

# Tastiere

S P E C T R A<sup>®</sup>

1689 e 1641



# Manuale utente



# Sommario

---

<b>1.0 INTRODUZIONE</b> .....	<b>1</b>
<b>2.0 FUNZIONI DI BASE</b> .....	<b>2</b>
2.1 Led di stato tastiera .....	2
2.2 Segnalazioni visive.....	2
2.2.1 Per la tastiera Spectra 1689 LED .....	2
2.2.2 Per la tastiera Spectra 1641 LCD .....	3
2.3 Segnalazioni acustiche.....	3
2.4 Visualizzazione memoria allarmi .....	3
2.5 Lista degli eventi (solo per tastiera Spectra 1641 LCD).....	3
2.6 Visualizzazione guasti .....	4
2.7 Partizione .....	6
<b>3.0 PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO</b> .....	<b>7</b>
3.1 Codice principale sistema (default: 123456) .....	7
3.2 Codici principali .....	7
3.3 Codice Coercizione.....	7
3.4 Programmazione dei codici di accesso .....	7
<b>4.0 INSERIMENTO E DISINSERIMENTO</b> .....	<b>8</b>
4.1 Ritardo di uscita.....	8
4.2 Disinserire e Tacitare un allarme .....	8
4.3 Inserimento totale .....	8
4.4 Inserimento perimetrale.....	8
4.4.1 Inserimento istantaneo .....	9
4.5 Inserimento forzato .....	9
4.6 Esclusione zone .....	9
4.6.1 Funzione richiamo esclusione .....	10
4.7 Inserimento “rapido” .....	10
4.7.1 Inserimento totale “rapido” .....	10
4.7.2 Inserimento perimetrale “un tasto” .....	10
4.7.3 Uscita rapida .....	10
4.7.4 Inserimento forzato “rapido” .....	11
4.7.5 Programmazione esclusione “rapido” .....	11
4.8 Inserimento tramite chiave elettronica.....	11
4.9 Autoinserimento.....	11
4.9.1 Autoinserimento programmato .....	11
4.9.2 Autoinserimento per assenza di movimento .....	11
<b>5.0 ALTRE FUNZIONI</b> .....	<b>12</b>
5.1 Programmazione delle zone con segnale acustico attivato .....	12
5.2 Disattivazione segnale acustico tastiera. ....	12

5.3 Allarmi antipanico .....	12
5.4 Tasto PGM (Uscite programmabili) .....	12
5.5 Funzione varie .....	12
5.5.1 Prova telefonica .....	13
5.5.2 Chiamata PC .....	13
5.5.3 Risposta PC .....	13
5.5.4 Cancella comunicazione .....	13
5.6 Programmazione dell'ora (Orologio) .....	13
5.7 Impostazione tastiera (solo per tastiere LCD) .....	13
5.8 MENÙ AIUTO ( Solo con tastiera LCD 1641 ).....	14
<b>6.0 ALLARMI ANTINCENDIO .....</b>	<b>15</b>
<b>7.0 COLLAUDO E MANUTENZIONE .....</b>	<b>17</b>
<b>8.0 MODULO DI COLLAUDO DEL SISTEMA .....</b>	<b>18</b>
<b>9.0 APPENDICE A .....</b>	<b>21</b>





# 1.0 INTRODUZIONE

---

Grazie per avere scelto un **sistema di sicurezza Spectra** della **Paradox Security Systems**. Il sistema di sicurezza Spectra vi darà tranquillità grazie ad una protezione affidabile. Ma non è tutto. Infatti il sistema è in grado di offrire molte altre funzioni. Il sistema Spectra può realizzare il vostro sogno di casa automatizzata, come ad esempio controllare le porte del garage, le luci, il riscaldamento, la temperatura e altro ancora. Rivolgetevi al vostro installatore per conoscere tutti i vantaggi del vostro sistema Spectra.

Questo avanzato sistema di sicurezza garantisce una protezione affidabile e presenta funzioni di facile impiego senza la necessità di memorizzare codici complessi. Il sistema è costituito dalla centrale Spectra, una o più tastiere Spectra, diversi dispositivi di ingresso (per es. rilevatori di movimento, contatti delle porte ecc.) e numerosi dispositivi di uscita (per es. sirene, luci ecc.).

**Le tastiere Spectra 1686H e 1686V**, eleganti e facili da usare, consentono di accedere facilmente alle funzioni del vostro sistema di sicurezza. Lo stato del sistema viene visualizzato in modo chiaro su un display. Tutte le azioni del sistema di sicurezza vengono eseguite e visualizzate per mezzo della tastiera. Prima di utilizzare il sistema di sicurezza vi consigliamo quindi di leggere il presente manuale e di farvi spiegare dall'installatore le funzioni di base.

## 2.0 FUNZIONI DI BASE

Le tastiere **Spectra 1689 LED e 1641 LCD** hanno le stesse modalità di funzionamento, visualizzano le informazioni in modo diverso. Il capitolo seguente illustra le caratteristiche delle tastiere.

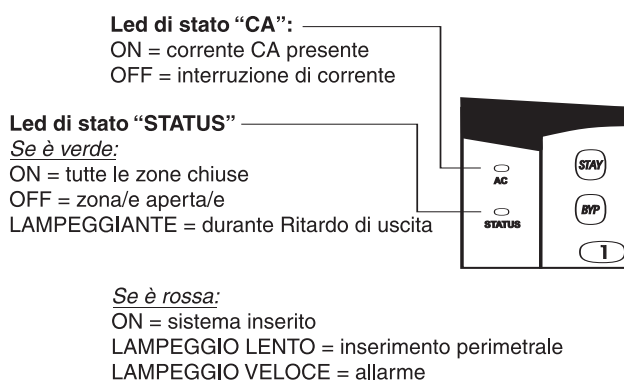


Molte funzioni del sistema devono essere abilitate dall'installatore. Se la funzione non è programmata, la tastiera emette un "BEEP DI RIFIUTO" e il comando viene cancellato. Per ulteriori informazioni, vedere "Modulo di collaudo sistema" al paragrafo 8.0.

### 2.1 Led di stato tastiera

Ciascun LED di stato delle tastiere **Spectra** rappresenta una condizione specifica del sistema come indicato nella *figura 2.1*.

**Figura 2.1: Led di stato**

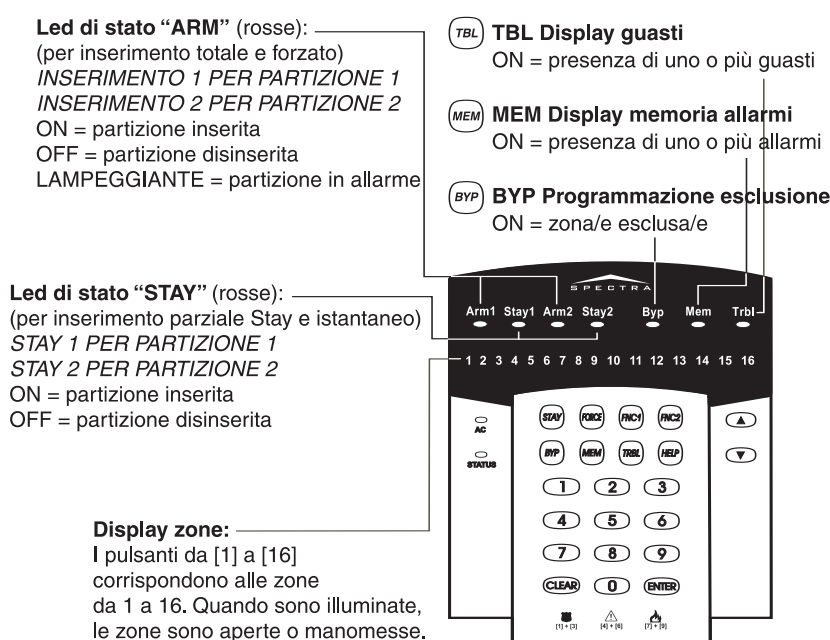


### 2.2 Segnalazioni visive

#### 2.2.1 Per la tastiera Spectra 1689 LED

I numeri e i simboli sullo schermo della tastiera indicano lo stato del sistema come indicato nella *figura 2.2*.

