

MANUALE DI PROGRAMMAZIONE COMPLEMENTARE DEL SISTEMA D'ALLARME DIAGRAL



**diagrAl**

IMPORTANTE

- La centrale dispone di più parametri che offrono molteplici possibilità e che consentono di personalizzare la sua installazione in base ai locali da proteggere.
- Da notare che, come impostazione di fabbrica, ciascun parametro ha già un valore predefinito adeguato alla maggior parte delle esigenze (vedere capitolo: Riepilogo dei parametri della centrale).
È indispensabile soltanto la programmazione del “codice d’accesso principale” e della “data ed ora”.

Sommario

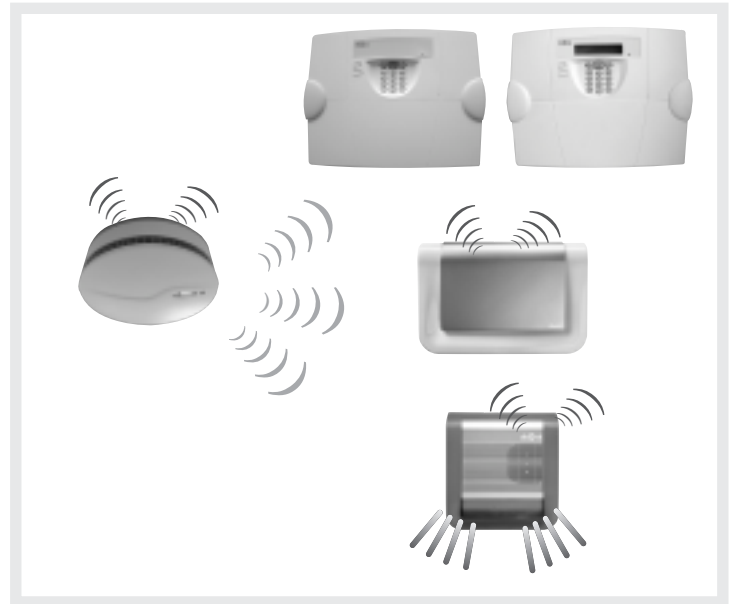
1. Presentazione del sistema	3
1.1 La protezione incendio	3
1.2 La protezione tecnica	3
1.3 Segnalazione degli allarmi	4
2. Principio di programmazione	5
3. Programmazione della centrale	5
3.1 Divieto e autorizzazione di un codice d’accesso secondario	5
3.2 Caratteristiche di un rivelatore già appreso	5
3.3 Durata del suono della sirena incorporata	5
3.4 Ritardo della sirena incorporata	6
3.5 Disabilitazione della sirena incorporata	6
3.6 Attivazione della sirena incorporata su intrusione.....	6
3.7 Attivazione della sirena incorporata in acceso presenza	6
3.8 Attivazione su Preallarme	6
3.9 Gestione delle autoprotezioni in modo installazione.....	7
3.10 Avviso protezione attiva.....	7
3.11 Autoprotezione radio	7
3.12 Autoprotezione linea telefonica	8
3.13 Segnalazione delle anomalie radio	8
3.14 Segnalazione delle anomalie mediante bip sonoro.....	8
3.15 Esclusione automatica degli ingressi	8
3.16 Campanello.....	8
3.17 Attivazione su “Chiamata” e “Campanello”	9
3.18 Programmazione della funzione: Impossibilità di accendere il sistema senza comando di riattivazione.....	9
3.19 Inibizione apparecchiatura.....	9
3.20 Riattivazione apparecchiatura	9
3.21 Ritorno alla programmazione di fabbrica	9
4. Programmazione del telecomando	10
5. Programmazione della tastiera di comando	11
5.1 Personalizzazione di un pulsante della tastiera di comando	11
5.2 Programmazione dei transponder	11
5.3 Codice d’accesso secondario	13
6. Programmazione dei rilevatori	14
6.1 Sensibilità di rilevazione per il rivelatore di movimento DIAG20AVK	14
6.2 Accensione della spia luminosa ad ogni rilevazione in modo test.....	15
6.3 Rilevazione di congelamento del rivelatore di movimento	15
6.4 Programmazione della sensibilità del rivelatore di movimento “speciale animali domestici” DIAG21AVK	16
6.5 Programmazione del livello d’allarme del rivelatore di movimento	17
6.6 Programmazione del livello d’allarme del rivelatore di apertura	18
7. Riepilogo dei parametri della centrale (da compilare)	19
8. Riepilogo dei messaggi della centrale	22
8.1 Segnalazione di allarmi da parte della centrale.....	22
8.2 Memorizzazione di anomalie sulla centrale.....	23

1. Presentazione del sistema

1.1 La protezione incendio

Il rivelatore ottico di fumo assicura la protezione 24 h su 24 dei locali, qualunque sia lo stato della protezione antiintrusione (acceso o spento). In caso di rilevazione incendio, attiva la sua sirena integrata, l'intero sistema d'allarme (centrale e sirene) ed una trasmissione telefonica verso i corrispondenti.

La suoneria specifica per incendio permette di differenziare l'allarme incendio rispetto agli altri allarmi.



1.2 La protezione tecnica

Il trasmettitore universale associato ad una sonda tecnica (allagamento, anomalia congelatore, mancanza rete elettrica,...) o la funzione "congelamento" dei rivelatori di movimento assicurano la protezione 24 h su 24 dei locali contro i danni domestici. Questa protezione non attiva la sirena ma solamente una segnalazione locale ed una trasmissione telefonica verso i corrispondenti, secondo lo stato della centrale.

	Stato centrale: diverso da Acceso totale	Stato centrale: Acceso totale
Trasmettitore universale	<p>"Bip, bip, bip, bip, allarme tecnico rivelatore n°"</p> <p>Allarme tecnico</p> <p>Serie di bip + messaggio per 3 minuti e memorizzazione dell'allarme tecnico sulla centrale</p> <p>Trasmissione telefonica</p> <p>3 mn</p>	<p>Trasmissione telefonica</p> <p>Allarme tecnico</p> <p>Nessuna reazione della centrale e memorizzazione dell'allarme tecnico</p>
Funzione congelamento di un rivelatore di movimento	<p>Nessuna trasmissione telefonica</p> <p>Allarme tecnico</p> <p>"Bip, bip, bip..."</p> <p>Serie di bip per 3 minuti e memorizzazione dell'allarme tecnico sulla centrale</p> <p>3 mn</p>	<p>Trasmissione telefonica</p> <p>Allarme tecnico</p> <p>Nessuna reazione della centrale e memorizzazione dell'allarme tecnico</p>

1.3 Segnalazione degli allarmi

Gli allarmi occorsi dopo l'ultima attivazione del sistema sono memorizzati nella memoria d'allarme, e segnalati in sintesi vocale dalla centrale alla ricezione di un comando di "Spento".

La memoria vocale d'allarme può contenere fino a 10 eventi, che vengono comunicati a partire dal più recente.



"bip, spento, bip, il 28/11 alle ore 17 e 57, intrusione, gruppo 1, rivelatore 12, bip, il 28/11 alle ore 16 e 12, autoprotezione sirena 1".

La tabella seguente descrive il funzionamento delle apparecchiature programmate di fabbrica.

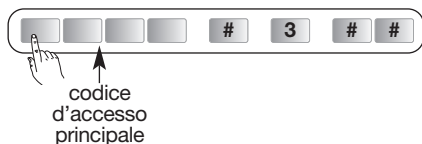
Diversi parametri permettono di modificare le reazioni del sistema per una installazione personalizzata.

	Evento	Centrale o centrale con modulo comunicatore			Comunicatore	Sirena	
		Reazione sonora	Memoria allarmi	Memoria eventi	Chiamate telefoniche	Reazione sonora	Lamp.
Protezione INTRUSIONE	AVVISO	Bip bip bip... 2 sec.	X	X	-	Bip bip bip... 2 sec.	5 sec.
	DISSUAZIONE	Bip bip bip... 5 sec.	X	X	-	Bip bip bip... 5 sec.	5 sec.
	PREALLARME	Sirena attiva 15 sec.	X	X	-	Sirena attiva 15 sec.	15 sec.
	INTRUSIONE	Sirena attiva 90 sec.	X	X	X	Sirena attiva 90 sec.	15 mn
	INTRUSIONE CONFERMATA	Sirena attiva 90 sec.	X	X	X	Sirena attiva 90 sec.	15 mn
	AVVISO PROTEZIONE ATTIVA	Segnali sonori + messaggio vocale "Protezione attiva"	-	-	-	-	-
ALLARME PRESENZA	Bip bip bip bip + messaggio vocale "Intrusione rivelatore X"	-	-	-	-	-	
Protezione delle PERSONE	EMERGENZA	Sirena attiva 90 sec.	X	X	X	Sirena attiva 90 sec.	15 mn
	ALLARME SILENZIOSO	-	X	X	X	-	-
Protezione INCENDIO	ALLARME INCENDIO	Sirena attiva tonalità "INCENDIO" 5 mn	X	X	X	Sirena attiva tonalità "INCENDIO" 5 mn	5 mn
Protezione TECNICA	ALLARME TECNICO	Bip bip bip bip + messaggio vocale "Allarme tecnico X"	X	X	X	-	-

2. Principio di programmazione

**MODO
INSTALLAZIONE**

1. Aprite il coperchio della centrale e portate il sistema in **modo installazione** digitando sulla tastiera:



"bip, modo installazione"



ATTENZIONE: dopo oltre 4 ore senza ricevere alcun comando, la centrale passa automaticamente al modo uso.

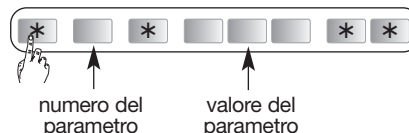
2. Per:

• **consultare** un parametro, digitate:

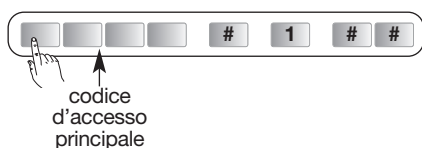


ATTENZIONE: se il parametro non è consultabile la centrale emette 3 BIP.

