

Honeywell

Galaxy Dimension

Manuale di utilizzo

Honeywell Security

Sommario

Introduzione	vii
Conformità e approvazioni	vii
INFORMAZIONI SULLE TASTIERE	1
Premessa	1
Tastiera LCD Mk7	1
Tasti numerici (0 - 9)	1
Tasti di scorrimento e visualizzazione (A e B)	1
Tasto conferma (ent)	2
Tasto annulla (esc)	2
Cancelletto (#)	2
Asterisco (*)	2
LED di alimentazione	2
Logo	2
Codici utente	2
TouchCenter	3
Diagnostica automatica	3
Funzionamento	3
CONTROLLO DEGLI ACCESSI	4
Scheda per il controllo accessi	4
Scheda per controllo accessi - Autoapprendimento scheda	4
UTENTI E MODELLI DI ACCESSO	4
INSERIMENTO DEL SISTEMA	5
Prima dell'inserimento	5
Digitazione di un PIN: utenti di livello 2.1 - 2.2	5
Digitazione di un PIN: utenti di livello 2.3 - 3.6	5
Inserimento di settori	5
Segnalatore acustico	6
Zone aperte	6
Porta finale/terminatore	6
Sistema inserito	6
Inserimento parziale	6
Annullamento della procedura di inserimento	6
Nome del settore	6
OPZIONI DI INSERIMENTO CON MAX	7
Inserimento con schede utente/badge/radiocomandi	7
Attivazione duale	7
KeyProx	7
DISINSERIMENTO DEL SISTEMA	8
Ingresso normale	8
Deviazione dal percorso di ingresso	8

Ingresso lento	8
Annullamento degli allarmi	8
Reset manager	8
Reset tecnico	8
Disinserimento con schede di prossimità	8
Memoria eventi	9
Condizioni di allarme, guasto e tamper	9
Reset delle condizioni di guasto e tamper	9
Esclusione delle condizioni di guasto e tamper durante l'inserimento	9
OPZIONI DI MENU	10
Menu Completo	10
Menu Rapido	10
Accesso al menu	11
Menu Completo	11
Menu Rapido	11
Esclus. zone (utenti di livello 2.3 e superiore)	12
Scopo	12
Selezione dell'opzione Esclus. zone	12
Visualizzazione delle zone escludibili	12
Esclusione delle zone	12
Inserimento con zone escluse	12
Zone di tipo sismico	12
Zone ATM 1/2/3/4	13
Ins. forzato (utenti di livello 2.3 e superiore)	13
Scopo	13
Selezione dell'opzione Ins. forzato	13
Zone non escludibili	13
Gong (utenti di livello 2.3 e superiore)	14
Scopo	14
Selezione dell'opzione Gong	14
Modalità Gong attiva	14
Visual. zone (utenti di livello 2.4 e superiore)	14
Scopo	14
Selezione dell'opzione Visual. zone	14
Indirizzo	14
Funzione	14
Stato	15
Descrizione	15
Selezione e visualizzazione	15
Tasto esc	15
Visual. eventi (utenti di livello 2.4 e superiore)	15
Scopo	15
Selezione dell'opzione Visual. eventi	15
Eventi	15

Selezione di una data	15
Visualizzazione dei singoli eventi	15
Ulteriori informazioni	16
Stampa	16
Stampa (utenti di livello 2.4 e superiore)	16
Scopo	16
Selezione dell'opzione Stampa	16
Codici	16
Zone	16
Eventi	16
Tutto	16
Messaggio di aiuto	16
Walk test (utenti di livello 2.5 e superiore)	17
Scopo	17
Selezione dell'opzione Walk test	17
Tutte le zone	17
Zone selezion.	17
Fine del Walk test	17
Ora/Data (utenti di livello 3.6)	18
Scopo	18
Selezione dell'opzione Ora/Data	18
Modifica dell'ora	18
Modifica della data	18
Spostamento dell'ora in avanti e indietro	18
Codici (utenti di livello 2,1 e superiore)	19
Scopo	19
Codice manager	19
Selezione dell'opzione Codici	20
Codici utente	20
Modifica PIN	20
Mod. Livello	21
Modifica Nome	22
Fasce Orarie	22
Programmazione	22
Codici temporanei	23
Modifica PIN	23
Settori	24
Numero scheda	25
Funzione MAX	26
Tastiera MAX	26
Sospensione antipassback	26
Avviso scad.	27
Ora legale (utenti di livello 3.6)	27
Traccia allar. (utenti di livello 3.6)	28
Contr. timer (utenti di livello 3.6)	28
7 = Modello accesso	31
Escl. settori (utenti di livello 3.6)	32
Accesso remoto (utenti di livello 3.6)	33
Autorizzazione accesso (utenti di livello 3.6)	34