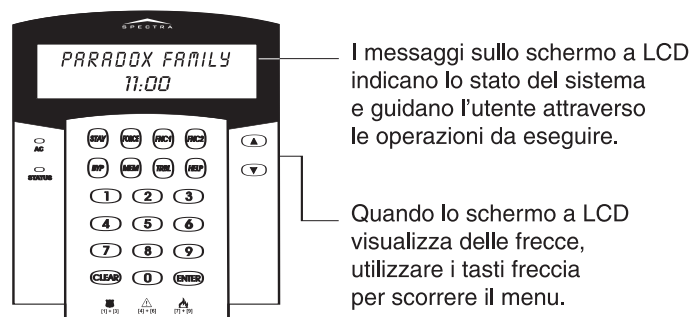
**Figura 2.2: tastiera 1689 LED**



## 2.2.2 Per la tastiera Spectra 1641 LCD

Lo schermo LCD (a cristalli liquidi) contiene 32 caratteri che visualizzano messaggi che possono essere personalizzati a richiesta dell'utente.

**Figura 2.3: tastiera 1641 LCD**



## 2.3 Segnalazioni acustiche

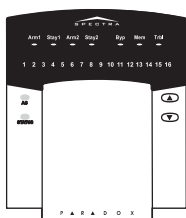
Durante l'inserimento di informazioni, la tastiera emette dei beep. È necessario conoscere i seguenti due segnali acustici emessi dalla tastiera:

**Beep di conferma:** la tastiera emette un suono intermittente ("BEEP-BEEP-BEEP-BEEP") quando un'operazione (per es. inserimento/disinserimento) viene inserita correttamente o quando il sistema commuta su un nuovo stato/modalità.

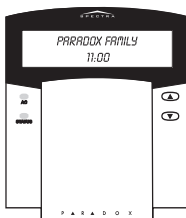
**Beep di rifiuto:** la tastiera emette un suono continuo ("BEEEEEEEEEP") quando il sistema torna allo stato precedente o in caso di immissione errata.

## 2.4 Visualizzazione memoria allarmi

Tutte le zone in cui si sono verificati degli allarmi vengono memorizzate. Il sistema cancella la memoria degli allarmi ad ogni inserimento.



Per la tastiera Spectra 1689 LED: se in una zona si è verificato un allarme, il tasto **[MEM]** si accende. Tutte le zone in cui si è verificato un allarme vengono memorizzate. Dopo avere disinserito il sistema, premere il tasto **[MEM]** per accendere i numeri corrispondenti alle zone in allarme (vedere *Display zone* al paragrafo 2.3). Per uscire dalla maschera *Display memoria allarmi*, premere il tasto **[CLEAR]**.



Per la tastiera Spectra 1641 LCD: se si verifica un allarme, sullo schermo LCD compare "Zona (e) in memoria **[MEM]** per visualizzare". Dopo avere disinserito il sistema, premere i tasti **[▲]** o **[▼]** per visualizzare le zone in allarme.

## 2.5 Lista degli eventi (solo per tastiera Spectra 1641 LCD)

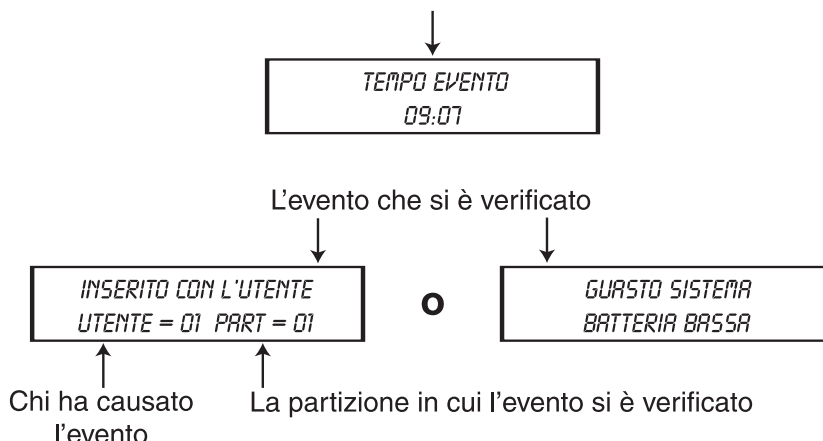
La lista degli eventi registra tutte le azioni che si verificano nel sistema.

### Come visualizzare la lista degli eventi

- 1) Premere il tasto **[MEM]**
- 2) Premere il tasto **[FNC2]**
- 3) Visualizzare le maschere degli eventi con i tasti **[▲]** o **[▼]**
- 4) Premere due volte **[CLEAR]** per uscire

Ogni evento produce due maschere degli eventi (vedere figura 2.4). Una volta entrati nella maschera della lista degli eventi, viene visualizzata l'ora e il tipo di evento. Premendo il tasto [▼] si passa alle due maschere successive.

Figura 2.4: esempio di schermi degli eventi.



## 2.6 Visualizzazione guasti

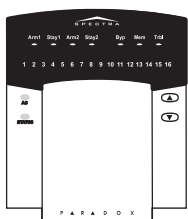
Il sistema di allarme esegue il monitoraggio continuo di 14 possibili guasti, la maggior parte dei quali può essere comunicata direttamente all'Istituto di vigilanza.



**Si consiglia di contattare l'installatore per la riparazione.**



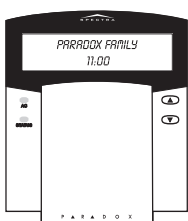
La tastiera può essere programmata in modo da emettere un "BEEP" ogni 5 secondi ogni volta che si verifica un nuovo guasto. Premere il tasto [TRBL] per interrompere il beep di segnalazione del guasto.



**Per la tastiera Spectra 1689 LED:** quando si verifica un guasto, si accende il simbolo [TRBL].

### Come visualizzare i guasti

- 1) Premere il tasto [TRBL].  
Il tasto [TRBL] lampeggia e il/i numero/i corrispondente/i al guasto rilevato si accende/ono.
- 2) Leggere la spiegazione del guasto nell'elenco dei guasti. Se non vengono fornite istruzioni per risolvere il problema, contattare l'Istituto di vigilanza.
- 3) Premere il tasto [CLEAR] per uscire.



**Per la tastiera Spectra 1689 LED:** quando si verifica un guasto, sullo schermo compare "Sistema Guasto [TRBL] per visualizzare".

### Come visualizzare i guasti

- 1) Premere il tasto [TRBL].  
Sullo schermo compare "Visualizzare Guasti Sistema".
- 2) Utilizzare i tasti [▲] o [▼] per visualizzare i guasti. Leggere la spiegazione del guasto nell'elenco dei guasti. Se non vengono fornite istruzioni per risolvere il problema, contattare l'Istituto di vigilanza.
- 3) Premere il tasto [CLEAR] per uscire.

## Elenco guasti

Dopo avere premuto il tasto [TRBL]:

- Sulla **tastiera Spectra 1689 LED** si accendono i numeri da [1] a [16] corrispondenti ai diversi guasti.
- Nella **tastiera Spectra 1641 LCD** lo schermo visualizza la/le intestazione/i.