• **programmare** un parametro, digitate la "procedura di programmazione":



3. Dopo aver terminato la programmazione, portate il sistema in **modo uso** digitando sulla tastiera:



"bip, spento"

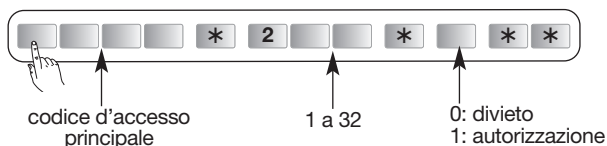


3. Programmazione della centrale

**MODO
INSTALLAZIONE**

3.1 Divieto e autorizzazione di un codice d'accesso secondario

Il divieto o l'autorizzazione di un codice d'accesso secondario può essere effettuato nei 3 modi di funzionamento. Un codice d'accesso secondario programmato è autorizzato automaticamente. Per vietare o autorizzare un codice d'accesso secondario, digitate:



Esempio: per vietare il codice d'accesso secondario 1, digitate:

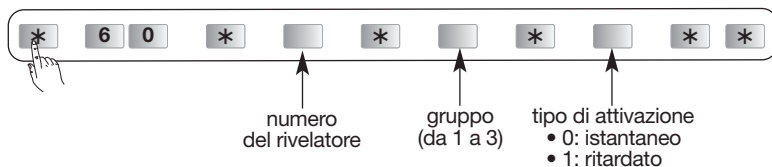


3.2 Caratteristiche di un rivelatore già appreso

Le caratteristiche (abbinamento a un gruppo, temporizzazione) di un rivelatore già appreso possono essere modificate utilizzando la tastiera della centrale:

- gruppo da 1 a 3,
- tipo di attivazione (istantaneo o ritardato).

Per modificare le caratteristiche del rivelatore, digitate la seguente procedura:



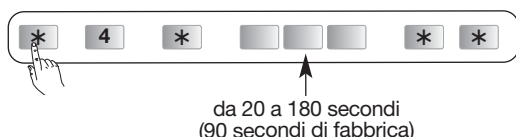
"bip, rivelatore X, gruppo Y, istantaneo (o ritardato)"



3.3 Durata del suono della sirena incorporata

In caso d'intrusione, la **programmazione di fabbrica della durata del suono della sirena incorporata è di 1 minuto e 30 secondi** (tranne che in Accesso Presenza).

Per **modificare la durata del suono della sirena incorporata**, digitate:



"bip + lettura delle cifre digitate"



3.4 Ritardo della sirena incorporata

L'attivazione della sirena incorporata alla centrale è istantanea, ma può essere ritardata di un periodo fino a 1 minuto.

Per modificare il ritardo con cui suona la sirena incorporata, digitate:




da 00 a 60 secondi
(0 secondi di fabbrica, istantanea)

3.5 Disabilitazione della sirena incorporata

La sirena incorporata alla centrale può essere **completamente disabilitata**, in modo che non si attivi in caso di allarme.

Per disabilitare la sirena incorporata, digitate:

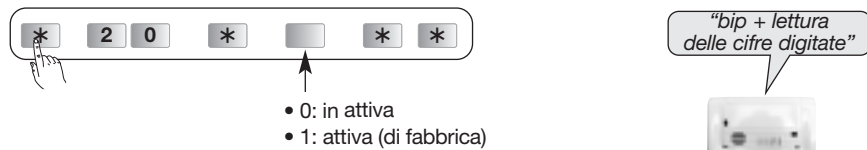


- 0: attiva (di fabbrica)
- 1: inattiva

3.6 Attivazione della sirena incorporata su intrusione

La sirena integrata alla centrale può essere **disabilitata in caso di allarme intrusione**.

Per selezionare il comportamento della sirena incorporata, digitate:



- 0: inattiva
- 1: attiva (di fabbrica)

3.7 Attivazione della sirena incorporata in acceso presenza

L'Acceso Presenza, in programmazione di fabbrica, corrisponde all'accensione del Gruppo 1 con:

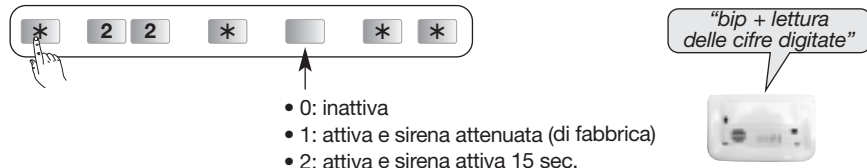
- spegnimento degli altri gruppi,
- reazione attenuata del sistema in caso d'intrusione.

L'Acceso Presenza:

- può essere associato ai gruppi 1, 2 e 3 (v. manuale d'installazione, capitolo "Programmazione dei gruppi attivi associati all'Acceso Presenza"),
- necessita della programmazione di un pulsante specifico sugli organi di comando.

L'attivazione attenuata, programmata di fabbrica, della sirena incorporata della centrale in caso d'intrusione in Acceso Presenza, può essere modificata.

Per modificare il modo di attivazione della sirena, digitate:



- 0: inattiva
- 1: attiva e sirena attenuata (di fabbrica)
- 2: attiva e sirena attiva 15 sec.

3.8 Attivazione su Preallarme

Alcuni rivelatori possono essere programmati su diversi livelli d'allarme: avviso, dissuasione, preallarme o intrusione (v. manuale d'installazione ed uso, capitolo: "Presentazione della centrale / Funzionamento / La protezione intrusione").

E' possibile disattivare i bip sonori della sirena integrata alla centrale in seguito ad un avviso.

Per selezionare il comportamento della sirena integrata, digitate:



- 0: inattiva
- 1: sonoro (2 s) (di fabbrica)

E' possibile disattivare i bip sonori della sirena integrata alla centrale in seguito ad un dissuasione.

Per **selezionare il comportamento della sirena integrata**, digitate:



- 0: inattiva
- 1: **sonoro (5 s)** (di fabbrica)

"bip + lettura delle cifre digitate"



E' possibile disattivare l'attivazione della sirena integrata alla centrale in seguito ad un Preallarme.

Per **selezionare il comportamento della sirena integrata**, digitate:



- 0: inattiva
- 1: **sonoro (15 s in potenza)** (di fabbrica)

"bip + lettura delle cifre digitate"



3.9 Gestione delle autoprotezioni in modo installazione

Quando il sistema è in **modo installazione**, in caso di **auto protezione di una delle apparecchiature**, la centrale memorizza l'accaduto nella **memoria eventi**, e reagisce con l'attivazione dell'allarme.

Per **modificare tale programmazione di fabbrica**, digitate:



- 0: inattiva, nessuna reazione
- 1: attiva, reazione come descritto (di fabbrica)

"bip + lettura delle cifre digitate"



3.10 Avviso protezione attiva

La centrale **segnala l'attivazione di un allarme ritardato** con una serie di 3 bip e con il messaggio in sintesi vocale "Protezione attiva". Da quel momento ci sarà un tempo pari al **ritardo d'ingresso** (20 secondi di fabbrica) per spegnere il sistema, prima che si attivi un allarme.

Per **attivare o meno la segnalazione di protezione attiva**, digitate:



- 0: inattiva
- 1: attiva (di fabbrica)

"bip + lettura delle cifre digitate"



3.11 Autoprotezione radio

La centrale controlla costantemente la disponibilità dei collegamenti radio. **In caso di disturbo radio**, la centrale può attivare un allarme (sirena in potenza per 90 s).

Per modificare la modalità di attivazione in caso di autoprotezione radio, digitate:



- 0: inattiva
- 1: attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione in memoria eventi + attivazione allarme)
- 2: attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione in memoria eventi)** (di fabbrica)
- 3: attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione allarme in memoria eventi + solo se il sistema è acceso: attivazione allarme e sirena in potenza)

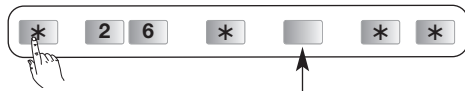
"bip + lettura delle cifre digitate"



3.12 Autoprotezione linea telefonica

Se il sistema è dotato di trasmettitore telefonico RTC, la centrale reagisce in caso di assenza o interruzione della linea telefonica cablata e memorizza un'anomalia.

Per modificare il livello di autoprotezione della linea telefonica, digitate:



- 0: memorizzazione allarme in memoria eventi + segnalazione vocale
1: memorizzazione allarme in memoria eventi + segnalazione vocale + trasmissione messaggio di anomalia su rete (GSM) di emergenza (di fabbrica)

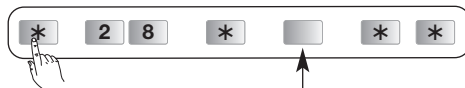
"bip + lettura delle cifre digitate"



3.13 Segnalazione delle anomalie radio

La centrale controlla periodicamente il collegamento radio con tutte le apparecchiature del sistema. **In caso di rilevazione di una anomalia**, la centrale segnala l'accaduto.

Per modificare il livello di segnalazione della centrale in caso di anomalie, digitate:



- 0: segnalazione inattiva
1: segnalazione vocale e trasmissione telefonica (di fabbrica)
2: segnalazione vocale

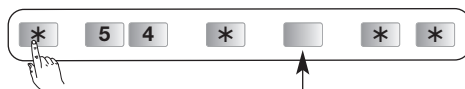
"bip + lettura delle cifre digitate"



3.14 Segnalazione delle anomalie mediante bip sonoro

La centrale sorveglia le anomalie delle pile, le anomalie dei mezzi di trasmissione telefonica e la disponibilità dei collegamenti radio. **In caso di rilevazione di un difetto**, la centrale emette un bip ogni ora dalle 8 alle 20 quando il sistema è spento.

Per attivare o disattivare la segnalazione delle anomalie mediante bip sonoro, digitate:



- 0: segnalazione inattiva
1: segnalazione attiva (di fabbrica)

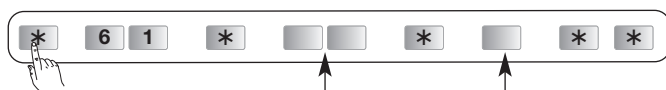
"bip"



3.15 Esclusione automatica degli ingressi

Se una porta è rimasta aperta all'accensione (la centrale è configurata in fabbrica per bloccare l'accensione del sistema in caso di porta aperta o d'anomalia d'autoprotezione), la centrale non espellerà il rivelatore interessato. Inversamente, se avete modificato il valore di fabbrica del bloccaggio dell'accensione e se l'avete reso inattivo (parametro da 45 a 0), la centrale espelle automaticamente il rivelatore interessato.

