



Manuale di gestione per il sistema Advisor Advanced

Copyright	© 2013 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. Tutti i diritti riservati.
Marchi commerciali e brevetti	Interlogix, Sistema Advisor Advanced nome e logo sono di proprietà di UTC Fire & Security. Altre designazioni commerciali utilizzate nel presente documento possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei produttori o dei fornitori dei rispettivi prodotti.
Costruttore	UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 1275 Red Fox Rd., Arden Hills, MN 55112-6943, USA Rappresentante costruttore EU autorizzato: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands
Certificazione	CE EN 50131-1 Requisiti sistema EN 50131-3 Apparecchiatura di indicazione e controllo EN 50131-6 Alimentazioni EN 50136-1-1 Allarmi sistema – Sistemi trasmissione allarme Percorso di trasmissione PSTN: ATS Class 2 Percorso di trasmissione IP: ATS Class 4 Grado di Sicurezza 2, classe Ambientale classe II Testato e certificato da Telefication B.V.
Direttive Unione Europea	1999/5/EC (Direttiva R&TTE): Con ciò, UTC Fire & Security dichiara che questo apparato è conforme ai requisiti essenziali e altre rilevanti previsioni della Direttiva 1999/5/EC.
	2002/96/EC (Direttiva WEEE): I prodotti contrassegnati con questo simbolo, non possono essere smaltiti nei comuni contenitori per lo smaltimento rifiuti, nell' Unione Europea. Per il loro corretto smaltimento, potete restituirli al vostro fornitore locale a seguito dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente, oppure rivolgervi e consegnarli presso i centri di raccolta preposti. Per maggiori informazioni vedere: www.recyclethis.info .
Contatto per informazioni	www.utcfireandsecurity.com o www.interlogix.com
Assistenza clienti	www.utcfssecurityproducts.it

Contenuti

Informazioni importanti iv

Convenzioni tipografiche iv

Nota importante iv

Tastiere e lettori 1

Display LCD 3

LED 3

Display celato 5

Identificazione dell'utente 6

Gruppi di utenti 6

Utilizzo di un codice PIN e/o di una tessera 6

Anticoercizione (duress) 8

Accesso ai varchi 9

Inserimento e disinserimento del sistema 10

Quando inserire il sistema 10

Quando inserire parzialmente il sistema 10

Quando disinserire il sistema 10

Limite di tempo per lasciare l'edificio una volta effettuato
l'inserimento 11

Limite di tempo in caso di disinserimento 11

Disinserimento in caso di allarme 11

Quando non è possibile inserire o disinserire il sistema 11

Inserimento delle aree tramite tastiera LCD 14

Inserimento parziale delle aree tramite tastiera LCD 14

Disinserimento delle aree tramite la tastiera con LCD 15

Inserimento delle aree tramite tastiera senza LCD 15

Disinserimento delle aree tramite tastiera senza LCD 16

Inserimento automatico 16

Aree visualizzate durante l'inserimento / disinserimento 16

Come procedere in caso di allarme 18

Cosa succede quando si verifica un allarme 18

Visualizzazione di un allarme 19

Resettaggio di un allarme 19

Riconoscimento di un allarme 19

Esecuzione di un test di copertura 19

Problemi che possono verificarsi 20

Ulteriori informazioni sugli allarmi 20

Menu Advisor Advanced	22
Organizzazione delle sezioni sulle opzioni dei menu nel presente manuale	22
Disponibilità delle opzioni	22
Accesso a un menu	23
Zone e telecomandi	24
Esclusione/inclusione di zone	25
Telecamere	26
Isolamento/reinclusione di zone	28
Registro	29
Stato della centrale	30
PIN	31
Segnalazione vocale e via SMS	32
Utenti	33
Blocco dati utente	33
Impostazioni utente	34
Servizio	38
Calendario	42
Visualizzazione del calendario	42
Azioni	44
Impostazioni azioni	44
Lista azioni	46
Impostazioni lista azioni	46
Eccezioni	47
Nota sulla validità dell'eccezione	47
Impostazioni eccezioni	47
Programmi	49
Impostazioni programma	49
Funzioni programmabili dall'utente	51
Programmazione telecomandi	53
Attivazione telecomando	55
Sequenze tasti comuni	56
Sequenze di tasti comuni per la tastiera LCD	56
Sequenze di tasti comuni per la tastiera senza LCD	58

Tasti funzione	59
Dati di programmazione	60
Dati relativi agli utenti	61
Dati relativi ai gruppi di utenti	63
Filtri delle condizioni	64
Programma	66
Eccezioni	67
Comandi SMS	68
Appendice A. Controllo SMS	70
Requisiti per i controlli tramite SMS	70
Sintassi Comandi	70
Autenticazione utente	71
Lista comandi SMS	71
Glossario	79
Index	85
Mappa menu utente	88

Informazioni importanti

In questo manuale viene spiegato come utilizzare il sistema Advisor Advanced se si è responsabili della sua gestione. Il manuale contiene anche una breve guida per l'utente in cui viene spiegato l'utilizzo quotidiano del sistema. Per utilizzare con efficacia la presente documentazione, è necessaria una conoscenza di base dei sistemi di allarme.

Leggere a fondo le presenti istruzioni e tutto il resto della documentazione allegata prima di mettere in funzione il prodotto.

Nota: l'installazione dell'hardware deve essere effettuata da un tecnico qualificato nonché essere conforme a tutte le normative applicabili.

Convenzioni tipografiche

Al fine di facilitare l'individuazione di informazioni importanti nel manuale vengono utilizzate convenzioni tipografiche e relative alle note.

Tabella 1: convenzioni tipografiche e relative alle note

Elemento	Descrizione
Tasti	Maiuscolo, ad esempio “premere Enter”
Nota	Le note riportano l'attenzione su informazioni che posso far risparmiare tempo e fatica
Attenzione	La dicitura Attenzione indica condizioni o azioni che possono avere come conseguenza il danneggiamento delle attrezzature o di altre proprietà
<input type="checkbox"/>	Il quadratino permette di annotare quale opzione è disponibile per il vostro sistema.

Nota importante

In questo manuale vengono fornite informazioni relative a tutte le varianti di centrali Advisor Advanced. Quando si fa riferimento a una “centrale Advisor Advanced”, ci si riferisce — salvo diversamente specificato — a una qualsiasi variante di Advisor Advanced.

Tabella 2: elenco delle varianti di centrali [1]

Modello	Contenitore	Dimensioni (mm)	Alimentazione (A)	Massa (kg) [2]
ATS1000A-SM	Metallo	250 x 250 x 86	1	2.8
ATS1000A-MM	Metallo	315 x 388 x 85	1	5.2
ATS1000A-IP-MM	Metallo	315 x 388 x 85	1	5.2
ATS1000A-LP	Plastica	257 x 400 x 112	1	2.6
ATS1000A-IP-LP	Plastica	257 x 400 x 112	1	2.6
ATS2000A-MM	Metallo	315 x 388 x 85	2	5.2
ATS2000A-IP-MM	Metallo	315 x 388 x 85	2	5.2

[1] Non tutti i tipi potrebbero essere disponibili.

[2] La massa non include le batterie.

Tastiere e lettori

Figura 1: Tastiera ATS111x

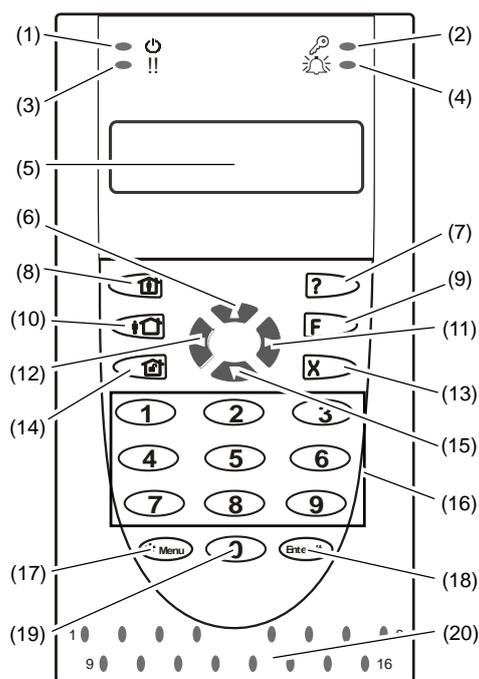
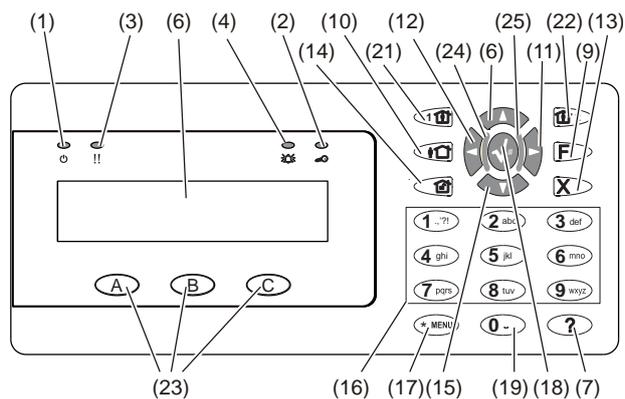


Figura 2: Tastiera ATS1135



(1)	LED alimentazione di rete CA	Acceso verde: alimentazione di rete CA presente
(2)	LED di accesso	Blu lampeggiante: lettura tessera
(3)	LED guasto	Giallo acceso: avaria sistema attiva Giallo lampeggiante: allerta generale (EN 50131)
(4)	LED allarme	Rosso acceso: condizione di allarme presente
(5)	Display LCD	Per la visualizzazione di messaggi
(6)	▲ / Su	Scorrere in alto i menu Modificare il valore Eliminare
(7)	/ Guida	Mostra la guida Abilitare/disabilitare libreria delle parole Scorrimento testo (solo ATS113x)
(8)	Inspaz	Inserisce parzialmente un'area Scorrimento testo (solo ATS111x)
(9)	Visualizza le zone/guasti attivi	Mostra le zone attive / guasti Abilita tasto funzione Scorrimento testo (solo ATS113x)
(10)	On	Inserisce totalmente un'area
(11)	► / Destra	Accede al menu selezionato Sposta il cursore a destra
(12)	◀ / Sinistra	Torna al menu precedente Sposta il cursore a sinistra
(13)	X / Cancella	Esce dalla funzione utente corrente Abilita controllo volume
(14)	Spento	Disinserisce un'area

(15)	▼ / Giù	Scorre in basso i menu Modifica il valore Arretra di uno spazio
(16)	Tasti alfanumerici	Tasti da 1 a 9, dati alfanumerici
(17)	Menu, *	Richiede l'accesso ai menu
(18)	Enter, #	Completa il passaggio Accede alla voce di menu selezionata
(19)	0	Tasto 0 Attivazione/disattivazione selezione
(20)	LED area da 1 a 16	Acceso: area inserita Spento: area disinserita Lampeggiante: condizione di allarme dell'area
(21)	Inserimento parziale 1	Inserimento parziale 1 delle aree
(22)	Inserimento parziale 2	Inserimento parziale 2 delle aree
(23)	A, B, C	Tasti funzione programmabili
(24)	LED1	LED programmabile 1
(25)	LED2	LED programmabile 2

Figura 3: Lettori ATS1190/ATS1192

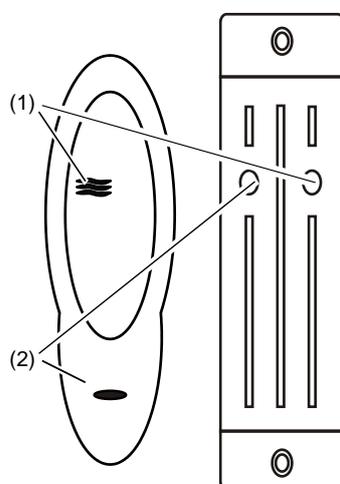
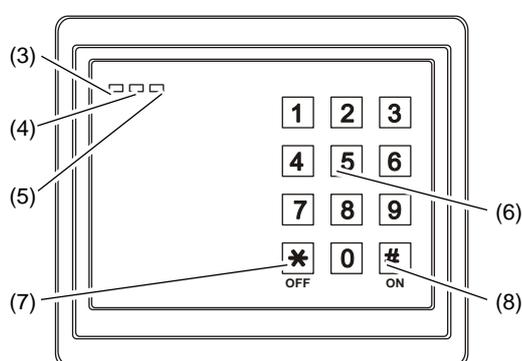


Figura 4: Lettore ATS1197 con tastiera



(1)	LED blu	Accesso consentito
(2)	LED rosso	Acceso: area inserita Lampeggiante: allerta generale (EN 50131)
(3)	LED bicolore	Acceso verde: alimentazione di rete CA accesa Verde lampeggiante: alimentazione di rete CA spenta o sbloccata durante il disinserimento Rosso acceso: tutte le aree inserite Rosso lampeggiante: varco sbloccato durante l'inserimento
(4)	LED giallo	Acceso: tutte le zone si trovano nello stato normale Lampeggiante: allerta generale (EN 50131)
(5)	LED rosso	Lampeggiante: allarme
(6)	Tasti numerici	Tasti da 0 a 9, dati numerici
(7)	Spento	Disinserisce un'area
(8)	On	Inserisce totalmente un'area

Display LCD

I messaggi sono visualizzati sul display a cristalli liquidi (LCD) sulla tastiera. Essi vi guidano attraverso le opzioni del menu e i possibili problemi del sistema Advisor Advanced. Sul display vengono inoltre visualizzati i dati immessi tramite la tastiera.

Nella prima riga del display vengono visualizzate informazioni sul sistema; il testo scorre nel caso in cui la riga sia costituita da un numero di caratteri superiore a quello visualizzabile, a seconda del tipo di stazione di inserimento. Nella seconda ovvero ultima riga del display vengono visualizzati le istruzioni e i caratteri immessi tramite la tastiera.

```
UTC F&S
MAR 29 Apr 08:55
```

Sul sistema può essere visualizzato un messaggio personalizzato anziché quello mostrato sopra, nel caso in cui sia stato programmato, ad esempio:

```
Magazzino
MAR 29 Apr 08:55
```

LED

I LED sulla tastiera del sistema Advisor Advanced, insieme alle informazioni visualizzate sul display, consentono di stabilire lo stato del sistema in un colpo d'occhio. Non tutti i LED sono disponibili su tutte le stazioni di inserimento.

LED di area

I LED di area, uno per ciascuna delle aree protette possibili, indicano lo stato di una particolare area. Lo stato del LED dell'area può essere:

- **Acceso:** L'area non è occupata ed è inserita.
- **Spento:** L'area è occupata e il sistema di sicurezza è stato disinserito per consentire l'accesso normale.
- **Lampeggiante:** Si è verificato un allarme nell'area mentre l'area era disinserita (il LED lampeggia lentamente). Si è verificato un allarme nell'area mentre l'area era inserita (il LED lampeggia rapidamente).

LED programmabili

È possibile programmare i LED 1 e 2 in due modi diversi:

- ❑ Sono indicate aree diverse.

È possibile assegnare un'area al LED 1 o LED 2. Un LED è verde quando tutte le aree assegnate sono pronte per l'inserimento. Lo stato di un LED può essere:

- Verde: Tutte le aree assegnate sono pronte per l'inserimento.
- Rosso: Un'area è inserita o inserita parzialmente.

- Verde lampeggiante: Viene avviato il tempo di entrata o di uscita.
- Rosso lampeggiante: Si è verificato un allarme in un'area non inserita (un LED lampeggia lentamente), oppure si è verificato un allarme in un'area inserita (un LED lampeggia rapidamente).

□ È indicata un'area.

Entrambi i LED mostrano lo stato di una singola area. Lo stato dei LED può essere:

- Entrambi verdi: L'area è pronta per l'inserimento.
- Entrambi rossi: L'area è inserita o inserita parzialmente.
- LED 1 rosso, LED 2 spento: L'area è inserita parzialmente 1.
- LED 1 spento, LED 2 rosso: L'area è inserita parzialmente 2.

LED di allarme del sistema (disponibili solo su alcune stazioni di inserimento)

I LED di allarme del sistema indicano una violazione della sicurezza. Uno dei LED di allarme del sistema lampeggia quando si è verificato un allarme (il LED di inserimento dell'area lampeggia anche a indicare la posizione dell'allarme). I LED di allarme operano nel seguente modo:

- Allarme disinserimento: Lampeggia quando si è verificato un allarme in un'area occupata e disinserita.
- Allarme 24 ore su 24: Lampeggia quando si è verificato un allarme in un'area in cui una zona è stata programmata per un allarme 24 ore su 24.
- Allarme inserimento: Lampeggia quando si è verificato un allarme in un'area inserita.
- Allarme manomissione: Lampeggia quando si è verificato un allarme dovuto a manomissione.

Guasti del sistema (disponibili solo su alcune stazioni di inserimento)

I guasti del sistema vengono visualizzati sulle tastiere delle stazioni di inserimento se la stazione è dotata di display con LCD e/o di LED dei "guasti del sistema". I LED guasto operano nel seguente modo:

- Guasto comunicazioni: Quando si verifica un guasto nelle comunicazioni tra la centrale Advisor Advanced e una centrale di ricezione.
- Guasto tastiera: quando una tastiera non è in linea.
- Guasto espansione: quando un'espansione remota non è in linea.
- Guasto batteria: Quando l'alimentazione ausiliaria a batteria è troppo debole.
- Problema: Indica un problema nel sistema (guasto tastiera, batteria scarica, ecc.).

Indicatore di allerta generale (EN 50131)

Per la conformità con la norma EN 50131, questo indicatore viene abilitato se il sistema è disinserito e il display inserito è attivo. L'indicatore di allerta lampeggia in caso di guasto, allarme o allarme in sospenso.