### [1] Batteria bassa o nessuna batteria inserita

La batteria di riserva non è collegata o si sta scaricando.

### [2] Trasmettitore via radio batteria bassa

La batteria di uno o più trasmettitori via radio si sta scaricando. Lampeggia anche la luce gialla del dispositivo.

### [3] Interruzione di corrente

Il sistema ha individuato una perdita di corrente CA. Questo guasto si verifica generalmente durante un'interruzione di corrente. Se il guasto viene rilevato anche se non vi è alcuna interruzione di corrente nello stabile, contattare l'installatore per l'assistenza.

#### [4] Sirena/PGM2 non collegati

Qualunque dei dispositivi collegati al PGM2 non è più collegato al sistema di allarme.

#### [5] Interruzione corrente sirena

Durante un allarme, l'uscita della sirena, che utilizza un circuito senza fusibili, si apre automaticamente se viene superato il limite della corrente. Quando il sistema è disinserito, l'uscita della sirena non è più alimentata dalla corrente e il messaggio di errore può scomparire, ma il guasto può ripresentarsi durante il prossimo allarme se il problema non viene risolto.

#### [6] Guasto corrente ausiliaria

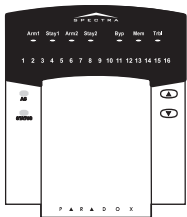
L'uscita ausiliaria, che alimenta gli accessori del sistema, utilizza un circuito senza fusibili come protezione contro i sovraccarichi. Esso si apre automaticamente se la corrente supera il limite impostato.

#### [7] Guasto comunicazione

Se il sistema di allarme non è in grado di comunicare con l'Istituto di vigilanza.

#### [8] Perdita impostazione orologio

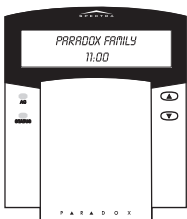
E' necessario riprogrammare l'orologio del sistema d'allarme. Questo è l'unico guasto che vi consigliamo di riparare.



#### Per riprogrammare l'orologio per tastiera 1689 LED:

1. Effettuare i passi 1 e 2 per la *visualizzazione guasti* riportati a pag. 4.
2. Premere il tasto **[8]**.
3. Inserire l'ora desiderata utilizzando il formato 24 ore.  
*Es. 6:15PM = 18.15.*

Per la tastiera 1689 a LED fare riferimento anche "Appendice A" a pag.11.



#### Con tastiera Spectra 1641 LCD:

Come riprogrammare l'ora.

1. Effettuare i passi 1 e 2 per la *visualizzazione guasti* riportati a pag. 4.
2. Premere il tasto **[8]**.
3. Inserire l'ora desiderata .
  - A. Se la tastiera è configurata con l'ora internazionale inserire l'ora utilizzando il formato 24 ore.  
*Es. 6:15 PM = 18.15.* Procedere poi al passo numero 5.
  - B. Se la tastiera è configurata con l'ora americana inserire l'ora utilizzando il formato 12 ore.  
Procedere poi al passo 4.
4. Dopo aver inserito l'ora ( passo 3B) premere il tasto **[1]** per l'ora in AM o il tasto **[2]** per l'ora in PM per il formato americano.
5. Usare le frecce per selezionare il giorno.
6. Premere **[ENTER]** per salvare e uscire.  
Se l'ora nella vostra tastiera è visualizzata con AM o PM, significa che la tastiera è configurata nel formato americano.

#### [9] Guasto collegamenti elettrici manomissione/zona

Si è verificato un guasto ai collegamenti elettrici di una o più zone.

**Per stabilire quali zone sono interessate dal guasto**, premere il tasto **[9]** dopo il punto 2 della *Visualizzazione guasti* (vedere *Come visualizzare i guasti* all'inizio del paragrafo 2.6).

#### [10] Guasto linea telefonica

Il sistema non ha rilevato la presenza della linea telefonica per più di 30 secondi.

#### [11] Guasto zona antincendio

Si è verificato un guasto in una zona antincendio.

#### [12] Perdita modulo

Un modulo ha interrotto la comunicazione con il sistema.

#### [13] Perdita supervisione trasmettitore via radio

Un trasmettitore via radio non comunica con il ricevitore.

**Per sapere in quale zona si è verificato il guasto del trasmettitore via radio**, premere il tasto **[MEM]** dopo il punto 2 della *Visualizzazione guasti* (vedere *Come visualizzare i guasti* all'inizio del paragrafo 2.6).

#### [16] Guasto tastiera

Se per qualsiasi ragione si è interrotta la comunicazione con il sistema di allarme, la tastiera emette quattro beep consecutivi ad intervalli di 3 secondi. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per interrompere i beep. Dopo il ripristino della comunicazione, la tastiera resetta tutte le funzioni.

## 2.7 Partizione

Il sistema **Spectra** è dotato di una funzione di partizione in grado di suddividere il sistema di allarme in due aree distinte definite Partizione 1 e Partizione 2. La funzione di suddivisione è utile quando è più pratico utilizzare sistemi divisi, come ad esempio ufficio in casa o magazzino.

Dopo la suddivisione, ciascuna zona, ciascun codice utente e molte delle funzioni del sistema possono essere abbinati alla partizione 1, alla partizione 2 o ad entrambe.



***Se il sistema non è suddiviso, tutte le zone, i codici utente e le funzioni vengono riconosciuti come appartenenti alla partizione 1.***

## 3.0 PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO

I codici di accesso sono codici di identificazione personali che consentono di accedere ad alcune modalità di programmazione, inserire o disinserire il sistema e attivare o disattivare i PGM.

Il sistema di sicurezza Spectra supporta i seguenti codici:

- 1 Codice principale del sistema
- 2 Codici principale
- 45 Codici di accesso utente (compreso 1 codice coercizione)

Per sapere come inserire o disinserire il sistema mediante i *codici di accesso*, vedere il paragrafo 8.0 *Modulo di collaudo sistema*.

### 3.1 Codice principale sistema (default: 123456)

Il codice principale del sistema consente di inserire o disinserire qualsiasi partizione utilizzando uno dei metodi descritti in questo paragrafo e permette inoltre di creare, modificare o cancellare qualsiasi *codice di accesso utente* (vedere paragrafo 3.4).



**Non cancellare il Codice Principale Sistema nella sezione [001]. Altrimenti questo codice principale si cancellerà e per riprogrammare il sistema occorre chiamare il Vostro installatore.**

### 3.2 Codici principali

Il *codice principale 1* è sempre abbinato alla partizione 1 e viene usato per creare, modificare o cancellare i codici di accesso utente (vedere paragrafo 3.4) abbinati alla partizione 1.

Il *codice principale 2* è sempre abbinato alla partizione 2 (tranne quando la partizione è disabilitata. In questo caso il codice principale 2 viene abbinato alla partizione 1) e viene usato per creare, modificare o cancellare i *codici di accesso utente* (vedere paragrafo 3.4) abbinati alla partizione.



*I codici principali non consentono di modificare o cancellare codici di accesso utente abbinati ad entrambe le aree. I codici di accesso utente abbinati ad entrambe le aree possono essere modificati o cancellati solo mediante il codice principale del sistema.*

### 3.3 Codice Coercizione

In caso di inserimento o disinserimento sotto costrizione del sistema, inserire il codice di accesso abbinato all'utente 048 per inserire e disinserire l'allarme e inviare immediatamente un segnale silenzioso (Codice Coercizione) all'Istituto di vigilanza.



