

Honeywell

Galaxy

3-144, 3-144C, 3-520, 3-520C

Manuale di utilizzo

Sommario

Sommario	iii
Introduzione	vii
Conformità e approvazioni	vii
INFORMAZIONI SULLE TASTIERE	1
Premessa	1
Tastiera numerica (0 - 9)	1
Tasti di scorrimento e visualizzazione (A e B)	1
Tasto conferma (Enter)	2
Tasto Escape (esc)	2
Cancelletto (#)	2
Asterisco (*)	2
LED Indicatore alimentazione	2
Logo	2
Codici Utenti	2
INSERIMENTO DEL SISTEMA	3
Prima dell'inserimento	3
Digitazione di un PIN: utenti di livello 2.1 - 2.2	3
Digitazione di un PIN: utenti di livello 2.3 - 3.6	3
Inserimento di settori	3
Tempo di uscita	3
Avvisi acustici	4
Zone aperte	4
Porta finale/terminatore	4
Sistema inserito	4
Inserimento parziale	4
Annullamento della procedura di inserimento	4
Nome del settore	4
OPZIONI DI INSERIMENTO CON MAX	5
Inserimento con schede utente/badge/key fob	5
Attivazione duale	5
KeyProx	5
DISINSERIMENTO DEL SISTEMA	6
Entrata normale	6
Deviazione dal percorso di ingresso	6
Ingresso lento	6
Annullamento degli allarmi	6
Reset manager	6
Reset tecnico	6
Disinserimento con le schede MAX	6

CONDIZIONI DI ALLARME	7
OPZIONI DI MENÙ	8
Menù Completo	8
Menù Rapido	8
Accesso al menù	9
Menù Completo	9
Menù Rapido	9
Esclus. zone (utenti di livello 2.3 e superiore)	10
Scopo	10
Selezione dell'opzione Esclus. zone	10
Visualizzazione delle zone escludibili	10
Esclusione delle zone	10
Inserimento con zone escluse	10
Zone di tipo sismico	10
Zone ATM 1/2/3/4	11
Ins. forzato (utenti di livello 2.3 e superiore)	11
Scopo	11
Selezione dell'opzione Ins. forzato	11
Zone non escludibili	11
Gong (utenti di livello 2.3 e superiore)	12
Scopo	12
Selezione dell'opzione Gong	12
Modalità Gong attiva	12
Visual. zone (utenti di livello 2.4 e superiore)	12
Scopo	12
Selezione dell'opzione Visual. zone	12
Indirizzo	12
Funzione	12
Stato	13
Descrizione	13
Selezione e visualizzazione	13
Tasto ESC	13
Visual. eventi (utenti di livello 2.4 e superiore)	13
Scopo	13
Selezione dell'opzione Visual. eventi	13
Eventi	13
Selezione di una data	13
Visualizzazione dei singoli eventi	13
Ulteriori informazioni	14
Stampa	14
Stampa (utenti di livello 2.4 e superiore)	14
Scopo	14
Selezione dell'opzione Stampa	14
Codici	14
Zone	14
Eventi	14
Tutto	14
Messaggio di aiuto	14

Walk test (utenti di livello 2.5 e superiore)	15
Scopo	15
Selezione dell'opzione Walk test	15
Tutte le zone	15
Zone selezion.	15
Fine del Walk test	15
Ora/Data (utenti di livello 3.6)	16
Scopo	16
Selezione dell'opzione Ora/Data	16
Modifica dell'ora	16
Modifica della data	16
Spostamento dell'ora in avanti e indietro	16
Codici (utenti di livello 3.6)	17
Scopo	17
Codice manager	17
Selezione dell'opzione Codici	18
Codici Utenti	18
Modifica PIN	18
Mod. Livello	19
Modifica Nome	20
Fasce Orarie	20
Codici temporanei	21
Modifica PIN	21
Settori	22
Scheda MAX	23
Funzione MAX	24
Tastiera MAX	24
Sospensione antipassback	24
Avviso scad.	25
Ora legale (utenti di livello 3.6)	25
Traccia allar. (utenti di livello 3.6)	26
Contr. timer (utenti di livello 3.6)	26
Escl. settori (utenti di livello 3.6)	29
Accesso remoto (utenti di livello 3.6)	30
Livelli di autorizzazione (utenti di livello 3.6)	31
COME EVITARE FALSI ALLARMI	32
TABELLE DI RIFERIMENTO DELLE ZONE	33
MESSAGGI DI ALLARME E DI AIUTO	34
Allarme in corso	34
Attacco personale Reset richiesto	34
Reset manager richiesto	34
Reset tecnico richiesto	34
Nessuna inform.	34
Selezione non valida	34
Codice non valido	34
Opzione non disponibile	34
Reset technistore	34
No moduli agg.	34
DETTAGLI DELL'INSTALLATORE	35

INTRODUZIONE

La centrale di allarme della serie Galaxy 3 è un sistema controllato da un microprocessore progettato avvalendosi delle tecnologie hardware e software più avanzate.

In primo luogo, la serie Galaxy 3 è in grado di soddisfare tutte le esigenze in materia di sicurezza. Il tecnico programmerà e implementerà la centrale in base alle esigenze specifiche del cliente.

Avvertenza

Le parti contenute all'interno non possono essere riparate dall'utente. Per tutti gli interventi di manutenzione rivolgersi a un installatore qualificato.

Conformità e approvazioni

Approvazione per la PSTN (Public Switched Telephone Network)

In conformità con la Decisione del Consiglio 98/482/EC è stato approvato il collegamento con singolo terminale di questa apparecchiatura alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN) in ambito paneuropeo. Tuttavia, a causa delle differenze esistenti tra le reti telefoniche pubbliche dei diversi paesi, l'approvazione non fornisce di per sé garanzia incondizionata del corretto funzionamento in ogni punto di terminazione della rete PSTN.

In caso di problemi, rivolgersi in primo luogo al fornitore dell'apparecchiatura.

Il sistema Galaxy è progettato per l'integrazione con le seguenti reti:

Austria	Francia	Italia	Norvegia	Svizzera
Belgio	Grecia	Liechtenstein	Portogallo	Regno Unito
Danimarca	Islanda	Lussemburgo	Spagna	* Germania
Finlandia	Irlanda	Paesi Bassi	Svezia	

** È possibile che si verifichino problemi di integrazione.*

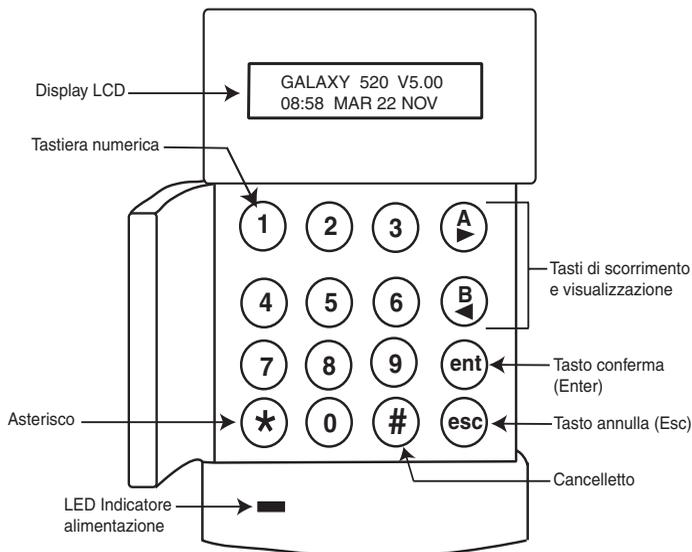
NOTA: contattare il fornitore dell'apparecchiatura prima di utilizzare il sistema Galaxy in qualsiasi rete non inclusa nell'elenco.



INFORMAZIONI SULLE TASTIERE

Premessa

La centrale di allarme Galaxy è controllata da tastiere LCD (Liquid Crystal Display) Mk7 Full Alpha Galaxy. È possibile collegare fino a un massimo di 16 tastiere alla centrale Galaxy 3-144 e fino a 32 tastiere alla centrale Galaxy 3-520.



Tastiera numerica (0 - 9)

Questi tasti vengono utilizzati per digitare il codice, nonché per selezionare e modificare le opzioni.

Prima di eseguire operazioni nel sistema, gli utenti devono essere identificati mediante un codice di identificazione personale (PIN), ossia un numero di almeno 4 cifre digitate mediante i tasti 0 - 9.

Se nel sistema sono stati programmati settori (aree), la tastiera numerica consente anche di inserire o disinserire tali aree.

Tasti di scorrimento e visualizzazione (A e B)

Questi tasti sono stati programmati per attivare una delle opzioni del sistema. Premendo il tasto **A** > dopo la digitazione di un codice valido, verrà avviata la procedura di inserimento totale. Premendo il tasto **B** < dopo la digitazione di un codice valido verrà avviata la procedura di inserimento parziale.

Una volta selezionata un'opzione del sistema, i tasti **A** > o **B** < possono essere utilizzati come tasti di scorrimento e visualizzazione per scorrere in avanti (**A** >) o indietro (<**B**) gli elenchi delle informazioni. Tenendo premuto un tasto di visualizzazione quando è visualizzato un elenco di opzioni, le singole voci dell'elenco vengono riportate sul display consentendo di accedere rapidamente alle informazioni.

Tasto conferma (Enter)

Il tasto **Enter** consente di confermare ed elaborare i dati immessi. Vengono eseguite le azioni valide e si accede all'opzione successiva.

Tasto Escape (esc)

Il tasto **esc** consente di uscire dall'opzione corrente e tornare al livello di opzioni precedente annullando qualsiasi modifica apportata prima di questa operazione. Premendo ripetutamente il tasto **esc**, viene visualizzato il display iniziale (LOGO CUSTOM).

Se premuto durante il tempo di uscita, il tasto **esc** consente anche di interrompere la procedura di inserimento.

Cancelletto (#)

Il tasto **#** consente di visualizzare ulteriori scelte per determinate opzioni, ad esempio per SPOSTARE IN AVANTI/INDIETRO l'ora nell'opzione **Ora/Data**.

Questo tasto viene utilizzato anche come codice di costruzione dell'utente (**premendolo due volte dopo la digitazione di un codice valido**).