Display celato

Alcune installazioni richiedono l'utilizzo di un display celato.

Il display celato impedisce agli utenti non autorizzati di visualizzare informazioni sullo stato del sistema di sicurezza.

Il display celato viene disattivato quando si esegue qualsiasi azione che richiede un'autorizzazione con un codice utente valido o una tessera valida.

In base alle impostazioni, il display celato può funzionare in modi diversi:

- Quando il display celato è attivo, solo il messaggio generale di allerta può essere visualizzato. I LED area sono spenti.
- Quando il display celato è attivo, i LED sono spenti. Il display celato può essere disattivato anche premendo il tasto Cancella.

Identificazione dell'utente

Tutti gli utenti del sistema Advisor Advanced devono avere un codice PIN e/o una tessera impostati in un profilo utente. Un codice PIN è costituito da un numero univoco compreso tra 4 e 10 cifre. Si tratta di una combinazione di numeri compresi tra 0 e 9.

Le informazioni sui codici PIN e/o le tessere fanno parte dell'impostazione di un profilo utente. Il profilo utente viene impostato in modo da consentire agli utenti di effettuare operazioni specifiche, ad esempio inserire o disinserire il sistema. Queste operazioni o opzioni vengono definite in gruppi di utenti.

Utenti predefiniti

Esistono due utenti predefiniti nel sistema :

- L'installatore viene utilizzato per accedere alla configurazione del sistema Advisor Advanced. Viene assegnato al "gruppo Installatori" dei gruppi di utenti.
- Il supervisore viene utilizzato per concedere l'accesso per un tecnico della manutenzione. Viene assegnato al "gruppo Supervisor" del gruppo di utenti. Il PIN predefinito è 7777

Nota: se la lunghezza del PIN configurato è superiore a 4 cifre, al termine del PIN vengono aggiunti degli zeri. Ad esempio, se il sistema è configurato per un PIN a 6 cifre, il PIN del supervisore sarà 777700.

Gruppi di utenti

Un gruppo di utenti fornisce mezzi agli utenti per controllare il sistema Advisor Advanced relativamente alle opzioni di allarme (il cosiddetto controllo degli allarmi). Questo assicura una certa flessibilità nel determinare l'accesso e il controllo del sistema da parte di un utente.

Un utente può essere assegnato a più di un gruppo di utenti. In questo caso, se uno di questi gruppi prevede l'autorizzazione per una determinata opzione, l'utente godrà di tale autorizzazione.

Ad esempio, un utente viene assegnato a due gruppi: "R&S" e "Manager". Se il gruppo di utenti "Manager" è autorizzato a escludere una zona, ma il gruppo "R&S" non lo è, l'utente potrà comunque escludere una zona.

Nota: Il sistema include sempre un gruppo installatore. Questo gruppo può essere assegnato solo a un utente, di fabbrica all'utente installatore.

Utilizzo di un codice PIN e/o di una tessera

Quando si immette il codice PIN sulla tastiera del sistema Advisor Advanced, sul display ciascun tasto premuto viene indicato da un asterisco (*).

Se si immette il codice PIN sbagliato o si presenta una tessera sbagliata con un PIN non valido per quella particolare tastiera, questa emetterà sette rapidi

segnali acustici. Correggere il codice sbagliato premendo Clear e immettere il codice corretto. Se si accede a un menu e non si preme alcun tasto per tre minuti, si uscirà automaticamente dal menu. Si consiglia di uscire dal menu utilizzando il tasto Clear anziché la funzione di timeout. Se qualcun altro utilizza il menu prima dello scadere del timeout, l'opzione selezionata verrà verificata a fronte del proprio profilo utente.

Gli utenti possono accedere esclusivamente alle opzioni dei menu abilitate nei gruppi utenti assegnati nel profilo utente. Quando provano ad accedere a un'opzione per la quale non dispongono di autorizzazione, ricevono il seguente messaggio:

ERRORE Accesso negato

Vedere anche: “7 Utenti” a pagina 33.

Anticoercizione (duress)

La funzione di anticoercizione (duress) attiva un segnale silenzioso che allerta il personale addetto alla sicurezza. Se a un utente viene chiesto, sotto minaccia, di violare il sistema di sicurezza (ad esempio viene obbligato a disinserire il sistema), questa funzione consente di farlo ma al contempo di attivare la funzione di anticoercizione. Tuttavia, per fare ciò, il sistema Advisor Advanced deve essere appositamente programmato.

Viene utilizzato un codice duress insieme al PIN. Esistono tre metodi per immettere un codice duress.

Tabella 3: Metodo anticoercizione

Opzione	Descrizione	Esempio	Disponibile
Incrementa l'ultima cifra	Il codice duress è il proprio codice PIN con l'ultima cifra del PIN aumentata di uno (1)	Esempio: PIN = 1234, codice duress = 1235 Se l'ultima cifra del PIN è 9, il codice duress è 0 Esempio: PIN = 2349, codice duress = 2340	<input type="checkbox"/>
Aggiungi l'ultima cifra	Il codice duress è un codice con un "5" aggiuntivo in fondo	Esempio: PIN = 1234, codice duress = 12345	<input type="checkbox"/>
Aggiungi la prima cifra	Il codice duress è un codice con un "5" aggiuntivo all'inizio	Esempio: PIN = 1234, codice duress = 51234	<input type="checkbox"/>

Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in "Sequenze tasti comuni" a pagina 56.

Per resettare l'allarme duress, immettere un codice PIN valido o una tessera con codice PIN.

Note

- Se la funzione duress è stata attivata in condizioni non più valide (falso allarme) ed è stata resettata, è necessario contattare la centrale di ricezione al fine di accertarsi che non abbia adottato ulteriori provvedimenti.
- L'utilizzo del codice PIN con il codice duress continua ad attivare le opzioni configurate nel proprio gruppo di utenti.

Accesso ai varchi

Se programmato, è possibile avere accesso attraverso un varco particolare utilizzando la tastiera o il lettore assegnato al varco in questione.

Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.

Inserimento e disinserimento del sistema

Quando inserire il sistema

Il sistema di sicurezza deve essere inserito quando si è l'ultima persona a lasciare l'edificio (o l'area in cui ci si trova), ad esempio al termine della giornata lavorativa. Una volta inserito, il dispositivo di sicurezza attiverà un allarme nel caso in cui rilevi degli intrusi.

Quando inserire parzialmente il sistema

Nel caso in cui ci si trovi ancora in un edificio o in un'area è possibile inserire soltanto una parte del sistema. Ad esempio, è possibile proteggere il garage utilizzando l'inserimento parziale e continuare a restare in casa. A seconda delle impostazioni di configurazione del sistema, può essere inviata una notifica alla centrale di ricezione. Per ulteriori informazioni contattare l'installatore.

È possibile utilizzare l'inserimento parziale per la protezione di un perimetro, ad esempio quando si vuole proteggere la casa durante la notte restando però all'interno dell'abitazione. Ci si può muovere all'interno della casa ma se qualcuno prova a entrare senza che il sistema sia stato disinserito, viene emesso un allarme. A seconda delle impostazioni di configurazione del sistema, può essere inviata una notifica alla centrale di ricezione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio installatore.

In base al modello di tastiera, può essere richiesto di scegliere un inserimento parziale appropriato:

1>Inserim.Parz.1
2 Inserim.Parz.2

Quando disinserire il sistema

Se l'area in cui si desidera entrare è inserita, è necessario disinserire il sistema di allarme prima di potervi accedere, altrimenti scatterà l'allarme. A seconda della configurazione del sistema è possibile verificare se un'area è inserita in quanto in tal caso il LED sulla tastiera resta acceso rosso. Se è stato attivato il display inserito, solo il LED dell'alimentazione di rete sarà acceso. Una volta immesso un codice valido, verrà mostrato lo stato del sistema.

Nella maggior parte dei casi verrà emesso un segnale acustico che indica che il sistema deve essere disinserito o altrimenti si verificherà un allarme.

Limite di tempo per lasciare l'edificio una volta effettuato l'inserimento

Una volta inserito il sistema, è necessario lasciare l'edificio (o l'area) entro un lasso di tempo preimpostato (“tempo di uscita”) altrimenti si farà scattare l'allarme. Il responsabile del sistema deve informare tutti gli utenti in ordine a tale limite di tempo.

Normalmente si sentirà un segnale acustico durante l'intervallo di tempo consentito per lasciare l'edificio.

Accertarsi di conoscere il percorso da seguire quando si lascia l'edificio.

Limite di tempo in caso di disinserimento

Una volta inserito il sistema, se si attiva una zona di entrata / uscita, è necessario disinserire l'area entro un lasso di tempo preimpostato (“tempo di entrata”) altrimenti si farà scattare l'allarme. Il responsabile del sistema deve informare tutti gli utenti in ordine a tale limite di tempo.

Normalmente si sentirà un segnale acustico durante il lasso di tempo consentito per il disinserimento.

Nota: può essere programmato un tempo di disinserimento esteso. Al termine del tempo di disinserimento principale, il timer di disinserimento viene prolungato per un periodo di tempo programmato e si attiva un allarme locale. Vedere “Allarme locale” a pagina 18 per ulteriori dettagli.

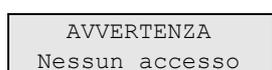
Disinserimento in caso di allarme

Se sussiste una condizione di allarme mentre si disinserisce il sistema, l'allarme viene resettato. È necessario quindi scoprire cosa ha provocato l'allarme e accertarsi che non si ripeta di nuovo. Vedere “Come procedere in caso di allarme” a pagina 18.

Il disinserimento del sistema quando questo si trova in condizioni di allarme viene descritto in “Resettaggio di un allarme” a pagina 19.

Utilizzare il menu “3 Visualizza registri” a pagina 29” per elencare gli allarmi recenti.

Quando non è possibile inserire o disinserire il sistema



Si potrebbe non essere autorizzati a inserire / disinserire aree specifiche dell'edificio perché:

- La tastiera utilizzata è stata programmata per inserire / disinserire solo aree specifiche nell'edificio. Accertarsi di sapere quale tastiera utilizzare se nell'edificio sono presenti più tastiere.

- Il codice PIN e/o la tessera sono stati programmati per inserire / disinserire solo aree specifiche nell'edificio. Accertarsi di conoscere le aree che si è autorizzati a inserire / disinserire.
- Il sistema di allarme potrebbe includere più di una centrale. Se così, ciascuna sarà stata programmata per inserire / disinserire solo aree specifiche nell'edificio. Accertarsi di utilizzare la tastiera corretta per le aree che si desidera inserire / disinserire.

Zone attive

Non è inoltre possibile inserire un'area se questa ha una zona aperta, ad esempio i contatti magnetici di una porta o di una finestra. Prima dell'inserimento, pertanto, occorre accertarsi che tutte le porte e le finestre siano adeguatamente chiuse.

Se una zona è aperta quando si prova a inserirla, si riceverà il seguente messaggio:

```
CONTR.SISTEMA
Allarmi
```

Saranno elencate tutte le zone attive:

```
1 Zona attiva
Zona 1
```

L'inserimento delle aree è adesso disabilitato. Se le zone indicate devono restare aperte (ad esempio nel caso in cui si debba lasciare una finestra aperta), il problema può essere risolto utilizzando uno dei seguenti metodi:

- Annullare l'inserimento utilizzando il tasto Cancella. Accedere al menu ed escludere la zona se deve restare attiva. Vedere "Esclusione/inclusione di zone" a pagina 25 per ulteriori informazioni. Dopo avere escluso la zona attiva, provare a effettuare di nuovo la procedura di inserimento.
- Escludere la zona dal menu di inserimento. Ciò è consentito solo se si dispone delle opzioni adeguate. Funzionerà solo per le zone per cui è consentita l'esclusione. Premere Off per procedere con l'esclusione.

```
>1 Zona 1
-----
```

```
Esclusa
Allarmi
```

Se le zone attive sono più di una, è possibile ripetere questo passaggio.

- Utilizzare l'inserimento forzato.

È possibile attivare l'inserimento forzato solo se si dispone delle opzioni adeguate. Per poter utilizzare questa opzione è inoltre necessario impostare in tal senso la configurazione del sistema. L'inserimento forzato è l'esclusione automatica di zone aperte e di alcuni guasti. Le condizioni di esclusione ed inclusione di questi fattori sono configurate nel sistema. Il responsabile deve informare gli utenti quando è loro consentito di utilizzare l'inserimento forzato.

Per attivare l'inserimento forzato, premere On. Tutte le zone aperte e i guasti vengono esclusi e viene visualizzato l'avvertimento adeguato. Vedere "Zone e guasti esclusi" più sotto.

Guasti attivi

CONTR. SISTEMA
Guasti

Non è possibile inserire un'area se sono presenti alcuni guasti del sistema. L'elenco dei guasti che impediscono l'inserimento del sistema viene definito dall'installatore. È possibile disabilitare temporaneamente questi avvertimenti nello stesso modo utilizzato per le zone attive (vedere sopra). Il manager deve informare gli utenti sono autorizzati o no a disabilitare i guasti con questa modalità.

Zone e guasti esclusi

Se sono presenti zone o guasti esclusi, è necessario confermare le relative informazioni.

AVVERTENZA
Esclusa

Verranno elencate tutte le zone escluse e i guasti:

Esclusa
Zona 1

GuastoBatteria
Esclusa

- Premere Enter per confermare l'avvertimento. Dopo di che la procedura di inserimento continua.
— oppure —
- Annullare l'inserimento utilizzando il tasto Cancella. Dopo avere stabilito quali sono le zone attive, controllarle e risolvere il problema (ad esempio chiudere la porta). Provare nuovamente ad eseguire la procedura di inserimento.

Nota: se non si annulla l'inserimento, dopo avere risolto il problema la procedura di inserimento continuerà automaticamente ed è possibile che scatti un allarme quando si procede verso l'uscita dopo avere chiuso la zona.

Il responsabile del sistema deve informare gli utenti sulle tastiere che possono utilizzare e sulle aree che possono inserire / disinserire.

Inserimento delle aree tramite tastiera LCD

Per inserire le aree tramite la tastiera con LCD:

1. Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.

2. Se richiesto, selezionare le aree. Vedere “Aree visualizzate durante l'inserimento / disinserimento” a pagina 16 per ulteriori informazioni.

Se nelle aree selezionate sono presenti zone escluse o isolate, verranno elencate sul display.

3. Se si desidera proseguire con l'inserimento, premere Enter. Altrimenti premere Cancella per annullare la procedura di inserimento.

Per ulteriori informazioni vedere “Esclusione/inclusione di zone” a pagina 25 e “Isolamento/reinclusione di zone” a pagina 28.

Viene emesso il tono di uscita; può essere continuo o intermittente.

4. Uscire dall'edificio / area utilizzando il percorso di entrata / uscita designato.

Il tono di uscita cessa.

Quando un'area è inserita, il suo LED si accende in rosso.

Se programmato, dopo un certo intervallo di tempo viene attivato il display inserito e i LED si spengono.

Inserimento parziale delle aree tramite tastiera LCD

Per inserire parzialmente le aree tramite la tastiera con LCD:

1. Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.

2. Se richiesto, scegliere l'inserimento parziale appropriato.

3. Se richiesto, selezionare le aree. Vedere “Aree visualizzate durante l'inserimento / disinserimento” a pagina 16 per ulteriori informazioni.

Se nelle aree selezionate sono presenti zone escluse o isolate, verranno elencate sul display.

4. Se si desidera proseguire con l'inserimento, premere Enter. Altrimenti premere Cancella per annullare la procedura di inserimento.

Per ulteriori informazioni vedere “Esclusione/inclusione di zone” a pagina 25 e “Isolamento/reinclusione di zone” a pagina 28.

Se programmato, viene emesso il tono di uscita, che può essere continuo o intermittente.

Il tono di uscita cessa.

Quando un'area è parzialmente inserita, il suo LED si accende in rosso.

Se programmato, dopo un certo intervallo di tempo viene attivato il display inserito e i LED si spengono.

Disinserimento delle aree tramite la tastiera con LCD

Per disinserire le aree tramite la tastiera con LCD:

1. Accedere all'edificio / area utilizzando il percorso di entrata/uscita designato.
Si avvia una tonalità di ingresso intermittente e viene visualizzata la richiesta seguente:

```
InsTess.Codice  
per disinserire
```

2. Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.
3. Se richiesto, selezionare le aree. Vedere “Aree visualizzate durante l'inserimento / disinserimento” a pagina 16 per ulteriori informazioni.
Il segnale acustico di entrata cessa e le aree sono disinserite.
I LED si spengono e vengono visualizzate l'ora e la data.

Inserimento delle aree tramite tastiera senza LCD

Per inserire le aree tramite la tastiera senza LCD:

1. Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.
Se l'operazione non è possibile, la tastiera emette 7 segnali acustici. Per ulteriori informazioni vedere “Quando non è possibile inserire o disinserire il sistema” a pagina 11.
Viene emesso il tono di uscita; può essere continuo o intermittente.
2. Uscire dall'edificio / area utilizzando il percorso di entrata / uscita designato.
Il tono di uscita cessa.
Quando un'area è inserita, il suo LED si accende in rosso.
Se programmato, dopo un certo intervallo di tempo viene attivato il display inserito e i LED si spengono.

Disinserimento delle aree tramite tastiera senza LCD

Per disinserire le aree tramite la tastiera senza LCD:

1. Accedere all'edificio / area utilizzando il percorso di entrata/uscita designato.
Viene emesso un tono di entrata intermittente.
2. Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.
Il segnale acustico di entrata cessa e le aree sono disinserite.
I LED si spengono.