Per programmare un rivelatore come non escludibile, digitate:



Numero del rivelatore

- 0: escludibile (di fabbrica)
• 1: non escludibile

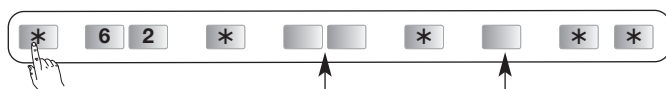
"bip, rivelatore X, 0 o 1"



3.16 Campanello

Questa funzione consente alla centrale, quando il sistema è spento, di attivare una suoneria bitonale quando riceve un segnale da un rivelatore appreso. Un esempio d'uso di questa funzione: quando viene aperta una porta su cui si trova un rivelatore d'apertura, o all'ingresso in un'area protetta da un rivelatore di movimento, la centrale avvisa con il campanello bitonale che qualcuno è entrato.

Per programmare questa funzione, digitate:



Numero del rivelatore

- 0: inattiva (di fabbrica)
• 1: attiva

"bip, rivelatore X, 0 o 1"



3.17 Attivazione su "Chiamata" e "Campanello"

La centrale, di fabbrica, è programmata per attivare una suoneria bitonale quando viene premuto un pulsante di una tastiera programmato come "campanello", o sull'attivazione della funzione "campanello".

Per disattivare la suoneria della centrale, digitate:

• 0: inattiva
• 1: attiva (di fabbrica)

3.18 Programmazione della funzione: Impossibilità di accendere il sistema senza comando di riattivazione

Quando questa funzione è attiva, non è più possibile accendere il sistema se durante l'ultimo periodo di accensione si è verificato un allarme, una anomalia (radio, tensione,...) o una emergenza. La centrale comunica "bip, bip, bip, anomalia sistema". In questo caso è necessario inviare localmente (utilizzando la tastiera della centrale) un comando di riattivazione (codice d'accesso principale seguito da # 20 # #) per autorizzare nuovamente l'accensione del sistema.

Per effettuare questa programmazione, digitate:

0: inattiva (di fabbrica)
1: attiva

ATTENZIONE: questo parametro è funzionale se il parametro 45 non è a "0" (blocco dell'accensione inattivo).

Per mantenere la conformità ai requisiti del paragrafo 8.3.9 della norma EN50131-1, la funzione "Impossibilità di accendere il sistema senza comando di riattivazione" deve essere attiva (valore del parametro: 1).

3.19 Inibizione apparecchiatura

E' possibile inibire un'apparecchiatura appresa dalla centrale. Ad esempio, in caso di malfunzionamento di un rivelatore, per evitare il ripetersi di falsi allarmi (segnalazioni senza una ragione apparente) provenienti da tale apparecchiatura, è possibile inibirla per fare in modo che la centrale non reagisca alle segnalazioni da essa provenienti.

Per **inibire un'apparecchiatura appresa**, digitate:

N° del tipo di apparecchiatura	Tipo di apparecchiatura
2	Rivelatore
3	Comando (telecomando, tastiera)
4	Sirena
5	Comunicatore telefonico RTC o GSM
7	Comunicatore telefonico RTC (se GSM già appreso come tipo prodotto n° 5)

Esempio: per inibire il rivelatore numero 3, digitate:

3.20 Riattivazione apparecchiatura

Per **riattivare un'apparecchiatura precedentemente inibita**, digitate:

3.21 Ritorno alla programmazione di fabbrica

Per ritornare alla configurazione di fabbrica di tutte le apparecchiature, digitate:

ATTENZIONE: in questo modo, tutti i codici programmati saranno cancellati.

Personalizzazione di un pulsante del telecomando

La programmazione del telecomando permette di personalizzare i pulsanti in funzione delle proprie abitudini.

1. **Scegliete il pulsante** del telecomando che desiderate personalizzare
2. **Solo per il modello DIAG42ACK**, scegliete la posizione del cursore (alta o bassa).
3. **Scegliete il numero di comando** (v. tabella a lato) che corrisponde al comando da programmare.

• Per l'uso in abbinamento a un sistema d'allarme

Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando
Spento	21	Comando silenzioso	36	Spento Gruppo - - 3	137	Accesso Gruppo 1 2 -	167
Emergenza	22	Campanello	38	Spento Gruppo 1 - 3	139	Accesso Gruppo - - 3	169
Accesso Totale	23	Stato sistema	129	Spento Gruppo - 2 3	141	Accesso Gruppo 1 - 3	171
Allarme silenzioso	24	Spento Gruppo 1 - -	131	Spento Gruppo 1 2 3	143	Accesso Gruppo - 2 3	173
Allarme incendio	32	Spento Gruppo - 2 -	133	Accesso Gruppo 1 - -	163	Accesso Gruppo 1 2 3	175
Accesso Presenza	33	Spento Gruppo 1 2 -	135	Accesso Gruppo - 2 -	165		

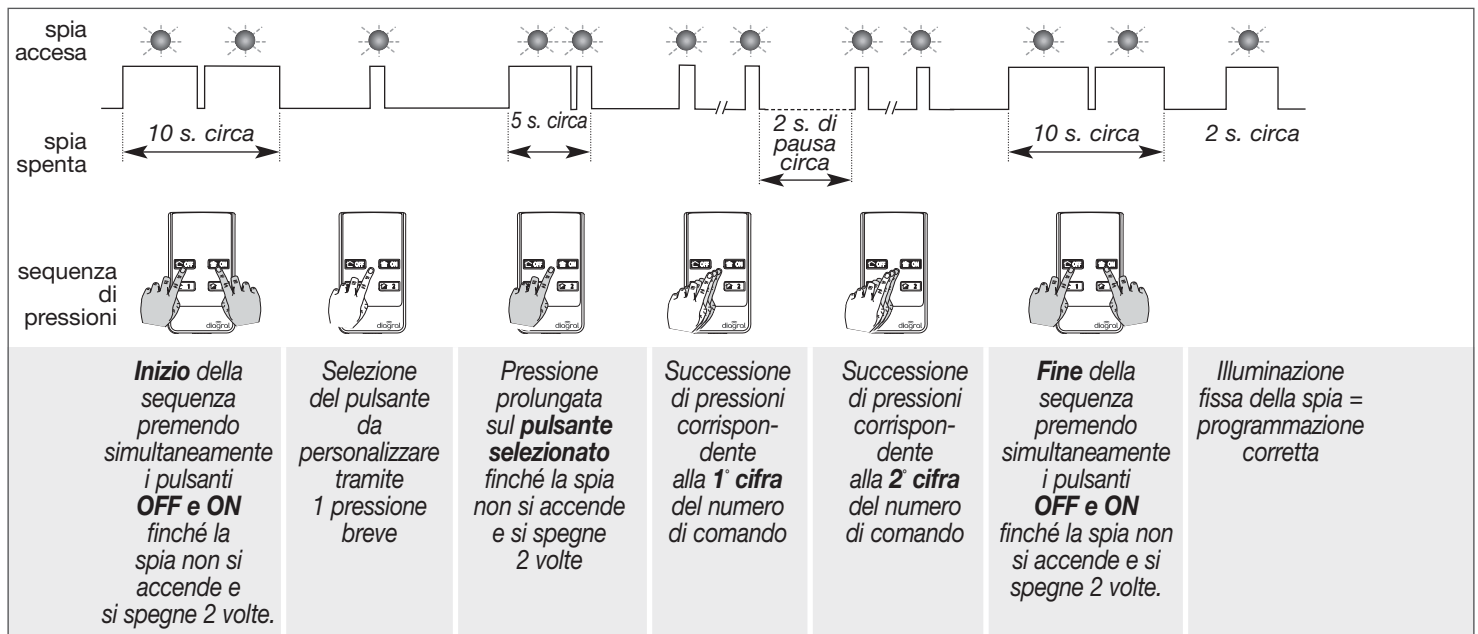
• Per l'uso in abbinamento a un ricevitore esterno

Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando
Impulsivo luce	50	Accesso relè 1	64	Temporizzato relè 2	78	Spento relè 4	92
Spento luci	52	Teleruttore relè 1	66	Impulsivo relè 3	80	Accesso relè 4	94
Accesso luci	54	Temporizzato relè 1	68	Spento relè 3	82	Teleruttore relè 4	96
Teleruttore luci	56	Impulsivo relè 2	70	Accesso relè 3	84	Temporizzato relè 4	98
Temporizzato luce	58	Spento relè 2	72	Teleruttore relè 3	86		
Impulsivo relè 1	60	Accesso relè 2	74	Temporizzato relè 3	88		
Spento relè 1	62	Teleruttore relè 2	76	Impulsivo relè 4	90		

• Per un utilizzo con una automazione Diagral by Adyx

Nome del comando	N° di comando	Nome del comando	N° di comando
Apertura / chiusura totale cancello 1	51	Salita avvolgibile 1	75
Apertura / chiusura parziale cancello 1	53	Discesa avvolgibile 1	77
Apertura / chiusura totale cancello 2	57	Salita avvolgibile 2	81
Apertura / chiusura parziale cancello 2	59	Discesa avvolgibile 2	83
Apertura / chiusura garage 1	63	Salita avvolgibile 3	87
Apertura / chiusura garage 2	69	Discesa avvolgibile 3	89

4. Effettuate la programmazione secondo la procedura descritta sotto:



ATTENZIONE

- Ciascuna cifra del numero di comando corrisponde a un determinato numero di pressioni successive sul telecomando (cifra "0" = 10 pressioni successive).
- 3 lampeggiamenti successivi della spia rossa durante o al termine della programmazione indicano un errore di programmazione ; in questo caso, ripetete la procedura dall'inizio.

5.1 Personalizzazione di un pulsante della tastiera di comando

I 6 pulsanti di comando disponibili sulla tastiera sono personalizzabili per adattare i comandi alle vostre necessità (v. tabella seguente). Inoltre, la personalizzazione consente di definire il tipo di accesso (diretto o sotto codice) ai pulsanti di comando.

ATTENZIONE: In modo installazione, i pulsanti di comando sono ad accesso diretto.