Asterisco (*)

Questo tasto consente di fornire funzioni aggiuntive per determinate opzioni, ad esempio la stampa della memoria eventi o la cancellazione dei dati immessi.

LED Indicatore alimentazione

Il LED verde rimane acceso quando la tastiera è collegata all'alimentazione delle linee principali. Se il LED lampeggia lentamente, si è verificata un'interruzione dell'alimentazione. Se il LED lampeggia rapidamente, la batteria è scarica o uno dei fusibili sulla scheda PCB del pannello di controllo è bruciato.

Logo

Il logo è il testo visualizzato sul display della tastiera, ad esempio **Galaxy 520 V5.00** (con indicazione della data e dell'ora nella riga inferiore), quando il sistema non è inserito, a meno che non sia visualizzato un menù oppure un messaggio di allarme o di aiuto. Il logo può essere modificato dal tecnico. Se il sistema è inserito, in genere non viene visualizzato alcun testo.

Codici Utenti

Il codice utente è un PIN (Personal Identification Number) univoco, composto da almeno 5 cifre, che consente l'identificazione dell'utente nella centrale Galaxy autorizzandone le operazioni sul sistema.

OPZIONI DI INSERIMENTO CON MAX

Inserimento con schede utente/badge/key fob

Per inserire il sistema possono essere utilizzate schede utente/badge/key fob MAX. A tal fine assegnare una scheda utente (un badge o un key fob) MAX a una delle opzioni di inserimento. Se si tiene la scheda MAX su un modulo MAX per cinque secondi, viene attivata la funzione corrispondente assegnata, ad esempio **13 = Inserimento parziale**; in questo caso viene eseguito un inserimento parziale del sistema.

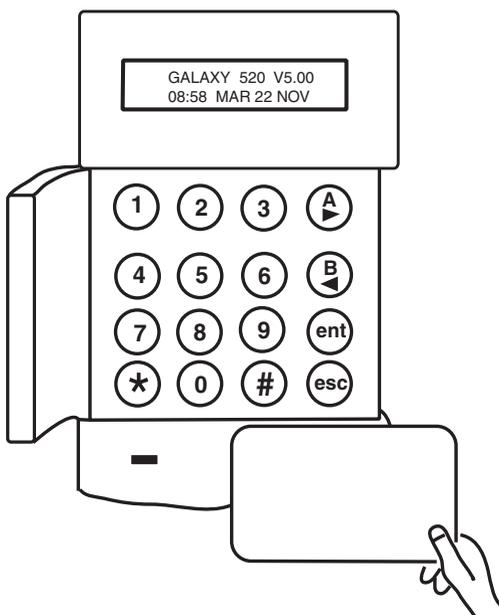
Se all'utente è stata assegnata la scelta dei settori, è necessario accedere a una tastiera per selezionare il settore da inserire dopo l'utilizzo della scheda.

Attivazione duale

Se viene assegnato il simbolo # a un particolare PIN utenti e al relativo numero di scheda MAX, l'utente disporrà dell'attivazione duale, ossia dovrà digitare il PIN prima di inserire la scheda MAX e viceversa.

KeyProx

Si tratta di una tastiera con lettore di schede incorporato installata in genere nei sistemi in cui viene utilizzato l'inserimento o il disinserimento con attivazione duale. I dispositivi KeyProx vengono utilizzati come la tastiera e il modulo MAX descritti in precedenza, ma la carta viene posizionata sull'angolo inferiore destro della tastiera come mostrato nell'illustrazione seguente.



DISINSERIMENTO DEL SISTEMA

Entrata normale

Il disinserimento inizia non appena viene aperta la porta **FINALE** o viene attivata una zona di **ENTRATA**. Il cicalino buzzer emette toni intermittenti lenti; l'utente deve accedere alla tastiera e digitare un PIN valido, quindi premere il tasto **A** >, < **B** o **ent**. Dopo la digitazione del PIN, gli utenti per i quali è disponibile la scelta dei settori accederanno alla schermata **DISINSERIMENTO**, in cui è possibile disinserire settori specifici. Per tornare alla schermata **INSERIM.**, premere il tasto **ent**.

Deviazione dal percorso di ingresso

Entrando nell'edificio recarsi direttamente alla tastiera. Se l'utente devia dal percorso di ingresso accedendo a una zona protetta e attiva una zona, viene generato un allarme. È possibile che venga attivata la chiamata verso un centro di monitoraggio o telesorveglianza (Istituto di vigilanza) e sarà necessario eseguire il reset del sistema.

Ingresso lento

Digitare un PIN valido prima della scadenza del tempo di ingresso. In caso contrario, verrà generato un allarme. Una volta trascorso il 75% del tempo di ingresso, i toni intermittenti diventeranno rapidi per indicare che il tempo a disposizione sta per scadere.

Annullamento degli allarmi

Per annullare un allarme, digitare un PIN valido, quindi premere **ent** sulla tastiera. Vengono visualizzati i dettagli relativi alla zona attivata. Se vengono attivate più zone, i dettagli possono essere visualizzati mediante il tasto **A** > o < **B**. Premere il tasto **ent** per tornare al logo. Determinati tipi di allarme, una volta annullati, richiedono la digitazione di un codice con autorizzazione al reset appropriata. In tal caso viene visualizzato il messaggio **AVVISARE MANAGER RESET RICHIESTO** o **AVVISARE TECNICO RESET RICHIESTO** sulla tastiera.

Reset manager

Dopo l'attivazione di un allarme, il reset del sistema viene eseguito digitando un PIN di tipo manager e premendo il tasto **ent**.

Reset tecnico

Per alcuni tipi di allarme, il reset del sistema deve essere eseguito da un tecnico dopo un adeguato controllo. In tali casi, il sistema può essere ripristinato solo dopo il reset da parte del tecnico.

Disinserimento con le schede MAX

Se dei settori assegnati al MAX sono inseriti, facendo passare una carta nel modulo MAX verranno disinseriti. L'opzione di scelta dei settori e l'attivazione duale, se implementate, verranno applicate in base alle istruzioni sull'inserimento.

PIN + ent

Galaxy 520 V5.00
15.49 LUN 18 Nov

PIN + ent

4 ALLARMI
[<] [>] Visualiz.

CHIAMA MANAGER
RESET RICHIESTO

AVVISARE TECNICO
RESET RICHIESTO

CONDIZIONI DI ALLARME

Se si verifica un errore nello stato di disinserimento, viene attivata una condizione di allarme, rappresentata da un segnale acustico intermittente e/o un avviso visivo alla tastiera.

Per visualizzare l'errore o gli errori riscontrati, l'utente deve digitare il codice sulla tastiera e premere il tasto **ent**. I tasti A> e <B consentono di scorrere l'elenco degli errori.

OPZIONI DI MENÙ

La centrale della serie Galaxy 3 dispone di numerose opzioni di menù per la modifica delle funzionalità del sistema.

Sono disponibili due strutture di menù:

Menù Completo

Questo menù è accessibile solo per gli utenti autorizzati, inclusi il codice di livello manager principale e tecnico.

Menù Rapido

Costituito da un gruppo di opzioni disponibili anche nel Menù Completo, questo menù di default è accessibile con tutti i codici utente (livello 2.3 e superiore), ad eccezione del livello manager principale e tecnico.

Livello Utente	Menù Rapido	Menù completo			
		Livello 2.3	Livello 2.4	Livello 2.5	Livello 3.6
2.3	0 = Esclusione Zone	10 = Inserimenti	20 = Visualizza	30 = Test	40 = Modifica
2.3	1 = Inserimento Forzato	11 = Esclusioni	21 = Visualizza Zone	31 = Test Sensori	41 = Ora/Data
2.4	2 = Gong	12 = Inserimento Totale	22 =Mostra Log Eventi	32 = Uscite	42 = Codici
2.4	3 = Vedi Zone	13 = Parziale	23 = Sistema		43 = Vacanze e Festività
2.4	4 = Mostra Log	14 = Inserimento Forzato	24 = Stampa		44 = Traccia Allarmi
2.4	5 = Stampa	15 = Gong	25 = Accesso Varco		45 = Temporizzatori
2.5	6 = Test Sensori	16 = Inserimento Immediato			46 = Esclusione di Gruppo
3.6	7 = Ora/Data	17 = Inserimento Immediato Parziale			47 = Accesso Remoto
3.6	8 = Codici	18 = Inserimento Abitazione (autoparziale)			48 = Autorizzazioni di accesso
3.6	9 = Vacanze	19 = Inserimento Completo			

Tabella 1. Opzioni di menù

Accesso al menù

Per accedere al menù, digitare un codice valido e premere il tasto **ent**. Gli eventuali errori di sistema non risolti verranno visualizzati per primi. In caso di più errori verrà visualizzato un simbolo >; per visualizzare gli errori utilizzare i tasti di scorrimento. Premendo di nuovo il tasto **ent**, sul display viene visualizzato il menù. L'accesso al Menù Completo o al Menù Rapido è determinato dal livello utente.

NOTA:

1. se per l'utente non è disponibile la scelta dei settori, devono essere disinseriti tutti i settori assegnati al codice utente.
2. Se per l'utente è disponibile tale scelta, viene disinserito solo il settore a cui è assegnata la zona FINALE o ENTRATA.
3. Se non sono stati programmati settori, è necessario disinserire il sistema.

Menù Completo

Questo menù è strutturato in 4 livelli gerarchici, ciascuno accessibile con un livello di codice utente superiore.

Menù Rapido

Questo menù offre agli utenti di livello 2.3 e superiore una selezione di un massimo di 10 opzioni, numerate da 0 a 9. Per selezionare l'opzione desiderata, digitarne il numero corrispondente (0 - 9) o utilizzare i tasti **A**> o <**B** per visualizzarle singolarmente.

Le opzioni di menù (come tutti gli elenchi Galaxy) sono strutturate in modo circolare e pertanto l'opzione numero 9 è seguita dalla numero 0.

Le seguenti opzioni del Menù Rapido hanno impostazioni di default preimpostate. Le opzioni sono descritte nelle pagine seguenti.

Esclus. zone (utenti di livello 2.3 e superiore)

Scopo

Questa opzione consente all'utente di escludere zone prima dell'inserimento del sistema. Verranno visualizzate solo le zone escludibili.