COME EVITARE FALSI ALLARMI	35
TABELLE DI RIFERIMENTO DELLE ZONE	36
MESSAGGI DI ALLARME E DI AIUTO	37
Allarme in corso	37
Attacco personale Reset richiesto	37
Reset manager richiesto	37
Reset tecnico richiesto	37
Codice causa allarme	37
Nessuna inform.	37
Selezione non valida	37
Codice errato	37
Reset technistore	37
No moduli agg.	37
DETTAGLI DELL'INSTALLATORE	38

INTRODUZIONE

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

L'aspetto più importante è che la serie Galaxy Dimension 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 assistenza 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.

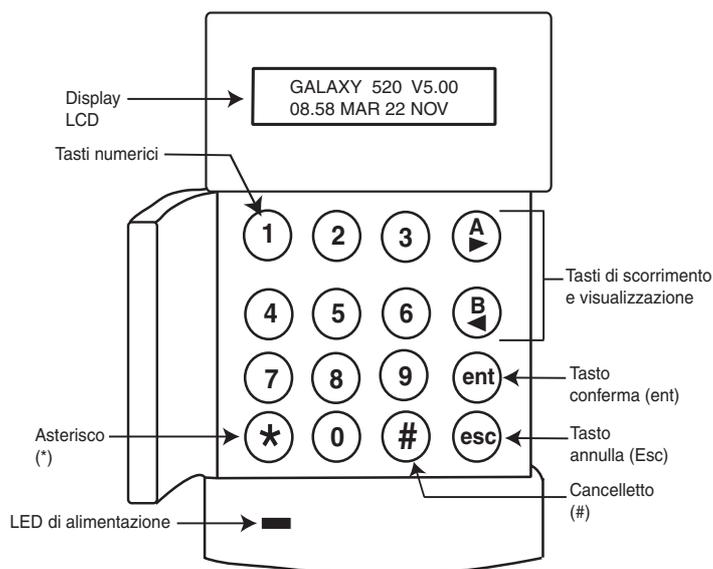


INFORMAZIONI SULLE TASTIERE

Premessa

Il sistema di allarme Galaxy è controllato dalla tastiera LCD (Liquid Crystal Display) Full Alpha Galaxy Mk7 o dalla tastiera grafica TouchCenter.

Tastiera LCD Mk7



Tasti numerici (0 - 9)

Utilizzare questi tasti per inserire il codice e per selezionare e modificare le opzioni.

Prima di eseguire operazioni nel sistema, è necessario eseguire l'identificazione degli utenti mediante un codice di identificazione personale (PIN), ossia un numero di almeno 4 cifre inseribile 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, viene avviata la procedura di inserimento totale. Premendo il tasto **B** dopo la digitazione di un codice valido, viene avviata la procedura di inserimento parziale.

Una volta selezionata un'opzione del sistema, è possibile utilizzare i tasti **A** e **B** come tasti di visualizzazione per scorrere in avanti (**A**) o indietro (**B**) gli elenchi di 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 (ent)

Il tasto **ent** consente di confermare ed elaborare i dati inseriti. Vengono eseguite le azioni appropriate e si accede all'opzione successiva.

Tasto annulla (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 (denominato LOGO).