• Per l'uso in abbinamento a un sistema d'allarme

Nome del comando	N° di comando
Spento	21
Emergenza	22
Acceso Totale	23
Allarme silenzioso	24
Allarme incendio	32
Acceso Presenza	33

Nome del comando	N° di comando
Comando silenzioso	36
Campanello	38
Stato sistema	129
Spento Gruppo 1 - -	131
Spento Gruppo - 2 -	133
Spento Gruppo 12 -	135

Nome del comando	N° di comando
Spento Gruppo - - 3	137
Spento Gruppo 1 - 3	139
Spento Gruppo - 2 3	141
Spento Gruppo 12 3	143
Acceso Gruppo 1 - -	163
Acceso Gruppo - 2 -	165

Nome del comando	N° di comando
Acceso Gruppo 1 2 -	167
Acceso Gruppo - - 3	169
Acceso Gruppo 1 - 3	171
Acceso Gruppo - 2 3	173
Acceso Gruppo 1 2 3	175

• Per l'uso in abbinamento a un ricevitore esterno

Nome del comando	N° di comando
Impulsivo luce	50
Spento luci	52
Acceso luci	54
Teleruttore luci	56
Temporizzato luce	58
Impulsivo relè 1	60
Spento relè 1	62

Nome del comando	N° di comando
Acceso relè 1	64
Teleruttore relè 1	66
Temporizzato relè 1	68
Impulsivo relè 2	70
Spento relè 2	72
Acceso relè 2	74
Teleruttore relè 2	76

Nome del comando	N° di comando
Temporizzato relè 2	78
Impulsivo relè 3	80
Spento relè 3	82
Acceso relè 3	84
Teleruttore relè 3	86
Temporizzato relè 3	88
Impulsivo relè 4	90

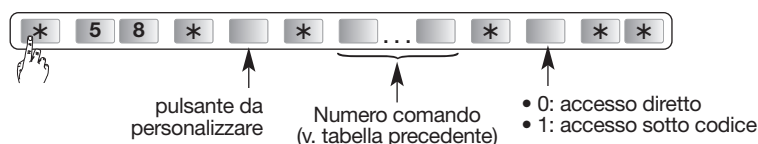
Nome del comando	N° di comando
Spento relè 4	92
Acceso relè 4	94
Teleruttore relè 4	96
Temporizzato relè 4	98

• Per un utilizzo con una automazione Diagral by Adyx

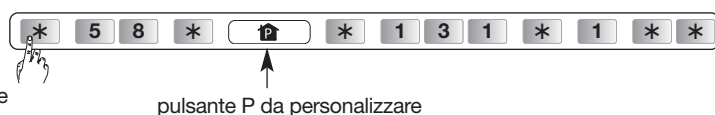
Nome del comando	N° di comando
Apertura / chiusura totale cancello 1	51
Apertura / chiusura parziale cancello 1	53
Apertura / chiusura totale cancello 2	57
Apertura / chiusura parziale cancello 2	59
Apertura / chiusura garage 1	63
Apertura / chiusura garage 2	69

Nome del comando	N° di comando
Salita avvolgibile 1	75
Discesa avvolgibile 1	77
Salita avvolgibile 2	81
Discesa avvolgibile 2	83
Salita avvolgibile 3	87
Discesa avvolgibile 3	89

Per personalizzare il pulsante, digitate:



Esempio, per personalizzare il pulsante "P", programmandolo per "Spento gruppo 1", ad accesso sotto codice, digitate:



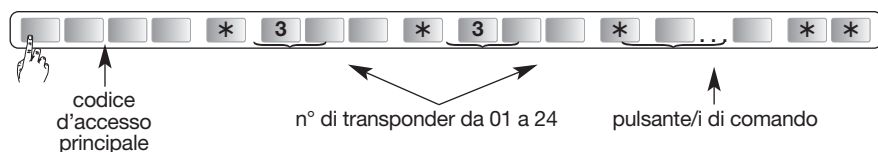
5.2 Programmazione dei transponder

5.2.1 Accesso ristretto ai comandi

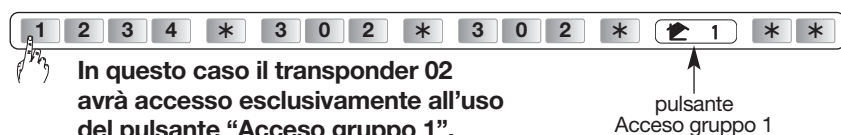
I transponder possono avere, indipendentemente l'uno dall'altro, accesso limitato ad alcuni gruppi o ad alcuni pulsanti di comando. Solo i pulsanti o i gruppi definiti in fase di programmazione sono accessibili al transponder.

ATTENZIONE: la verifica delle restrizioni programmate è possibile esclusivamente con la tastiera in modo uso.

• Per restringere l'uso di un transponder a determinati pulsanti di comando, digitate:

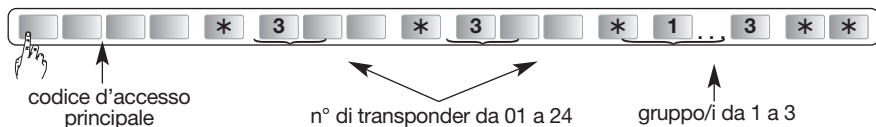


Esempio, per restringere il transponder 02 all'uso del solo pulsante "Acceso gruppo 1", digitate:



In questo caso il transponder 02 avrà accesso esclusivamente all'uso del pulsante "Acceso gruppo 1".

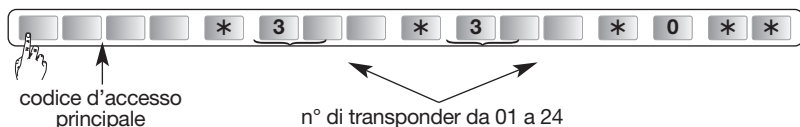
- Per restringere l'uso di un transponder a determinati pulsanti di comando, digitate:



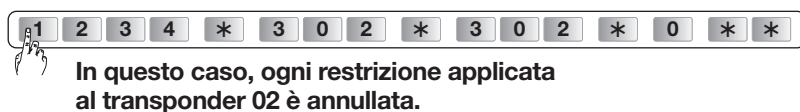
Esempio, per restringere il transponder 01 all'uso del solo Gruppo 2, digitate:



- Per annullare le restrizioni applicate ad un transponder, digitate:

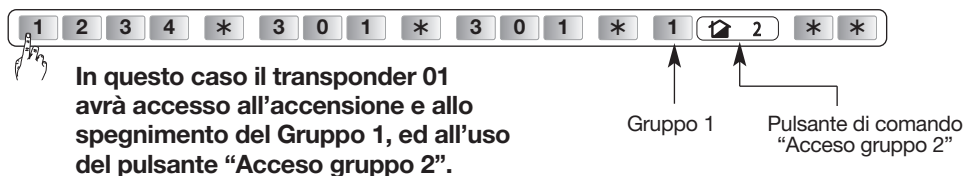


Esempio, per annullare le restrizioni applicate al transponder 02, digitate:



- **Restrizione combinata ad un pulsante di comando ed ad un gruppo**

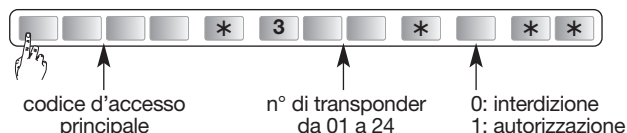
Esempio, per restringere il transponder 01 all'accensione/spegnimento del Gruppo 1 ed all'uso del pulsante "Acceso gruppo 2", digitate:



5.2.2 Autorizzazione ed interdizione di un transponder

L'autorizzazione o l'interdizione di un transponder si possono effettuare in uno qualunque dei 3 modi di funzionamento. Ogni nuovo transponder registrato viene automaticamente autorizzato.

Per **autorizzare** o **interdire** un transponder, digitate:



Esempio, per interdire il transponder 01, digitate:



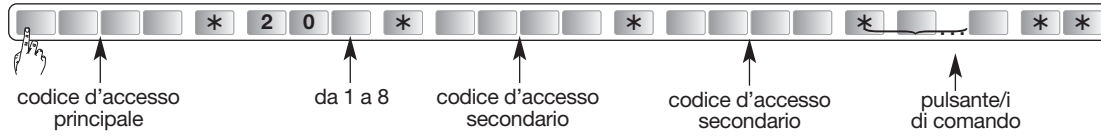
5.3 Codice d'accesso secondario

5.3.1 Accesso ristretto ai comandi

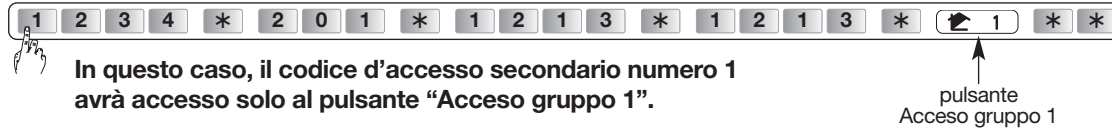
I codici d'accesso secondari possono avere, indipendentemente l'uno dall'altro, delle limitazioni d'accesso a determinati pulsanti della tastiera o a determinati gruppi del sistema. Solo i pulsanti o i gruppi selezionati in fase di programmazione sono accessibili quando viene utilizzato un codice d'accesso secondario.

ATTENZIONE: la verifica delle restrizioni programmate è possibile esclusivamente con la tastiera in modo uso.

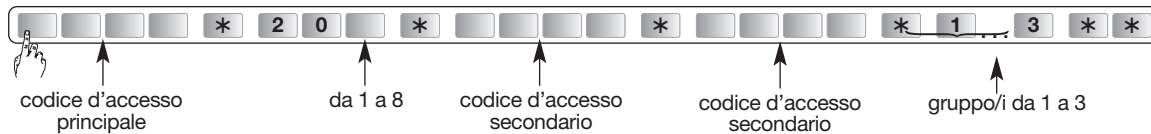
- Per **restringere** l'uso di un codice d'accesso secondario a **determinati pulsanti**, digitate:



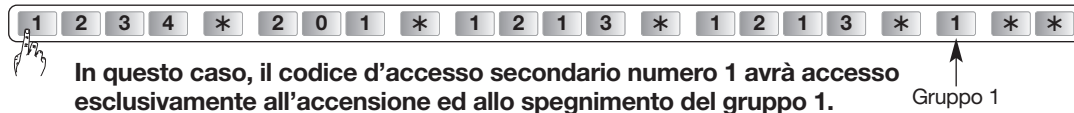
Esempio, per restringere l'accesso del **codice d'accesso secondario 1** al comando **“Acceso gruppo 1”**, digitate:



- Per **restringere** l'uso di un **codice d'accesso secondario** a **determinati gruppi**, digitate:

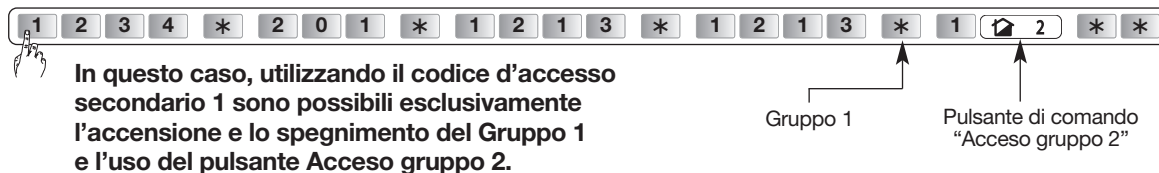


Esempio, per restringere l'accesso del **codice d'accesso secondario 1** all'utilizzo del **gruppo 1**, digitate:



- E' possibile combinare restrizioni d'accesso a gruppi e pulsanti. Il codice d'accesso secondario avrà quindi accesso solo ai pulsanti e ai gruppi selezionati in fase di programmazione.