*Questa funzione deve essere abilitata dall'installazione.*

### 3.4 Programmazione dei codici di accesso

Il sistema può utilizzare *codici di accesso* a 4 o 6 cifre (vedere pag. 17). Ciascuna cifra può essere un numero a scelta da 0 a 9. I codici a sei cifre sono considerati più difficili da violare e quindi più sicuri. Non utilizzare codici di accesso troppo semplici o ovvi, come ad esempio il vostro numero telefonico, l'indirizzo o codici tipo 1234.

#### **Come programmare i codici di accesso**

- 1) Premere [ENTER].
- 2) Inserire il [CODICE PRINCIPALE].
- 3) Inserire una [SEZIONE] a 3 cifre (vedere tabella 1).
- 4) Inserire un nuovo [CODICE DI ACCESSO] a 4 o 6 cifre.

#### **Come cancellare un codice di accesso**

- 1) Ripetere le operazioni descritte nei punti da 1 a 3 (vedere sopra)
- 2) Premere il tasto [FORCE] una volta per ciascun numero del codice di accesso (4 o 6 volte) finché la tastiera non emette un "BEEP DI CONFERMA", quindi premere il tasto [CLEAR] per uscire.



**Non cancellare il Codice Principale Sistema. Fare riferimento all'avviso citato nella sezione 3.1.**

Per la tastiera Spectra 1689 LED vedere anche l'Appendice A.

**Tabella 1: Sezioni codice utente**

Sezione	Codice utente
[001]	Codice utente 001 = <i>codice principale sistema</i>
[002]	Codice utente 002 = <i>codice principale 1</i>
[003]	Codice utente 003 = <i>codice principale 2</i>
da [004] a [047]	<i>Codice utente da 004 a 047</i>
[048]	<i>Codice utente 048 o codice Coercizione</i>

## 4.0 INSERIMENTO E DISINSERIMENTO

Per sfruttare al meglio il sistema **Spectra**, si consiglia di imparare tutti i metodi di inserimento.



*Se il vostro sistema non è suddiviso (paragrafo 2.6), tutto viene abbinato alla partizione 1.*

### 4.1 Ritardo di uscita

Dopo avere effettuato una sequenza di inserimento corretta, il *ritardo di uscita* vi consente di lasciare la partizione protetta prima dell'inserimento del sistema. La tastiera può emettere dei beep durante il ritardo di uscita.

### 4.2 Disinserire e Tacitare un allarme

Per disinserire il sistema o un allarme, digitare il codice di accesso. Un punto di accesso, come la porta principale, viene programmato con uno dei due *ritardi di entrata*. Quando viene aperto un punto di accesso, la tastiera emette dei beep finché l'allarme non viene disinserito. L'allarme non scatta finché non trascorre il tempo di ritardo di entrata impostato. Tutti gli utenti possono disinserire la partizione a cui sono stati abbinati, tranne gli utenti abbinati all'*opzione solo inserimento*. Per disinserire gli allarmi provenienti da una *zona antincendio ritardata*, vedere il paragrafo 6.0.

#### **Come disattivare un allarme**

Inserire il [CODICE D'ACCESSO].

#### **Come disinserire il sistema**

Per un sistema con *Inserimento perimetrale* o istantaneo, vedere il punto 2.

- 1) Entrare da un punto di accesso predefinito (per es. porta principale).
- 2) Inserire il [CODICE DI ACCESSO].  
SE L'UTENTE HA ACCESSO AD ENTRAMBE LE AREE (vedere paragrafo 2.7):
- 3) Premere il tasto corrispondente alla partizione desiderata, [1] e [2]. Per entrambe le aree, premere l'altro tasto dopo il "BEEP DI CONFERMA".

### 4.3 Inserimento totale

Questo metodo di inserimento inserisce tutte le zone della partizione selezionata.

#### **Come si effettua l'inserimento totale**

- 1) Chiudere tutte le zone nella partizione desiderata.
- 2) Inserire il [CODICE DI ACCESSO].  
SE L'UTENTE HA ACCESSO AD ENTRAMBE LE AREE (vedere paragrafo 2.7):
- 3) Premere il tasto corrispondente alla partizione desiderata, [1] e [2]. Per entrambe le aree, premere l'altro tasto dopo il "BEEP DI CONFERMA".

Si ricorda che l'*inserimento totale* può avvenire mediante *autoinserimento* (vedere paragrafo 4.9), *tramite chiave* (vedere paragrafo 4.8) o l'inserimento "*rapido*" (vedere paragrafo 4.7).

### 4.4 Inserimento perimetrale

Questo metodo consente l'inserimento parziale del sistema per permettere all'utente di restare all'interno della partizione protetta. Le zone totali vengono escluse in caso di *Inserimento perimetrale*. Per esempio, quando si va a letto la sera, è possibile inserire finestre e porte senza mettere in funzione altre zone, come i rilevatori di movimento.

#### **Come effettuare un Inserimento perimetrale**

- 1) Chiudere tutte le zone della partizione desiderata.
- 2) Premere il tasto [STAY].
- 3) Inserire il [CODICE DI ACCESSO].  
SE L'UTENTE HA ACCESSO AD ENTRAMBE LE AREE (vedere paragrafo 2.6):
- 4) Premere il tasto corrispondente alla partizione desiderata, [1] e [2]. Per entrambe le aree, premere l'altro tasto dopo il "BEEP DI CONFERMA".

L'*inserimento perimetrale* può essere attivato anche mediante *autoinserimento* (vedere paragrafo 4.1), *tramite chiave* (vedere paragrafo 4.8) o inserimento "*rapido*" (vedere paragrafo 4.7).

#### 4.4.1 Inserimento istantaneo

Dopo l'*inserimento perimetrale* e durante il ritardo di uscita, tenere premuto il tasto **[STAY]** per 3 secondi. Dopo il "BEEP DI CONFERMA", il sistema è in modalità inserimento istantaneo. L'accesso in una zona inserita provoca quindi un allarme immediato.

##### **Se l'utente ha accesso ad entrambe le aree:**

Per eseguire l'inserimento istantaneo di entrambe le aree

- 1) Premere il tasto **[STAY]**
- 2) Inserire il **[CODICE D'ACCESSO]**
- 3) Scegliere la partizione
- 4) Tenere premuto il tasto **[STAY]** per 3 secondi

Per eseguire l'inserimento istantaneo di entrambe le aree:

- 1) Premere il tasto **[STAY]**
- 2) Inserire il **[CODICE D'ACCESSO]**
- 3) Premere **[1]**
- 4) Premere **[2]**
- 5) Tenere premuto il tasto **[STAY]** per 3 secondi

#### 4.5 Inserimento forzato

L'*inserimento forzato* consente di inserire rapidamente il sistema senza chiudere tutte le zone. Durante l'*inserimento forzato*, una zona forzata è considerata "disattivata" finché non viene chiusa. A questo punto la zona viene inserita. L'*inserimento forzato* viene usato generalmente quando il rilevatore di movimento protegge da una tastiera. Per esempio, durante l'inserimento quando il rilevatore di movimento è una *zona forzata*, il sistema può essere inserito anche se una zona è aperta.

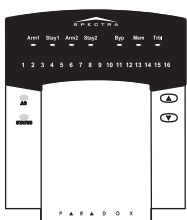
##### **Come effettuare un inserimento Forzato**

- 1) Chiudere tutte le zone nella partizione desiderata (tranne per le zone forzate)
- 2) Premere il tasto **[FORCE]**
- 3) Inserire il **[CODICE DI ACCESSO]**  
SE L'UTENTE HA ACCESSO AD ENTRAMBE LE AREE (vedere paragrafo 2.7):
- 4) Premere il tasto corrispondente alla partizione desiderata, **[1]** e **[2]**. Per entrambe le aree, premere l'altro tasto dopo il "BEEP DI CONFERMA".

L'inserimento forzato può essere attivato mediante inserimento forzato "un tasto" (vedere paragrafo 4.7.3).