Inoltre, se premuto durante il tempo di uscita, il tasto **esc** consente 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 costrizione dell'utente (**premendolo due volte dopo la digitazione di un codice valido**).

Asterisco (*)

Il tasto * consente di fornire funzioni aggiuntive per determinate opzioni, ad esempio la stampa del registro eventi o l'eliminazione di dati immessi.

LED di alimentazione

Il LED verde rimane acceso quando la tastiera è collegata all'alimentazione della linea principale. 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 della centrale è bruciato.

Logo

Il logo è il testo visualizzato sul display della tastiera, ad esempio **Galaxy DIMENSION V6** (con l'indicazione della data e dell'ora nella riga inferiore), quando il sistema non è inserito, a meno che non sia visualizzato il menu 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 utente

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

TouchCenter



Pulsante di interfaccia
tastiera Mk7

Pulsante di emergenza

Il TouchCenter è costituito da un'interfaccia di tipo touch-screen di facile utilizzo con istruzioni visualizzate sullo schermo. Sono disponibili le funzioni seguenti:

- Menu facili da usare.
- Descrizione chiara, con testo e icone, degli eventi del sistema.
- Visualizzazione a colori.
- Touch screen.
- Linee guida e suggerimenti quando si verificano errori e problemi.

Diagnostica automatica

Una serie di test di diagnostica consentono all'utente di verificare il corretto funzionamento del TouchCenter e la relativa connessione al sistema Galaxy. Sono disponibili tre test di diagnostica:

- Test del display LCD
- Test dell'audio
- Test del LED.

Funzionamento

Il funzionamento del TouchCenter è spiegato nella Guida rapida di TouchCenter IG1-0803.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI

Scheda per il controllo accessi

La scheda per il controllo accessi è un badge di prossimità che può essere posizionato davanti a un lettore di prossimità per:

- Consentire l'accesso ai varchi controllati
- Annullare allarmi, guasti e tamper
- Inserire o disinserire il sistema

Per assegnare a un utente una scheda per il controllo accessi:

- Accedere all'opzione di menu **42.1=Codici Utenti**.
- Premere il tasto **A >** per scorrere fino al numero utente corretto e premere **ent**.
- Premere **A >** fino a visualizzare **07=N. scheda** sullo schermo LCD della tastiera, quindi premere **ent**.
- Digitare il numero di serie della scheda per il controllo accessi. È possibile utilizzare il tasto con l'asterisco ***** per cancellare l'ultima cifra immessa.
- Premere **ent** per archiviare il numero di serie.
- Premere il tasto **esc** per tornare al logo.

Scheda per controllo accessi - Autoapprendimento scheda

La funzione autoapprendimento consente di assegnare agli utenti una o più schede per il controllo accessi. A tale scopo, si utilizza un lettore di prossimità speciale che viene assegnato quando il sistema viene installato.

Per attivare e utilizzare la funzione di apprendimento:

- 1 Accedere all'opzione di menu **42.3.4=Batch Start**.
- 2 Digitare il numero del primo utente da assegnare a una scheda per il controllo accessi.
- 3 Premere **ent**.
- 4 Accedere all'opzione di menu **42.3.1=Aggiungi scheda**.
- 5 Posizionare la prima scheda per il controllo accessi da assegnare davanti al lettore di prossimità.
- 6 La scheda per il controllo accessi verrà assegnata all'utente visualizzato, quindi sullo schermo LCD della tastiera viene visualizzato l'utente successivo.
- 7 Ripetere i passaggi 5 e 6 per assegnare più schede per il controllo accessi.
- 8 Premere **esc** per terminare e tornare al logo.

UTENTI E MODELLI DI ACCESSO

Ciascun utente del sistema può essere assegnato a un modello di accesso, ovvero un elenco di **settori epianificazioni dei tempi** che determina i settori a cui un utente può accedere e in quali orari. Con questo metodo, se ci sono più porte di accesso a un determinato settore o area, l'utente potrà accedere mediante tutte queste porte. Ciò consente di ridurre i tempi e la complessità di programmazione.