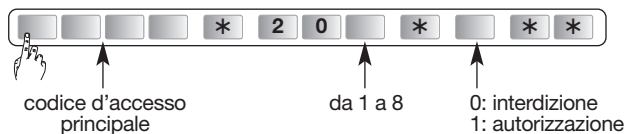
Esempio, per restringere il **codice d'accesso secondario 1** all'utilizzo del solo **Gruppo 1** e del pulsante **“Acceso gruppo 2”**, digitate:



5.3.2 Autorizzazione ed interdizione di un codice d'accesso secondario

L'operazione di autorizzazione o interdizione di un codice d'accesso secondario può essere effettuata in uno qualunque dei tre modi di funzionamento. Nel momento in cui si programma un nuovo codice d'accesso secondario, esso è automaticamente autorizzato.

Per **interdire** o **autorizzare** un codice d'accesso secondario, digitate:



Esempio, per **interdire** il **codice d'accesso secondario 1**, digitate:

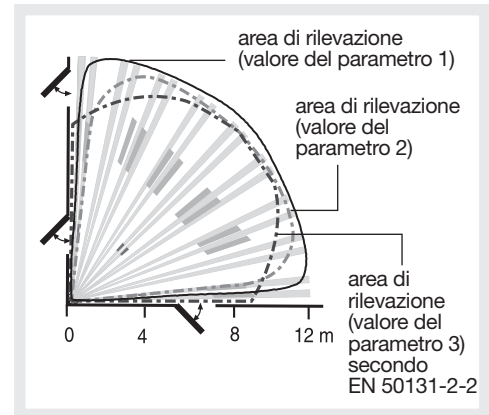


ATTENZIONE: la programmazione del rivelatore deve essere realizzata con il rivelatore (e quindi con il contatto di autoprotezione) aperto.

6.1 Sensibilità di rilevazione per il rivelatore di movimento DIAG20AVK

Di fabbrica, la sensibilità di rivelazione è standard, ma potete modificare questa programmazione secondo la seguente tabella:

N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
1	1	sensibilità alta
	2	sensibilità standard (program. di fabbrica)
	3	sensibilità conforme a EN 50131-2-2 Grado 2



Procedura di programmazione

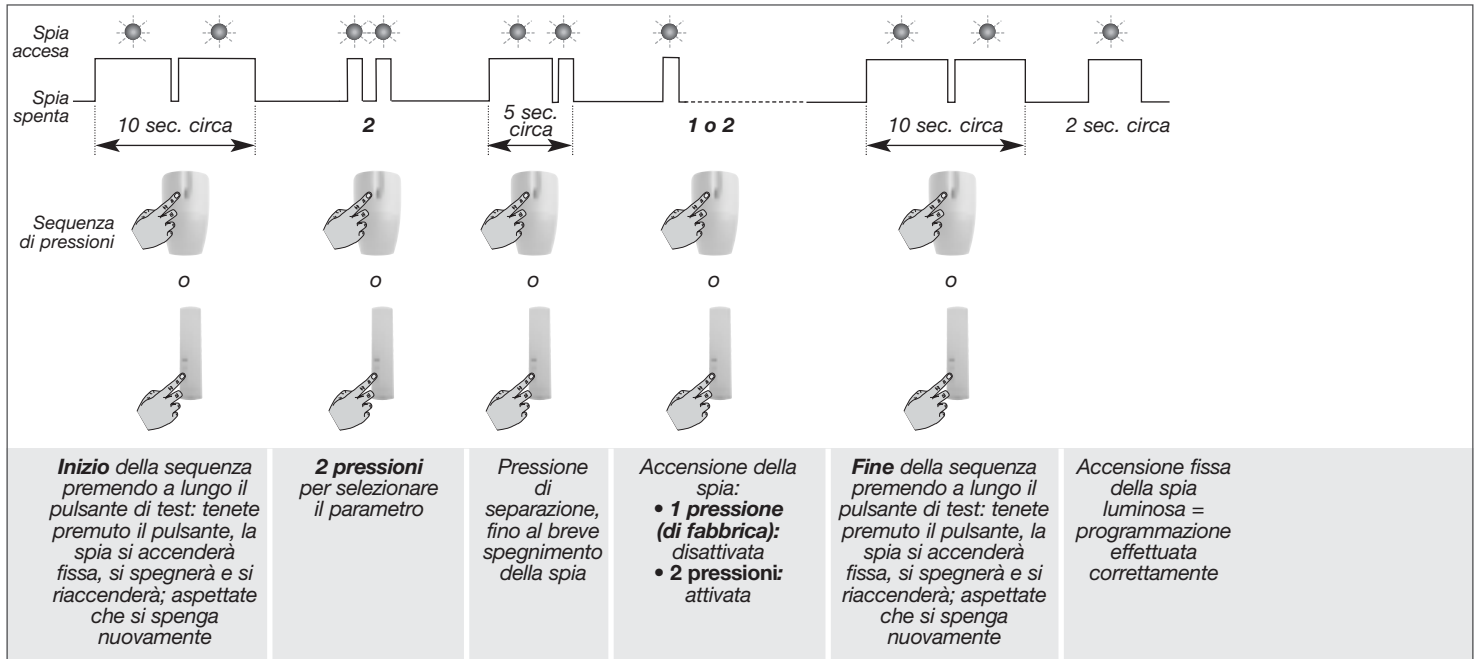
	1	5 sec. circa	1 o 2 o 3	10 sec. circa	2 s. env.
<p><i>Spia accesa</i></p> <p><i>Spia spenta</i></p> <p><i>Sequenza di pressioni</i></p>	<p>1 pressione per selezionare il parametro</p>	<p>Pressione di separazione, fino al breve spegnimento della spia</p>	<p>1 o 2 o 3 pressioni secondo il valore del parametro</p>	<p>Fine della sequenza premendo a lungo il pulsante di test: tenete premuto il pulsante, la spia si accenderà fissa, si spegnerà e si riaccenderà; aspettate che si spenga nuovamente</p>	<p>Accensione fissa della spia luminosa = programmazione effettuata correttamente</p>

6.2 Accensione della spia luminosa ad ogni rilevazione in modo test

Di fabbrica, l'accensione sui rivelatori della spia di test è disattivata. E' possibile attivarla come descritto di seguito.

N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
2	1	disattivato conforme a EN 50131-2-2 Grado 2 (di fabbrica)
	2	attivato

Procedura di programmazione

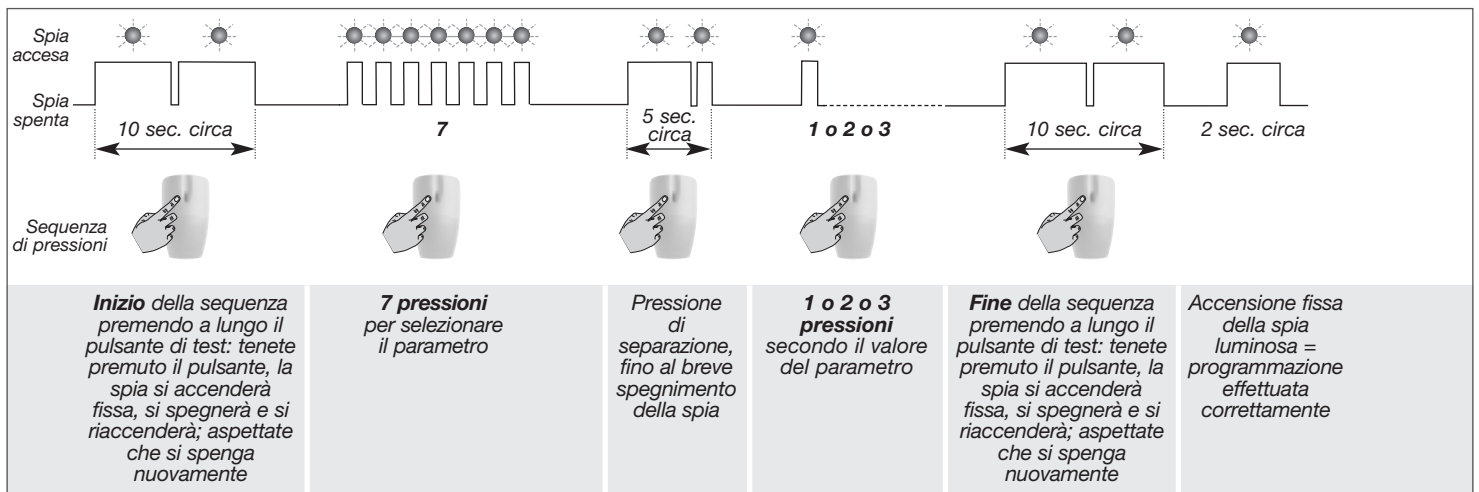


6.3 Rilevazione di congelamento del rivelatore di movimento

Di fabbrica, sui rivelatori di movimento è inattiva la rivelazione di congelamento (attivazione di un allarme tecnico se la temperatura nel locale scende al di sotto dei 5 °C). E' possibile modificare tale programmazione come descritto di seguito.

N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche	Codice dei prodotti
7	1	Congelamento inattiva (di fabbrica)	DIAG20AVK, DIAG21AVK, DIAG22AVX, DIAG24AVX, DIAG28AVX
	2	Congelamento attiva	DIAG24AVX, DIAG28AVX
	3	Congelamento attiva	DIAG20AVK, DIAG21AVK, DIAG22AVX

Procedura di programmazione



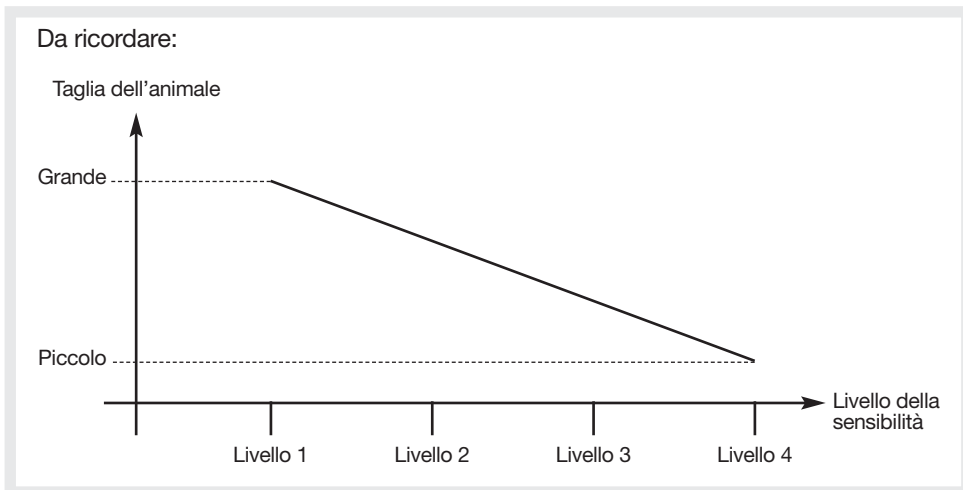
ATTENZIONE: la programmazione del rivelatore deve essere realizzata con il rivelatore aperto.