#### 4.6 Esclusione zone

L'*esclusione zone*, consente di programmare il sistema di allarme in modo da ignorare (disattivare) specifiche zone durante l'inserimento successivo. Per esempio, determinate zone possono essere escluse durante lavori di ristrutturazione dell'immobile. Quando il sistema viene disinserito, le esclusioni vengono cancellate.

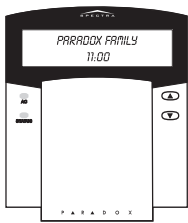


**Per la tastiera Spectra 1689 LED:** quando vengono escluse delle zone, si accende il tasto **[BYP]**.

##### **Come escludere delle zone**

- 1) Premere il tasto **[BYP]**.
- 2) Inserire il **[CODICE D'ACCESSO]** (vedere Nota 1)
- 3) Accendere il/i numero/i corrispondenti alla/e zona/e che si desidera escludere inserendo il numero a due cifre della zona (per es. zona 3 = 03)
- 4) Premere il tasto **[ENTER]** per salvare e uscire.

L'*esclusione zone* può essere attivata anche mediante la programmazione esclusioni "*rapido*" (vedere il paragrafo 4.7.4). Per disattivare la funzione di esclusione per una zona, al punto 3 inserire il numero a due cifre della zona o premere **[FORCE]** per cancellare tutte le immissioni correnti.



**Per la tastiera 1641 LCD:** quando vengono escluse delle zone, sullo schermo compare “Zona (e) Escluse [BYP] per visualizzare”.

**Come escludere delle zone:**

- 1) Premere il tasto [BYP].
- 2) Inserire il [CODICE D'ACCESSO] (vedere Nota 1)
- 3) Accendere il numero a due cifre corrispondenti alla zona desiderata (per es. zona 3 = 03) o utilizzare i tasti [▲] o [▼] per visualizzare le zone e premere il tasto [BYP] quando compare la zona desiderata.
- 4) Premere il tasto [ENTER] per salvare e uscire.

Per disattivare la funzione di esclusione per una zona, al punto 3 inserire il numero a due cifre della zona o premere [BYP] quando sullo schermo compare la zona esclusa.



**NOTA 1:** se l'utente ha accesso ad entrambe le aree, premere il tasto corrispondente alla partizione desiderata, [1] e [2].

#### 4.6.1 Funzione richiamo esclusione

Dopo il disinserimento del sistema, le impostazioni di esclusione vengono cancellate. La funzione richiamo esclusione ripristina le impostazioni precedentemente memorizzate. In questo modo non è necessario riprogrammare manualmente la modalità di esclusione ogni volta che il sistema viene inserito.

**Come attivare la funzione richiamo esclusione:**

- 1) Premere il tasto [BYP].
- 2) Inserire il [CODICE DI ACCESSO].
- 3) Premere il tasto [BYP].
- 4) Premere il tasto [ENTER].

#### 4.7 Inserimento “rapido”

L'*inserimento* “rapido” consente di inserire il sistema senza utilizzare il codice di accesso.

##### 4.7.1 Inserimento totale “rapido”

Tenere premuto il tasto [ENTER] per 3 secondi (vedere Nota 1) per inserire tutte le zone della partizione. Questa funzione può essere utilizzata per consentire a determinate persone (per es. personale di servizio) di inserire l'allarme senza la possibilità di accedere ad altre funzione del sistema. Per ulteriori informazioni relative all'*inserimento totale*, vedere il paragrafo 4.3.

##### 4.7.2 Inserimento perimetrale “un tasto”

Tenere premuto il tasto [STAY] per 3 secondi (vedere Nota 1) per inserire tutte le zone non impostate come *zone Totali*. Per ulteriori informazioni relative all'*inserimento perimetrale*, vedere il paragrafo 4.4.

##### 4.7.3 Uscita rapida

**Quando il sistema è in modalità Inserimento perimetrale:** questa funzione consente l'uscita con il sistema già inserito senza doverlo disinserire.

**Uscita e Inserimento perimetrale:** tenere premuto il tasto [STAY] per 3 secondi (vedere Nota 1) per avviare il *ritardo di uscita* (vedere paragrafo 4.1). Quando il tempo è esaurito, il sistema ritorna in modalità *Inserimento perimetrale*.

**Uscita e inserimento totale:** tenere premuto il tasto [ENTER] per 3 secondi (vedere Nota 1) per avviare il *ritardo di uscita* (vedere paragrafo 4.1). Quando il tempo è esaurito, il sistema ritorna in modalità *inserimento totale* (vedere paragrafo 4.3).

**Uscita e inserimento forzato:** tenere premuto il tasto [FORCE] per 3 secondi (vedere Nota 1) per avviare il *ritardo di uscita* (vedere paragrafo 4.1). Quando il tempo è esaurito, il sistema ritorna in modalità *inserimento forzato* (vedere paragrafo 4.5).

#### 4.7.4 Inserimento forzato “rapido”

Tenere premuto il tasto **[FORCE]** per 3 secondi (vedere Nota 1) per escludere una *zona forzata* aperta. Per maggiori informazioni relative all'*inserimento forzato*, vedere il paragrafo 4.5.

#### 4.7.5 Programmazione esclusione “rapido”

Tenere premuto il tasto **[FORCE]** per 3 secondi (vedere Nota 1) per accedere in *esclusione zona* (vedere paragrafo 4.6).

### 4.8 Inserimento tramite chiave elettronica

Per inserire e disinserire il sistema può essere utilizzata una chiave elettronica. La chiave elettronica può essere programmata in modo che vengano effettuati l'*Inserimento perimetrale* (vedere paragrafo 4.3) o l'*inserimento totale* (vedere paragrafo 4.3) di una partizione specifica. La chiave può essere programmata in modo da funzionare come chiave impulsiva o bistabile.

Per inserire il sistema con una chiave bistabile, portare il contatto della chiave in posizione “ON”. Per disinserire il sistema, portare il contatto della chiave in posizione “OFF”.

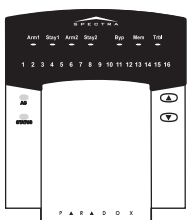
Per inserire il sistema con una chiave impulsiva, portare il contatto della chiave brevemente in posizione “ON”, quindi riportarlo in posizione “OFF”. Ripetendo la sequenza il sistema viene disinserito.

### 4.9 Autoinserimento

Il sistema di allarme **Spectra** può essere programmato per inserirsi automaticamente con le due seguenti modalità:

#### 4.9.1 Autoinserimento programmato

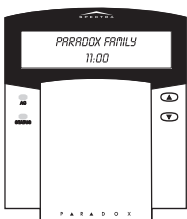
Il sistema di allarme si inserisce automaticamente ad una determinata ora.



##### **Come impostare il tempo di autoinserimento**

- 1) Premere il tasto **[ENTER]**.
- 2) Inserire il **[CODICE PRINCIPALE]**.
- 3) Inserire **[101]** per la partizione 1 o **[102]** per la partizione 2.
- 4) Inserire l'**[ORA]** desiderata.  
*Esempio: 6:15PM = 18:15*

Per la tastiera Spectra 1689 LED vedere anche l'Appendice A.