Inserimento automatico

È possibile configurare il sistema in modo che l'edificio sia inserito parzialmente a un'ora e giorno particolari della settimana.

Prima dell'inizio dell'inserimento automatico, si avvia il tempo di avviso. Il sistema può avvisare gli utenti con un suono. Viene visualizzato il messaggio seguente:

```
INFO
AutoInserimen.
```

In base alle impostazioni di sistema e ai privilegi dell'utente, è possibile ritardare l'inserimento automatico durante il tempo di avviso. Per questo scopo, premere Clear e autorizzare.

Se si è autorizzati a ritardare o annullare l'inserimento automatico, viene chiesto di scegliere il ritardo appropriato.

```
TempoPosticipo
>15 minuti<
```

Scegliere una delle seguenti operazioni

- Spento: Annullare l'inserimento automatico.
- 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 4 h: impostare un periodo di tempo appropriato per il ritardo dell'inserimento automatico.

Aree visualizzate durante l'inserimento / disinserimento

Se il sistema utilizzato non è stato programmato per visualizzare le aree assegnate al proprio codice PIN sul display LCD, tutte le aree verranno automaticamente inserite / disinserite (purché tutte le zone siano normali).

I LED di area si accendono se la procedura di inserimento / disinserimento ha avuto esito positivo.

Se le aree assegnate al proprio PIN vengono visualizzate, verranno elencate le aree inserite (o disinserite). In base al modello di tastiera e alle relative impostazioni, le aree sono visualizzate come elenco o riga simbolica. Esempio:

```
0> Tutto
1 * Ufficio
```

— oppure —

```
1 2 3 4 5 6 7 8
█ [ ] √ x ? + +
```

Ogni area nella lista presenta un indicatore che ne descrive lo stato. Sono disponibili i seguenti stati area:

Tabella 4: indicatori e stati area per diverse tastiere

Stato area	Elenco	Riga simbolica
Pronto per inserimento	Spazio	√
Non pronto per l'inserimento	?	?
Tempo di uscita	x	x
Allarme	!	🔔
Inserimento	*	█
Inserimento parziale 1	-	[
Inserimento parziale 2	=]
Selezionato	+	+ (lampeggiante)

In base al tipo di elenco, sono ora disponibili le opzioni seguenti.

Selezione delle aree comprese nell'elenco.

- Per inserire o disinserire tutte le aree, premere 0, oppure selezionare “0 Tutte” dall'elenco e premere Enter.
- Per selezionare o deselegionare un'area, immetterne il numero, oppure selezionare l'area nell'elenco e premere Enter o Destra.
- Per inserire o disinserire le aree selezionate, premere 0, oppure selezionare “0+Selezionata” dall'elenco e premere Enter.
- Per annullarla, premere Clear.

Selezione delle aree nella riga simbolica

Per impostazione predefinita, tutte le aree sono abilitate.

- Per selezionare o deselegionare tutte le aree, premere 0.
- Per selezionare o deselegionare un'area, immettere il numero dell'area.
- Per inserire o disinserire le aree selezionate, premere Enter.
- Per annullarla, premere Clear.

Come procedere in caso di allarme

Quando si verifica un allarme, il LED dell'area in condizioni di allarme e il LED di allarme lampeggiano sulla tastiera. Se è attivo il display inserito, i LED inizieranno a lampeggiare non appena verrà immesso un codice utente. Il messaggio con la data e l'ora non viene più visualizzato.

A un'area possono essere associate diverse zone. Quando si verifica un allarme, è importante sapere esattamente qual è la zona che causa il problema in modo da poterlo risolvere rapidamente.

Cosa succede quando si verifica un allarme

Esistono diversi tipi di allarme e si verificano in situazioni differenti.

Allarme

Viene generato un allarme se:

- L'area è inserita e una delle sue zone è stata attivata. Ad esempio, la forzatura della serratura di una porta provoca l'attivazione di una sirena.
- L'area è disinserita ed è stata attivata una zona 24 ore su 24. Esempi: viene attivato il pulsante antirapina, l'interruttore antimanomissione è aperto.

Il tipo esatto di segnale di allarme dipende dalla modalità di programmazione del sistema (lampeggianti, sirene, ecc.) Il LED sulla tastiera lampeggia rapidamente. Il LED di area sulla centrale identifica la posizione dell'allarme.

Se programmato, l'allarme verrà inviato alla centrale di ricezione.

Allarme locale

L'allarme viene udito solo all'interno dell'edificio e viene gestito localmente. Si attiva una sirena interna. Il LED dell'area sulla tastiera lampeggia (in base alla modalità di programmazione). La tastiera emette segnali acustici fino al riconoscimento dell'allarme sulla tastiera.

Si verifica, ad esempio, quando una zona programmata come porta antincendio è stata attivata.

Non occorre contattare il centro ricezione allarmi.

Allarme di sistema

Questo allarme può verificarsi in qualsiasi momento. Il tipo esatto di segnale di allarme dipende dalla modalità di programmazione del sistema (lampeggianti, sirene, ecc.). Si verifica quando le attrezzature di sicurezza (ad esempio la centrale) sono state manomesse o quando viene rilevato un guasto.

È possibile resettare un allarme di sistema solo se il proprio codice PIN è dotato di autorizzazione in tal senso e solo dopo avere ripristinato il guasto.

Se programmato, la centrale di ricezione viene contattata automaticamente dal sistema.

Visualizzazione di un allarme

Dopo il disinserimento, sullo schermo vengono elencati tutti gli allarmi.

```
Allarme
In sospeso >0<
```

```
Zona 1
In sospeso >0<
```

Nella prima schermata viene visualizzato il tipo di allarme. Nella seconda viene visualizzata la fonte dell'allarme. Nella seconda riga viene indicato se esistono più allarmi per questa fonte.

Resettaggio di un allarme

Per disattivare le sirene o i campanelli, è necessario disinserire l'area adeguata.

In caso di allarme attivo la procedura di resettaggio è uguale a quella di disinserimento standard. Una volta disinserito il sistema, verrà richiesto di riconoscere gli allarmi. Ciò sarà possibile solo se il problema è stato risolto.

Riconoscimento di un allarme

Se si dispone delle opportune autorizzazioni, è possibile riconoscere l'allarme premendo il tasto Off.

L'allarme non può essere riconosciuto se la sua causa è ancora attiva, ad esempio se è in corso la manomissione di una zona. Il guasto deve essere riparato prima di riconoscere l'allarme che ha provocato.

Tutti gli allarmi devono essere riconosciuti. Un contatore durante il riconoscimento dell'allarme indica il numero di allarmi in sospeso ancora da riconoscere. Se non si riconoscono gli allarmi dopo il disinserimento, verrà richiesto di farlo prima dell'inserimento successivo o dopo il disinserimento successivo, fino a che tutti gli allarmi non saranno riconosciuti.

Esecuzione di un test di copertura

Se il sistema è programmato per i test di copertura dell'utente, a volte al momento di inserire l'area, potrebbe chiedere di eseguire il test di copertura dell'area. Per superare il test, è necessario recarsi in tutte le zone richieste. Il sistema elencherà tutte le zone ancora da testare.

La necessità del test di copertura dipende da quanto segue:

- impostazioni del sistema
- se le zone programmate sono state attivate nelle ultime 4 ore

È possibile eseguire il test di copertura manualmente utilizzando il menu "8.2 Test copertura" (vedere a pagina 38).

Problemi che possono verificarsi

Presenza di una zona che non funziona correttamente

Ciò continuerà a provocare un allarme fino a che la zona verrà isolata dal sistema (per ulteriori informazioni vedere “2 Isolata” a pagina 28).

Non appena la zona che non funziona correttamente viene isolata o il problema viene risolto, l'allarme viene resettato automaticamente.

Il codice PIN non funziona quando si prova a riconoscere un allarme

Ci sono due possibili ragioni per le quali il vostro codice PIN non funziona quando cercate di acquisire un allarme:

- L'utente può riconoscere un allarme per un'area solo se le è stato assegnato il suo codice PIN. In caso contrario, se si prova a riconoscere un allarme, si potrebbe invece inserire / disinserire l'area.
- Non è possibile riconoscere un allarme di sistema a meno che il proprio codice PIN non sia autorizzato in tal senso.

La tastiera non reagisce quando si preme un tasto

La tastiera potrebbe non rispondere alle pressioni dei tasti anche in assenza di guasti nel sistema. La tastiera viene bloccata dopo che si immette per 3 volte un codice sbagliato.

Quando si preme un tasto su una tastiera bloccata, viene emesso un suono sette volte.

Dopo una pausa di 2 minuti la tastiera torna disponibile.

Ulteriori informazioni sugli allarmi

Se le condizioni di allarme non sono più valide e l'allarme è stato resettato, è necessario contattare la centrale di ricezione al fine di accertarsi che non abbia preso ulteriori provvedimenti.

Se non è possibile resettare un allarme a causa di una zona che non funziona correttamente, fare riferimento alla sezione “2 Isolata” a pagina 28.

È possibile resettare un allarme solo per un'area assegnata al proprio codice PIN. Se non si è in grado di resettare l'allarme, accertarsi che il LED di area lampeggiante sia relativo a un'area disinseribile utilizzando il proprio codice PIN. In caso contrario, il tentativo di resettare l'allarme avrà come conseguenza l'inserimento / disinserimento del sistema.

Reset tecnico

Il sistema può essere programmato in modo tale che certi allarmi (ad esempio gli allarmi antimanomissione) richiedano un'azione specifica da parte dell'installatore. Alcuni eventi richiedono un reset tecnico.

La procedura di reset tecnico dipende dalla sua disponibilità da parte dell'utente.

Se l'utente può eseguire il reset tecnico, il display mostra quanto segue:

```
ResetTecn.  
Codice: 23353
```

Per eseguire il reset tecnico:

1. Prendere nota del codice tecnico che è visualizzato durante la richiesta di reset tecnico.
2. Contattare il vostro installatore e fornire a lui il codice tecnico.
L'installatore fornirà un codice per eseguire il reset.
3. Accedere al sistema.

Verrà visualizzata la seguente richiesta:

```
CodiceResetTec  
> <
```

4. Inserire il codice fornito dall'installatore per eseguire il reset tecnico.

Se non è possibile eseguire il reset tecnico, viene visualizzata la richiesta seguente.

```
AVVERTENZA  
Reset tec.nec
```

Rivolgersi all'installatore. L'installatore dovrà eseguire un reset tecnico localmente.

Menu Advisor Advanced

Il menu Advisor Advanced contiene opzioni per l'effettuazione di varie operazioni. Alcune opzioni sono specifiche solo per certe installazioni, mentre per altre si potrebbe non disporre della necessaria autorizzazione. Non è sempre possibile vedere tutte le voci descritte nel manuale.

Se si accede al menu e non si preme alcun tasto per tre minuti, si uscirà automaticamente dal menu. Si consiglia di uscire dal menu utilizzando il tasto Cancella anziché la funzione di timeout. Se qualcun altro utilizza il menu prima che scada, le opzioni selezionate verranno verificate a fronte del proprio account utente.

Se si prova a selezionare un'opzione non autorizzata nel proprio account utente, sul display verrà visualizzato il seguente messaggio:



ERRORE
Accesso negato

Sebbene si possa essere autorizzati ad accedere all'opzione di un menu, si potrebbe non essere autorizzati ad accedere a tutte le informazioni fornite da tale opzione. Si sarà autorizzati ad accedere solo alle informazioni sulle aree assegnate al proprio account utente.

Organizzazione delle sezioni sulle opzioni dei menu nel presente manuale

Le opzioni dei menu sono numerate nel sistema Advisor Advanced. Questo sistema di numerazione viene utilizzato anche nel presente manuale, per cui l'opzione menu 1 "Escl. zone" corrisponde al capitolo "1 - Escl. zone".

Il numero del menu si riferisce anche a una sequenza di tasti che può essere immessa per accedervi. Ad esempio, se si desidera accedere al menu 7.2 Test copertura, è possibile premere 7 2 dopo avere avuto accesso al menu utente.

Disponibilità delle opzioni

Non tutte le opzioni descritte di seguito potrebbero essere disponibili. La disponibilità delle opzioni dipende da uno dei seguenti elementi:

- Versione del firmware
- Modello della centrale (ad esempio, modello IP o non IP)
- Espansioni installate (ad esempio, espansione wireless o modulo di comunicazione GSM)

Accesso a un menu

Prima di iniziare, accertarsi che sul display sia visualizzata la schermata di benvenuto o stato.

UTC F&S
MAR 29 Apr 08:55

— oppure —

1 2 3 4 5 6 7 8
█ [] √ x ? + +

Fornire una sequenza di tasti consentita indicata in “Sequenze tasti comuni” a pagina 56.

Dal display è adesso possibile:

Opzione	Azione	Risultato
Modifica di una selezione	Premere Su o Giù	Selezionare l'opzione menu precedente o successiva
Accesso all'opzione menu	Immettere il numero di opzione menu — oppure — Premere Enter o Destra per accedere all'opzione selezionata	Saltare a un'opzione menu specifica
Visualizzazione della guida	Premere Guida	Viene visualizzata la descrizione della voce del menu selezionata (se disponibile)
Uscita da un'opzione menu	Premere Sinistra o Cancella	Uscire dall'opzione menu

Zone e telecomandi

1 Zone e telecomandi

1>Escl. zone
2 Telecamera

Il menu Zone e telecomandi consente di escludere le zone e di eseguire le operazioni dell'utente sulle telecamere.

Esclusione/inclusione di zone

1.1 Esclusione di zone

La funzione di esclusione viene utilizzata per inibire le zone ed escluderle dal sistema di sicurezza fino al disinserimento successivo.

Potrebbero esserci occasioni in cui si desidera escludere una zona. Ad esempio se si desidera lasciare una finestra aperta quando il sistema è inserito.

Escludendo la zona associata alla finestra, quando si inserisce il sistema non verrà attivato un allarme.

Nota: è anche possibile escludere zone attive quando si inserisce un'area. Vedere "Zone attive" a pagina 12 per ulteriori informazioni.

Accedere a questo menu per escludere o includere zone. Cosa accade dopo dipende dal fatto che esistano o meno zone attive:

Tutte le zone sono normali

È possibile escludere le zone che stanno funzionando correttamente; in questo caso però bisogna conoscere il loro rispettivo numero.

```
1>Zona 1
      Inclusa
```

1. Utilizzare i tasti Su o Giù per scorrere le zone.
2. Premere il numero di zona o utilizzare il tasto Enter per modificare lo stato della zona selezionata.
3. Modificarne lo stato utilizzando i tasti Su e Giù.
4. Confermare le modifiche con Enter.
5. Premere Cancella due volte per uscire dalla programmazione.

Zone attive

Sono presenti una o più zone attive:

```
1>Zona 1
      Attivo
```

Queste zone vengono elencate una per una.

1. Quando le zone sono elencate una per una, per scorrerle utilizzare i tasti Su e Giù.
2. Per escludere le zone premere Enter. Viene visualizzata la conferma:

```
1>Zona 1
      Esclusa
```

3. Se non si dispone delle autorizzazioni necessarie per escludere la zona selezionata, verrà visualizzato il seguente messaggio di avvertimento:

```
AVVERTENZA
Nessun accesso
```

4. Premere Clear per uscire dalla programmazione.

Telecamere

Nota: Questi menu sono disponibili solo se l'espansione per telecamera PIR senza fili è installata e configurata.

1.2 Telecamere Menu

```
17>Telecamera 17
18 Telecamera 18
```

Utilizzare il menu Telecamera per acquisire un'immagine manualmente.

Selezionare una telecamera.

1.2.n Selezione telecamera

```
4>Isolata
No
```

Selezionare una telecamera da configurare.

1.2.n.4 Isolata

```
4 Isolata
>No<
```

Quando la telecamera è isolata, non consente di acquisire immagini. Inoltre, le immagini non possono essere inviate alla centrale.

1.2.n.5 Max Immag 24h

```
5 Max Immag 24h
>Infinito<
```

Il numero massimo di immagini richieste definisce il numero di allarmi che possono attivare la telecamera in 24 ore nello stato di inserimento o disinserimento.

Il contatore si azzerà quando lo stato dell'area viene modificato.

L'intervallo consentito è compreso tra 1 e 400, oppure può essere impostato a 0 (infinito), consentendo un numero illimitato di allarmi.

Se il limite viene raggiunto, le richieste di ulteriori immagini vengono rifiutate dal sistema e nel registro viene memorizzato un evento appropriato.

1.2.n.6 Immagini remote

```
6 Immagini remo>
>Si<
```

Se l'attivazione delle immagini remote è abilitata, è possibile acquisire un'immagine in modalità remota tramite il software di configurazione.

1.2.n.7 Test immag. a CS

```
1>CS 1
-----
```

Il comando consente di acquisire un'immagine e inviarla a una centrale di ricezione selezionata.

Scegliere la centrale di ricezione a cui inviare l'immagine.

```
Chiama CS 1...
Tras. in corso
```

Lo stato di trasmissione dell'immagine corrente viene visualizzato nella riga inferiore della schermata.

1.3 Cancella Immagine

```
1>Espansione 1
-----
```

Eliminare tutte le immagini dall'espansione per telecamera PIR senza fili.

Selezionare l'espansione, quindi scegliere OK e premere Enter per eliminare tutte le immagini dall'espansione selezionata.

Isolamento/reinclusione di zone

2 Isolata

La funzione di “isolamento” viene utilizzata per isolare zone o dispositivi ed escluderli dal sistema di sicurezza.

Nota: in questo caso questi apparati non generano manomissioni o guasti, ma rimangono operativi.

Viene utilizzata, ad esempio, quando una zona è guasta o difettosa. Isolandola, si evita che provochi un allarme fino a che il problema non viene risolto.