OPZIONI DI INSERIMENTO CON MAX

Inserimento con schede utente/badge/radiocomandi

Per inserire il sistema è possibile utilizzare schede utente/badge/radiocomandi di prossimità. A tal fine, assegnare una scheda utente a una delle opzioni di inserimento. Se si tiene la scheda davanti a un lettore MAX o a un KeyProx per cinque secondi, viene attivata la funzione della scheda assegnata all'utente. assegnata, ad esempio **13 = Inserimento parziale**; in questo caso viene eseguito un inserimento parziale del sistema. Per i lettori di controllo degli accessi, è necessario utilizzare un pulsante funzione o effettuare un triplo passaggio per attivare la funzione della scheda.

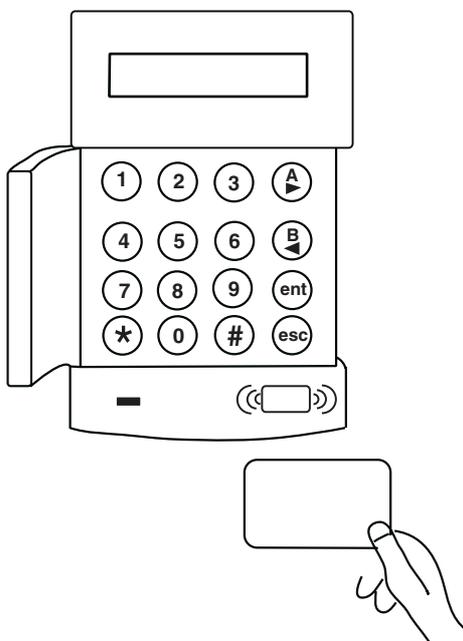
Se all'utente è stata assegnata la scelta dei settori, è necessario accedere a una tastiera per selezionare il settore da inserire dopo l'utilizzo della scheda.

Attivazione duale

Se il simbolo # viene assegnato a un determinato PIN utente e al relativo numero di scheda MAX, l'utente disporrà dell'attivazione duale, ovvero dovrà digitare il PIN prima di effettuare l'inserimento con 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 scheda viene posizionata sull'angolo inferiore destro della tastiera, come mostrato nell'illustrazione seguente.



DISINSERIMENTO DEL SISTEMA

Ingresso normale

PIN + ent

Galaxy 520 V5.00
15.49 LUN 18 Nov

Il disinserimento inizia non appena viene aperta la porta **FINALE** o viene attivata una zona di **ENTRATA**. Il segnalatore acustico emette toni intermittenti lenti. A questo punto, per disinserire il sistema, l'utente deve accedere al dispositivo KeyProx e presentare al lettore di prossimità un badge o una scheda validi.

Se si utilizza una tastiera, inserire un PIN valido seguito dal tasto **A>**, **<B** o **ent**.

Dopo la digitazione del PIN, gli utenti per i quali è disponibile la scelta dei settori accederanno alla schermata **DISINS.**, 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 un'area protetta e attiva una zona, viene generato un allarme. È possibile che venga attivata la chiamata verso le forze di polizia 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

PIN + ent

4 ALLARMI
[<] [>] per visualizzare

Per annullare un allarme, digitare un PIN valido, quindi premere **ent** sulla tastiera. Vengono visualizzati i dettagli sulla zona attivata. Se vengono attivate più zone, è possibile visualizzare i dettagli utilizzando il tasto **A>** o **<B**. Premere il tasto **ent** per tornare al logo. Determinati tipi di allarme, una volta annullati, richiedono l'inserimento di un codice con appropriata autorizzazione al reset. La richiesta del codice di reset valido avviene mediante la visualizzazione del messaggio **AVVISARE MANAGER RESET RICHIESTO** o **AVVISARE TECNICO RESET RICHIESTO** sulla tastiera.

Reset manager

AVVISARE MANAGER
RESET RICHIESTO

Dopo l'attivazione di un allarme, per effettuare il reset del sistema digitare un PIN di tipo manager e premere il tasto **ent**.