##### **Con tastiera Spectra 1641 LCD:**

##### **Come impostare il tempo di autoinserimento.**

1. Premere il tasto **[ENTER]**.
2. Inserire il **[Codice Principale]**.
3. Inserire **[101]** per la partizione 1 o **[102]** per la partizione 2.
4. Inserire l'ora desiderata .
  - A. Se la tastiera è configurata con l'ora internazionale inserire l'ora utilizzando il formato 24 ore.  
*Es. 6:15 PM = 18.15.* Procedere poi al passo numero 5.
  - B. Se la tastiera è configurata con l'ora americana inserire l'ora utilizzando il formato 12 ore.  
Procedere poi al passo 4.
5. Dopo aver inserito l'ora ( passo 3B) premere il tasto **[1]** per l'ora in AM o il tasto **[2]** per l'ora in PM per il formato americano.
6. Usare le frecce per selezionare il giorno.
7. Premere **[ENTER]** per salvare e uscire.  
Se l'ora nella vostra tastiera è visualizzata con AM o PM, significa che la tastiera è configurata nel formato americano.



*Prima dell'inserimento del sistema viene attivato un ritardo di uscita di 60 secondi (vedere paragrafo 4.1). A questo punto è possibile cancellare l'autoinserimento inserendo il codice di accesso.*

#### 4.9.2 Autoinserimento per assenza di movimento

La centrale può essere programmata in modo da inserire il sistema e/o inviare una comunicazione se non viene rilevata alcuna attività nella partizione durante un periodo di tempo specificato. Questa funzione è particolarmente utile per le persone malate che vivono sole.

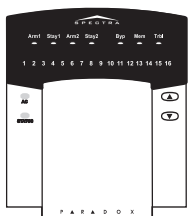
## 5.0 ALTRE FUNZIONI



Per ciascuna tastiera è necessario programmare separatamente l'attivazione e la disattivazione dei segnali acustici. Queste funzioni devono essere riprogrammate in caso di interruzione totale di corrente.

### 5.1 Programmazione delle zone con segnale acustico attivato

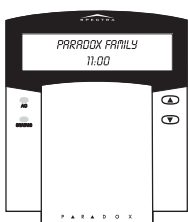
Ogni volta che una zona con segnale acustico attivato viene aperta, la tastiera emette un beep.



**Per la tastiera Spectra 1689 LED:  
Come attivare il segnale acustico**

- 1) Tenere premuto il tasto **[9]** per 3 secondi.
- 2) Accendere i numeri corrispondenti alle zone per cui si desidera attivare il segnale acustico inserendo il numero della zona a due cifre. Per esempio, per attivare il segnale acustico della zona 2, inserire **[0]** e quindi **[2]**.
- 3) Premere il tasto **[ENTER]** per salvare e uscire.

Per disattivare il segnale acustico di una zona, al punto 2 inserire nuovamente il numero della zona in modo che la spia si spenga o premere **[FORCE]** per disattivare il segnale acustico di tutte le zone. In seguito alla programmazione delle zone con segnale acustico attivato, tenendo premuto il tasto **[9]** lampeggiano i simboli **[ARM1]**, **[STAY1]**, **[ARM2]**, **[STAY2]**, **[BYP]**, **[MEM]** e **[TRBL]**. Tutte le zone con segnale acustico attivato lampeggiano. Le zone non accese hanno il segnale acustico disattivato.



**Per la tastiera Spectra 1641 LCD:  
Come attivare il segnale acustico**

- 1) Tenere premuto il tasto **[9]** per 3 secondi.
- 2) Inserire il numero a due cifre della zona desiderata o utilizzare i tasti **[▲]** o **[▼]** per visualizzare le zone e premere **[FNC1]** quando la zona desiderata compare sullo schermo.
- 3) Premere il tasto **[ENTER]** per salvare e uscire.

Per disattivare il segnale acustico di una zona, al punto 3 inserire nuovamente il numero della zona desiderata (per es. per disattivare il segnale acustico della zona 2, inserire **[0]** e **[2]**) o premere **[FNC1]** quando la zona esclusa compare sullo schermo.

### 5.2 Disattivazione segnale acustico tastiera.

Se i segnali acustici sono disattivati, la tastiera emette solo il "BEEP DI CONFERMA", il "BEEP DI RIFIUTO" e il beep quando viene premuto un tasto. Se i segnali acustici sono disattivati, la tastiera non emette alcun beep in caso di allarme. Tenere premuto il tasto **[CLEAR]** per 3 secondi per abilitare o disabilitare l'emissione di segnali acustici da parte della tastiera. Se la tastiera emette un beep di conferma, i segnali acustici sono disattivati. Se la tastiera emette un beep di rifiuto, la funzione è disabilitata.

### 5.3 Allarmi antipanico

In caso di emergenza, il sistema **Spectra** è in grado di segnalare tre allarmi panico che si attivano tenendo premuti contemporaneamente per due secondi due tasti specifici. A seconda delle esigenze dell'utente, gli allarmi antipanico possono produrre segnali acustici (sirena) o segnali muti in grado di inviare un messaggio all'Istituto di vigilanza. Ad esempio, premendo **[1]** e **[3]** può significare "allarme aggressione" o qualsiasi altro messaggio stabilito dall'utente.

Tenere premuti i tasti **[1]** e **[3]** per un allarme aggressione

Tenere premuti i tasti **[4]** e **[6]** per un allarme medico

Tenere premuti i tasti **[7]** e **[9]** per un allarme antincendio

### 5.4 Tasto PGM (Uscite programmabili)

Il sistema **Spectra** può essere dotato di una o più uscite programmabili (PGM). In determinate condizioni, il PGM può essere utilizzato per resettare rilevatori di fumo, attivare interruttori della luce in casa o in ufficio, aprire/chudere la porta del garage e altro ancora. Un PGM può essere programmato per attivarsi tenendo premuto il tasto **[FNC1]** per 3 secondi.

### 5.5 Funzione varie

Su richiesta dell'installatore o dell'Istituto di vigilanza, potrebbe essere necessario eseguire una delle seguenti operazioni.

### 5.5.1 Prova telefonica

**[ENTER] + [CODICE PRINCIPALE] + [MEM]**

Se il sistema è controllato da un Istituto di vigilanza, questa funzione invia un codice di messaggio di prova all'Istituto di vigilanza.

### 5.5.2 Chiamata PC

Invia una chiamata all'Istituto di vigilanza che utilizza il software di diagnosi Winload.

**[ENTER] + [CODICE PRINCIPALE] + [BYP]**

### 5.5.3 Risposta PC

**[ENTER] + [CODICE PRINCIPALE] + [FORCE]**

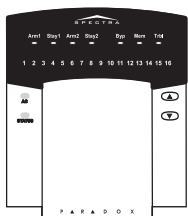
Questa funzione permette al sistema di rispondere ad una chiamata fatta dall'Istituto di vigilanza che utilizza il software di diagnosi Winload.

### 5.5.4 Cancella comunicazione

**[ENTER] + [CODICE PRINCIPALE] + [STAY]**

Cancella tutte le comunicazioni con il software di diagnosi Winload.

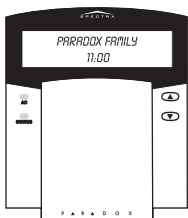
## 5.6 Programmazione dell'ora (Orologio)



**Come programmare l'orologio del sistema con tastiera 1689 LED.**

- 1) Premere il tasto **[ENTER]**.
- 2) Inserire il **[CODICE PRINCIPALE]**.
- 3) Inserire **[100]**.
- 4) Inserire l'**[ORA]** desiderata.  
*Esempio: 6:15PM = 18:15*
- 5) Premere **[CLEAR]**.

Per quanto riguarda la tastiera Spectra 1689 LED vedere anche l'Appendice A.