NOTA: le zone rimangono escluse solo per un periodo di inserimento.

Selezione dell'opzione Esclus. zone

Accedere al MENU' RAPIDO. Viene visualizzata l'opzione 0=ESCLUS. ZONE. Per selezionarla, premere il tasto **ent**.

Visualizzazione delle zone escludibili

Selezionando l'opzione **Esclus. zone**, viene visualizzata la prima zona escludibile. Le zone escludibili possono essere visualizzate premendo i tasti **A>** o **<B**. Tenendo premuto uno di questi tasti è possibile visualizzare rapidamente le zone escludibili.

Esclusione delle zone

Una volta visualizzata la zona da escludere, premere il tasto **#**. Sul display verrà indicata l'avvenuta esclusione. Per selezionare altre zone, è possibile utilizzare i tasti **A>** e **<B** seguendo la stessa procedura.

NOTA: una zona viene esclusa dal sistema nel momento in cui si preme il tasto **#**. Non è necessario inserire il sistema.

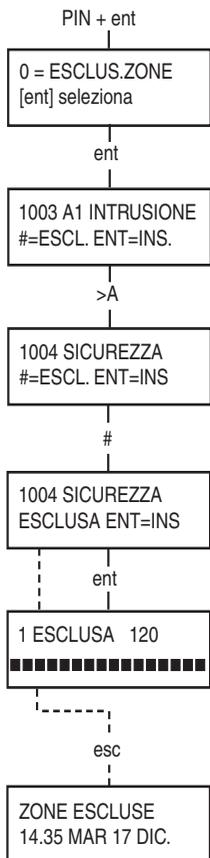
Inserimento con zone escluse

Una volta completato l'elenco delle zone escluse, premendo il tasto **ent** viene avviata la procedura di inserimento. Ha inizio l'inserimento del sistema e sul display viene indicato il numero di zone escluse. In alternativa, è possibile utilizzare il tasto **esc** per tornare alle opzioni del menù. Le zone escluse rimangono tali anche dopo la pressione del tasto **esc**.

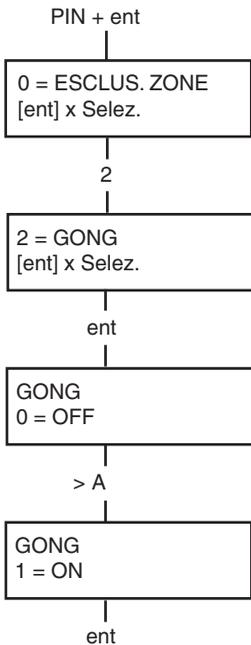
NOTA: tutte le zone escluse vengono registrate nella memoria eventi a fronte dell'utente.

Zone di tipo sismico

Se la zona esclusa è di tipo sismico, tutte le zone dello stesso tipo (in tutti i settori) verranno escluse contemporaneamente e rimarranno tali finché non verranno ripristinate manualmente. Il disinserimento del sistema non ripristina i rilevatori di vibrazioni.



Gong (utenti di livello 2.3 e superiore)



Scopo

Questa opzione consente di attivare o disattivare la modalità **Gong**. Quando la modalità **Gong** è attiva, qualsiasi zona per la quale il tecnico ha attivato questa opzione verrà attivata temporaneamente all'apertura.

NOTA: non tutti i sistemi richiedono zone di questo tipo.

Selezione dell'opzione Gong

Accedere al MENÙ RAPIDO, premere il tasto **2**, quindi **ent**. Sul display viene visualizzato lo stato ON/OFF della modalità **Gong**. Premere il tasto **>A** per passare da uno stato all'altro e il tasto **ent** per confermare la selezione.

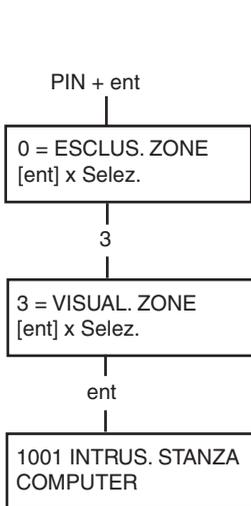
NOTA: per selezionare ON e OFF è possibile anche utilizzare rispettivamente i tasti **1 E 0**.

Modalità Gong attiva

Se attivata, la modalità **Gong** rimane tale finché non si imposta di nuovo OFF. Le zone programmate con l'attributo Gong dal tecnico continueranno a utilizzare questa modalità quando vengono attivate.

NOTA: la modalità **Gong** viene sospesa quando il sistema è inserito o nel corso di un allarme.

Visual. zone (utenti di livello 2.4 e superiore)



Scopo

Questa opzione consente all'utente di accedere alla modalità **Visual. zone** e controllare la descrizione e lo stato corrente di ciascuna zona.

Selezione dell'opzione Visual. zone

Accedere al MENÙ RAPIDO, premere il tasto **3**, quindi **ent**. Vengono visualizzati i dettagli relativi alla prima zona (1001).

Indirizzo

L'indirizzo della zona fornisce un numero univoco di quattro cifre utilizzato per l'identificazione e la selezione, ad esempio, 1026 significa linea 1, RIO 02, zona 6.

Funzione

La funzione della zona viene visualizzata e identifica il tipo di funzionamento, ad esempio INTRUSIONE, INCENDIO.

Stato

Lo stato corrente della zona viene visualizzato come informazione sul circuito, ad esempio aperto o chiuso, in alternativa alle informazioni sulla funzione.

Descrizione

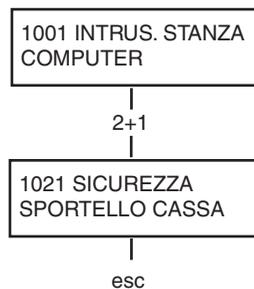
La descrizione della zona, se programmata, viene visualizzata nella riga inferiore del display ed è costituita da testo alfanumerico che identifica in modo dettagliato la zona, ad esempio porta dell'ufficio nella zona ovest.

Selezione e visualizzazione

Selezionando l'opzione **Visual. zone**, appare l'indirizzo della prima zona disponibile nel sistema. Le altre zone possono essere visualizzate in sequenza premendo il tasto **A** o **<B** o anche digitando l'indirizzo della zona, ossia il numero della linea, del RIO e della zona (4 cifre). Premere il tasto **#** per visualizzare la resistenza del circuito in ohm e la tensione del RIO (se cablato).

Tasto ESC

Il tasto **esc** consente di uscire dall'opzione e tornare al menù.



Visual. eventi (utenti di livello 2.4 e superiore)

Scopo

L'opzione **Visual. eventi** consente all'utente di visualizzare la cronologia del sistema. Gli eventi vengono registrati in modo dettagliato in una memoria non volatile.

Selezione dell'opzione Visual. eventi

Accedere al **MENÙ RAPIDO**, premere il tasto **4**, quindi **ent**. Vengono visualizzati i dettagli relativi all'evento più recente registrato.

Eventi

Gli eventi visualizzabili includono dettagli su inserimento, disinserimento e allarmi. Per ciascun evento viene indicata l'ora e la data.

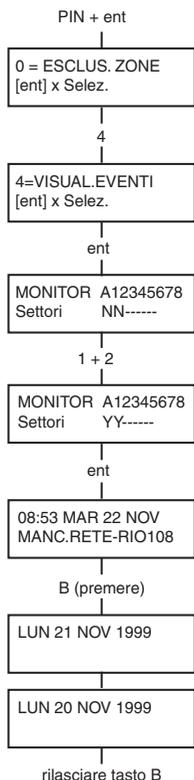
Selezione di una data

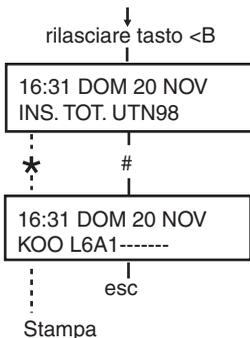
Tenendo premuto uno dei tasti di scorrimento e visualizzazione, le date memorizzate vengono visualizzate in sequenza rapida. I tasti **A** e **<B** consentono, rispettivamente, di scorrere le date in avanti e indietro. Interrompendo la procedura in corrispondenza della data richiesta, viene visualizzato il primo evento disponibile per tale data.

Visualizzazione dei singoli eventi

È possibile visualizzare tutti gli eventi di una data utilizzando i tasti di scorrimento e visualizzazione **A** e **<B**.

* Se per l'utente è disponibile la scelta dei settori, questi verranno visualizzati. È possibile visualizzare gli eventi relativi a ciascun settore digitando il numero del settore.





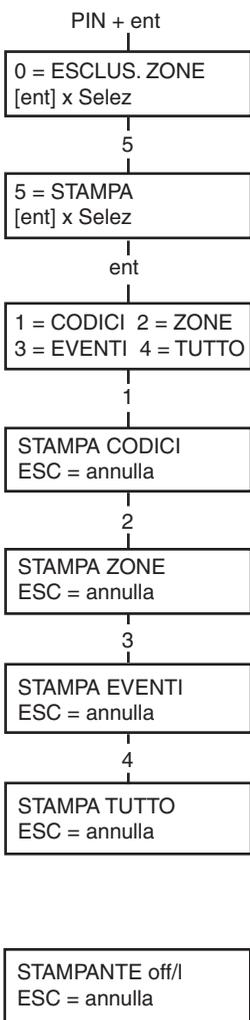
Ulteriori informazioni

Il tasto # può essere utilizzato per visualizzare ulteriori informazioni su alcuni tipi di evento nella riga inferiore e includere dettagli quali descrizioni delle zone, livelli utente e il tipo di tastiera utilizzato.

Stampa

Se al sistema è connessa una stampante seriale, è possibile stampare una cronologia del sistema premendo il tasto *. Verrà eseguita una stampa partendo dall'evento visualizzato sul display fino all'evento più recente.

Stampa (utenti di livello 2.4 e superiore)



Scopo

L'opzione **Stampa** consente all'utente di ottenere una copia cartacea dei dettagli del sistema. Per utilizzare questa opzione è necessario che al sistema sia collegata una stampante seriale.