La differenza con una zona esclusa consiste nel fatto che questa zona non verrà automaticamente reinclusa dopo il disinserimento del sistema.

2.1 Isolamento di zone

Accedere a questo menu per isolare o reincludere zone. Cosa accade dopo dipende dal fatto che esistano o meno guasti attivi:

Tutte le zone sono normali

È possibile isolare le zone che stanno funzionando correttamente; in questo caso però bisogna conoscere il loro rispettivo numero.

```
1>Zona 1
  Inclusionione
```

1. Utilizzare i tasti Su o Giù per scorrere le zone.
2. Premere il numero di zona o utilizzare il tasto Enter per selezionare una zona da modificare.
3. Modificarne lo stato utilizzando i tasti Su e Giù.
4. Confermare le modifiche con Enter.
5. Premere Cancella due volte per uscire dalla programmazione.

Zone attive

Sono presenti una o più zone attive:

```
1>Zona 1
  Attivo
```

Queste zone vengono elencate una per una.

1. Quando le zone sono elencate una per una, per scorrerle utilizzare i tasti Su e Giù.
2. Per isolare la zona premere Enter. Viene visualizzata la conferma:

```
1>Zona 1
  Isolamento
```

3. Premere Clear per uscire dalla programmazione.

2.2 DGP isolato / 2.3 RAS isolata

L'isolamento di un'espansione o tastiera è analogo all'isolamento di una zona, tranne che i dispositivi restano operativi.

Registro

3 Visualizza registri

L'elenco Visualizza registri fornisce una rapida cronologia degli allarmi; costituisce un modo veloce e semplice per determinare dove si sono verificati gli allarmi. Queste informazioni sono utili quando si deve resettare un allarme senza controllarne immediatamente la causa.

Per visualizzare i messaggi, selezionare uno dei tipi di messaggi che seguono.

Tabella 5: Tipi di messaggio di registro

Opzione	Descrizione
1 Tutto	Tutti gli eventi
2 Obbligatorio	Solo gli eventi considerati obbligatori da EN 50131-1 (inserimento / inserimento parziale / disinserimento, allarmi, antirapina, manomissione, guasto, modifica utente, reset tecnico, ecc.)
3 Facoltativo	Eventi diversi dagli eventi obbligatori menzionati sopra
4 Installatore	Eventi provocati dall'installatore (modalità di programmazione, connessione con PC, ecc.)
5 Accesso	Eventi legati agli accessi, ad esempio accessi concessi e accessi negati

Sul display viene mostrato dove si è verificato l'evento.

```
1>Acc.uten.cons
      Utente 3
```

Adesso è possibile:

- Esaminare gli allarmi recenti. Premere Su o Giù.
- Visualizzare i dettagli. Premere Enter.

```
05Mag08 15:04:54
      Sistema
```

- Uscire dalla cronologia. Consente di uscire dalla cronologia allarmi e tornare alla schermata iniziale. Premere Clear.

Nota: non è possibile visualizzare eventi dell'area se non si dispone delle autorizzazioni per tale area o se la tastiera non è programmata per accedere a quell'area.

Stato della centrale

4 Stato centrale

Utilizzare questa funzione per elencare tutte le zone che si trovano in condizione di allarme, allarme manomissione, escluse o attive o qualsiasi allarme di sistema.

È possibile visualizzare separatamente ognuna di queste condizioni attraverso gli altri menu. Comunque è possibile usare questo menu per tenere sotto controllo tutte le zone che necessitano di attenzione.

Se si dispone delle necessarie autorizzazioni, è possibile visualizzare lo stato corrente della centrale utilizzando il menu 4.

È possibile visualizzare i seguenti dati:

Tabella 6: dati stato centrale

Opzione	Descrizione
4.1 Visualizza zone aperte	consente di visualizzare zone che non si trovano nello stato normale. Nella riga superiore viene indicata la zona che non si trova nello stato normale. Nella riga inferiore viene mostrato lo stato della zona.
4.2 Allarmi	consente la visualizzazione e il riconoscimento di allarmi in sospenso.
4.3 Guasti	consente la visualizzazione dei guasti attivi.

PIN

5 Modifica PIN

```
1>Codice PIN
*****
```

Se si dispone delle necessarie autorizzazioni, è possibile modificare il proprio codice PIN utilizzando il menu Modifica PIN.

Le regole per il PIN nel sistema Advisor Advanced possono essere configurate in una di queste modalità:

- I PIN sono generate del sistema. L'utente può richiedere la generazione di un nuovo PIN, ma i PIN non possono essere digitati e inseriti manualmente.

Il PIN è generato selezionando premendo Enter in questo menu. Il PIN generato è visualizzato fino a quando non viene premuto nuovamente il tasto Enter.

- È possibile immettere manualmente i codici PIN.

Se si è autorizzati a farlo, è possibile inserire il PIN che si vuole avere.

Premendo Enter viene concesso di immettere o editare il PIN.

Per confermare il PIN, ridigitare il PIN nuovamente.

I PIN devono essere univoci. Un PIN non può essere assegnato a più di un utente. Il sistema non accetta l'immissione di codici PIN che sono già in uso.

Per informazioni vedere anche "7.n.2 Modifica PIN" a pagina 34.

Segnalazione vocale e via SMS

6 SMS e Vocale

```
1>TelefonoUtente
    Nessuno
```

Il menu SMS e Vocale contiene i menu di configurazione per la segnalazione SMS e vocale. Questo menu permette di modificare solamente le proprie impostazioni.

6.1 TelefonoUtente

```
1 TelefonoUtente
> <
```

Il menu Telefono utente permette di impostare il proprio numero di telefono.

6.2 Riporto SMS

```
2>Riporto SMS
    Spento
```

Il menu Riporto SMS permette di abilitare o disabilitare il riporto SMS verso se stessi.

Questa opzione è editabile solamente se si appartiene al gruppo utente che possiede i privilegi di riporto SMS abilitati.

6.3 Controllo SMS

```
3>Controllo SMS
    Disabilitato
```

Il menu Controllo SMS permette di verificare se si ha la possibilità di inviare SMS di controllo.

Vedere “Appendice A. Controllo SMS” a pagina 70 per maggiori informazioni sul controllo SMS.

Utenti

7 Utenti

```
0>Agg. utente
2 Supervisore
```

Utilizzare questo menu per aggiungere, modificare o eliminare utenti del sistema Advisor Advanced. È possibile programmare fino a 50 utenti.

La programmazione di un utente include la registrazione delle seguenti informazioni:

- Numero utente della centrale; si tratta di un numero compreso tra 1 e 50.
- Nome
- Codice PIN dell'utente.

Nota: il proprio gruppo di utenti potrebbe non consentire la programmazione dei codici PIN. Se consente l'utilizzo di questa opzione, potrebbero tuttavia sussistere altre restrizioni sui gruppi di utenti che è possibile aggiornare.

- Numero identificativo della tessera utente.
- Gruppo utenti, che determina le opzioni a cui l'utente può accedere.
- Lingua dell'utente.

Esistono due utenti predefiniti nel sistema . Vedere “Utenti predefiniti” a pagina 6.

Blocco dati utente

Se il sistema è configurato con compatibilità EN 50131, non è consentito modificare gli altri utenti esistenti [per modificare utenti esistenti]. Il nuovo utente può essere configurato solamente quando viene aggiunto, e un utente esistente può essere solamente rimosso. Il supervisore può solamente modificare le proprie impostazioni, gli altri utenti possono modificare le proprie impostazioni.

Dopo che un utente è stato aggiunto tramite il menu “7.0 Aggiungi utente” a pagina 34, il supervisore può configurare questo utente. Dopo che è stata eseguita la modifica e il supervisore è uscito dal menu utente, la seguente richiesta di conferma viene visualizzata:

```
BlocDatiUtent?
>Annulla<
```

Selezionare OK per confermare la configurazione del nuovo utente. Dopo di questo, solo questo utente sarà in grado di modificare le proprie impostazioni.

Altrimenti, scegliere Annulla per ritornare alla configurazione dell'utente.

Impostazioni utente

7.0 Aggiungi utente

Utilizzare per aggiungere un utente. Se la creazione dell'utente ha esito positivo, verrà visualizzato il seguente messaggio:

```
INFO
Utente agg
```

Al nuovo utente verrà assegnato il nome predefinito "Utente N" e verrà posizionato in fondo all'elenco degli utenti esistenti. Adesso è possibile iniziare a modificare i dettagli utente per il nuovo utente.

7.n Modifica utente

Selezionare un utente da modificare.

È possibile configurare le opzioni che seguono.

7.n.1 Nome utente

```
1 Nome utente
>Utente 6<
```

Premere Enter per modificare il nome o Clear per uscire.

Il nome utente predefinito è "Utente N", dove N indica il numero di utente.

Il nome può avere una lunghezza max. di 16 caratteri.

7.n.2 Modifica PIN

```
1>Codice PIN
*****
```

La politica in materia di codici PIN nel sistema Advisor Advanced può essere configurata in uno dei seguenti modi:

- I codici PIN vengono generati dal sistema. L'utente può richiedere esclusivamente la generazione di un nuovo PIN.

Il codice PIN viene generato quando si seleziona SÌ e si preme Enter in questo menu. Il PIN generato verrà visualizzato fino a che non si premerà nuovamente Enter.

- È possibile immettere manualmente i codici PIN.

Premendo Enter è possibile immettere o modificare il codice PIN dell'utente selezionato.

Contattare l'installatore del sistema per impostare la modalità di modifica del PIN.

La lunghezza del PIN è programmabile nel sistema Advisor Advanced. Il numero di PIN disponibili varia da 10000 (per PIN a 4 cifre) a 10000000000 (per PIN a 10 cifre).

Nessun PIN è riservato per usi di sistema. Ogni PIN può essere generato o assegnato per questo uso. Il sistema non genera o accetterà l'immissione di codici PIN già in uso.

7.n.3 Tessera utente

```
3>Tessera utente
*****
```

Questo menu consente di immettere il numero di tessera dell'utente. Premere Enter e presentare la tessera sulla tastiera. La procedura è possibile solo in caso di tastiere LCD con lettori integrati.

7.n.4 Fobs

```
0>Aggiungi fob
1 Telecomando 1
```

Questo menu consente di visualizzare tutti i telecomandi programmati per l'utente selezionato, di selezionare un telecomando esistente o di crearne uno nuovo.

7.n.4.0 Aggiungi fob

Per aggiungere un telecomando, seguire una delle procedure descritte in “Programmazione telecomandi” a pagina 53.

7.n.4.m Selezione fob

```
1>Nome Fob
Telecomando 1
```

Selezionare un telecomando esistente da programmare.

7.n.4.m.1 Nome Fob

```
1 Nome Fob
>Telecomando 1 <
```

Utilizzare l'opzione nome telecomando per impostare un nome del telecomando. Il nome identifica il telecomando per l'utente finale per segnalazione allarme o visualizzazione di messaggio di errore o stato.

Quando si crea un telecomando, viene assegnato il nome predefinito “Telecomando Ex.y”, dove <x> è il numero di espansione e <y> un numero di ingresso espansione. Ad esempio, il nome predefinito “Telecomando E2.8” viene dato al telecomando assegnato all'ingresso 8 sull'espansione 2.

Il nome di un telecomando può essere formato da 16 caratteri.

7.n.4.m.4 Dettagli RF

```
1>ID Sensore
4232C1
```

Il menu Dettagli RF consente di programmare manualmente un dispositivo wireless o rimuoverlo dall'espansione wireless.

7.n.4.m.4.1 ID sensore

```
1>ID sensore
    4232C1
```

Lo schermo consente di visualizzare l'ID sensore.

7.n.4.m.4.2 Rimuovi apparato RF

```
RimuoviAppRF?
    >Annulla<
```

Selezionare Ok e premere Enter per rimuovere il dispositivo wireless dal database espansione wireless.

7.n.4.m.5 Rimuovi fob

```
Rimuovi fob?
    >Annulla<
```

Utilizzare il comando Remove fob [Rimuovi telecomando] per rimuovere il telecomando dal sistema. Selezionare OK e premere Enter. Il telecomando viene eliminato dalla centrale e dal database dell'espansione wireless.

7.n.5 Lingua

```
5>Lingua
    INGLESE
```

Ciascun utente del sistema Advisor Advanced può visualizzare i menu nella propria lingua.

La lingua verrà modificata dietro autorizzazione dell'utente.

7.n.6 Gruppi di utenti

```
1>Non impostato
2 Non impostato
```

Utilizzare questo menu per assegnare gruppi di utenti all'utente selezionato. Un utente può essere assegnato a un massimo di 16 gruppi.

Per modificare l'assegnazione a un gruppo di utenti, selezionare lo slot appropriato.

Se lo slot selezionato è vuoto (il gruppo di utenti non è assegnato), viene chiesto di assegnare uno dei gruppi utenti disponibili.

```
02>Supervisore
03 Tutte le aree
```

Selezionare il gruppo di utenti appropriato a cui assegnare l'utente selezionato.

Se lo slot selezionato contiene già un gruppo di utenti assegnato, si viene spostati al menu "Cambia gr. ut."

```
1>Cambia gr.uten
    Grup.utenti 3
```

Adesso è possibile effettuare una delle seguenti azioni:

- Modificare il gruppo assegnato: premere 1, o Enter o Destra per andare all'elenco gruppi utenti e selezionare un gruppo.
— oppure —
- Eliminare il gruppo assegnato: premere 2, o andare alla voce di menu successiva e premere Enter.

Per ulteriori informazioni sui gruppi di utenti vedere “Gruppi di utenti” a pagina 6.

7.n.7 SMS e Vocale

```
1>TelefonoUtente
    Nessuno
```

Il menu SMS e Vocale contiene i menu di configurazione per la segnalazione SMS e vocale

7.n.7.1 Telefono Utente

```
1 TelefonoUtente
> <
```

Il menu Telefono utente permette di impostare il numero di telefono degli utenti.

7.n.7.2 Riporto SMS

```
2 Riporto SMS
    Spento
```

Il menu Riporto SMS permette di abilitare o disabilitare il riporto per l'utente selezionato.

7.n.7.3 Controllo SMS

```
3 Controllo SMS
    Disabilitato
```

Il menu Controllo SMS permette di abilitare o disabilitare il controllo SMS per l'utente selezionato.

Vedere “Appendice A. Controllo SMS” a pagina 70 per maggiori informazioni sul controllo SMS.

7.n.8 Rimuovi utente

Per eliminare un utente, selezionarlo utilizzando il cursore o immettendone il numero e andare a questo menu.

Sul display viene visualizzato quanto segue:

```
6 Rimuovi utente
>Annulla<
```

Selezionare OK e premere Enter. L'utente verrà eliminato.

Ripetere il passaggio 2 per eliminare altri utenti o premere Clear per uscire e tornare al livello di menu superiore.

Nota: non è possibile eliminare un utente a meno che il proprio gruppo utenti non autorizzi a effettuare tale operazione.

Servizio

8 Servizio

Questo menu consente di selezionare le opzioni di manutenzione descritte di seguito.

8.1 Data e ora

1>Fascia oraria
UTC+1

Questo menu consente di impostare l'ora e la data del sistema, nonché l'ora legale / solare.

Sono disponibili le opzioni elencate di seguito.

Tabella 7: opzioni del menu Data e ora

Opzione	Nota
8.1.1 Fascia oraria	Il fuso orario del sistema.
8.1.2 Data	Il formato della data è GG-MM-AAAA.
8.1.3 Ora	Il formato dell'ora è 24 ore.
8.1.4 Pr.mes.ora le	Il mese di inizio dell'ora legale.
8.1.5 Pr.set.ora le	La settimana di inizio dell'ora legale. Le opzioni disponibili sono: settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4, ultima settimana.
8.1.6 Ul.mes.ora le	Come sopra.
8.1.7 Ul.set.ora le	Come sopra.
8.1.8 ImpostaCorrez.	Permette di configurare la correzione dell'orario se necessaria.
8.1.8.1 Ora/7giorni	Questo sottomenu permette le impostazioni della correzione orario che è eseguita ogni 7 giorni di funzionamento della centrale. Valore massimo è 5 min 40 s. Valori positive impostano l'orologio in avanti, negative — indietro.

L'ora legale / solare scatta sempre di domenica alle 2.00.

Nota: il sistema Advisor Advanced utilizza il formato 24 ore.

8.2 Test copertura

Test copertura
in corso

Il test di copertura consente all'utente di testare tutti i rilevatori nelle aree selezionate.

Per eseguire il test di copertura:

1. Accedere al menu.

Sul display verranno elencate tutte le zone da testare.

```
1>Zona 1
RichiestoAttivo
```

2. Camminare lungo tutti i punti di rilevamento e accertarsi che il rilevatore venga attivato quando vi si cammina davanti o quando si apre una porta o una finestra.

Con il procedere del test, ciascuna zona da attivare verrà via via rimossa dall'elenco sul display.

3. Tornare alla tastiera e verificare il risultato.

Se il test è stato superato, verrà visualizzato il seguente messaggio:

```
Test coper.OK
Premere Enter
```

Altrimenti verrà visualizzato un elenco delle zone non testate. Se non si riesce a superare il test di copertura contattare l'installatore.

Per ulteriori informazioni vedere anche "Esecuzione di un test di copertura" a pagina 19.

8.3 Test manuale

```
01>CS 1
02 CS 2
```

Questa opzione consente di testare la segnalazione alla centrale di ricezione. Selezionare la centrale di ricezione. La centrale cercherà di stabilire una connessione con la centrale di ricezione selezionata.

Sul display viene visualizzato lo stato di avanzamento della chiamata.