**Con tastiera Spectra 1641 LCD:**

**Come programmare l'ora.**

1. Premere il tasto **[ENTER]**.
2. Inserire il Codice Principale.
3. Inserire **[100]**.
4. Inserire l'ora desiderata .
  - A. Se la tastiera è configurata con l'ora internazionale inserire l'ora utilizzando il formato 24 ore.  
*Es. 6:15 PM = 18.15.* Procedere poi al passo numero 5.
  - B. Se la tastiera è configurata con l'ora americana inserire l'ora utilizzando il formato 12 ore.  
Procedere poi al passo 4.
5. Dopo aver inserito l'ora ( passo 3B) premere il tasto **[1]** per l'ora in AM o il tasto **[2]** per l'ora in PM per il formato americano.
6. Usare le frecce per selezionare il giorno.
7. Premere **[ENTER]** per salvare e uscire.  
Se l'ora nella vostra tastiera è visualizzata con AM o PM, significa che la tastiera è configurata nel formato americano.

## 5.7 Impostazione tastiera (solo per tastiere LCD)

L'impostazione della tastiera può essere adeguata alle esigenze dell'utente.

- 1) Tenere premuto il tasto **[6]** per 3 secondi.
- 2) Selezionare un'opzione e premere:
  - [1]** retroilluminazione: accensione della tastiera (7 è il valore massimo)
  - [2]** contrasto: intensità del carattere (7 è il valore massimo)
  - [3]** scroll: intervallo fra i messaggi (7 è il valore minimo)
- 3) Premere **[▲]** o **[▼]** per modificare
- 4) Premere **[ENTER]** per salvare
- 5) Ritornare al punto 2 o premere **[CLEAR]** per uscire

## 5.8 MENÙ AIUTO ( Solo con tastiera LCD 1641 ).

La tastiera LCD 1641 ha un menù aiuto diviso in due sezioni.

L'installatore può utilizzarlo per inserire le informazioni relative al sistema: informazioni zone e note. La sezione note contiene note di carattere generale , i messaggi o le informazioni importanti quali numeri di emergenza e suggerimenti vari.

La sezione informazione zone contiene le informazioni generali relative alle zone.

### ***Come accedere al menù aiuto?***

1. Premere il tasto **[HELP]**.
2. Premere il tasto **[1]** per accedere alle informazione zone oppure premere il tasto **[2]** per accedere alle note.
3. Selezionare con le frecce per scegliere le note o le informazioni desiderate.
4. Premere il tasto **[CLEAR]** per uscire.

## 6.0 ALLARMI ANTINCENDIO

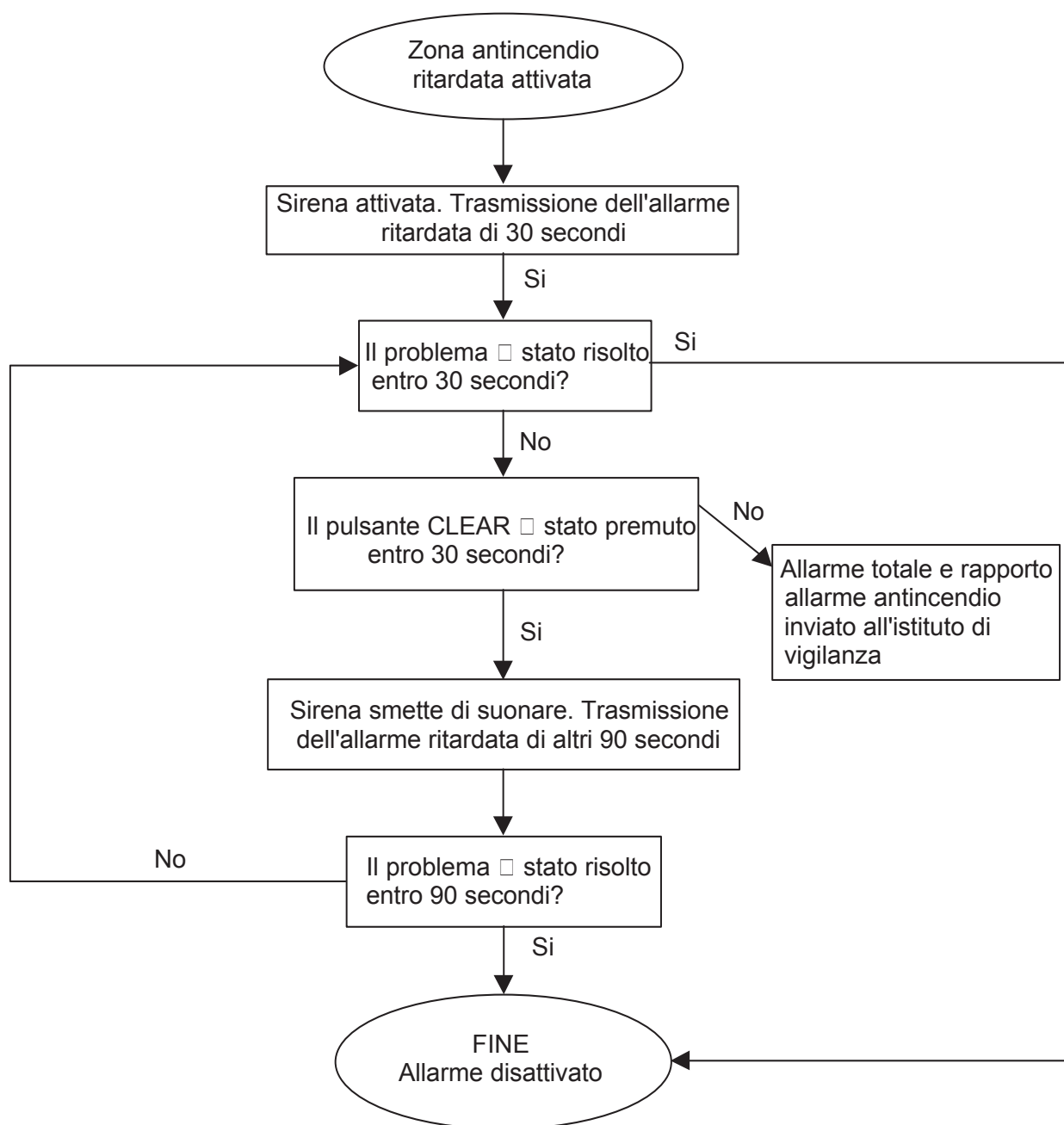
In presenza di un allarme antincendio, la sirena emette tre segnali acustici ad intervalli di 2 secondi finché non viene disattivata o resettata inserendo il codice d'accesso. Se si tratta di una zona antincendio ritardata, trascorre un determinato intervallo di tempo prima che il sistema contatti l'Istituto di vigilanza per evitare falsi allarmi. Se non vi è alcun incendio, contattare immediatamente l'Istituto di vigilanza per evitare interventi inutili.

### **Cosa fare se una zona antincendio ritardata è stata disattivata accidentalmente**

- 1) Premere il tasto **[CLEAR]** entro 30 secondi dall'allarme.
- 2) Cercare di risolvere il problema.
- 3) Se il problema persiste, l'allarme scatterà ancora. Premere nuovamente **[CLEAR]**.

Queste operazioni fanno sì che il sistema ritardi a comunicare l'allarme antincendio all'Istituto di vigilanza (vedere figura 6.1).

**Figura 6.1: schema zone antincendio ritardate**



### ***Ridurre al minimo il rischio d'incendio***

Di seguito vengono illustrate le tre principali cause di incendio.

- La maggior parte degli incendi negli Stati Uniti si sviluppano mentre si cucina. Questa è anche la principale causa di ferimento. Questo tipo di incendi si sviluppa soprattutto quando si lasciano i cibi incustoditi durante la cottura o a causa di errori umani piuttosto che in seguito a guasti a forni e cucine economiche.
- La principale causa di morte dovuta agli incendi è il fumo. I rilevatori di fumo, biancheria e mobili ignifughi sono degli importanti strumenti di prevenzione.
- La maggior parte degli incendi domestici è causata dal riscaldamento anche se questo tipo di incidente è più frequente nelle abitazioni unifamiliari rispetto ai condomini a causa della manutenzione non professionale degli impianti di riscaldamento.