Selezione dell'opzione Stampa

Accedere al MENÙ RAPIDO, premere il tasto **5**, quindi **ent**. Vengono visualizzate le opzioni di stampa del sistema. Premendo il tasto **esc** si esce dall'opzione STAMPA.

Codici

Premere il tasto **1** per avviare la stampa di tutti i codici, specificando il numero, il nome e il livello dell'utente nonché la lunghezza del codice.

Zone

Selezionare l'opzione **Zone** per stampare i dettagli relativi a ciascuna zona del sistema, inclusi indirizzo, funzione e descrizione. Per selezionare questa opzione, premere il tasto **2**.

Eventi

È possibile stampare tutti gli **EVENTI** selezionando il tasto **3**. La stampa è costituita da un massimo di 1000 eventi a seconda del tipo di pannello e da dettagli, quali ora e data di inserimento, disinserimento e allarmi.

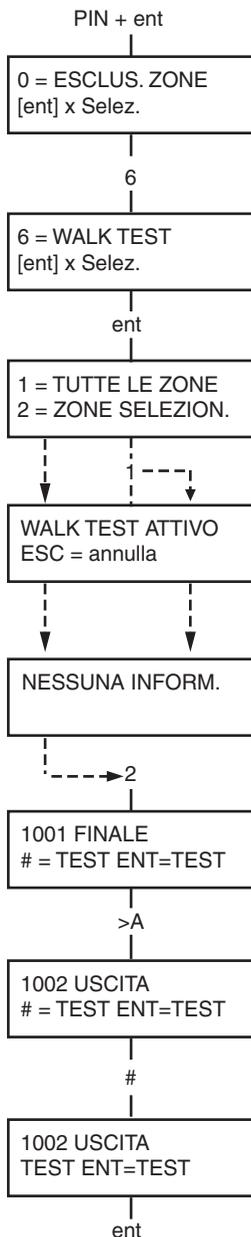
Tutto

È possibile stampare tutte le opzioni (**CODICI**, **ZONE** ed **EVENTI**) selezionando **TUTTO**. Premendo il tasto **4**, viene generata una stampa cartacea a partire dai codici utente.

Messaggio di aiuto

Se si avvia una stampa senza una stampante collegata o pronta, sul display viene visualizzato un messaggio indicante che la stampante è off-line.

Walk test (utenti di livello 2.5 e superiore)



Scopo

L'opzione **Walk test** consente di verificare il corretto funzionamento delle zone. Sono disponibili due opzioni:

1. Possono essere provate tutte le zone.
2. Possono essere provate solo le zone selezionate.

In entrambi i casi la suoneria segnalerà la presenza di una zona aperta. Il test viene registrato nella memoria eventi. Le zone non cablate indicano la forza del segnale ricevuto come percentuale.

Selezione dell'opzione Walk test

Accedere al **MENÙ RAPIDO**, premere il tasto **6**, quindi **ent**. Quando è selezionata l'opzione **Walk test**, viene visualizzato **Tutte le zone** o **Zone selezion.**.

Tutte le zone

Scegliendo **Tutte le zone** (premere il tasto **1**), il test viene avviato immediatamente. Non è necessario effettuare selezioni poiché il test include tutte le zone valide. La suoneria viene attivata ogni volta che viene aperta una zona e viene disattivata quando tutte le zone sono chiuse.

NOTA:

con l'opzione **Tutte le zone** vengono provate solo le zone escludibili dal sistema.

Zone selezion.

Se si sceglie l'opzione **Zone selezion.** premendo il tasto **2**, viene visualizzata la prima zona del sistema. Utilizzando il tasto **>A** o **<B** verranno visualizzate in sequenza tutte le zone. Quando viene visualizzata la zona da includere nel test, premere il tasto **#**. Seguendo la stessa procedura è possibile includere altre zone. Una volta selezionate tutte le zone desiderate, premere il tasto **ent** per avviare il **Walk test**.

NOTA:

l'opzione **Zone selezion.** include le zone non escludibili.

Fine del Walk test

Per uscire da questa opzione, premere il tasto **esc**; in alternativa l'opzione rimane attiva per 20 minuti dopo la pressione dell'ultimo tasto.

Ora/Data (utenti di livello 3.6)

PIN + ent

0 = ESCLUS. ZONE
[ent] x Selez.

7

7 = ORA/DATA
[ent] x Selez.

ent

15:25 01/03/05
A = ORA B = DATA

A>

<B

NUOVA ORA
--:-- HH:MM

digitare l'ora

NUOVA DATA
--/--/-- GG/MM/AA

digitare la data

15:25 01/03/05
A = ORA B = Data

#

Regolazione Ora
★ 010 (0-120) sec

(premere il tasto ★ per spostare in avanti l'ora)

Scopo

L'opzione **Ora/Data** consente all'utente di modificare l'orario (ora/minuti) e la data (giorno/mese/anno).

Selezione dell'opzione Ora/Data

Accedere al MENÙ RAPIDO, premere il tasto **7**, quindi **ent**. Una volta selezionata l'opzione **Ora/Data**, è possibile selezionare l'ora o la data premendo il tasto **A>** o **<B**.

Modifica dell'ora

Per modificare l'ora, premere il tasto **A>**. Sul display viene visualizzata la richiesta di immissione di un **nuovo orario** espresso in ore e minuti (HH:MM). Una volta immesso il nuovo valore, viene visualizzata di nuovo la schermata di selezione dell'ora e della data. Non vengono accettati valori non validi, ad esempio maggiori di 23 ore o di 59 minuti. Premendo il tasto **esc** si esce dall'opzione.

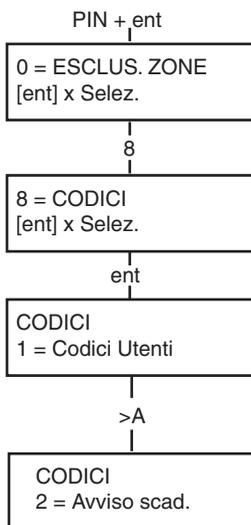
Modifica della data

Per modificare la data, premere **<B**. Sul display viene visualizzata la richiesta di immissione di una **nuova data** espressa in giorni, mesi e anni (GG/MM/AA). Una volta immesso il nuovo valore, viene visualizzato temporaneamente il giorno della settimana prima di tornare alla schermata di selezione dell'ora e della data. Non vengono accettati formati non validi, ad esempio **32/13/99**. Premere il tasto **esc** per uscire dall'opzione.

Spostamento dell'ora in avanti e indietro

È possibile spostare l'ora in avanti e indietro per adeguare qualsiasi variazione di velocità dell'orologio. Premere il tasto **#** nella modalità dell'ora e della data per selezionare la modifica della velocità dell'orologio. L'intervallo è compreso tra 0 e 120 secondi a settimana. Premendo il tasto *****, l'ora verrà spostata indietro.

Codici (utenti di livello 3.6)



Scopo

L'opzione di menù **Codici** consente ai manager (utenti di livello 3.6) di assegnare, modificare e cancellare i codici utilizzati dagli utenti per accedere e operare sul sistema. Le opzioni relative ai codici sono suddivise in due sottomenù:

1. Codici Utenti

Strutturato in 10 sottomenù (a seconda che siano attivate le opzioni relative ai settori e alla modalità **MAX**) che consentono di gestire tutte le informazioni sull'accesso per gli utenti che dispongono di un PIN (Personal Identification Number) e inoltre di assegnare i dettagli MAX ai numeri utente.

2. Avviso scad.

Questa opzione determina il periodo di avviso sulla scadenza concesso agli utenti prima della data programmata in **Modifica PIN**.

NOTA: il periodo valido per i codici in **Modifica PIN** viene programmato dall'installatore.

Codice manager

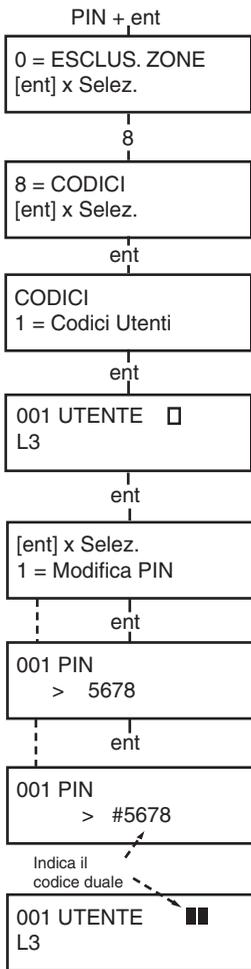
Questo codice consente di eseguire le operazioni riportate di seguito.

- Programmare l'opzione CODICI UTENTI per ciascun codice utente.
- Assegnare altri codici al manager di livello 3.6.
- Modificare il PIN del livello manager. Questo PIN non può essere cancellato.
- Assegnare funzioni MAX al codice.

Il codice manager viene impostato di default sulla scelta dei settori, se questi sono attivati. Il manager può attivare e disattivare l'opzione di scelta dei settori (mediante il tasto *) in base alle esigenze.

Il codice manager è impostato di default sull'accesso al Menù Rapido.

NOTA: il dispositivo MAX è il lettore di prossimità che può essere collegato alla centrale Galaxy, noto anche come MAX³, la versione avanzata di MAX.



Selezione dell'opzione Codici

Accedere al MENU RAPIDO, premere il tasto **8**, quindi **ent**.

Codici Utenti

Una volta selezionata l'opzione **Codici**, premere il tasto **1** per accedere ai **Codici Utenti**. Visualizzare i singoli numeri utente utilizzando il tasto **A>**. Per ciascun numero utente sono disponibili opzioni per la gestione di PIN, livello, nome e, dove applicabile, fasce orarie e settori. Quando viene visualizzato il numero utente da modificare, premere il tasto **ent** per accedere all'opzione

Modifica PIN.

Modifica PIN

L'opzione **Modifica PIN** consente di associare un PIN a un utente o di modificarne uno esistente. Il PIN deve essere un numero di quattro, cinque o sei cifre univoco nel sistema. Se viene associato un PIN duplicato, viene visualizzato il messaggio **Dato duplicato**. I numeri vengono visualizzati nella riga inferiore del display non appena vengono digitati. Premendo il tasto *****, viene cancellata l'ultima cifra visualizzata. Premendo ripetutamente il tasto *****, verranno cancellate tutte le cifre. Una volta assegnato il PIN corretto, premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menù precedente.