8.4 Test sirene

```
1>Sirena interna
2 Sirena esterna
```

Questo menu consente di testare le sirene interne ed esterne e i lampeggianti.

Nota: questa funzionalità funziona solo se sono state programmate determinate impostazioni. Per verificare la disponibilità della funzionalità contattare l'installatore del sistema.

Tabella 8 più sotto sono disponibili le opzioni elencate di seguito:

Tabella 8: opzioni del test delle sirene

Menu	Descrizione
8.4.1 Sirena interna	Commuta lo stato della sirena interna
8.4.2 Sirena esterna	Commuta lo stato della sirena esterna
8.4.3 Lampeggiante	Commuta lo stato del lampeggiante

Accedere al menu appropriato e premere Enter per attivare l'uscita. Premere nuovamente Enter per disattivarla. Premere Clear per uscire dal menu.

8.5 Comunicazione

```
1>CS
2 Connessione PC
```

Il menu Dialler [Combinatore] è utilizzato per modificare il numero di telefono per chiamate vocali e per inizializzare la comunicazione con il PC.

8.5.1 CS (centrale di ricezione)

```
01>CS 1
02 CS 2
```

Advisor Advanced permette di modificare i numeri di telefono per le centrali di ricezione allarme programmate per messaggi vocali.

8.5.1.n Selezione della centrale

```
1>Telefono
```

Selezionare una centrale di ricezione per modificare il numero di telefono.

8.5.1.n.1 Telefono

```
1 Telefono
> <
```

Ogni centrale di ricezione invia la segnalazione a 1 numero di telefono. Il numero di telefono può contenere fino a 20 cifre. Sono disponibili i seguenti caratteri speciali:

- P: pausa (3 s). Premere due volte 6 per accedere.
- T: attesa del segnale di linea. Premere due volte 7 per accedere.

Nota: Solo numero per messaggi vocali possono essere modificati.

8.5.2 Connessione PC

```
01>PC conn 1
02 PC conn 2
```

Questo menu consente la connessione al PC dalla centrale. Selezionare la connessione PC appropriata da attivare.

8.5.3 Credito

```
3>Credito
-----
```

Entrare nel menu Credito per ricevere lo stato dal gestore GSM.

8.6 Controllo giorno

```
1>Area 1
    Attivare
```

Il menu Controllo giorno consente di abilitare o disabilitare i controlli giorno per aree e tastiere selezionate.

Nota: Se il controllo giorno è impostato in automatico nelle impostazioni di sistema, il controllo giorno nell'area potrebbe automaticamente diventare abilitato o disabilitato quando l'area è inserita o disinserita. Per favore contattare l'installatore per maggiori informazioni.

8.7 StatoControllo

```
1>Controllo 1
2 Controllo 2
```

Questo menu consente di modificare manualmente gli stati di condizione trigger.

Scegliere il trigger e la condizione appropriata. Quindi impostare lo stato richiesto.

```
1>PROGRAMMA
    Spento
```

8.8 In servizio

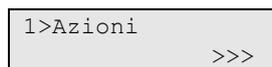
```
8>In servizio
    Abilitato
```

Norme particolari proibiscono all'installatore di accedere al menu senza l'autorizzazione del responsabile. In questo caso il responsabile deve utilizzare questo menu per consentire l'accesso all'installatore. Tale autorizzazione è valida solo per un determinato periodo di tempo.

Nota: dopo che l'installatore ha avuto accesso al menu installatore, può rimanere in modalità di programmazione senza alcun limite di tempo.

Calendario

9 Calendario



Il Calendario consente di configurare un'esecuzione automatica di azioni specifiche a una data e ora particolari. È possibile regolare automaticamente le impostazioni della centrale in base al programma.

La funzionalità Calendario è basata su azioni. Ogni azione presenta le impostazioni seguenti:

- Nome
- Ora inizio: ora del giorno di attivazione dell'azione
- Filtro delle condizioni: un filtro aggiuntivo che deve essere attivo per abilitare l'azione
- Attivazione: abilitata, disabilitata o temporaneamente disabilitata
- Funzione dell'utente: Vedere “Funzioni programmabili dall'utente” a pagina 51.

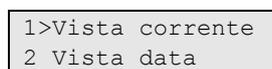
Le azioni possono essere raggruppate in liste di azioni, che possono contenere fino a 8 azioni.

Questo menu consente di configurare le eccezioni del programma. Le eccezioni rappresentano particolari periodi di tempo in cui le azioni giornaliere vengono espanse o sostituite da altre azioni. Un esempio di eccezione è una vacanza, quando gli edifici devono essere inseriti per 24 ore.

Infine, questo menu consente la configurazione del Programma. Il Programma consente la configurazione di azioni eseguite su una base settimanale.

Visualizzazione del calendario

9.1 Visualizza

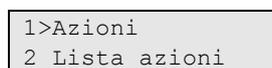


Utilizzare il menu Visualizza per vedere azioni, piani di azioni ed eccezioni fornite dal programma selezionato per un giorno particolare.

Questo menu consente inoltre agli utenti di annullare particolari azioni pianificate per il giorno presente.

Nota: quando cambiano le impostazioni del calendario, tutte le azioni annullate tornano attive.

9.1.1 Vista corrente



Mostra le azioni, liste azioni ed eccezioni programmate per il giorno corrente.

Scegliere le azioni, liste azioni o eccezioni da visualizzare.

9.1.2 Vista data

1 Data
>02.01<

Mostra le azioni, liste azioni ed eccezioni programmate per il giorno selezionato.

Specificare una data da visualizzare.

Quindi, scegliere le azioni, liste azioni o eccezioni da visualizzare.

Azioni

9.2 Azioni

```
01>Azione 1
02 Azione 2
```

Esistono 64 azioni programmabili nel sistema Advisor Advanced. Ogni azione può essere programmata con varie opzioni. Prima di procedere, selezionare l'azione da programmare.

Impostazioni azioni

9.2.n Seleziona azione

```
1>Nome
      Azione 1
```

Selezionare un'azione da programmare.

9.2.n.1 Nome Azione

```
1 Nome
>Azione 1 <
```

Ogni azione può essere programmata con un nome che la identifichi.

Utilizzare la schermata del nome azione per immettere o modificare il nome dell'azione. Il nome dell'azione può avere una lunghezza max. di 16 caratteri.

9.2.n.2 Ora inizio

```
2 Ora inizio
      >00:00<
```

Fornire l'ora, in formato 24 ore HH:MM, di esecuzione dell'azione.

9.2.n.3 Attivo

```
3 Attivo
      >Spento<
```

Il menu Attiva azione consente di disattivare o attivare in modo permanente l'azione.

9.2.n.4 Funzione

```
4 Funzione
      >>>
```

Il menu Funzione consente di assegnare una funzione programmabile dall'utente da eseguire durante questa azione.

La programmazione della funzione utente è descritta in “Funzioni programmabili dall'utente” a pagina 51.

9.2.n.5 Filtro Azione

00>non utilizza>
01 Sirena Inter>

Assegnare un ulteriore filtro delle condizioni all'azione.

Se questo Filtro Azione è disattivato, l'azione è disabilitata. Se non viene assegnato alcun filtro condizione, l'azione viene eseguita senza condizioni.

Lista azioni

9.3 Lista azioni

```
01>Lista azione>  
02 Lista azione>
```

Le liste azioni consentono di raggruppare azioni configurate. Una lista azioni può contenere fino a 8 azioni. La lista azioni fornisce un nome come descrizione comune per tali azioni, oltre alla possibilità di abilitarle o disabilitarle tutte in un menu.

Impostazioni lista azioni

9.3.n Selezione lista

```
1>Nome  
Lista azione 1
```

Selezionare una lista azioni da programmare. Nel sistema sono disponibili 32 liste azioni.

9.3.n.1 Nome

```
1 Nome  
>Lista azione 1<
```

Ogni lista azioni può essere programmata con un nome che la identifichi.

Utilizzare la schermata del nome lista azioni per immettere o modificare il nome della lista azioni. Il nome della lista azioni può avere una lunghezza max. di 16 caratteri.

9.3.n.2 Attivo

```
4 Attivo  
>Spento<
```

Il menu Attiva lista azioni consente di disabilitare o abilitare in modo permanente tutte le azioni in questa lista azioni.

9.3.n.3 Lista azione

```
1>Azione 1  
2 Non impostato
```

Scegliere le azioni configurate in precedenza per configurare la lista azioni.

Una lista azioni può contenere fino a 8 azioni.

Scegliere “Azione” per selezionare un'azione.

Scegliere “Rimuovi” per rimuovere un'azione dalla lista.

Eccezioni

9.4 Eccezioni

```
01>Eccezione 1
02 Eccezione 2
```

Le eccezioni rappresentano particolari periodi di tempo in cui le azioni giornaliere vengono espanse o sostituite da altre azioni. Un esempio di eccezione è una vacanza, quando gli edifici devono essere inseriti per 24 ore.

Nota sulla validità dell'eccezione

Nel sistema sono disponibili 64 eccezioni. Tuttavia, se vi sono alcune eccezioni valide nel giorno corrente, viene applicata solo un'eccezione (con il più alto numero di tutte le eccezioni valide).

9.4.n Selezione eccezione

```
1>Nome
   Eccezione 1
```

Selezionare un'eccezione da programmare.

Impostazioni eccezioni

9.4.n.1 Nome Eccezione

```
1 Nome
>Eccezione 1 <
```

Ogni eccezione può essere programmata con un nome che la identifichi.

Utilizzare la schermata del nome eccezione per immettere o modificare il nome dell'eccezione. Il nome dell'eccezione può avere una lunghezza max. di 16 caratteri.

9.4.n.2 Data Avvio

```
2 Avvio [gg.mm]
   >01.01<
```

Immettere il primo giorno dell'eccezione in formato GG.MM.

9.4.n.3 Data Fine

```
3 Termine [gg.mm]
   >01.01<
```

Immettere l'ultimo giorno dell'eccezione in formato GG.MM.

9.4.n.4 Anno

4 Anno >Tutti<

Immettere l'anno dell'eccezione selezionata. L'intervallo consentito da 2000 a 2099. I valori inferiori a 2000 corrispondono a Tutti.

9.4.n.5 Giorni settimanali

1 Lunedì >Si<

Definire se l'eccezione è valida per un determinato giorno della settimana.

9.4.n.6 Sostituto

6 Sostituto >Acceso<

Se l'opzione Sostituto è abilitata, durante il periodo dell'eccezione vengono eseguite solo le azioni e le liste azioni assegnate a questa eccezione. Se l'opzione è disattivata, le azioni dell'eccezione vengono eseguite insieme con le altre azioni che devono attivarsi all'ora configurata.

9.4.n.7 Attivo

7 Attivo >Spento<

Il menu Attivazione eccezione consente di disattivare o attivare in modo permanente l'eccezione.

9.4.n.8 Azioni

1>Azione 1
2 Non impostato

Scegliere le azioni configurate in precedenza per configurare l'eccezione.

Una eccezione può contenere fino a 4 azioni.

Scegliere "Azione" per selezionare un'azione.

Scegliere "Rimuovi" per rimuovere un'azione dall'eccezione.}

9.4.n.9 Lista azioni

1>Non impostato
2 Non impostato

Scegliere le liste azioni configurate in precedenza per configurare l'eccezione.

Una eccezione può contenere fino a 4 liste azioni.

Scegliere "Lista azione" per selezionare un'azione.

Scegliere "Rimuovi" per rimuovere un'azione dall'eccezione.

Programmi

9.5 Programmi

```
01>Programma 1
02 Programma 2
```

I programmi sono set di azioni temporizzate in una struttura settimanale. Ogni programma può contenere azioni e liste azioni assegnate a giorni particolari della settimana.

Impostazioni programma

9.5.n Selezione programma

```
1>Nome
Programma 1
```

Selezionare un programma da configurare. Nel sistema possono essere presenti fino a 4 programmi.

Nota: Programmi con il numero più alto hanno la priorità su quelli con i numeri più bassi.

9.5.n.1 Nome

```
1 Nome
>Programma 1 <
```

Ogni programma può essere configurato con un nome che lo identifichi.

Utilizzare la schermata del nome programma per immettere o modificare il nome del programma. Il nome del programma può avere una lunghezza max. di 16 caratteri.

9.5.n.2 Attivo

```
2 Attivo
>Spento<
```

Il programma è attivo con impostazione On.

9.5.n.3 Data inizio

```
3 Avvio [gg.mm]
>01.01<
```

Immettere il primo giorno del programma in formato GG.MM.

9.5.n.4 Data fine

```
4 Stop [gg.mm]
>01.01<
```

Immettere l'ultimo giorno della pianificazione in formato GG.MM.

9.5.n.5 Giorni settimana

```
1 Lunedì
2 Martedì
```

Il menu Giorni settimana consente di assegnare azioni e liste azioni a ciascun giorno della settimana.

Scegliere un giorno della settimana per assegnare azioni e liste azioni.

```
1>Azioni
2 Lista azioni
```

Nel sottomenu Azioni, assegnare o rimuovere azioni per il giorno selezionato della settimana.

```
1>Azione 1
2 Non impostato
```

Scegliere le azioni configurate in precedenza per configurare il programma.

Possono essere presenti 16 azioni programmate.

Scegliere "Azione" per selezionare un'azione.

Scegliere "Rimuovi" per rimuovere un'azione dal giorno selezionato.

Nel sottomenu Lista azioni assegnare o rimuovere azioni per il giorno selezionato della settimana.

```
1>Non impostato
2 Non impostato
```

Scegliere gli elenchi azioni configurati in precedenza per configurare il programma.

Possono essere presenti 4 elenchi azioni programmate.

Scegliere "Lista azione" per selezionare un'azione.

Scegliere "Rimuovi" per rimuovere un elenco azione dal giorno selezionato.

9.5.n.6 Eccezioni

```
1>Non impostato
2 Non impostato
```

È possibile assegnare fino a 64 eccezioni al programma. Vedere "9.4 Eccezioni" a pagina 47 sotto per ulteriori dettagli.

9.5.n.7 Visualizza

```
1>Vista corrente
2 Vista data
```

Utilizzare il menu Visualizza per vedere azioni, piani di azioni ed eccezioni pianificati per un giorno particolare in base al programma selezionato.

Questo menu è simile a "9.1 Visualizza" descritto in a pagina 42, tranne che si applica solo al programma selezionato.

Questo menu consente inoltre agli utenti di annullare particolari azioni pianificate.

Nota: quando cambiano le impostazioni del calendario, tutte le azioni annullate tornano attive.

Funzioni programmabili dall'utente

È possibile programmare le proprie funzioni utente da attivare in seguito automaticamente o manualmente. Ad esempio, è possibile programmare una funzione utente per inserire un'area o commutare un'uscita, quindi definirne un programma.

Menu Programmazione

Il menu di programmazione funzione è accessibile da diversi menu in cui si utilizzano le funzioni programmabili dall'utente.

La lista delle funzioni consentite può variare a seconda dei menu.

Per programmare una funzione utente:

1 Tipo >Nessuno<

Primo, scegliere un tipo di funzione appropriato tramite il sottomenu 1.

Quindi, configurare i parametri nel sottomenu 2.

I parametri disponibili dipendono dal tipo di funzione selezionata. Per particolari tipi il sottomenu 2 è disabilitato.

Nota: Particolari funzioni richiedono l'immissione del codice utente. Per disabilitare questa modalità, impostare a spento il parametro "Accettazione necessaria", se permesso.

In base al metodo di attivazione, possono essere disponibili i seguenti parametri e tipi di funzione.

Tabella 9: parametri e tipi di funzione disponibili

Tipo	Descrizione	Parametri disponibili
Nessuno	Nessuna funzione assegnata	Nessuno
Inserimento	Inserisci aree [1]	1. Selezione aree 2. Codice utente richiesto
Disinserimento	Disinserisci aree [1]	1. Selezione aree
Attiva	Cambiare uno stato di attivazione	1. Nome controllo 2. Modifica stato: Pulire, Imposta o Attiva
Inserimento parziale 1	Inserimento parziale 1 per aree [1]	1. Selezione aree 2. Codice utente richiesto
Inserimento parziale 2	Inserimento parziale 2 per aree [1]	1. Selezione aree 2. Codice utente richiesto
Inibito	Escludi zone [1][2]	Nessuno
Chiamate di test	Esegue una chiamata di test [2][3]	Nessuno
Connessione PC	Stabilisce la connessione con il PC [1][2]	Nessuno
In Servizio	Consenti ingresso manutenzione [4]	Nessuno

Tipo	Descrizione	Parametri disponibili
Panico	Attiva allarme panico	Nessuno
Area controllo giorno	Modifica uno stato di funzionalità controllo giorno nell'area	1. Selezione aree 2. Modifica stato: Pulire, Imposta o Attiva
RAS controllo giorno	Modifica uno stato di funzionalità controllo giorno nella tastiera	1. Selezione tastiera 2. Modifica stato: Pulire, Imposta o Attiva
Inserimento senza uscita	Inserimento immediato (senza tempo di uscita) [1]	1. Selezione aree 2. Codice utente richiesto
Reset incendio	Reset rilevatori incendio [1]	1. Selezione aree
Visualizza zone aperte	Mostra le zone aperte [1]	1. Codice utente richiesto
Allarmi attivi	Mostra le zone in stato di allarme [1]	1. Codice utente richiesto
Guasti attivi	Mostra le zone non funzionanti [1]	1. Codice utente richiesto
Memoria allarme	Mostra gli allarmi riconosciuti [1]	1. Codice utente richiesto
Allarmi da riconoscere	Mostra gli allarmi non riconosciuti [1]	Nessuno
Controllo G.U.	Modificare i privilegi del gruppo di utenti	01. Identificativo G.U. 02 e ulteriori - privilegio gruppo utenti. Scegliere un privilegio, quindi modificarlo.
Controllo RAS	Modifica le opzioni tastiera	1. Identificativo tastiera 2. Modifica stato: bloccare o sbloccare
Test copertura	Esegue test copertura [1]	1. Selezione area
Test di uscita	Test uscite [1][3]	1. Selezione uscita. È possibile assegnare 4 uscite. 2. Codice utente richiesto
Test Imm.al CS	Scattare un'immagine per inviarla alla centrale di ricezione	01. Telecamera 02. Centrale di ricezione
Allarme incendio	Sollevare un allarme antincendio	Nessuno
Allarme medico	Sollevare un allarme medico	Nessuno

[1] In base alle impostazioni di sistema, la funzione può richiedere l'accesso di un utente con i privilegi appropriati.

