso di 20 secondi prima dell'attivazione dei mezzi d'allarme per i rivelatori abbinati ai gruppi 1 e 2 ritardati.
- Sirena incorporata alla centrale abilitata in caso d'intrusione
- Sirena incorporata alla centrale disabilitata in caso di allarme intrusione
- Attivazione immediata della sirena incorporata alla centrale in caso di allarme intrusione
- Attivazione ritardata di 60 secondi della sirena incorporata alla centrale in caso di allarme intrusione
- Volume dei messaggi vocali della centrale: forte
- Volume dei messaggi vocali della centrale: normale
- Autoprotezione radio inattiva
- Autoprotezione radio attiva
- Antiscanner dei codici inattivo
- Antiscanner dei codici attivo
- Modo di funzionamento **Parziale/Totale (combinato)**
- Modo di funzionamento **Gruppo 1/Gruppo 2 (indipendente)**
- Avviso di inizio del ritardo d'ingresso inattivo
- Avviso di inizio del ritardo d'ingresso attivo

NB: qualunque sia la programmazione effettuata, la centrale reagisce automaticamente come segue:

■ ritardo d'uscita di 90 secondi dopo ogni comando di Accesso (tranne Accesso Presenza)

■ in caso di allarme incendio (da rivelatore di fumo), attivazione immediata della sirena incorporata della centrale per 5 minuti con modulazione del suono specifica.

■ in caso di Emergenza o autoprotezione, attivazione immediata della sirena incorporata della centrale.

TELECOMANDI

■ Modello del telecomando

- 2 pulsanti
- 4 pulsanti

SIRENA

■ Opzioni di funzionamento

- Durata del suono della sirena 20 sec., del lampeggiante 20 sec.
- Durata del suono della sirena 40 sec., del lampeggiante 40 sec.
- Durata del suono della sirena 90 sec., del lampeggiante 90 sec.
- Durata del suono della sirena 90 sec., del lampeggiante 15 min.
- Riporti sonori dei comandi della centrale disabilitati
- Riporti sonori dei comandi della centrale abilitati
- Suono della sirena in modulazione acuta, per uso interno
- Suono della sirena in modulazione grave, per uso esterno
- Attivazione della sirena su intrusione semplice e/o confermata
- Attivazione della sirena solo su intrusione confermata
- Volume dei riporti sonori: normale
- Volume dei riporti sonori: forte
- Attivazione della sirena su intrusione: immediata
- Attivazione della sirena su intrusione: ritardata di 10 secondi

NB: qualunque sia la programmazione effettuata, la sirena reagisce automaticamente come segue:

■ in caso di allarme incendio (da rivelatore di fumo), attivazione immediata della sirena e del lampeggiante per 5 minuti con modulazione del suono specifica.

■ in caso di Emergenza o autoprotezione, attivazione immediata della sirena e del lampeggiante.

TASTIERA

■ Opzioni di funzionamento

- Emergenza inattiva
- Emergenza attiva
- Autoprotezione attiva
- Autoprotezione disattivata

Funzione del pulsante 

- Accesso Presenza
- Chiamata
- Luci

Funzione del pulsante 

- Accesso Presenza
- Chiamata
- Campanello