Quando a un numero utente è stato associato un PIN, viene visualizzato un quadrato pieno (■) sulla riga della schermata contenente i dettagli del numero utente.

- **Cancellazione di un PIN** I PIN esistenti possono essere cancellati completamente mediante il tasto *****, anziché mediante la digitazione di una cifra. Nel caso di un numero utente a cui non è stato associato un PIN, viene visualizzato un quadrato vuoto (□) sulla riga superiore della schermata contenente i dettagli dell'utente.

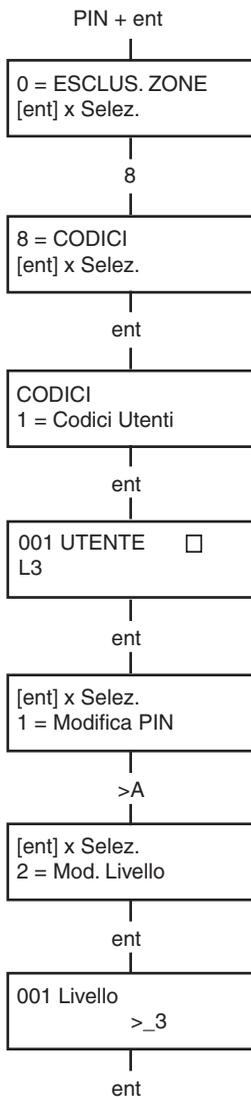
• Assegnazione di codici duali

Per programmare un codice utente come **codice duale**, premere il tasto **#** mentre è selezionata l'opzione **Modifica PIN**. Il simbolo **#** viene visualizzato all'inizio del PIN utente associato, ad esempio **#5678**. Quando un PIN è stato associato come codice duale, vengono visualizzati due quadrati pieni (■■) nella riga superiore della schermata contenente i dettagli dell'utente.

• Funzionamento con codici duali

La digitazione di un solo codice duale non consente l'accesso al menù, l'inserimento o il disinserimento del sistema. Viene visualizzato il messaggio **NON ACCESSIBILE: COD.**

ADDIZIONALE. Per accedere al menù, inserire o disinserire il sistema è necessario digitare un secondo codice duale entro 60 secondi. I codici duali possono essere di livelli differenti. Il codice di livello più alto determina il livello di accesso al sistema. Se viene digitato un solo codice duale senza la digitazione di un secondo codice duale entro 60 secondi, viene registrato un codice non consentito nella memoria eventi. Vengono attivate tutte le uscite programmate come **codice non consentito**.



Mod. Livello

A ciascun utente viene associato un livello di accesso, che determina le opzioni di menù disponibili (vedere pag. 7, tabella 1. Opzioni del menù). Selezionando questa opzione, digitare il livello da assegnare all'utente e premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menù precedente. Per informazioni sui livelli di accesso disponibili, vedere la tabella 2. Livelli di accesso utente.

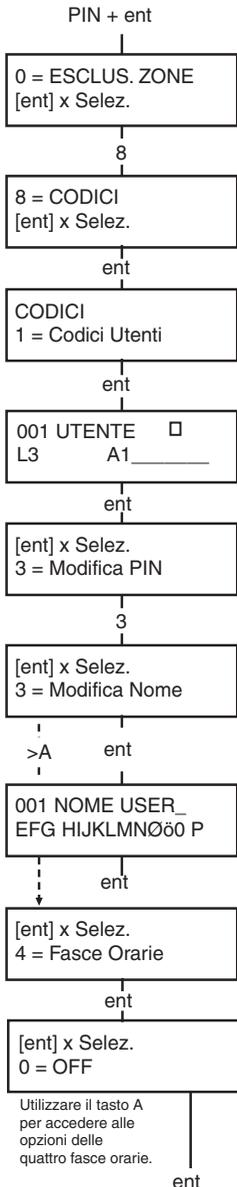
Livello EN50131-1	Tipo		Accessibilità
1	1.0+	Guardia	Solo memorizzato nella memoria eventi, nessuna altra opzione
2	2.1+	Servizio	Può solamente inserire il sistema
2	2.2+	Babysitter	Può solamente inserire e disinserire il sistema
2	2.3	Utenti	Opzioni menù 11 - 19
2	2.4	Utenti	Opzioni menù 11 - 29
2	2.5	Utenti	Opzioni menù 11 - 39
2	3.6++	Manager (principale)	Opzioni menù 11 - 49
3	3.7++	Tecnico (installatore)	Opzioni menù 11 - 79
3	3.8++	Remoto (teleassistenza)	Opzioni menù 11 - 71
+ Nessun accesso alle funzioni del menù. ++ Il manager, tecnico ed il codice remoto (gli ultimi tre codici nel sistema) sono di tipologia fissa e non possono essere rprogrammati o personalizzati.			

Tabella 2. Livello di accesso utente

• Codice di costruzione

Se si preme il tasto # mentre è visualizzata l'opzione **Mod. Livello**, il codice corrente viene assegnato come codice di costruzione. Non esiste un limite al numero di codici che possono essere assegnati come codici di costruzione. Digitando un codice di questo tipo in qualsiasi momento vengono attivate le uscite programmate come **PA/COSTRIZ.**

È possibile utilizzare qualsiasi PIN valido come codice di costruzione, premendo dopo il codice # **ent** (il tasto **ent** può essere sostituito da **A>** o **<B**).



• Menù Rapido

Tutti i codici utente sono impostati di default sul Menù Rapido, costituito da una selezione di dieci opzioni (0 – 9) delle opzioni di menù 11 - 49. Il livello di codice utente controlla l'accesso al Menù Rapido. Per qualsiasi utente può essere impostato l'aggiornamento dal Menù Rapido al Menù Completo assegnando un simbolo * all'utente mentre è visualizzata l'opzione **Mod. Livello**. Un utente di livello *2.5 ha accesso al Menù Completo dalle opzioni 11 - 32. Nessun codice può accedere a entrambi i menù.

NOTA: il codice di livello manager principale è impostato di default sul Menù Completo.

Modifica Nome

Questa opzione consente di assegnare un nome all'utente (massimo 6 caratteri). Di default ciascun codice utente è impostato sul nome **UTENTE** e il codice di livello manager è impostato su **MGR**. Il nome del manager non può essere modificato. Selezionando l'opzione **Modifica Nome**, nella riga inferiore della tastiera viene visualizzata una sezione di caratteri alfanumerici che è possibile assegnare al nome utente; il cursore lampeggia sulla lettera **L**. Premere * per cancellare le lettere del nome precedente o di default. Una volta cancellato il nome precedente, utilizzare il tasto **A>** o **<B** per spostare il cursore sulla prima lettera del nome e premere il tasto **ent**. Il carattere selezionato viene visualizzato sulla riga superiore; continuare con questa procedura fino al completamento del nome. Il tasto # consente di alternare i caratteri in maiuscolo e minuscolo e attivare/disattivare la libreria del sistema. Premere **esc** per salvare il nome e uscire.

Fasce Orarie

Se il tecnico ha programmato i **TIMERS**, i manager possono assegnare fasce orarie ai PIN utente, che vengono utilizzate per disattivare il PIN utente durante gli orari (da **ON** a **OFF**) programmati in **TIMERA** e **TIMER B**.

Quando viene visualizzato **4 = FASCE ORARIE**, premere il tasto **ent**. Mediante il tasto **A>** selezionare l'opzione relativa alle fasce orarie da assegnare al PIN. Sono disponibili le seguenti opzioni:

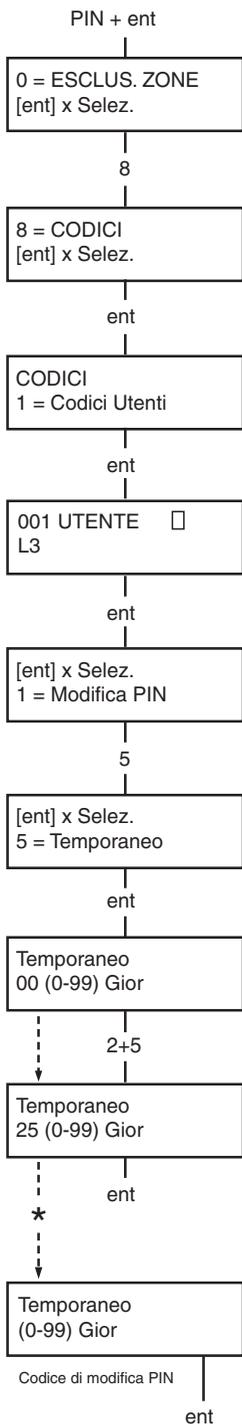
0=OFF

1=TIMER A

2=TIMER B

3=TIMER A + B

È possibile visualizzare gli orari assegnati al **Timer A** e al **Timer B** mediante l'opzione **45 CONTR. TIMER**. Se un codice, assegnato a 1=Timer A, 2=Timer B o 3=Timer A + B, viene digitato al di fuori degli orari assegnati, non verrà garantito l'accesso, verrà registrato un evento **codice non consentito** nella memoria eventi e verranno attivate le uscite programmate come **codice non consentito**.



Codici temporanei

L'opzione **Temporaneo** consente di associare temporaneamente un PIN a un utente. Selezionando questa opzione, digitare il numero di giorni (0 – 99) per i quali il codice deve rimanere attivo.

L'impostazione di default, **0**, indica che è permanente. Un codice temporaneo scade e viene rimosso dal relativo elenco la mezzanotte successiva al numero di giorni assegnato. Un codice impostato come **temporaneo** viene contrassegnato nella visualizzazione dei codici utente da un segno ^ tra il numero e il nome utente, ad esempio **001^ UTENTE**.