[2] La funzione è un ingresso nel menu utente appropriato.

[3] La funzione richiede l'accesso del supervisore o dell'installatore.

[4] La funzione richiede l'accesso del supervisore.

Le funzioni descritte possono essere attivate da uno dei seguenti:

- Programma. Per ulteriori informazioni, vedere “9 Calendario” a pagina 42.
- Tasto funzione. Vedere “Tasti funzione” a pagina 59.
- Telecomando. Per ulteriori informazioni, vedere “Programmazione telecomandi” a pagina 53.

Programmazione telecomandi

Per aggiungere un telecomando, seguire una delle procedure indicate.

Modalità sequenziale

Nella modalità sequenziale, è possibile effettuare l'apprendimento di vari telecomandi.

Per l'apprendimento dei telecomandi in modalità sequenziale:

1. Andare al menu "7.n.4.0 Aggiungi fob" descritto a pagina 35.

```
1>Espansione 1
2 Espansione 2
```

2. Selezionare la posizione del telecomando.

```
Modo Apprendim.
>Sequenziale<
```

3. Scegliere la modalità Sequenziale e premere Enter.

```
Numero fob
> <
```

4. Scegliere un numero di telecomando.

```
INFO
Programma fob 1
```

5. Premere la sequenza di tasti di programmazione per attivare il telecomando. Vedere "Attivazione telecomando" a pagina 55 per ulteriori informazioni sull'attivazione.

Se si verifica un errore, la tastiera mostra un messaggio di errore ed emette sette segnali acustici.

```
AVVERTENZA
ERRORE
```

L'errore può verificarsi, ad esempio, quando si tenta di eseguire l'apprendimento di un telecomando già programmato nell'espansione wireless.

Se il telecomando viene programmato correttamente, la tastiera mostra un messaggio informativo ed emette un segnale acustico.

```
INFO
Fob acquisito
```

Se occorre programmare più telecomandi, e sono disponibili posizioni nell'espansione wireless, ripetere l'apprendimento per un altro telecomando.

```
INFO
Programma fob 2
```

Per interrompere il processo di apprendimento e uscire dal menu, premere Clear. Procedere con la configurazione del telecomando.

Modalità manuale

Nella modalità manuale, è possibile effettuare l'apprendimento e configurare un telecomando.

Per eseguire l'apprendimento di un telecomando in modalità manuale:

1. Andare al menu “7.n.4.0 Aggiungi fob” descritto a pagina 35.

```
1>Espansione 1
2 Espansione 2
```

2. Selezionare la posizione del telecomando.

```
Modo Apprendim.
  >Manuale<
```

3. Scegliere la modalità Manuale e premere Enter.

```
Numero ingresso
  > <
```

4. Immettere il numero del telecomando.

Se la posizione è disponibile, viene chiesto di attivare il dispositivo wireless.

```
Programma Fob 1
Premere# perID
```

5. Premere la sequenza di tasti di programmazione per attivare il telecomando, oppure premere Enter per immettere l'identificativo del telecomando e la chiave di crittografia manualmente. Vedere “Attivazione telecomando” a pagina 55 per ulteriori informazioni sull'attivazione.

```
Fob ID
  > <
```

```
Ins.fob chiave
  > <
```

Se la posizione è già stato programmata, viene visualizzato un messaggio ed emessi sette segnali acustici.

```
INFO
Fob esistente
```

Viene quindi chiesto se si desidera sostituire il telecomando programmato.

```
Sostituire fob?
  >No<
```

Se il telecomando viene programmato correttamente, la tastiera mostra un messaggio informativo ed emette un segnale acustico.

```
INFO
Fob acquisito
```

Viene quindi chiesto se si desidera modificare il nuovo telecomando.

```
Configura FOB?
  >No<
```

Scegliere Sì e premere Enter per modificare le impostazioni del telecomando.
In alternativa viene chiesto se si desidera eseguire l'apprendimento di un altro telecomando.

Un altro FOB?
>No<

Scegliere Sì se occorre configurare altri telecomandi. La procedura viene ripetuta.

Attivazione telecomando

Per attivare un telecomando:

1. Premere il pulsante di sblocco rapidamente due volte, quindi tenere premuto finché il LED del telecomando non lampeggia 3 volte. Rilasciare il pulsante immediatamente dopo il terzo lampeggio.
2. Premere il pulsante di sblocco rapidamente una volta, quindi tenere premuto finché il LED del telecomando non lampeggia 2 volte. Rilasciare il pulsante immediatamente dopo il secondo lampeggio.
3. Tenere premuto il pulsante di sblocco del telecomando fino a quando il LED del telecomando non lampeggia 1 volta e rilasciarlo immediatamente.

Sequenze tasti comuni

Vedere “Inserimento e disinserimento del sistema” a pagina 10.

Il metodo di autorizzazione dipende dalle impostazioni del sistema. Per definire il metodo di autorizzazione rivolgersi all'installatore del sistema.

Sequenze di tasti comuni per la tastiera LCD

Tabella 10: Sequenze di tasti comuni per la tastiera LCD

Azione	Metodo programmato	Sequenza di tasti	[1]	
Inserimento	Inserimento con tasto	Acceso	<input type="checkbox"/>	
		Inserimento con PIN	On, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
			PIN, On	<input type="checkbox"/>
	Inserimento con tessera	Tessera	<input type="checkbox"/>	
		On, tessera	<input type="checkbox"/>	
		3 tessere	<input type="checkbox"/>	
	Inserimento con tessera e PIN	Acceso, tessera, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
	Disinserimento	Disinserimento con PIN	Off, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
			PIN	<input type="checkbox"/>
PIN, Off			<input type="checkbox"/>	
Disinserimento con tessera		Tessera	<input type="checkbox"/>	
		Off, tessera	<input type="checkbox"/>	
Disinserimento con tessera e PIN		Off, tessera, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN, Off	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN	<input type="checkbox"/>	
Inserimento parziale		Inserimento parziale con tasto	Insparz	<input type="checkbox"/>
	Inserimento parziale con PIN		Insparz, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Inserimento parziale con tessera	PIN, Insparz	<input type="checkbox"/>
	Tessera		<input type="checkbox"/>	
	Insparz, tessera		<input type="checkbox"/>	
	Inserimento parziale con tessera e PIN	3 tessere	<input type="checkbox"/>	
		Insparz, tessera, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
	Accesso ai varchi	Accesso varchi con PIN	Tessera, PIN, Insparz	<input type="checkbox"/>
PIN, Enter			<input type="checkbox"/>	
Accesso varchi con tessera e PIN		Tessera	<input type="checkbox"/>	
	Accesso varchi con tessera e PIN	Tessera, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	

Azione	Metodo programmato	Sequenza di tasti	[1]
Accesso ai menu	Accesso ai menu con PIN	Menu, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN, Menu	<input type="checkbox"/>
	Accesso ai menu con tessera	Menu, tessera	<input type="checkbox"/>
	Accesso ai menu con tessera e PIN	Menu, tessera, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Tessera, PIN, Menu	<input type="checkbox"/>
Anticoercizione (duress)	Anticoercizione con PIN	Inserito con qualsiasi tasto (On / Off / Insparz), codice anticoercizione, Invio	<input type="checkbox"/>
		Codice anticoercizione, inserito con qualunque tasto	<input type="checkbox"/>
	Anticoercizione con tessera e PIN	Inserito con qualsiasi tasto (On / Off / Insparz), codice anticoercizione, tessera, Invio	<input type="checkbox"/>
		Tessera, codice anticoercizione, inserito con qualunque tasto	<input type="checkbox"/>
Modifica volume cicalino tastiera	Aumento volume	X + Destra	<input type="checkbox"/>
	Diminuzione volume	X + Sinistra	<input type="checkbox"/>
Panico	Allarme panico	1 + 3	<input type="checkbox"/>
Elenco guasti	Visualizza elenco guasti	Funzione, Funzione	<input type="checkbox"/>
Lista allarmi	Visualizza lista allarmi	Enter, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] La disponibilità deve essere definita dall'installatore.

Vedere anche “Aree visualizzate durante l'inserimento / disinserimento” a pagina 16.

Sequenze di tasti comuni per la tastiera senza LCD

Tabella 11: Sequenze di tasti comuni per la tastiera senza LCD

Azione	Metodo programmato	Sequenza di tasti	[1]	
Inserimento	Inserimento con PIN	On, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
		Inserimento con tessera	Tessera	<input type="checkbox"/>
			On, tessera	<input type="checkbox"/>
	Inserimento con tessera e PIN	3 tessere	<input type="checkbox"/>	
		On, tessera, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
Disinserimento	Disinserimento con PIN	Off, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
		PIN	<input type="checkbox"/>	
		PIN, Off	<input type="checkbox"/>	
	Disinserimento con tessera	Tessera	<input type="checkbox"/>	
		Off, tessera	<input type="checkbox"/>	
	Disinserimento con tessera e PIN	Off, tessera, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN, Off	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN	<input type="checkbox"/>	
	Inserimento parziale	Inserimento parziale con tessera	Tessera	<input type="checkbox"/>
3 tessere			<input type="checkbox"/>	
Accesso ai varchi	Accesso varchi con PIN	Una cifra qualsiasi, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
		Accesso varchi con tessera	Tessera	<input type="checkbox"/>
	Accesso varchi con tessera e PIN	Una cifra qualsiasi, tessera	<input type="checkbox"/>	
		Una cifra qualsiasi, tessera, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
		Tessera, PIN, On	<input type="checkbox"/>	
Anticoercizione (duress)	Anticoercizione con PIN	Inserito con qualsiasi tasto (Acceso / Spento), codice anticoercizione, Invio	<input type="checkbox"/>	
		Codice anticoercizione, inserito con qualunque tasto	<input type="checkbox"/>	
		Anticoercizione con tessera e PIN	Inserito con qualsiasi tasto (Acceso / Spento), codice anticoercizione, tessera, Invio	<input type="checkbox"/>
	Tessera, codice anticoercizione, inserito con qualunque tasto		<input type="checkbox"/>	
	Panico		Allarme panico	1 + 3

[1] La disponibilità deve essere definita dall'installatore.

Quando un PIN può essere digitato, la tastiera emetterà un bip per due volte e il led rosso e verde lampeggeranno. Quando un operazione fallisce la tastiera

emetterà sette bip. Vedere “Quando non è possibile inserire o disinserire il sistema” a pagina 11 per ulteriori informazioni.

Tasti funzione

Vedere anche “Funzioni programmabili dall'utente” a pagina 51.

Tabella 12: tasti funzione

Azione [1]	Tasto	[1]
	A	<input type="checkbox"/>
	B	<input type="checkbox"/>
	C	<input type="checkbox"/>
	F1 (F + 1)	<input type="checkbox"/>
	F2 (F + 2)	<input type="checkbox"/>
	F3 (F + 3)	<input type="checkbox"/>
	F4 (F + 4)	<input type="checkbox"/>

[1] La funzionalità e la disponibilità devono essere definite dall'installatore.

Dati di programmazione

Utilizzare le pagine seguenti per registrare le informazioni di configurazione e programmazione del sistema. Sono disponibili le aree elencate di seguito:

- Utenti
- Gruppi di utenti
- Filtri delle condizioni (da fornirsi da parte dell'installatore)
- Programma
- Eccezioni da programma
- Comandi SMS usati in modo frequente

Si suggerisce di annotare i dati utilizzando una matita in modo da poter cancellare i dati obsoleti e sostituirli con quelli più recenti e mantenere aggiornate le informazioni.

Potrebbe essere necessario realizzare copie di determinati fogli dei dati laddove il numero di record superi lo spazio consentito, ad esempio, se il sistema utilizza più di quattro programmi orari, ecc.

Si consiglia di conservare questo manuale di gestione ed eventuali copie dei fogli dei record insieme in un luogo sicuro e di accertarsi che siano sempre aggiornati.

Appendice A. Controllo SMS

Questa sezione specifica i comandi SMS disponibili in un sistema equipaggiato con il modulo di comunicazione GSM AT57310. È possibile inviare comandi al sistema di allarme tramite messaggi SMS. Questi comandi sono riportati in “Lista comandi SMS” a pagina 71.

Per ulteriori informazioni vedere *Guida di riferimento controllo SMS per il sistema Advisor Advanced*.

Requisiti per i controlli tramite SMS

Per utilizzare le funzioni di controllo tramite SMS, è necessario seguire le seguenti regole:

- Avere un numero di telefono valido programmato nelle opzioni utente. Queste impostazioni sono disponibili sia localmente che remotamente. Vedere i comandi di registrazione ed eliminazione e le descrizioni dei comandi telefonici.
- Appartenere al gruppo utenti con i permessi per i controlli SMS.
- Avere il controllo tramite SMS abilitato. Vedere la descrizione dei comandi di abilitazione e disabilitazione per maggiori dettagli.

Sintassi Comandi

La seguente sintassi viene utilizzata per tutti i comandi:

```
[<PIN>] <comando> [<parametri>] [, <comando> [<parametri>]]
```

Si applicano i seguenti principi:

- I comandi non fanno differenza tra maiuscole e minuscole.
- Qualsiasi numero di caratteri vuoti consecutivi (spazi, tab, enter, ecc.) vengono interpretati come un singolo spazio.
- E' possibile avere più di un comando in ogni SMS. I comandi devono essere separati da una virgola.
- In molti casi <lista> è una lista di parametri separati da uno spazio, o “tutto”. Se <lista> è “tutto”, o viene omessa, è l'equivalente della lista di tutti i parametri sulla quale l'utente possiede i diritti per l'azione selezionata.
- Se il parametro è un numero telefonico, dovrebbe essere inserito nella forma completamente espansa, con il codice nazionale preceduto dal “+”. Per esempio: +48555223322.

Autenticazione utente

L'utente viene autenticato dal numero di telefono dal quale invia i comandi SMS.

Solo i numeri telefonici registrati hanno il permesso di inviare i comandi SMS.

Il campo codice PIN è richiesto, se:

- L'opzione "PINUtenterich." è impostata su Si
— oppure —
- Più di un utente invia messaggi SMS utilizzando lo stesso numero di telefono.
In questo caso il PIN è richiesto per identificare l'utente.

Se il campo del PIN è richiesto e i comandi non contengono il codice PIN, si otterrà la seguente risposta:

Comando rifiutato, richiesto PIN.

Se il campo del PIN è richiesto ed il PIN non è valido, si otterrà la seguente risposta:

Comando rifiutato, PIN invalido.

Se il campo del codice PIN non è richiesto, il codice PIN *non* dovrà essere presente nel messaggio SMS.

Lista comandi SMS

Tabella 13: Comandi SMS

Comando	Descrizione	Esempio
stato st	Ottenere lo stato del sistema. A seguito di questo comando si possono ottenere le seguenti risposte: allarmi nelle aree, aree inserite, aree in inserimento, parzialmente inserite, disinserite, aree non pronte, e lista dei guasti.	st Si ottiene lo stato del sistema.
area <lista area> ar <lista area>	Richiede il nome delle aree.	area 2 Richiede il nome dell'area 2. ar 2 3 5 Richiede il nome delle aree 2, 3, e 5.
totale [<lista aree>] t [<lista aree >]	Inserisce le aree. Se la <lista aree> è "tutto", o è omessa, equivale all'inserimento di tutte le aree sulle quali l'utente possiede i diritti.	totale Inserisce tutte le aree permesse. totale 1 Inserisce l'area 1. t 2 3 5 Inserisce le aree 2, 3, e 5. t tutto Inserisce tutte le aree permesse.

Comando	Descrizione	Esempio
disinserisci [<lista aree >] d [<lista aree >]	Disinserisce le aree. I parametri sono gli stessi del comando Totale.	disinserisci Disinserisce tutte le aree permesse. disinserisci 1 Disinserisce l'area 1. d 2 3 5 Disinserisce le aree 2, 3, e 5. d tutto Disinserisce tutte le aree permesse.
parziale [<lista aree>] p [<lista aree >] inserimento parziale2 [<lista aree>] p2 [<lista aree>]	Aree Parziale 1 o Parziale 2. I parametri sono gli stessi del comando Totale.	parziale Inserisce tutte le aree permesse in parziale 1. inserimento parziale2 1 Inserimento parziale 2 area 1. p 2 3 5 Inserimento parziale 1 aree 2, 3, e 5. p2 tutto Inserisce tutte le aree permesse in parziale 2.
totale forzato [<lista aree>] tf [<lista aree>]	Inserimento forzato delle aree. I parametri sono gli stessi del comando Totale.	totale forzato Inserimento forzato di tutte le aree permesse. totale forzato 1 Inserimento forzato area 1. tf 2 3 5 Inserimento forzato aree 2, 3, e 5. tf tutto Inserimento forzato di tutte le aree permesse.
parziale forzato [<lista aree>] pf [<lista aree>]	Inserimento parziale forzato delle aree. I parametri sono gli stessi del comando Totale.	parziale forzato Inserimento parziale forzato di tutte le aree permesse. parziale forzato 1 Inserimento parziale forzato area 1. pf 2 3 5 Inserimento parziale forzato aree 2, 3, e 5. pf tutto Inserimento parziale forzato di tutte le aree permesse.
zona <lista zone> zn <lista zone>	Richiede i dettagli della zona. Il comando ritorna il nome della zona, le aree a cui appartiene e il tipo di zona, per ogni zona della lista. Si possono ricevere informazioni fino a 10 zone.	zona 2 Richiede i dettagli per la zona 2. zn 2 3 5 Richiede i dettagli per le zone 2, 3, e 5.