Programmazione di livello della sensibilità

N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
3	1	Livello 1: sensibilità standard (di fabbrica)
	2	Livello 2: sensibilità media
	3	Livello 3: sensibilità forte
	4	Livello 4: sensibilità massima

Nella maggior parte dei casi, il livello 1 (programmazione di fabbrica) ed il rispetto delle istruzioni di installazione consentono di proteggere efficacemente il locale, evitando completamente attivazioni dovute agli animali domestici. Tuttavia, a seconda dell'animale e della configurazione del locale, è possibile modificare il livello di sensibilità del rivelatore, per regolare le zone di rilevazione e non rilevazione dell'animale domestico.

ATTENZIONE: più piccolo è l'animale, più è possibile aumentare la sensibilità della rilevazione.



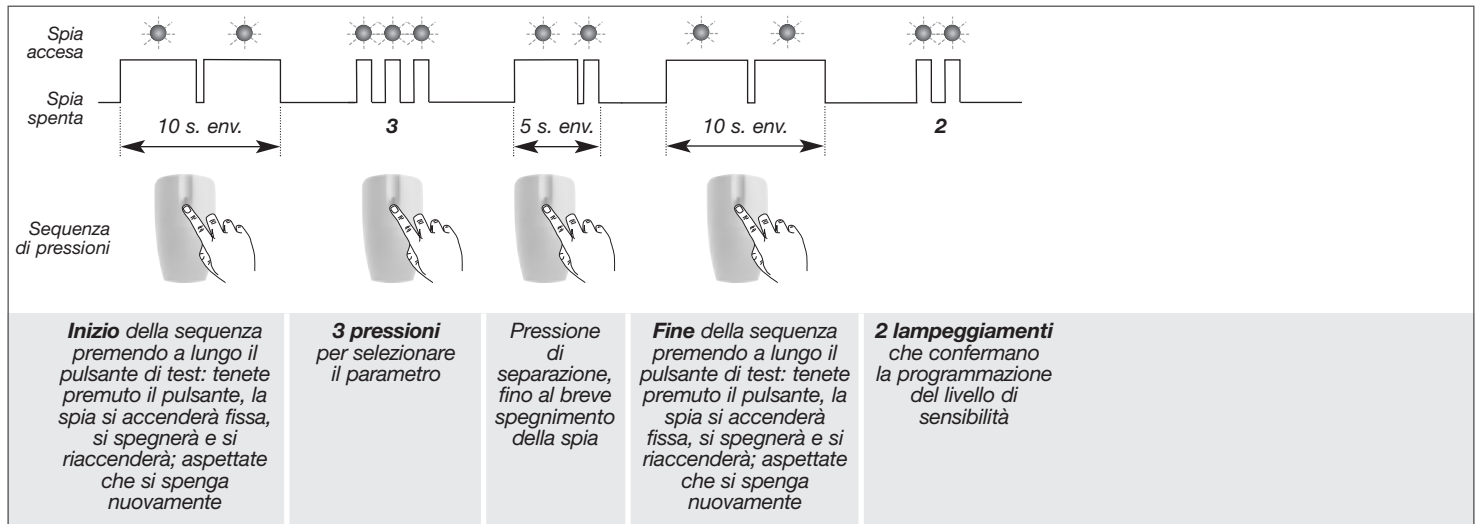
Per aumentare il livello di sensibilità, digitate:

<p><i>Sequenza di pressioni</i></p>					
<p>Inizio della sequenza premendo a lungo il pulsante di test: tenete premuto il pulsante, la spia si accenderà fissa, si spegnerà e si riaccenderà; aspettate che si spenga nuovamente</p>	<p>3 pressioni per selezionare il parametro</p>	<p>Pressione di separazione, fino al breve spegnimento della spia</p>	<p>1 a 4 pressioni secondo il livello di sensibilità prescelto</p>	<p>Fine della sequenza premendo a lungo il pulsante di test: tenete premuto il pulsante, la spia si accenderà fissa, si spegnerà e si riaccenderà; aspettate che si spenga nuovamente</p>	<p>Accensione fissa della spia luminosa = programmazione effettuata correttamente</p>

Esempio: programmazione di un livello di sensibilità medio: parametro 3, valore del parametro: 2.

<p><i>Sequenza di pressioni</i></p>					
<p>Inizio della sequenza premendo a lungo il pulsante di test: tenete premuto il pulsante, la spia si accenderà fissa, si spegnerà e si riaccenderà; aspettate che si spenga nuovamente</p>	<p>3 pressioni per selezionare il parametro</p>	<p>Pressione di separazione, fino al breve spegnimento della spia</p>	<p>2 pressioni per selezionare la sensibilità media</p>	<p>Fine della sequenza premendo a lungo il pulsante di test: tenete premuto il pulsante, la spia si accenderà fissa, si spegnerà e si riaccenderà; aspettate che si spenga nuovamente</p>	<p>Accensione fissa della spia luminosa = programmazione effettuata correttamente</p>

Verifica: la verifica del livello di sensibilità programmato si effettua selezionando il numero del parametro (3) e controllando il numero di lampeggiamenti della spia luminosa.



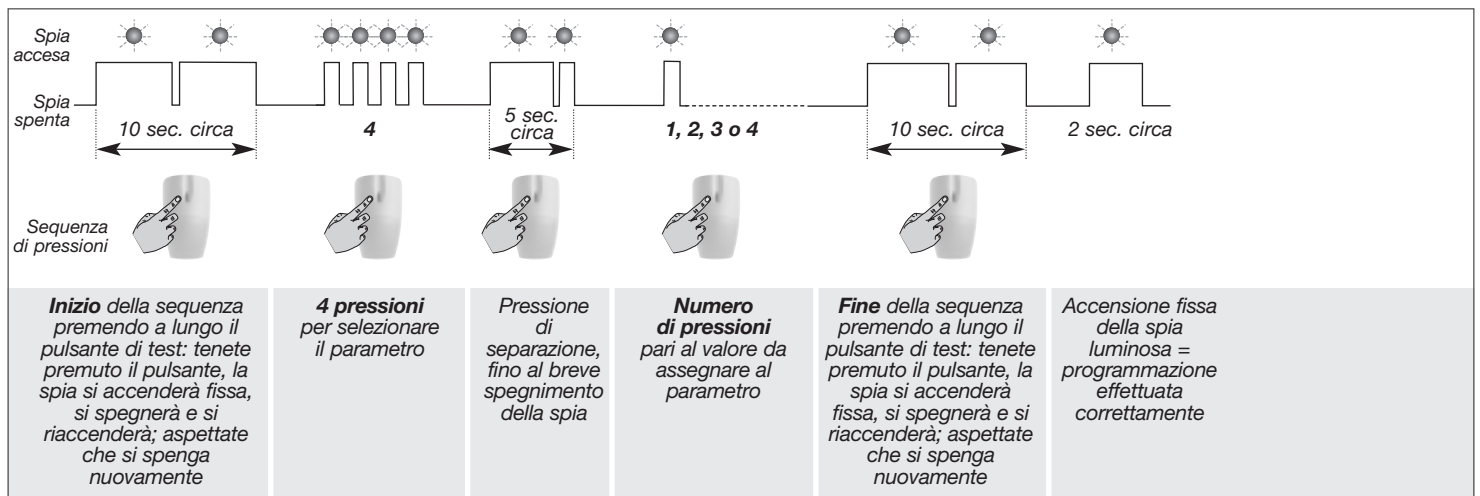
6.5 Programmazione del livello d'allarme del rivelatore di movimento

Di fabbrica, il livello d'allarme del rivelatore è programmato su intrusione; è possibile modificare questa programmazione facendo riferimento alla tabella seguente.

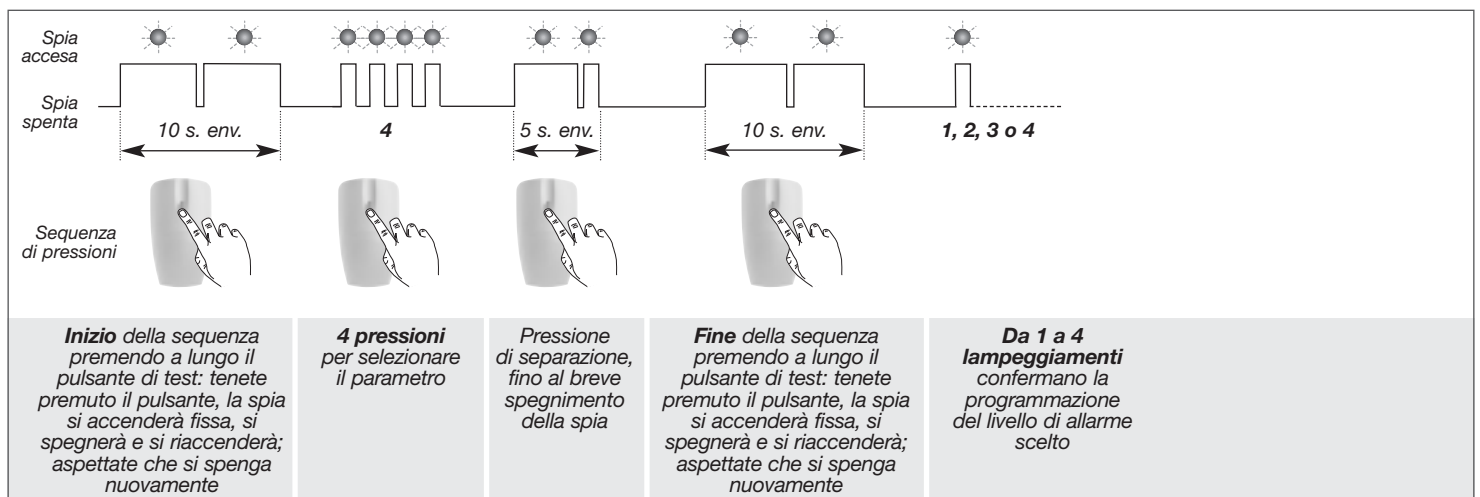
N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
4	1	intrusione (di fabbrica)
	2	preallarme
	3	dissuasione
	4	avviso

Procedura di programmazione

Per modificare il livello d'allarme, effettuate la seguente procedura:



Verifica: la verifica del livello di allarme si effettua selezionando il n° del parametro e controllando il numero di lampeggiamenti corrispondenti.