NOTA:

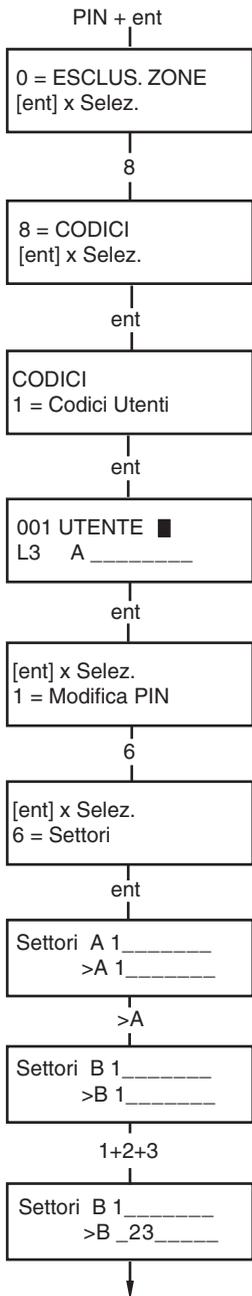
i codici remoto, manager o tecnico non possono essere impostati come **temporanei**.

Modifica PIN

Per programmare un codice utente come codice **Modifica PIN**, selezionare l'opzione **Temporaneo**, quindi premere il tasto *, anziché digitare il numero di giorni per un codice temporaneo. Premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menù precedente. Un codice assegnato come codice **Modifica PIN** viene contrassegnato nella visualizzazione dei codici utente da un * tra il numero e il nome utente, ad esempio **001 * UTENTE**. Se a un utente viene associata la funzione **Modifica PIN** nell'opzione **Temporaneo**, l'utente deve assegnare un nuovo PIN dopo un periodo predeterminato di tempo, altrimenti il PIN scade e non è più operativo. È possibile assegnare una notifica (1 - 28 giorni) per segnalare la necessità di modificare PIN utilizzando l'opzione **Avviso scad.**. Durante il periodo impostato in questa opzione, all'utente viene richiesto di assegnare un nuovo codice ogni volta che digita il codice che sta per scadere, tranne nel caso di disinserimento del sistema. Il nuovo PIN deve avere una lunghezza compresa tra 4 e 6 cifre e deve essere differente da qualsiasi PIN corrente. È necessario digitare nuovamente e confermare il nuovo PIN, quindi viene visualizzato il logo. Se si preme **esc** o il nuovo PIN non è valido, l'utente può continuare a utilizzare il pannello nel modo usuale. Alla successiva digitazione del PIN verrà richiesto di apportare la modifica.

NOTA:

se l'utente non ha digitato un nuovo PIN entro la fine del periodo di avviso della scadenza, il PIN viene cancellato al successivo disinserimento del sistema.



Settori

Questa opzione determina i settori del sistema a cui l'utente ha accesso e su cui può operare. L'opzione **Settori** è disponibile solo se il tecnico ha attivato **Modalità**. Di default i settori sono disattivati. I settori assegnati all'utente vengono visualizzati se è selezionata l'opzione **Settori**. Di default tutti gli utenti vengono impostati sul settore 1. Premendo il numero di settore viene attivato/disattivato il settore assegnato all'utente, ad esempio premendo **2** e **3**, vengono assegnati i settori 2 e 3. Se si preme **1** quando il settore 1 è già assegnato, questo viene rimosso dal codice utente. Per assegnare la scelta dei settori all'utente, premere il tasto *. Una volta associati i settori desiderati, premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menù precedente.

• Galaxy 520

La centrale Galaxy 520 dispone di 32 settori visualizzati sulla tastiera a gruppi di 8, etichettati come A, B, C e D.

Utilizzare i tasti **A>** o **<B** per spostarsi tra i diversi gruppi di settori. Premere i tasti 1 - 8 per assegnare i settori in ciascun gruppo all'utente.

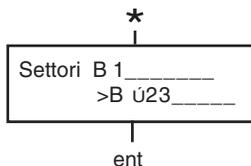
Aree (numerazione gruppi logici)	Aree (numerazione gruppi fisici)
A1-A8	1-8
B1-B8	9-16
C1-C8	17-24
D1-D8	25-32

• Settori singoli

Un utente può essere associato a un singolo settore. In questo caso, l'utente può accedere, inserire e disinserire soltanto questo settore.

• Più settori

Gli utenti possono essere associati a più settori; in tal caso l'accesso e il controllo sono collettivi, ossia gli utenti non possono scegliere di operare su un singolo settore o su una combinazione dei settori associati.

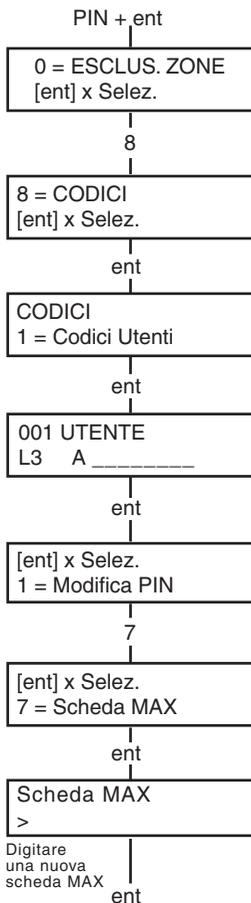


• Scelta dei settori

Gli utenti possono essere associati a più settori ed avere la possibilità di scegliere i settori assegnati da visualizzare, inserire o disinserire. La scelta dei settori viene assegnata premendo il tasto * durante l'associazione dei settori all'utente.

NOTE:

1. Il manager dispone dell'accesso a tutti i settori del sistema. Questa impostazione non può essere riprogrammata.
2. Di default al manager viene assegnata la scelta dei settori, ma la funzione non può essere rimossa.
3. Gli utenti autorizzati ad accedere all'opzione **Codici** possono solo assegnare settori che sono stati assegnati al relativo codice utente. Un utente che non ha accesso al settore 4, non può assegnare tale settore a un altro codice utente.



Scheda MAX

Su ogni scheda/badge/key fob MAX è inciso mediante laser un numero di 10 cifre univoco. Per assegnare una scheda, un badge o un key fob all'utente, nell'opzione **Scheda MAX** digitare questo numero che identifica la scheda, il badge o il key fob nel sistema e serve da riferimento per l'utente a cui è stato assegnato.

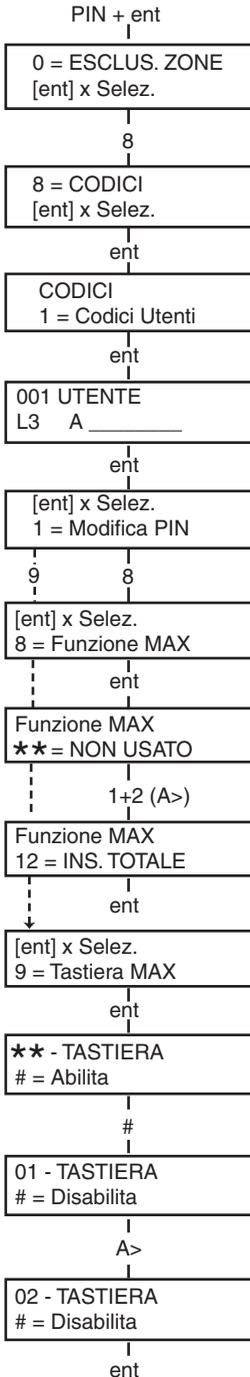
1. Digitare il numero di 10 cifre univoco inciso sulla scheda MAX o l'identificatore del pulsante relativo al key fob RF univoco generato dal RIO RF **oppure** premere simultaneamente il tasto **A**, quindi **1** del dispositivo KeyProx tenendo la scheda o il key fob sul lettore KeyProx entro 5 secondi. Il numero decrittografato sulla scheda verrà riconosciuto automaticamente sul pannello Galaxy e visualizzato sul dispositivo KeyProx.
2. Premere il tasto **ent** per salvare la programmazione e tornare al livello di menù precedente.

NOTA:

è possibile associare una scheda MAX a un codice utente a cui non è stato assegnato un PIN. Tutte le altre opzioni per questo utente sono valide per la scheda, il badge o il key fob MAX. È consigliabile che le schede MAX vengano assegnate agli utenti che non necessitano di un PIN nell'opzione di menù **Utenti MAX**.

Una volta assegnata una scheda MAX a un numero utente, viene visualizzata una lettera minuscola (m) sulla riga superiore della schermata relativa ai dettagli sul numero utente.

Un simbolo # assegnato alla scheda MAX imposta l'attivazione duale per la funzione MAX, ossia è necessario digitare prima un PIN. Un simbolo * assegnato alla scheda MAX imposta l'accesso duale per la scheda, ossia è richiesta un'altra carta per l'apertura delle porte.



Funzione MAX

È possibile associare la scheda MAX a una sola opzione di menù. L'utente deve essere autorizzato ad accedere a tale opzione, in base al livello utente assegnato o mediante la modifica del livello di accesso alle opzioni di menù da parte del tecnico.

L'opzione di default è **Non usata**. È possibile assegnare una nuova opzione eseguendo lo scorrimento mediante i tasti **A>** o **<B** finché non viene visualizzata l'opzione desiderata o digitando direttamente il numero dell'opzione mediante la tastiera. Selezionare la funzione premendo il tasto **ent**.

Tastiera MAX

È possibile limitare l'opzione di menù assegnata alla scheda, al badge o al key fob MAX per operare su una singola tastiera. Selezionando questa opzione, sul display vengono visualizzati due asterischi ** per indicare che non è stata specificata una tastiera. Per specificarne una, premere il tasto #. Viene visualizzato l'indirizzo della prima tastiera nel sistema. Utilizzare il tasto **A>** o **<B** per selezionare la tastiera desiderata, quindi premere il tasto **ent** per confermare la programmazione.

NOTA: un quadrato lampeggiante di colore nero sulla prima cifra dell'indirizzo della tastiera indica l'indirizzo della tastiera attualmente in uso.

• Funzione MAX attivabile con la scheda

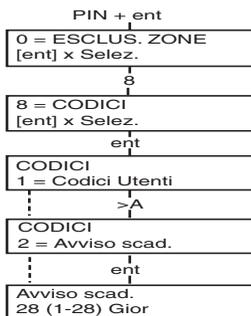
La funzione MAX viene attivata quando si tiene la scheda per tre secondi direttamente di fronte al lettore MAX, che deve essere associato a un settore comune con l'utente MAX. Sulla tastiera specificata nell'opzione **Tastiera MAX** viene visualizzata la funzione corrispondente assegnata.