Comando	Descrizione	Esempio
stato zona [<lista aree> sz [<lista aree>]	Si ottiene lo stato delle zone aperte e escluse di tutte le zone nelle aree elencate. Se la <lista aree> è "tutto", o è omessa, equivale all'inserimento di tutte le aree sulle quali l'utente possiede i diritti.	stato zona Si ottiene lo stato di tutte le zone nelle aree permesse. stato zona 1 Si ottiene lo stato delle zone dell'area 1. sz 2 3 5 Si ottiene lo stato delle zone delle aree 2, 3, e 5. sz tutto Si ottiene lo stato delle zone nelle aree permesse.
guasti zona [<lista aree> gz [<lista aree>]	Si ottengono le condizioni di guasto, manomissione e isolamento di tutte le zone nelle aree elencate. I parametri sono gli stessi del comando Stato Zona.	guasti zona Si ottengono le condizioni di guasto delle zone nelle aree permesse. guasti zona 1 Si ottengono le condizioni di guasto delle zone dell'area 1. gz 2 3 5 Si ottengono le condizioni di guasto delle zone delle aree 2, 3, e 5. gz tutto Si ottengono le condizioni di guasto delle zone nelle aree permesse.
escludi <lista zone> es <lista zone>	Esclude le zone elencate.	escludi 2 Esclude la zona 2. es 1 2 3 7 Esclude le zone 1, 2, 3, e 7.
reincludi <lista zone>	Reininclude le zone elencate.	reincludi 2 Reininclude la zona 2. reincludi 1 2 3 7 Reininclude le zone 1, 2, 3, e 7.
isola <lista zone> is <lista zone>	Isola le zone elencate.	isola 2 Isola la zona 2. is 1 2 3 7 Isola le zone 1, 2, 3, e 7.
non isolata <lista zone>	Non isola più le zone elencate.	non isolata 2 Non isola più la zona 2. non isolata 1 2 3 7 Non isola più le zone 1, 2, 3, e 7.

Comando	Descrizione	Esempio
evento [<tipo>] [<numero>] ev [<tipo>] [<numero>]	<p>Richiede l'evento selezionato.</p> <p>Gli eventi sono numerati partendo da 1 (quello più recente) a 255.</p> <p>Il tipo può essere uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "obbligatorio" o "o": eventi obbligatori • "facoltativo" o "f": eventi non obbligatori • "installatore" o "i": eventi installatore • "accesso" o "a": eventi di accesso • "tutto" o "tt": tutti gli eventi <p>Se il parametro <tipo> viene omesso, vengono elencati solo gli eventi obbligatori.</p> <p>Se il numero è omesso, viene restituito l'evento più recente.</p>	<pre>evento 23 Richiede l'evento obbligatorio 23. evento accesso 3 Richiede l'evento accesso 3. ev tutto Richiede l'ultimo evento. evento tutto 13 Richiede l'evento 13. ev Richiede l'ultimo evento obbligatorio.</pre>
eventi [<tipo>] [<numero1>] [<numero2>] evi [<tipo>] [<numero1>] [<numero2>]	<p>Richiede eventi da un range, compreso tra <numero1> e <numero2>.</p> <p>L'utilizzo del Tipo è identico al comando "evento", con le seguenti eccezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se il numero è omesso, tutti gli eventi sino al <numero1> vengono restituiti (o <numero1> dei più recenti eventi). • Se entrambi i numeri sono omessi, vengono restituiti i 10 eventi più recenti (da 1 a 10). <p>I parametri num1 e num2 possono avere valori compresi tra 1 (l'evento più recente) e 255.</p> <p>Possono essere restituiti sino a 25 eventi.</p>	<pre>eventi 23 Richiede eventi obbligatori dal 1 a 23. eventi accesso 3 13 Richiede eventi dalGet access dal 3 a 13. evi tutto Richiede gli ultimi 10 eventi. eventi tutto 13 Richiede eventi da 1 a 13. evi 2 50 Richiede eventi obbligatori da 2 a 26 (solo 25 eventi vengono restituiti).</pre>
on <lista attiva>	Lista attivazioni attive.	<pre>on 1 Attivata attivazione 1. on 2 5 6 Attivate attivazioni 2, 5, e 6.</pre>
off <lista attiva>	Lista attivazioni non attive.	<pre>off 1 Attivazione non attivata 1. off 2 5 6 Attivazioni non attivate 2, 5, e 6.</pre>

Comando	Descrizione	Esempio
inverti <lista attiva>	Inverte lo stato della attivazione nella lista.	inverti 1 Inverte attivazione 1. inverti 2 5 6 Inverte attivazioni 2, 5, e 6.
attiva <lista attivazioni>{	Richiede i nomi e lo stato delle attivazioni.	attiva 1 Richiede lo stato e il nome dell'attivazione 1. attiva 2 3 5 richiede lo stato e il nome delle attivazioni 2, 3, e 5.
stato uscita<numero> su <numero>	Richiede lo stato dell'uscita.	stato uscita 3 Richiede lo stato dell'uscita 3. su 7 Richiede lo stato dell'uscita 7.
stato uscite [<lista uscite>] sue [<lista uscite>]	Richiede lo stato delle uscite.	stato uscite 3 Richiede lo stato dell'uscita 3. sue 7 8 11 Richiede lo stato delle uscite 7, 8, e 11.
avvia comunicazioni [<numero>] start [<numero>]	Avvia il riporto SMS per l'utente <numero>, o per il mittente, se il <numero> è omesso [2][3].	avvia comunicazioni 6 Avvia riporto per l'utente 6. start Avvia riporto per se stessi.
interrompi comunicazioni [<numero>] stop [<numero>]	Interrompe il riporto SMS per l'utente <numero>, o per il mittente, se il <numero> è omesso, sino al successivo inserimento [2][3].	interrompi comunicazioni 6 Interrompe il riporto per l'utente 6, sino al successivo inserimento. stop Interrompe il riporto SMS per se stessi, sino al successivo inserimento.
interr.perman. le comunicazioni [<numero>] stop perm [<numero>]	Interrompe il riporto SMS per l'utente <numero>, o per il mittente, se il <numero> è omesso, sino alla riattivazione tramite il comando "avvia comunicazioni" [2][3].	interr.perman. le comunicazioni 6 Interrompe il riporto per l'utente 6, fino a quando non viene ripristinato con il comando "avvia comunicazioni". stop perm Interrompe il riporto per se stessi sino alla riattivazione dello stesso.
registra <telefono> <numero> r <telefono> <numero>	Cambia il numero di telefono per l'utente <numero> con in nuovo <telefono> [1]. Nota: Non è possibile cambiare il proprio numero utilizzando questo comando. Usare il comando "telefono"	registra +4855223322 6 Cambia il numero di telefono per l'utente 6 con uno nuovo.. r +48223322555 9 Cambi il numero di telefono dell'utente 9 con uno nuovo.

Comando	Descrizione	Esempio
elimina <numero> e <numero>	Elimina il numero di telefono per l'utente <numero> [1]. Nota: Non è possibile cancellare il proprio numero di telefono con questo comando.	elimina 6 Elimina il numero di telefono per l'utente 6. e 9 Elimina il numero di telefono per l'utente 9.
telefono <telefono>	Cambia il proprio numero di telefono <telefono>. Questo comando deve essere inviato dal vecchio numero di telefono (correntemente registrato). Il telefono registrato sarà cambiato permanentemente una volta che un comando valido sarà inviato dal nuovo numero di telefono. Se il comando sarà inviato dal vecchio numero di telefono, l'operazione sarà annullata.	telefono +48555223322 Cambia il numero di telefono registrato del mittente con uno nuovo. Il successivo comando deve essere inviato dal +48555223322.
codice <PIN> [<numero>]	Cambia il PIN per l'utente <numero>, o del mittente, se il <numero> è omesso [2].	codice 1234 6 Imposta il PIN 1234 per l'utente 6. codice 4321 Imposta il proprio PIN come 4321.
disabilita telefono <numero> dis <numero>	Disabilita il controllo SMS per l'utente <numero> [1][4].	disabilita telefono 6 Disabilita il controllo per l'utente 6 dis 9 Disabilita il controllo per l'utente 9
abilita telefono <numero> ab <numero>	Abilita il controllo SMS per l'utente <numero> [1][4].	abilita telefono 6 Abilita il controllo per l'utente 6 ab 9 Abilita il controllo per l'utente 9
utente <numero> ut	Richiede dettagli utente <numero> [1]. Il comando ritorna nome utente, numero di telefono, lingua, controllo SMS e privilegi di riporto.	utente 6 Lista dettagli utente 6 ut 9 Lista dettagli utente 9
utenti [<numero 1> <numero2>] uti	Lista degli utenti dal <numero 1> al <numero2> tutti con il loro numeri di telefono, controllo SMS e privilegi di riporto [1]. Se il range utente è omesso, la lista contiene solo gli utenti che appartengono ai gruppi utente con "Riporto SMS" o "Controllo SMS" abilitati..	utenti 6 9 Lista utenti dal 6 al 9 e i loro numeri di telefono. uti Lista di tutti gli utenti che hanno "Riporto SMS" e "Controllo SMS" abilitati.

Comando	Descrizione	Esempio
lingua <lingua> [<numero>]	Cambia la lingua per l'utente <numero>, o del mittente, se il <numero> è omesso. <Lingua> è il nome della lingua localizzata, per esempio, Inglese, Tedesco, Finlandese.	lingua inglese 6 Imposta la lingua Inglese per l'utente 6. lingua polacco Imposta la propria lingua in Polacco.
credito cr	Richiede informazioni sul credito GSM [1]. La risposta può variare in funzione del gestore GSM.	credito Richiede informazioni sul credito.
telegestione <numero> teleg <numero>	Avvia la connessione remota con il PC <numero> [1]	telegestione 2 Avvia la connessione con il PC 2. teleg 4 Avvia la connessione con il PC 4.
aiuto ?	Richiede la lista dei comandi SMS disponibili.	aiuto Richiede la lista dei comandi

- [1] Solo il Supervisore può eseguire questo comando.
- [2] Gli utenti non-supervisore possono eseguire questa operazione solo per loro stessi. Solo il Supervisore può eseguire questo comando per un utente differente oltre che per se stesso.
- [3] Il comando ha effetto sulle opzioni "Riporto SMS" nelle impostazioni dell'utente. Il comando può essere eseguito solo per gli utenti che sono autorizzati a ricevere riporti SMS, per esempio, l'utente che appartiene al Gruppo Utente con il riporto SMS abilitato.
- [4] Il comando ha effetto sulle opzioni "Controllo SMS" nelle impostazioni dell'utente. Il comando può essere eseguito solo per gli utenti che appartengono a un Gruppo Utenti con il controllo SMS abilitato.

Glossario

Allarme	Stato di un sistema di sicurezza presente quando un dispositivo collegato a una zona viene attivato e la condizione dell'area è tale che questa attivazione deve essere segnalata. Ad esempio, la rottura della serratura di una porta provoca l'attivazione di una sirena.
Allarme antincendio	Allarme segnalato da un rivelatore di fuoco o fumo indicante un incendio.
Allarme antirapina	Un allarme silenzioso attivato da un pulsante che rimane premuto. Normalmente non attiva alcuna sirena, invia solo un messaggio a una centrale di ricezione. A volte viene anche detto Pulsante di allarme.
Allarme da disturbi	Allarme generato da un dispositivo di sicurezza, senza alcuna intrusione. Può essere provocato da finestre aperte, animali o dall'incorretta proiezione delle attrezzature di sicurezza.
Allarme intrusione	Allarme generato da un dispositivo di sicurezza come un PIR o un contatto porta, dovuto a qualcuno che è entrato in aree non autorizzate. Può anche essere chiamato allarme intrusione.
Anticoercizione (duress)	Situazione in cui un utente è costretto a violare il sistema di sicurezza, ad esempio ad aprire una porta sotto la minaccia di un'arma. La funzione duress di Advisor Advanced permette all'utente di attivare un segnale, ad esempio di inviare una notifica alla centrale di ricezione. A tale scopo, è necessario immettere un apposito codice insieme al PIN.
Area	Sezione di un edificio che presenta requisiti di sicurezza specifici. Il sistema Advisor Advanced consente di dividere un edificio in aree diverse con requisiti di sicurezza diversi. Ogni area possiede le proprie zone ed è identificata da un numero e un nome, ad esempio: Area 1 Ufficio, Area 2 Officina, Area 3 Sala riunioni, ecc.
Attivo	Vedere Normale / Attiva / Manomissione / Esclusa / Isolata / Mascherato / Guasto.
Centrale di controllo	Dispositivo elettronico utilizzato per acquisire tutti i dati provenienti dalle zone della struttura. A seconda della programmazione e dello stato delle aree, vengono generati segnali di allarme. Se necessario, gli allarmi e altri eventi possono essere segnalati a una centrale di ricezione degli allarmi.
Centrale di ricezione	Società che controlla quando scatta un allarme in un sistema di sicurezza. Una società che opera come centrale di ricezione degli allarmi si trova all'esterno dell'edificio e dell'area che controlla.
Codice PIN dell'utente	Un codice composto da un numero di cifre compreso tra 4 e 10, che viene fornito ad un utente o selezionato da questo. È necessario immettere un PIN su una tastiera Advisor come prerequisito per eseguire la maggior parte delle funzioni Advisor Advanced. Nella configurazione Advisor Advanced il PIN è associato a un numero utente che ne identifica il titolare per il sistema.
Collegamento	I trigger sono variabili del sistema utilizzabili nei filtri delle condizioni per controllare le uscite da remoto. ciascun trigger presenta 7 condizioni indipendenti inseribili o disinseribili. Le condizioni possono essere controllate con mezzi diversi, ad esempio: programma, comando SMS, telecomando, software PC.

Combinatore	Dispositivo elettronico che consente al sistema Advisor Advanced di trasmettere allarmi e altri eventi a una centrale di ricezione. Può anche essere utilizzato per la telegestione.
Contatto porta	Contatto magnetico utilizzato per rilevare se una porta o una finestra vengono aperte.
Controllo allarme	Controllo relativo alle funzioni di allarme.
Controllo dell'accesso	Controllo dell'ingresso in, o dell'uscita da, un'area protetta tramite varchi.
Controllo varco	Controllo dei varchi. Fa parte delle funzionalità di controllo degli accessi.
Cronologia	L'elenco degli allarmi scattati nel passato e degli eventi di controllo accessi archiviati nella memoria, che può essere esaminato sulla tastiera LCD o attraverso connessioni PC.
Cursore	Carattere di sottolineatura lampeggiante sullo schermo a cristalli liquidi che indica il punto in cui verrà inserito il successivo carattere immesso dalla tastiera.
DGP	Concentratore. Vedere Espansione.
Disinserimento	Condizione di un'area quando è occupata e la normale attività non fa scattare un allarme.
Disinserito	Vedere Disinserimento.
Display inserito	Il display inserito si attiva su una tastiera dopo un determinato periodo di inattività. In questa modalità, le informazioni visualizzate su LCD e LED sono molto limitate per motivi di sicurezza. Per tornare alla normale modalità di visualizzazione occorre l'intervento dell'utente.
Doppio	Rivelatore doppio. Dispositivo di sicurezza utilizzato per rilevare la presenza di intrusi in un determinata parte di un'area o di un edificio. Il principio si basa su due tecniche come PIR e RADAR o PIR e ultrasuoni.
Eccezione	Periodi di tempo particolari in cui un programma viene esteso o modificato.
Esclusa	Vedere Normale / Attiva / Manomissione / Esclusa / Isolata / Mascherato / Guasto.
Espansione	Dispositivo che raccoglie i dati dagli altri dispositivi di sicurezza dislocati su un'area e li trasferisce alla centrale Advisor Advanced.
Espansione per telecamera PIR senza fili	Un'espansione wireless che consente di raccogliere i dati dalle telecamere PIR senza fili e di trasferirli alla centrale di controllo.
Espansione wireless	Un'espansione che consente di raccogliere i dati dai sensori e i telecomandi senza fili, nonché di trasferirli alla centrale di controllo.
Filtro delle condizioni	Serie di regole creata da input logici ed equazioni logiche. Viene utilizzato per controllare le uscite e i gruppi di utenti.
Fob	Vedere Telecomando
Gruppo di utenti	I gruppi di utenti definiscono le opzioni e le autorizzazioni a disposizione degli utenti.
In linea/Non in linea	Operativo/non operativo. Un dispositivo può essere non in linea a causa di un malfunzionamento del dispositivo stesso oppure perché è stato scollegato dal controllo.