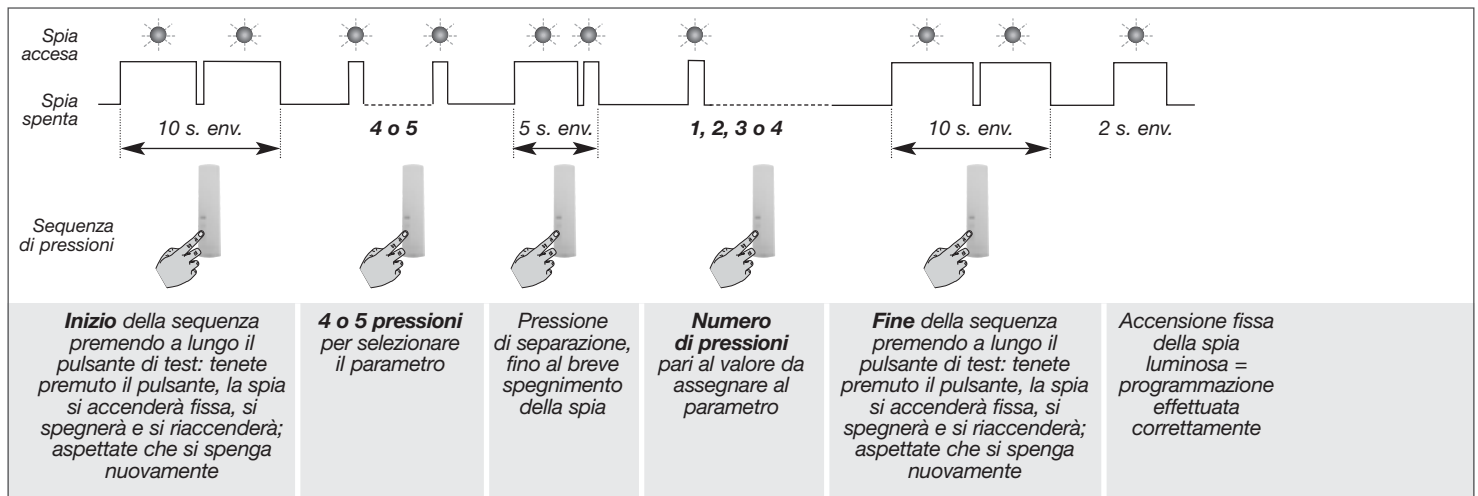
6.6 Programmazione del livello d'allarme del rivelatore di apertura

Di fabbrica, il livello d'allarme del rivelatore è programmato su intrusione; è possibile modificare questa programmazione facendo riferimento alla tabella seguente.

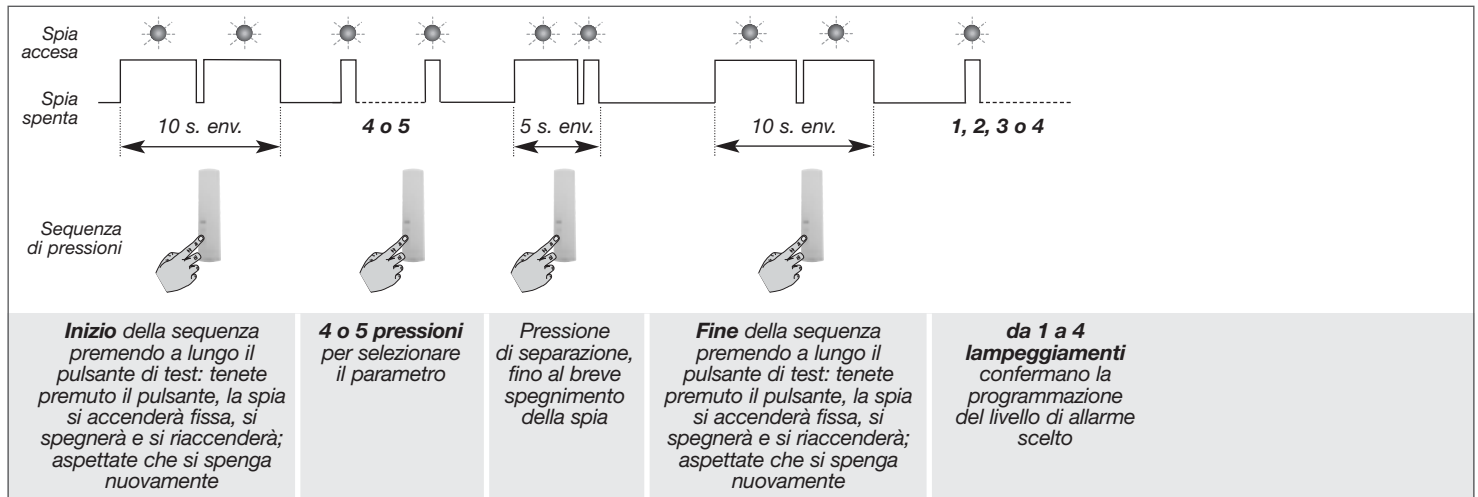
	Contatto	N° del parametro	Caratteristiche	Valore del parametro
Rivelatore di apertura Rivelatore apertura multicontatto	integrato	4	intrusione (di fabbrica)	1
			preallarme	2
			dissuasione	3
			avviso	4
Rivelatore apertura multicontatto	esterno	5	intrusione (di fabbrica)	1
			preallarme	2
			dissuasione	3
			avviso	4

Procedura di programmazione

Per modificare il livello d'allarme, effettuate la seguente procedura:



Verifica: la verifica del livello di allarme si effettua selezionando il n° del parametro e controllando il numero di lampeggiamenti corrispondenti.



da
compilare

Parametri del codice d'accesso principale

Nome del parametro	Sequenza di programmazione	Program. di fabbrica	Valori possibili	Valori programmati
Modifica del codice d'accesso principale (possibile in tutti e 3 i modi di funzionamento)	PPPP * 5 0 * XXXX * XXXX * *	0 0 0 0	PPPP = codice d'accesso principale attuale XXXX = nuovo codice con 4, 5 o 6 cifre	
Modifica del numero di cifre del codice d'accesso principale	* 6 9 * X * *	4	X = 4, 5 o 6	
Cancellazione del codice d'accesso principale (1)	* 1 9 6 * * *	-	-	

(1) Questa cancellazione è possibile soltanto nei 30 minuti successivi all'inserimento delle pile della centrale.

Parametri della centrale

da
compilare

Nome del parametro	Sequenza di programmazione	Program. di fabbrica	Valori possibili	Valori programmati
Ritardo d'uscita	* 1 * XX * *	90 s	XX = da 00 a 180 s	
Ritardo d'ingresso	* 2 * XX * *	20 s	XX = da 00 a 90 s	
Ritardo della sirena della centrale	* 3 * XX * *	0 s	XX = da 00 a 60 sec.	
Durata del suono della sirena su intrusione	* 4 * XXX * *	90 s	XXX = da 20 a 180 sec.	
Livello sonoro dei messaggi vocali e delle segnalazioni	* 1 1 * X * *	medio (= 4)	X = da 1 a 8	
Attivazione su "Chiamata" e "Campanello"	* 1 3 * X * *	attiva	X = 0: inattiva 1: attiva	
Reazione ad allarmi autoprotezione in modo installazione	* 1 4 * X * *	attiva	X = 0: inattiva, nessuna reazione 1: attiva, attivazione del combinatore telefonico	
Disabilitazione completa della sirena incorporata	* 1 6 * X * *	sirena attiva	X = 0: sirena attiva 1: sirena inattiva	
Scelta della lingua dei messaggi vocali	* 1 7 * X * *	italiano	X = 0: francese 1: italiano 2: tedesco 3: spagnolo 4: olandese 5: inglese	
Attivazione della sirena incorporata su intrusione	* 2 0 * X * *	sirena attiva	X = 0: sirena inattiva 1: sirena attiva	
Avviso protezione attiva	* 2 1 * X * *	attivo	X = 0: inattivo 1: attivo	
Attivazione della sirena incorporata in acceso presenza	* 2 2 * X * *	attiva attenuata	X = 0: inattiva 1: attiva attenuata 2: attiva (15 sec. in potenza)	
Autoprotezione linea telefonica	* 2 6 * X * *	memorizzazione allarme in memoria eventi + segnalazione vocale + trasmissione messaggio di anomalia su di emergenza	X = 0: memorizzazione allarme in memoria eventi + segnalazione vocale 1: memorizzazione allarme in memoria eventi + segnalazione vocale + trasmissione messaggio di anomalia su rete (GSM) di emergenza	