Reset tecnico

AVVISARE TECNICO
RESET RICHIESTO

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 schede di prossimità

Se alcuni dei settori assegnati alla scheda sono inseriti, facendo passare una scheda nel lettore di controllo degli accessi, nel Keyprox o 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.

Memoria eventi

Durante un determinato periodo di inserimento, non vi è limite al numero di segnali inviati dalle singole attivazioni. Ciò nonostante, nel registro eventi saranno registrati non più di tre eventi per ogni singola fonte.

Condizioni di allarme, guasto e tamper

Se si verifica una condizione di guasto o tamper durante lo stato di disinserimento, viene attivata una condizione di allarme, rappresentata da un segnale acustico intermittente e/o un avviso visivo alla tastiera. L'utente dovrà inserire il proprio codice mediante la tastiera e premere il tasto **ent**. Viene visualizzata la condizione che ha provocato il guasto o il tamper. I tasti A > e < B consentono di scorrere l'elenco dei guasti.

Se si verifica una condizione di guasto o tamper durante lo stato di inserimento, al disinserimento del sistema la condizione viene visualizzata sulla tastiera.

Reset delle condizioni di guasto e tamper

Quando nel sistema si verifica una condizione di allarme, guasto o tamper, prima di poter riprendere il normale funzionamento è necessario eseguire il reset del sistema. È possibile effettuare il reset delle condizioni di guasto e tamper se:

1. La causa sia stata eliminata
2. È stato inserito un PIN o un anticodice autorizzato.
3. Le condizioni visualizzate sul display della tastiera sono state lette da un utente in seguito ai passaggi 1 e 2 sopraindicati.

Se le autorizzazioni di cui dispone l'utente non sono sufficienti per effettuare il reset della condizione, viene visualizzato un logo temporaneo indicante che è necessario il reset da parte di un manager o un tecnico.

Su un sistema installato in conformità al livello 3 di EN50131, per il reset della maggior parte delle condizioni di guasto e tamper è necessario un PIN di livello tecnico. In alternativa, per effettuare il reset del sistema è possibile utilizzare un anticodice fornito dal centro di monitoraggio degli allarmi, in base alla causa e alla configurazione del sistema.

Esclusione delle condizioni di guasto e tamper durante l'inserimento

Se non è stato possibile effettuare il reset del sistema a causa di una condizione di guasto o tamper non risolta, è possibile escludere la condizione e inserire il sistema comunque. Ciò dipende dall'autorizzazione dell'utente e dal tipo di condizione non risolta.

Quando si tenta di eseguire l'inserimento, le condizioni non risolte vengono visualizzate e la procedura di inserimento viene interrotta. Tuttavia, se il tipo di condizione ne consente l'esclusione da parte dell'utente, viene visualizzato il messaggio **ent=continua INS**. A questo punto, premendo il tasto **ent** la condizione viene esclusa solo per un periodo di inserimento e l'azione di esclusione viene registrata a carico dell'utente. La condizione si ripresenterà al successivo disinserimento del sistema.

OPZIONI DI MENU

Galaxy Dimension dispone di numerose opzioni di menu per la modifica delle funzionalità del sistema.

Sono disponibili due strutture di menu:

Menu Completo

A questo menu possono accedere solo gli utenti autorizzati, inclusi il codice di livello manager principale e tecnico.

Menu Rapido

Costituito da una selezione di opzioni presenti nel menu Completo, questo menu è accessibile di default con tutti i codici utente (livello 2.3 e superiore), a eccezione del livello manager principale e tecnico. Quando a un utente non è consentito l'accesso a un'opzione di menu, sul display viene visualizzato il messaggio **Opzione non valida**.