NOTA: se la tastiera specificata è già in uso, questa opzione non viene visualizzata. Se la funzione MAX non è un tipo di "azione", ad esempio **12 = Ins. totale**, la funzione viene eseguita.

Se non è stata specificata una tastiera (**), l'opzione di menù MAX verrà attivata su tutte le tastiere che condividono settori dell'utente MAX. Se sono presenti più tastiere, viene visualizzato il messaggio **Premi un tasto** su tutte le tastiere valide. Premere un tasto per attivare la funzione su tale tastiera. Se non si preme un tasto entro cinque secondi, la funzione viene attivata automaticamente su tutte le tastiere.

Sospensione antipassback

Se è attivata la funzione Timed Antipassback, verrà impedito più di un utilizzo di una particolare scheda su un particolare lettore entro un periodo di tempo preimpostato. La funzione di sospensione è disponibile per cancellare tutte o alcune restrizioni attive relative all'antipassback.

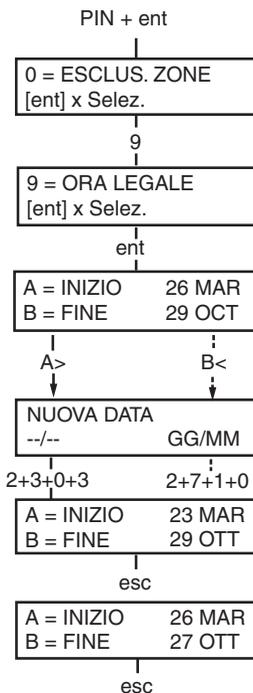


Avviso scad.

Questa opzione determina il numero di giorni di notifica prima della data di scadenza di qualsiasi codice utente programmato come **Modifica PIN**. Durante il periodo di notifica, all'utente viene richiesto di digitare un nuovo codice al posto del PIN che sta per scadere. Il periodo di default è **99** giorni, con un intervallo programmabile compreso tra **1 e 99**. Se un utente non assegna un nuovo codice entro la fine del periodo impostato in **Avviso scad.**, il codice viene cancellato al successivo disinserimento del sistema.

NOTA: il periodo impostato in **Avviso scad.** termina l'ultimo giorno del mese, il PIN scade il primo giorno del mese successivo.

Ora legale (utenti di livello 3.6)



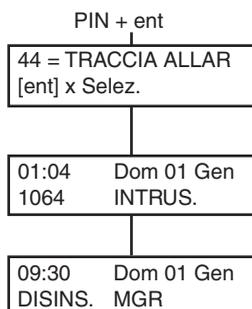
Il primo giorno di ogni anno vengono impostate la data di **inizio** dell'ora legale britannica (**BST**, British Summer Time) sull'ultima domenica di marzo e la data di **fine** sull'ultima domenica di ottobre.

L'opzione **Fasce orarie** funziona nel modo riportato di seguito. Alle 01:00 ore della data di **inizio**, l'orologio di sistema avanza alle 02:00 ore. Alle 02:00 ore della data di **fine**, l'orologio di sistema torna alle 01:00 ore.

NOTA: l'ora cambia sempre in riferimento all'ora di Greenwich (GMT, Greenwich Mean Time). Ad esempio, per l'Italia che è inclusa nella fascia oraria + 1 il valore è:
ultima domenica di marzo, da 02.00 a 03.00
ultima domenica di ottobre, da 03.00 a 02.00.

Le date di **inizio** e **fine** possono essere riprogrammate dai codici utente autorizzati. Premere il tasto **A>** per modificare la data di **inizio** o il tasto **<B** per selezionare la data di **fine**. La nuova data deve essere un numero di quattro cifre valido nel formato giorno/mese (gg/mm).

Traccia allar. (utenti di livello 3.6)

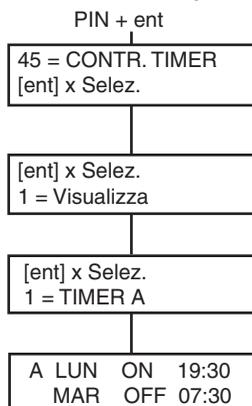


Questa opzione consente di registrare l'attivazione dell'allarme più recente. L'opzione **Traccia allar.** registra i dettagli sull'inserimento e il disinserimento del sistema immediatamente prima e dopo l'attivazione dell'allarme e i primi 5 eventi che si verificano durante tale attivazione. Queste informazioni vengono conservate fino alla successiva attivazione di allarme. Selezionando questa opzione mediante la pressione dei tasti **A** e **B** viene eseguito lo scorrimento delle singole 7 voci.

Premendo il tasto # mentre è visualizzata l'opzione **Traccia allar.** vengono visualizzate ulteriori informazioni su determinati eventi; gli eventi utente indicano la tastiera, il livello utente e il settore corrente; gli eventi allarme indicano la descrizione della zona, se programmata.

È possibile stampare la traccia corrente del display premendo il tasto *; premendo il tasto **esc** la stampa viene interrotta.

Contr. timer (utenti di livello 3.6)



1=Visualizza

Questa funzione consente di visualizzare gli orari programmati in ciascun timer e di attivarli e disattivarli in base alle necessità. Utilizzare i tasti **A** e **B** per eseguire lo scorrimento di tutti gli orari programmati.

NOTA: non è possibile modificare gli orari programmati mediante questa opzione.

2=Vacanze

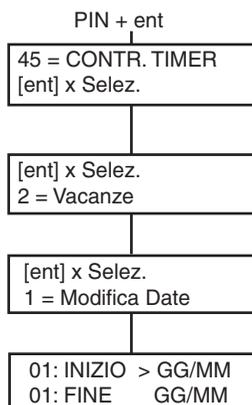
Questa funzione consente di assegnare fino a un massimo di 10 periodi di vacanza. Viene digitata una data di **inizio** e di **fine** per ciascun periodo di vacanza utilizzando l'opzione **1=Modifica Date**. Selezionando questa opzione, vengono visualizzate le date di **inizio** e di **fine** del periodo di vacanza **01**. Se per questo periodo non sono state digitate date, sul display verrà visualizzato **/**.

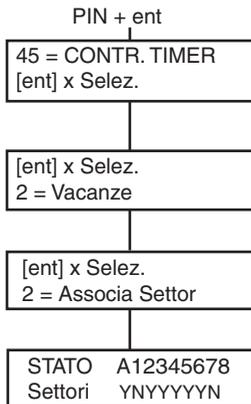
Per programmare la data di **inizio**, premere il tasto **ent**; il display cambia in >GG/MM<; digitare un numero di quattro cifre, quindi premere il tasto **ent** per confermare la selezione. È sufficiente digitare il giorno e il mese senza specificare l'anno.

Premere il tasto # per spostarsi alla data di **fine** e seguire la procedura utilizzata per la programmazione della data di **inizio**.

Per rimuovere una data programmata, premere il tasto *. Il display della data torna ad indicare **/**.

NOTA: i periodi di vacanza possono essere programmati solo da manager e tecnici.





I settori interessati dal periodo di vacanza programmato vengono associati mediante la funzione **2=Associa Settori**.

Selezionando l'opzione **Associa Settori**, sotto ai settori attualmente associati ai periodi di vacanza programmati viene indicata una **S**, mentre per i settori non associati viene visualizzata una **N**. Tutti i settori vengono impostati di default sulla lettera S. Premendo il numero del settore viene attivato/disattivato il relativo stato. Una volta associati i settori desiderati alle vacanze, premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menù precedente.

NOTA:

il sistema Galaxy 3-520 dispone di più di 8 settori visualizzati sulla tastiera in gruppi di otto. Premere i tasti **A** o **B** per visualizzare i singoli gruppi di settori.

3=Disins. Anticip.



Se è attivata l'opzione **Disins. Anticip. (45.3.2)**, l'ora indicata in **Blocco Ins. OFF** del giorno seguente viene spostata in avanti per il numero di minuti (0 - 240) programmato dal tecnico consentendo il disinserimento manuale del sistema prima dell'ora abituale. Sono disponibili due funzioni per questa opzione:

La funzione **1=Ora Anticipo** consente di visualizzare l'ora nel formato di 24 ore in cui è possibile disinserire manualmente il sistema il giorno successivo, che corrisponde al valore impostato in **Tempo blocco Ins. OFF** meno il periodo impostato in **Disins. Antic.**

Se sono stati attivati i settori, è possibile visualizzare l'ora impostata per il disinserimento anticipato per ciascun settore interessato dall'opzione **Disins. Antic.** premendo i tasti **A** o **B**.

Questa funzione consente di visualizzare solo l'ora di anticipo se l'opzione **Disins. Antic.** è attivata; in caso contrario o se non sono stati attivati i settori, viene visualizzato il messaggio **Nessuna inform.**

La funzione **2=Disins. Antic.** consente di attivare o disattivare il disinserimento anticipato.

Se sono stati programmati i settori, è possibile attivarli singolarmente per consentire il disinserimento anticipato.

4=Timers

Questa opzione consente di attivare e disattivare **Timer A** e **Timer B** in base alle esigenze. Se un **Timer** è impostato su OFF, il funzionamento del **Timer** viene sospeso; questa opzione non può essere utilizzata per modificare gli orari programmati. Entrambi i timer sono impostati di default su **0 = OFF**. Per attivare i timer, selezionare il timer richiesto e cambiare l'impostazione su **1 = ON**.

5=Straordinario

L'opzione **Straordinario** consente di autorizzare un'estensione dell'autoinserimento in anticipo rispetto al periodo di preavviso.

6=Weekend Lavor.

L'opzione **Weekend Lavor.** consente di disinserire il sistema durante il weekend. Se in **GiornoWeeke** viene programmato un valore diverso da **0 = OFF** (default), il giorno successivo programmato in **GiornoWeeke**, in **Timers** vengono utilizzate le ore disponibili nel **Giorno Tipo** assegnato, ad esempio, per una domenica vengono utilizzati i timer di blocco e autoinserimento impostati per un lunedì.

NOTA: il parametro **41 = Weekend Lavor** deve essere attivato (il valore di default è **Disabilitato**) per consentire all'utente di selezionare un valore per **GiornoWeeke**.