Parametri della centrale (seguito)

da compilare

Nome del parametro	Sequenza di programmazione	Program. di fabbrica	Valori possibili	Valori programmati
Autoprotezione radio	* 2 7 * X * *	attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione in memoria eventi)	X = 0: inattiva 1: attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione in memoria eventi + attivazione allarme) 2: attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione in memoria eventi) 3: attiva 24h/24 (segnalazione vocale + memorizzazione allarme in memoria eventi + solo se il sistema è acceso: attivazione allarme e sirena in potenza)	
Segnalazione delle anomalie radio	* 2 8 * X * *	segnalazione e trasmissione telefonica	X = 0: segnalazione inattiva 1: segnalazione vocale e trasmissione telefonica 2: segnalazione vocale	
Impossibilità di accendere il sistema senza comando di riattivazione	* 3 8 * X * *	inattiva	0: inattiva 1: attiva	
Gruppi attivi in acceso presenza	* 4 3 * XXXX * *	gruppo 1	XXXX = scelta del(dei) gruppo/i: 1, 2, 3	
Blocco accensione	* 4 5 * X * *	in caso di almeno una delle seguenti anomalie: • anomalia autoprotezione • ingresso/i aperto/i, verifica degli ingressi all'accensione è impossibile l'accensione forzata	Condizione di blocco X = 1: in caso di almeno una delle seguenti anomalie: • anomalia pile, • anomalia autoprotezione • anomalia collegamento radio • ingresso/i aperto/i, verifica degli ingressi all'accensione è possibile l'accensione forzata (1) 2: in caso di almeno una delle seguenti anomalie: • anomalia autoprotezione • ingresso/i aperto/i, verifica degli ingressi all'accensione è impossibile l'accensione forzata 3: in caso di: • mancata ricezione di una supervisione in 20 min (2) • anomalia autoprotezione • ingresso/i aperto/i, verifica degli ingressi all'accensione è possibile l'accensione forzata(1) 4: blocco dell'accensione in caso di: • mancata ricezione di una supervisione in 20 min (2) • anomalia autoprotezione • ingresso/i aperto/i, verifica degli ingressi all'accensione e alla fine del ritardo di uscita è possibile l'accensione forzata (1)	
Segnalazione delle anomalie mediante bip sonoro	* 5 4 * X * *	segnalazione attiva	0: segnalazione inattiva 1: segnalazione attiva	
Caratteristiche di un rivelatore già appreso	* 6 0 * n° * G * T * *	nessuna	n° = n° del rivelatore G = n° del gruppo, 1 a 3 T = temporizzazione: 0: istantaneo 1: ritardato	
Rivelatore non escludibile	* 6 1 * n° * X * *	escludibile	n° = n° del rivelatore X = 0: escludibile 1: non escludibile	

(1) 4 comandi in meno di 10 s.

(2) Messaggio radio di sorveglianza trasmesso ogni 20 minuti dagli elementi del sistema verso la centrale d'allarme.

Parametri della centrale (seguito)

da compilare

Nome del parametro	Sequenza di programmazione	Program. di fabbrica	Valori possibili	Valori programmati
Campanello	* 6 2 * n° * X * *	inattiva	n° = n° del rivelatore X = 0: inattiva 1: attiva	
Personalizzazione vocale di un rivelatore di intrusione	* 6 6 * T * P # "messaggio" # "rilettura del messaggio registrato" *	nessun messaggio pre-registrato	durata massima del messaggio: 3 sec. T: tipo di prodotto 2: rivelatore 3: comando 4: sirena 5: comunicatore telefonico P: n° del rivelatore da 01 a 20	
Data	* 7 0 * GG * MM * AA * *	G G: 01 MM: 01 AA: 11	GG = da 01 a 31 (giorno) MM = da 01 a 12 (mese) AA = da 00 a 99 (anno)	
Ora	* 7 1 * OO * MM * *	OO: 00 MM: 00	OO = da 00 a 24 (ore) MM = da 00 a 59 (minuti)	
Attivazione su avviso	* 7 2 * X * *	sonoro (2 s)	X = 0: inattiva 1: sonoro (2 s)	
Attivazione su dissuasione	* 7 3 * X * *	sonoro (5 s)	X = 0: inattiva 1: sonoro (5 s)	
Attivazione su preallarme	* 7 4 * X * *	sonoro (15 s in potenza)	X = 0: inattiva 1: sonoro (15 s in potenza)	
Inibizione apparecchiatura	* 1 9 0 * TA * n° * *	-	n° tipo apparecchiatura (TA) TA = 2: rivelatore 3: comando (telecomando, tastiera) 4: sirena 5: Comunicatore telefonico RTC o GSM 7: Comunicatore telefonico RTC (se GSM già appreso come tipo prodotto n° 5) n° = numero apparecchiatura	
Riattivazione apparecchiatura	* 1 9 1 * TA * n° * *	-	n° tipo apparecchiatura (TA) TA = 2: rivelatore 3: comando (telecomando, tastiera) 4: sirena 5: Comunicatore telefonico RTC o GSM 7: Comunicatore telefonico RTC (se GSM già appreso come tipo prodotto n° 5) n° = numero apparecchiatura	
Cancellazione di un prodotto appreso	* 1 9 4 * TP * n° * *	-	N° del tipo di prodotto (TP) TP = 2: rivelatore 3: comando (telecomando, tastiera) 4: sirena 5: Comunicatore telefonico RTC o GSM 7: Comunicatore telefonico RTC (se GSM già appreso come tipo prodotto n° 5) n° = numero del prodotto da cancellare	
Cancellazione generale dei prodotti appresi	* 1 9 5 * * * *	-	-	
Cancellazione generale dei parametri: ritorno alla configurazione di fabbrica	* 1 9 7 * * * *	-	-	
Ritorno alla programmazione di fabbrica	* 1 9 8 * * * *	-	-	

8. Riepilogo dei messaggi della centrale

8.1 Segnalazione di allarmi da parte della centrale

Gli allarmi sopravvenuti dopo l'ultima accensione sono segnalati vocalmente dalla centrale al momento dello **spegnimento**.



La memoria vocale d'allarme può contenere fino a 10 allarmi, che vengono segnalati partendo dal più recente.

La segnalazione vocale precisa:


- la data e l'ora in cui si è verificato l'allarme,
- il tipo di allarme,
- l'identificativo del prodotto che ha generato l'allarme.

ATTENZIONE: la cancellazione della memoria vocale d'allarme avviene automaticamente al momento della successiva accensione.



Protezione contro le intrusioni

Messaggio vocale della centrale	Eventi
 "bip, data, ora, intrusione rivelatore n°, gruppo n°"	Intrusione in un locale protetto da un rivelatore di apertura o da un rivelatore di movimento
 "bip, data, ora, intrusione confermata, rivelatore n°, gruppo n°"	Almeno due rilevatori hanno segnalato un'intrusione



Protezione delle persone

Messaggio vocale della centrale	Eventi
24 o/24  "bip, data, ora, allarme comando n°"	Attivazione di un allarme tramite un dispositivo di comando







Protezione tecnica del sistema

Messaggio vocale della centrale	Eventi
24 o/24  "bip, data, ora, allarme tecnico rivelatore X"	Attivazione della funzione rilevazione congelamento di un rivelatore di movimento
24 o/24  "bip, data, ora, allarme tecnico rivelatore X"	Attivazione di un trasmettitore universale associato a delle sonde tecniche

Protezione incendio

Messaggio vocale della centrale	Eventi
24 o/24  "bip, data, ora, allarme incendio, rivelatore X"	Attivazione della protezione incendio tramite rivelatore
24 o/24  "bip, data, ora, allarme incendio, comando X"	Attivazione della protezione incendio tramite mezzo di comando

Protezione contro manomissioni del sistema

Messaggio vocale della centrale	Eventi
24 o/24  "bip, data, ora, autoprotezione comando n°"	Tentativo di apertura o di distacco di una tastiera
24 o/24  "bip, data, ora, autoprotezione centrale"	Tentativo di distacco della centrale
24 o/24  "bip, data, ora, autoprotezione sirena n°"	Tentativo di distacco di una sirena
24 o/24  "bip, data, ora, autoprotezione rivelatore n°, gruppo n°"	Tentativo di apertura o di distacco di un rivelatore
24 o/24  "bip, data, ora, autoprotezione trasmettitore"	Tentativo di apertura o di distacco di un comunicatore telefonico
24 o/24  "bip, data, ora, autoprotezione radio"	Rilevazione di un disturbo radio

8.2 Memorizzazione di anomalie sulla centrale






La centrale sorveglia 24 ore su 24 lo stato di tutti i componenti del sistema (tranne i telecomandi), in particolare:

- l'alimentazione,
- l'autoprotezione,
- il collegamento radio.


La centrale segnala le anomalie :

- quando riceve un comando di **Spento** o **Acceso**,
- quando si esegue l'interrogazione dello **stato del sistema**.


Anomalie di alimentazione di un prodotto

Messaggio vocale della centrale	Eventi
 "bip anomalia tensione centrale"	Pile della centrale scariche
 "bip anomalia tensione, rivelatore n°"	Pile del rivelatore indicato scariche
 "bip anomalia tensione, sirena n°"	Pile della sirena indicata scariche
 "bip anomalia tensione, trasmettitore n°"	Pile del comunicatore telefonico indicato scariche
 "bip anomalia tensione, comando n°"	Pile della tastiera indicata scariche





Anomalie di autoprotezione di un prodotto

Messaggio vocale della centrale	Eventi
 "bip anomalia autoprotezione centrale"	Contatto di autoprotezione della centrale aperto, verificate la presenza della rondella d'autoprotezione
 "bip anomalia autoprotezione rivelatore n°, gruppo n°"	Contatto di autoprotezione del rivelatore indicato aperto
 "bip anomalia autoprotezione sirena n°"	Contatto di autoprotezione della sirena indicata aperto
 "bip anomalia autoprotezione trasmettitore n°"	Contatto di autoprotezione del comunicatore telefonico indicato aperto
 "bip anomalia autoprotezione comando n°"	Contatto di autoprotezione della tastiera indicata aperto

Anomalie della linea telefonica

Messaggio vocale della centrale	Eventi
 "bip anomalia autoprotezione trasmettitore"	Linea telefonica assente (trasmettitore RTC)

Anomalie del collegamento radio di un prodotto

Messaggio vocale della centrale	Eventi
 "bip anomalia collegamento radio centrale"	Perdita del collegamento radio tra un trasmettitore (RTC o GSM) e la centrale
 "bip anomalia collegamento radio rivelatore n°, gruppo n°"	Perdita del collegamento radio tra il rivelatore indicato e la centrale
 "bip anomalia collegamento radio sirena n°"	Perdita del collegamento radio tra la sirena indicata e la centrale
 bip anomalia collegamento radio comando n°"	Perdita del collegamento radio tra la tastiera indicata e la centrale

Noi apprezziamo i vostri suggerimenti

Se avete consigli o osservazioni che possono servire a migliorare i nostri manuali o i prodotti, non esitate a comunicarci per iscritto o tramite e-mail (astec.diagral@atral.it), precisando sempre la data di acquisto del materiale. Vi ringraziamo in anticipo per il vostro aiuto.

Per avere consigli e chiarimenti durante l'installazione del sistema d'allarme o prima di rispedito qualunque prodotto difettoso, contattate l'Assistenza Tecnica:

051 671 45 70

Un gruppo di tecnici competenti vi indicherà la procedura da seguire più adatta al vostro caso. Troverete inoltre sul nostro sito www.diagral.it le risposte alle domande più frequenti e i principali manuali tecnici...



www.diagral.it