### ***Suggerimenti per la sicurezza in caso di incendio***

- In presenza di un incendio il tempo è il peggior nemico, ogni secondo è importante! Prima scappare e poi chiedere aiuto. Mettere a punto un piano di evacuazione e stabilire un punto di ritrovo esterno. Ogni membro della famiglia deve conoscere almeno due vie di fuga da ciascuna stanza. E' importante esercitarsi ad uscire con gli occhi chiusi. In caso di incendio, non stare mai in piedi, ma strisciare sotto il fumo e cercare di coprirsi la bocca. Non rientrare in un edificio in fiamme per nessuna ragione; potrebbe costarvi la vita.
- Un allarme antincendio può aumentare moltissimo le probabilità di salvezza. Il piano di evacuazione deve essere provato spesso insieme a tutti i membri della famiglia.

### ***Avere un sistema di segnalazione degli incendi***

Gli incendi domestici sono particolarmente pericolosi di notte. Il fuoco produce fumo e gas mortali che possono sorprendere gli abitanti della casa durante il sonno. Rilevatori di fumo dovrebbero essere installati all'esterno di ciascuna zona notte separata nelle immediate vicinanze delle camere da letto e su ciascun piano della casa comprese le fondamenta.

## 7.0 COLLAUDO E MANUTENZIONE

---

Con il sistema disinserito e il LED di stato **“READY”** accesa, attivare i rilevatori di movimento camminando nella partizione protetta. Aprire e chiudere le porte protette e verificare che si illuminino i tasti corrispondenti. L'installatore vi può suggerire come collaudare al meglio il vostro sistema.

Non utilizzare fiamme libere o materiali combustibili per collaudare i dispositivi antincendio. Contattare l'installatore per conoscere i metodi più sicuri di collaudo dell'impianto.

In condizioni di normale utilizzo, il sistema non richiede in pratica alcuna manutenzione tranne il collaudo regolare. Si consiglia di sostituire la batteria di standby ogni tre anni. Concordare con l'installatore i collaudi da eseguire e la loro frequenza.

## 8.0 MODULO DI COLLAUDO DEL SISTEMA

### Descrizione zona

Il sistema è suddiviso                    si                     no

Partizione 1 = \_\_\_\_\_

Partizione 2 = \_\_\_\_\_

Nr. zona e descrizione	Partizione 1 o 2	Esclusione	Parziale	Forzato	24H	Ritardo
01: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02: _____	_____					
Chiave elettronica? S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>						
Tipo: _____						
03: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona antincendio? S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>						
Ritardata?            S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>						
04: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Codice di accesso

Per ragioni di sicurezza, inserire solo il nome utente senza il codice di accesso.

Codici a 4 cifre                     Codici a 6 cifre

Nr. utente e nome	Partizione 1 o 2	Esclusione	Perimetrale	Forzato	24H	Ritardata
001: _____ <i>Codice principale sistema</i> Default: <b>123456</b>	1 e 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002: _____ <i>Codice principale 1</i>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
003: _____ <i>Codice principale 2</i>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
004: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
005: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
006: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
007: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
008: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
009: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
010: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
011: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr. utente e nome	Partizione 1 o 2	Esclusione	Perimetrale	Forzato	24H	Ritardata
012: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
013: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
014: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
015: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
016: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
017: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
018: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
019: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
020: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
021: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
022: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
023: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
024: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
025: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
026: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
027: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
028: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
029: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
030: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
031: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
032: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
033: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
034: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
035: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
036: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
037: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
038: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
039: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
040: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
041: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
042: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
043: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
044: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
045: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
046: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
047: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
048: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Coercizione: S  N

**Tasti e funzioni speciali**

- [ENTER] tasto rapido *attivazione inserimento totale*
- [STAY] tasto rapido *attivazione inserimento perimetrale Stay*
- [FORCE] tasto rapido *attivazione inserimento forzato*
- [BYP] tasto rapido *attivazione programmazione manuale esclusione*

**Allarmi panico:**

- [1] e [3] aggressioni o \_\_\_\_\_  silenzioso  acustico  Off
- [4] e [6] assistenza o \_\_\_\_\_  silenzioso  acustico  Off
- [7] e [9] incendio o \_\_\_\_\_  silenzioso  acustico  Off

**PGM**

PGM 1: \_\_\_\_\_

PGM 2: \_\_\_\_\_

PGM 3: \_\_\_\_\_

**Tempo sistema**

Entrare e uscire dalle porte specificate.

*Ritardo di uscita 1* (partizione 1): \_\_\_\_\_ sec. = tempo per lasciare la partizione protetta

*Ritardo di uscita 2* (partizione 2): \_\_\_\_\_ sec. = tempo per lasciare la partizione protetta

*Ritardo di entrata 1* = \_\_\_\_\_ sec. = tempo per disinserimento prima dell'allarme; entrare dalla zona # \_\_\_\_\_

*Ritardo di entrata 2* = \_\_\_\_\_ sec. = tempo per disinserimento prima dell'allarme; entrare dalla zona # \_\_\_\_\_

L'allarme attiva la sirena per \_\_\_\_\_ min.

**Altre informazioni**

Installato da: \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_

Manutenzione eseguita da: \_\_\_\_\_ tel: \_\_\_\_\_

Controllato da: \_\_\_\_\_ tel: \_\_\_\_\_

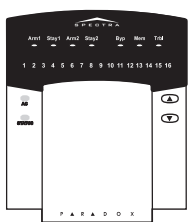
Vs codice cliente: \_\_\_\_\_

Posizione trasformatore allarme: \_\_\_\_\_

su circuito #: \_\_\_\_\_

Posizione collegamenti telefonici: \_\_\_\_\_

## 9.0 APPENDICE A



### **Solo per tastiera Spectra 1689 LED**

Non leggere le seguenti informazioni senza avere letto i seguenti paragrafi:

- Codici di accesso utenti (vedere paragrafo 3.4)
- Orologio sistema (vedere paragrafi 2.5.8 e 5.4)
- Tempo autoinserimento (vedere paragrafo 4.9)

Dopo avere inserito la sezione a 3 cifre che si desidera programmare, lampeggiano i tasti **[ARM1]** e **[STAY1]**. Se viene programmato un valore, il numero corrispondente alla prima cifra si accendono. A questo punto è possibile inserire i dati desiderati. Dopo avere inserito un numero, la cifra corrispondente al numero successivo si accende e così via. Per esempio, se si desidera modificare il *codice utente 004* da 123456 a 454545, inserire la sezione **[004]**. Il tasto **[1]** si accende. Premere il tasto **[4]** per accendere il tasto **[2]**, premere **[5]** per accendere il tasto **[3]** e così via.

### *OPPURE*

Dopo avere inserito la sezione a 3 cifre che si desidera programmare e prima di inserire i dati, premere il tasto **[ENTER]** per accedere alla *modalità di visualizzazione dati*. I LED di stato **[ARM1]** e **[STAY1]**. Una volta entrati nella *modalità di visualizzazione dati*, premere il tasto **[ENTER]** per scorrere i numeri della sezione. I LED di stato **[BYP]**, **[MEM]** e **[TRBL]** lampeggiano. Premendo il tasto **[ENTER]** si passa automaticamente alla sezione successiva. Premere **[CLEAR]** per uscire.

---

**dias** s.r.l.



distribuzione apparecchiature sicurezza

**Sede legale:** Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

**Uffici commerciali:** Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: [dias@dias.it](mailto:dias@dias.it)