Selezionando l'opzione **1=GiornoWeeke**, viene visualizzato il valore per il **GiornoWeeke** programmato; il valore di default è **0 = OFF**.

Utilizzare i tasti **A** o **B** per selezionare il giorno o i giorni desiderati, quindi premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menù precedente:

0	=	OFF
1	=	SAB
2	=	DOM
3	=	TUTTI (sabato e domenica)

Il **GiornoWeeke** selezionato rimane attivo per una sola occorrenza. Immediatamente dopo il giorno assegnato, in **GiornoWeeke** viene reimpostato il valore **OFF** di default. Il valore in **GiornoWeeke** deve essere assegnato ogni volta che si utilizza la funzione.

Selezionando l'opzione **2=Giorno Tipo**, all'utente vengono visualizzati i timer programmati attivi quando viene selezionata l'opzione **GiornoWeeke**. I timer per il **Giorno Tipo** (da lun. a ven.) selezionato vengono utilizzati nei giorni selezionati per il weekend lavorativo.

NOTA: il valore per **Giorno Tipo** può essere assegnato solo dal tecnico.

Escl. settori (utenti di livello 3.6)

Questa opzione consente a un codice di livello 3.6 di escludere in blocco tutte le zone escludibili aperte al termine del tempo di conferma in uno o più settori. Quando questa opzione è selezionata, vengono escluse tutte le zone nei settori richiesti per le quali è attivato l'attributo di esclusione. È possibile escludere e ripristinare i settori senza inserire e disinserire il sistema.

Selezionando l'opzione **Escl. settori**, vengono visualizzati i settori associati al codice utente e alla tastiera, oltre allo stato di esclusione di ciascun settore (le lettere **S** e **N** sotto il settore indicano rispettivamente se questo è escluso o meno). Per escludere un settore, premere il tasto richiesto. La lettera sotto il numero del settore cambia da **N** a **S**. Per ripristinare il settore, premere il tasto per passare dallo stato **S** a **N**.

NOTA: per il livello utente 3.6 deve essere disponibile la scelta dei settori per consentire l'accesso all'opzione **Escl. settori**.

NOTA: le zone nei settori selezionati vengono escluse dal sistema non appena si seleziona il settore.

Sulla tastiera viene visualizzato il messaggio **ZONE ESCLUSE**, quindi il logo. Le zone escluse rimangono tali solo per un periodo di inserimento o finché non vengono ripristinate manualmente.

Accesso remoto (utenti di livello 3.6)

Questa opzione di menù consente di controllare le connessioni per la manutenzione in remoto, che permettono all'installatore di eseguire la manutenzione della centrale di allarme in remoto mediante la linea telefonica o una connessione simile.

L'opzione **1=Serviz.** consente all'utente di controllare la modalità di accesso del pacchetto di assistenza in remoto. Sono disponibili quattro dispositivi di comunicazione.

0=Comunicatore interno incorporato

1=Comunicatore ISDN

2=Comunicatore Ethernet TCP/IP

3=Comunicatore esterno

Scegliere un dispositivo appropriato in base all'impostazione del sistema. L'utente può scegliere tra due ulteriori opzioni:

0=Accesso diretto - Selezionando questa opzione, viene attivato un periodo di accesso di 40 minuti al pannello Galaxy; il software per la manutenzione in remoto consente di accedere direttamente al sistema durante questo periodo. Una volta eseguito l'accesso, è possibile mantenerlo a tempo indeterminato poiché non esiste un limite massimo di durata. Terminando la connessione al pannello per la manutenzione in remoto, il periodo di accesso rimane valido per altri 15 minuti.

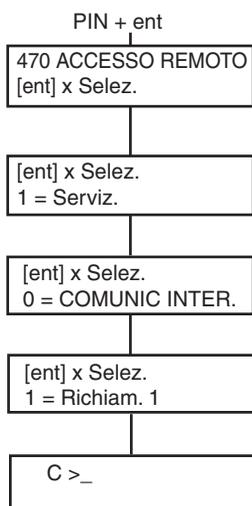
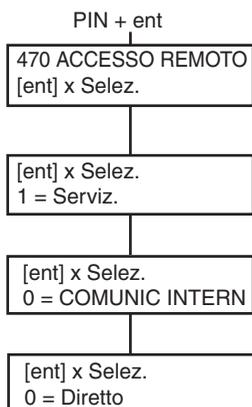
1=Richiamata-1-5

Quando l'utente seleziona uno dei numeri (1 - 5), quindi preme il tasto **ent**, viene composto il numero di telefono preprogrammato associato al numero in **Richiamata**.

Se il numero selezionato non dispone di un numero di telefono preprogrammato, viene richiesto di digitare un numero **1**. Digitare il numero di telefono richiesto, quindi premere il tasto **ent**; viene composto il numero di telefono digitato.

NOTA:

sul PC associato al numero composto **deve** essere in esecuzione il software per la manutenzione in remoto nella modalità in **Attesa della Richiamata**.



Livelli di autorizzazione (utenti di livello 3.6)

Questa opzione consente di autorizzare l'accesso ai manager per aggiungere/eliminare/modificare tutti i codici utente e può essere attivata solo con il codice autorizzato (54321 di default).

COME EVITARE FALSI ALLARMI

I falsi allarmi sono inconvenienti che possono comportare dei costi. La polizia potrebbe non intervenire anche in caso di reale necessità.

Di seguito sono riportati nove punti per evitare falsi allarmi.

1. Verificare di aver compreso correttamente il funzionamento della centrale di allarme. In caso di assenza dell'utente, è necessario che sia presente una persona qualificata per operare sul sistema.
2. Prima di uscire dai locali verificare che tutte le porte e le finestre siano chiuse correttamente.
3. Se sono installati rilevatori di movimento o passivi a infrarossi, verificare che le aree non siano ostruite da animali o uccelli. È necessario prestare particolare attenzione alla presenza di cartelli in movimento, luci fluorescenti, decorazioni natalizie, ventole elettriche, impianti di riscaldamento o ventilazione che è opportuno spegnere, se possibile.
4. Seguire sempre le procedure relative al percorso di entrata e di uscita concordate con l'installatore.
5. Maneggiare con attenzione i componenti del sistema di allarme, assicurandosi che non siano danneggiati.
6. Consultare l'installatore a proposito di modifiche da apportare all'edificio e al relativo contenuto, se possono interessare il sistema di allarme o le relative prestazioni.
7. Segnalare sempre l'attivazione di allarmi all'installatore. Se necessario, verrà inviato un tecnico per controllare il sistema.
8. Se i tempi di inserimento o disinserimento vengono controllati da un istituto di vigilanza, accertarsi di segnalare loro qualsiasi variazione della password o degli orari concordati.
9. Il sistema deve essere dotato di una batteria tampone (non inclusa) che garantirà il funzionamento del sistema per un periodo limitato in caso di interruzione dell'alimentazione di rete. Verificare che l'alimentazione di rete venga ripristinata il più rapidamente possibile, in modo che la batteria tampone possa essere ricaricata.

TABELLE DI RIFERIMENTO DELLE ZONE

Zone	Funzione	Descrizione	Gong	Escludibile	Area (Partizione/ Settore/Gruppo)
1001					
1002					
1003					
1004					
1005					
1006					
1007					
1008					
1011					
1012					
1013					
1014					
1015					
1016					
1017					
1018					

RIO	Zona	Funzione	Descrizione	Gong	Escludibile	Area (Partizione/ Settore/Gruppo)
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

RIO	Zona	Funzione	Descrizione	Gong	Escludibile	Area (Partizione/ Settore/Gruppo)
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

MESSAGGI DI ALLARME E DI AIUTO

ALLARME
IN CORSO

Allarme in corso

È stata attivata una condizione di allarme del sistema che deve essere annullata mediante un PIN valido o una chiave.

PANICO
RESET RICHIESTO

Attacco personale Reset richiesto

Dopo l'attivazione di una zona per attacco personale, il sistema deve essere reimpostato da un codice di livello alto, ad esempio manager o tecnico a seconda dell'impostazione relativa al livello di reset.

AVVISARE MANAGER
RESET RICHIESTO

Reset manager richiesto

A seguito dell'attivazione di un allarme, il reset del sistema deve essere eseguito da un codice di livello manager.

Questo messaggio viene visualizzato quando si verifica un allarme tamper.

AVVISARE TECNICO
RESET RICHIESTO

Reset tecnico richiesto

Il sistema è stato programmato per un reset tecnico dopo l'attivazione di un allarme. È necessario chiamare un tecnico che esegua il reset del sistema prima che l'utente possa inserire l'allarme. Gli allarmi tamper richiedono in genere l'ispezione del sito da parte di un tecnico che controlli tutti i moduli del sistema.

NESSUNA INFORM.

Nessuna inform.

Questo messaggio viene visualizzato se un utente tenta di visualizzare o controllare la memoria eventi e questa non contiene informazioni da visualizzare oppure se viene selezionata l'opzione di esclusione ma nel sistema non sono presenti zone escludibili.

OPZIONE
NON DISPONIBILE

Selezione non valida

L'opzione selezionata o il valore digitato non è consentito o incluso nell'intervallo.

Codice Errato

Codice non valido

Il codice digitato non è un codice valido registrato nella memoria del sistema.

Opzione
non disponibile

Opzione non disponibile

Questa opzione viene fornita dal tecnico, se richiesta in modo specifico. Il messaggio viene visualizzato se si cerca di selezionare un'opzione non disponibile.

RESET REMOTO
DAI CODICE XXXXX

Reset technistore

Chiamare la stazione di monitoraggio degli allarmi e indicare il numero di cinque cifre visualizzato. Per eseguire il reset del sistema, digitare il numero indicato dalla stazione di monitoraggio.

NO MODULI AGG.
ESC X CONTINUARE

No moduli agg.

Nella modalità Programmazione, il pannello non rileva la modifica del numero di moduli. Per continuare, premere **esc**.

DETTAGLI DELL'INSTALLATORE

Nome: -----

Indirizzo: -----

Telefono: -----

Orario d'ufficio: -----

Altri orari: -----

N. conto: -----



Rispetta il tuo ambiente. Utilizza gli appositi contenitori per il riciclaggio della carta.
Documento disponibile presso www.security.honeywell.com/it