Inserimento	Condizione di un'area in cui un cambiamento nello stato di una zona (da normale ad attivo) provoca un allarme. Gli allarmi di un'area o di un edificio vengono inseriti solo quando i locali non sono occupati. Alcune zone (ad esempio i caveau) possono restare inseriti permanentemente.
Inserimento automatico	Un inserimento automatico dell'edificio avviato da un programma o un'eccezione. Vedere Programma, Eccezione.
Inserimento parziale	Condizione di parte di un'area in cui un cambiamento nello stato di certe zone (da normale ad attivo) provoca un allarme. Un'area o un edificio sono parzialmente inseriti quando sono parzialmente non occupati, come ad esempio l'esterno di una casa è parzialmente inserito, ma l'interno continua ad essere non inserito.
Inserita	Vedere Inserimento.
Installatore	Società che installa e manuziona i sistemi di allarme.
Interruttore a chiave	Dispositivo che utilizza un interruttore per inserire o disinserire aree. L'interruttore ha bisogno di una chiave per essere attivato.
LCD	Liquid crystal display. Parte di una tastiera sulla quale sono visualizzati i messaggi.
LED	Light emitting diode. Una spia luminosa posta su una tastiera, che segnala una condizione (ad esempio, area in allarme, guasto di comunicazione, ecc.).
Letto	Dispositivo utilizzato per il controllo dell'accesso, in grado di leggere schede per consentire l'accesso. A seconda delle esigenze e del tipo di schede, il lettore può essere, ad esempio, un lettore di schede magnetiche oppure un lettore di prossimità. Può essere integrato in una tastiera.
Manomissione (Tamper)	Situazione in cui una zona, una tastiera, una centrale, un'espansione o il relativo cablaggio vengono manomessi o danneggiati accidentalmente. La funzionalità antimanomissione del sistema Advisor Advanced attiva un segnale in caso di manomissione. Gli allarmi di manomissione provenienti dalle zone vengono chiamati manomissioni delle zone.
Modulo di espansione	Modulo PCB collegato alla centrale Advisor Advanced o a un'espansione che fornisce le uscite a un relè o a un connettore aperto.
Modulo di espansione remoto	Vedere Espansione.
Normale / Attiva / Manomissione / Esclusa / Isolata / Mascherato / Guasto	Descrivono la condizione di una zona. <ul style="list-style-type: none"> • Normale: la zona <i>non</i> è attiva (ad esempio, uscita di emergenza chiusa). • Attiva: la zona è attiva (ad esempio, uscita di emergenza aperta). • Manomissione: la zona è interrotta o in cortocircuito. Qualcuno potrebbe aver cercato di manomettere il dispositivo di sicurezza. • Esclusa: la zona è stata esclusa dall'indicazione dello stato normale o attivo. È stata esclusa dal funzionamento come parte del sistema per un determinato periodo. Gli eventi di manomissioni continuano tuttavia a essere monitorati. • Isolata: la zona è stata esclusa dall'indicazione dello stato normale o attivo. Viene esclusa dal funzionamento come parte del sistema permanentemente. • Mascherato: Il rilevatore è mascherato. • Guasto: Il rilevatore segnala un guasto interno.

PIR	Rilevatore a infrarossi passivi. Dispositivo di sicurezza utilizzato per rilevare la presenza di intrusi in un determinata parte di un'area o di un edificio. La tecnica utilizzata si basa sul rilevamento a raggi infrarossi.
Polling	Un messaggio di interrogazione inviato in continuità dalla centrale Advisor Advanced a espansioni e tastiere. Il polling consente all'unità remota di trasferire i dati alla centrale.
Programma	Un set di azioni temporizzato in una struttura settimanale.
Pulsante di allarme	Vedere antirapina.
RAS	Stazione di Inserimento Remota (RAS). Vedere Tastiera.
Richiesta di uscita (zona)	Zona programmata per aprire una porta tramite pulsante o PIR. Viene utilizzata per consentire agli utenti di uscire senza utilizzare il lettore del varco. Richiesta di uscita viene spesso abbreviata in RTE. Viene anche detta egress.
Salvaschermo	Vedere display inserito.
Segnalazione di allarmi	Procedura per trasmettere eventi di allarme o di altro tipo a una centrale di ascolto tramite un combinatore e una serie di regole chiamate protocollo.
Stazione di inserimento (RAS)	Vedere Tastiera.
Tastiera	Dispositivo che costituisce la centrale di controllo dell'utente per le funzioni di sicurezza delle aree o dei punti di accesso (varchi). La tastiera può essere una console (tastiera LCD utilizzata per programmare la centrale, eseguire opzioni utente, visualizzare allarmi, ecc.) oppure un altro dispositivo utilizzato per eseguire una funzione di sicurezza, come inserimento/disinserimento, apertura porte, ecc.
Tecnico	Personale della società di installazione in grado di installare e mantenere un impianto d'allarme.
Telecamera PIR senza fili	Un sensore PIR senza fili con telecamera digitale incorporata in grado di scattare delle foto e inviarle alla centrale di controllo quando determinate zone diventano attive.
Telecomando	Un dispositivo senza fili personale utilizzato per eseguire le funzioni programmate, ad esempio l'inserimento o il disinserimento dell'edificio e l'apertura delle porte.
Telegestione	Protocollo che fornisce gli strumenti per visualizzare lo stato di un sistema Advisor Advanced o per modificare i parametri di sistema sia localmente che a distanza.
Tessera	Supporto contenente credenziali con cui è possibile identificare un utente all'interno di un sistema di sicurezza. Una tessera viene associata nella configurazione degli utenti a un utente per cui vengono definiti diritti di accesso. Viene anche detta badge. Le tessere sono usate su lettori o tastiere dotate di lettore integrato.
Test copertura	Test eseguito da un utente o dall'installatore. Per superare il test, l'utente o l'installatore devono oltrepassare i rilevatori in modo da attivarli. Lo scopo è quello di verificare il funzionamento del sistema di sicurezza.
Test di copertura invertito	È un test basato sul conteggio dei giorni di inattività per ciascuna zona.
Utente	Chiunque utilizzi il sistema Advisor Advanced. Gli utenti sono identificati dal sistema Advisor Advanced tramite un numero univoco associato al loro PIN o alla loro tessera.

Zona	Segnale elettrico proveniente da un apparato di sicurezza (sensore PIR, contatto porta) e trasmesso al sistema Advisor Advanced. Ogni dispositivo è identificato da un numero e da un nome di zona. Ad esempio, 14 Pulsante antirapina atrio, 6 Uscita di emergenza.
Zona virtuale	Una zona, il cui stato varia in base allo stato di un'uscita programmata piuttosto che da un segnale elettrico di un ingresso. Le zone virtuali vengono utilizzate nella programmazione avanzata della funzionalità.

Index

A

- accesso a un menu, 23
- accesso ai varchi, **9**
- acquisizione della tessera, 35
- aggiunta
 - telecomando, 35, 53
- aggiunta di un utente al sistema, 34
- allarme
 - allarme locale, 18
 - descrizione, 18
- allarme di sistema, **18**
- allarme locale, 18
- allarmi
 - come procedere in caso di allarme, **18**
 - elenco della cronologia degli allarmi, 29
 - elenco delle zone, 30
 - PIN valido, 20
 - quando contattare la centrale di ricezione, 20
 - resettaggio, 19
 - visualizzazione, 19
- allarmi manomissione
 - elenco delle zone, 30
- aree visualizzate, **16**
- azione
 - filtro delle condizioni, 45
 - funzione, 44
 - impostazioni, 44
 - inizio, 44
 - lista azioni, 46
 - nome, 44

B

- Blocco, 20
- blocco dati utente, 33
- blocco tastiera, 20

C

- calendario, 42
 - eccezione, 47
 - programma, 49
 - visualizzazione, 50
- centrale di ricezione, 40
- chiamata di test, 39
- chiamata test manuale, **39**
- combinatore, **40**
- comunicazione, **40**
 - centrale di ricezione, 40
 - numero di telefono, 40
- configura
 - telecomando, 35
- convenzioni tipografiche e relative alle note, iv
- creazione di un utente, 34

cronologia degli allarmi, 29

D

- data e ora
 - opzioni menu, 38
- disinserimento del sistema, **15, 16**
 - allarme, 11
 - limite di tempo, 11
 - quando disinserirlo, 10
- display inserito, **5, 10**
- display LCD
 - descrizione del display dei messaggi, 3
- dispositivo RF, 35
 - rimuovi, 36
- dispositivo wireless, 35
- DST, 38
- duress, **8**
 - descrizione, 8
 - resettaggio, 8

E

- eccezione, 42, **47, 50**
 - anno, 48
 - azioni, 48
 - data di avvio, 47
 - data fine, 47
 - giorni settimanali, 48
 - liste azioni, 48
 - nome, 47
 - sostituito, 48
- eliminazione di un utente dal sistema, 37

F

- filtro delle condizioni, 45
- fogli dati di programmazione, **60**
 - Comandi SMS, 68
 - eccezioni, 67
 - filtri delle condizioni, 64
 - gruppi di utenti, 63
 - programma, 66
 - record utenti, 61
- funzione, 44
- funzioni programmabili, 51
- funzioni programmabili dall'utente, 51

G

- gestione degli utenti, 33
- giorni settimana, 50
- glossario, **79**
- gruppo di utenti
 - definizione, 6

I

inserimento automatico, 16
inserimento del sistema, **14**, 15
 impossibile inserire il sistema, 11
 inserimento automatico, 16
 limite di tempo, 11
 quando inserirlo, 10
 zone attive, 12
inserimento forzato, **12**
inserimento parziale del sistema, **14**
 quando inserirlo parzialmente, 10
installatore, **6**, **33**
introduzione, iv
isolamento, 28

L

LED

guasti del sistema, 4
lampeggiamento lento, 3
lampeggiamento rapido, 3
LED di area, 3
significato, 3
spento/acceso, 3
spie di allarme del sistema, 4
lettore di tessere, **2**
limite di tempo
 in caso di disinserimento, 11
 in caso di inserimento, 11
lista azioni, 42, **46**
 nome, 46
liste, **42**

M

manomissione codice, 20
menu
 accesso, 23
 accesso non autorizzato, 22
 funzione di timeout, 22
 programmazione degli utenti, 33
 scorrimento dell'elenco dei menu, 23
 stato della centrale, 30
 utilizzo del PIN, 22
messaggi
 display LCD, 3
modifica del PIN, **31**, 34
modifica di un utente nel sistema, 34

N

nome utente, **34**
numero di telefono, 40

O

opzioni, **22**
ora e data, 38
ora inizio, 44
ora legale, 38

P

PIN

 descrizione, 6
 utilizzo, 6
programma, **49**
 azioni, 50
 data avvio, 49
 data fine, 49
 eccezioni, 50
 giorni, 50
 liste azioni, 50
 nome, 49
 programma attivo, 49
 visualizzazione, 42
programmazione degli utenti, 33

R

registro, **29**
reinclusione, 28
report
 numeri di telefono, 40
resettaggio di un allarme, 19
riconoscimento di un allarme, **19**
rimuovi
 dispositivo RF, 36
 telecomando, 36
risoluzione dei problemi, **11**, 20

S

scorrimento dell'elenco delle opzioni dei menu,
 23
sequenze tasti, **56**
sequenze tasti comuni, 56
servizio, 38
SMS
 controllo, 32, 37
sostituito, 42, **48**
stato della centrale
 codici di stato, 30
 elenco dello stato delle zone, 30
supervisore, **6**, **33**

T

tastiera, **1**
telecomando, 35
telecomando aggiunta, 35, 53
telecomando nome, 35
telecomando rimuovi, 36
telefono utente, 32, 37
tessera utente, 35
test di copertura, **19**, 38
trigger
 stato, 41

U

utente

- creazione, 34
- eliminazione, 37
- gruppo di utenti, 36
- lingua, 36
- modifica, 34
- nome, **34**
- PIN, 34
- programmazione, 33
- tessera, 35
- utenti predefiniti, 6, 33

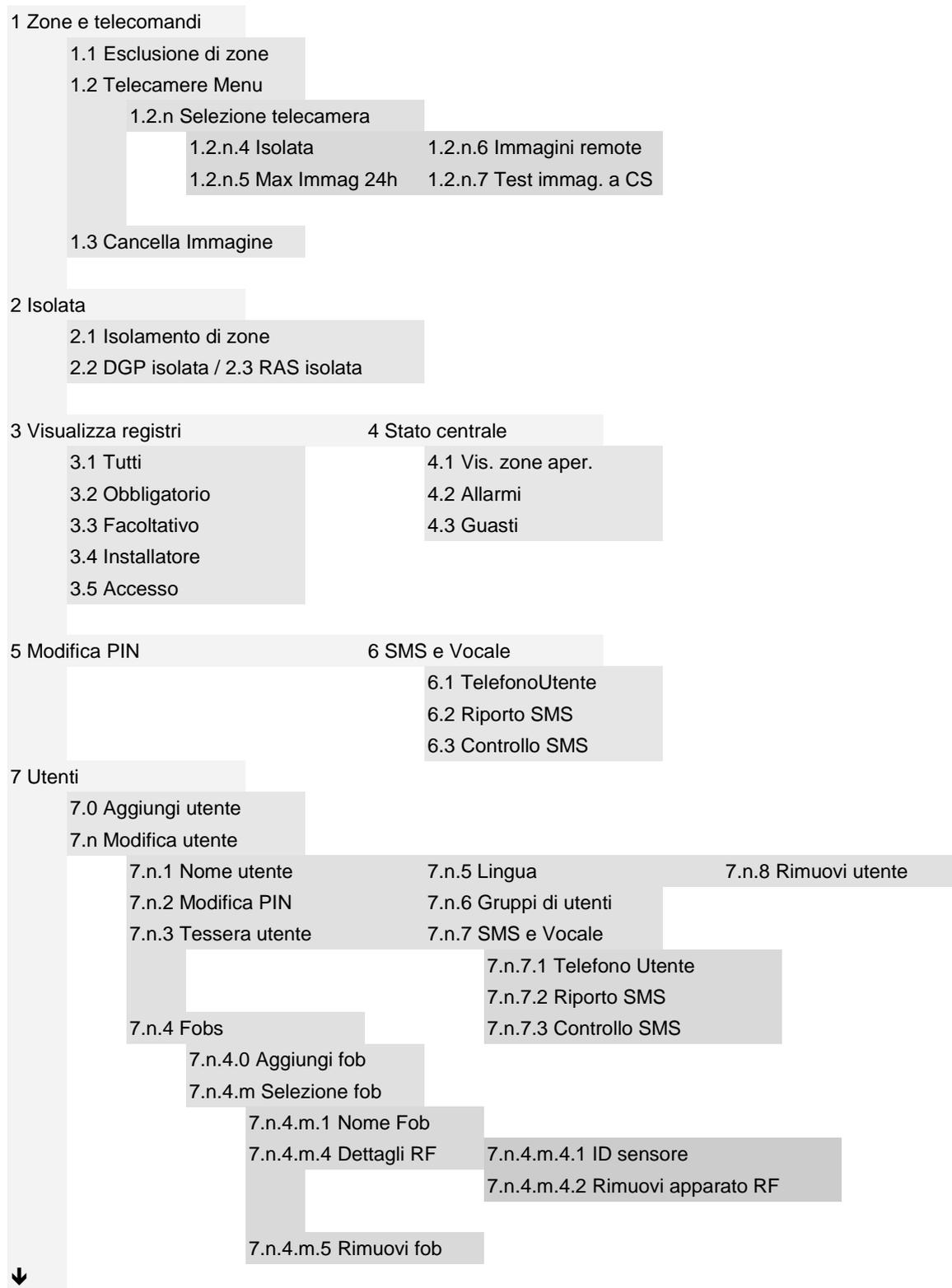
V

- visualizza calendario, 50
- visualizzazione degli allarmi, 19

Z

- zona non correttamente funzionante, **20**
- zone
 - elenco delle zone attive, 30
 - elenco dello stato, 30
- zone attive
 - in caso di inserimento/disinserimento, 12
 - inserimento forzato, 12

Mappa menu utente



8 Servizio

8.1 Data e ora

- 8.1.1 Fascia oraria
- 8.1.2 Data
- 8.1.3 Ora
- 8.1.4 Pr. m. ora le.
- 8.1.5 Pr. s. ora le.
- 8.1.6 Ul. m. ora le.
- 8.1.7 Ul. s. ora le.
- 8.1.8 Imposta correzione
 - 8.1.8.2 Ora/7giorni

8.6 Controllo giorno

8.7 StatoControllo

8.8 In servizio

8.2 Test copertura

8.3 Test manuale

8.4 Test sirene

- 8.4.1 Sirena interna
- 8.4.2 Sirena esterna
- 8.4.3 Lampeggiante

8.5 Comunicazione

8.5.1 CS (centrale di ricezione)

- 8.5.1.n Selezione della centrale
 - 8.5.1.n.1 Telefono

8.5.2 Connessione PC

8.5.3 Credito

9 Calendario

9.1 Visualizza

9.1.1 Vista corrente

9.1.2 Vista data

9.2 Azioni

9.2.n Selezione azione

9.2.n.1 Nome Azione

9.2.n.3 Attivo

9.2.n.2 Ora inizio

9.2.n.4 Funzione

9.2.n.5 Filtro Azione

9.3 Lista azioni

9.3.n Selezione lista

9.3.n.1 Nome

9.3.n.3 Lista azione

9.3.n.2 Attivo

9.4 Eccezioni

9.4.n Selezione eccezione

9.4.n.1 Nome Eccezione

9.4.n.6 Sostituto

9.4.n.2 Data Avvio

9.4.n.7 Attivo

9.4.n.3 Data Fine

9.4.n.8 Azioni

9.4.n.4 Anno

9.4.n.9 Lista azioni

9.4.n.5 Giorni settimanali

9.5 Programmi

9.5.n Selezione programma

9.5.n.1 Nome

9.5.n.5 Giorni settimana

9.5.n.2 Attivo

9.5.n.6 Eccezioni

9.5.n.3 Data inizio

9.5.n.7 Visualizza

9.5.n.4 Data fine