Tipo di utente	Menu Rapido	Menu Completo			
		Tipo 2.3	Tipo 2.4	Tipo 2.5	Tipo 3.6
2.3	0 = Esclus. Zone	10 = Inserimento	20 = Visualizzaz.	30 = Test	40 = Modifica
2.3	1 = Ins. Forzato	11 = Esclus. Zone	21 = Visual. Zone	31 = Walk Test	41 = Ora/Data
2.3	2 = Gong	12 = Ins. Totale	22 = Visual. Eventi	32 = Uscite	42 = Codici
2.4	3 = Vedi Zone	13 = Ins. Parziale	23 = Sistema		43 = Ora Legale
2.4	4 = Visual. eventi	14 = Ins. Forzato	24 = Stampa		44 = Traccia Allar.
2.4	5 = Stampa	15 = Gong	25 = Accessi (MAX)		45 = Contr. Timer
2.5	6 = Walk Test	16 = Ins. Istant.			46 = Escl. Settori
3.6	7 = Ora/Data	17 = Parz. Silenz.			47 = Accesso Remoto
2.1	8 = Codici	18 = Ins. Abitaz.			48 = Autorizzazioni di accesso
3.6	9 = Ora Legale	19 = Ins. Globale			

Tabella 1. Opzioni di menu

Accesso al menu

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

- Nota:**
1. Se per l'utente non è disponibile la scelta dei settori, tutti i settori assegnati al codice utente devono essere disinseriti.
 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.

Menu Completo

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

Menu Rapido

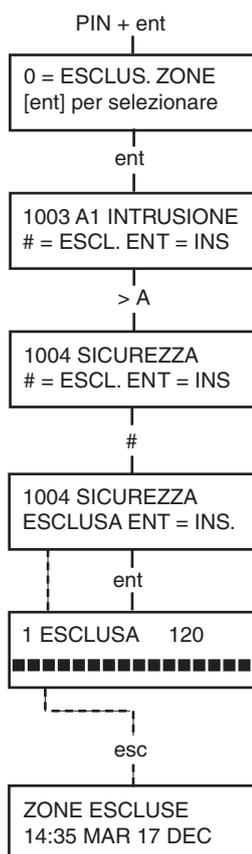
Questo menu offre agli utenti di livello 2.3 e superiore una selezione di un massimo di 10 opzioni, numerate da 0 a 9. Per selezionare l'opzione desiderata, digitarne il numero corrispondente (0 - 9) oppure utilizzare i tasti **A >** e **<B** per visualizzare le singole opzioni.

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

NOTA: agli utenti di livello 2.1 è consentito l'accesso soltanto al menu **8 = Codici** per permettere la modifica del PIN.

Le opzioni del menu Rapido riportate di seguito hanno impostazioni di default preimpostate. Ciascuna opzione è descritta nelle pagine seguenti.

Esclus. zone (utenti di livello 2.3 e superiore)



Scopo

Questa opzione consente all'utente di escludere delle 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. Per visualizzare le zone escludibili è possibile utilizzare i tasti **A>** e **<B**. Tenendo premuto uno di questi tasti è possibile visionare rapidamente le zone escludibili.

Esclusione delle zone

Una volta visualizzata la zona da escludere, premere il tasto **#**. Sul display viene 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 il tasto **#** viene premuto. Non è necessario inserire il sistema.

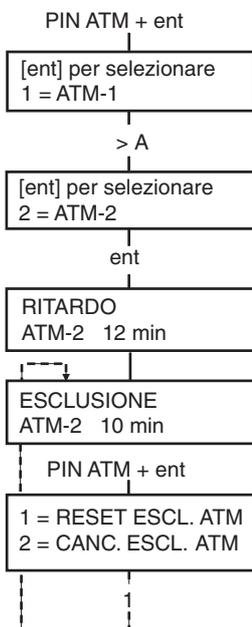
Inserimento con zone escluse

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

Nota: tutte le zone escluse vengono registrate nel registro eventi a carico 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.



Zone ATM 1/2/3/4

Le zone ATM vengono escluse digitando uno dei dieci codici ATM (ultimi 10 utenti). Per selezionare questa opzione, digitare un codice ATM, quindi premere il tasto **ent**. Utilizzare il tasto **A >** per scorrere le quattro opzioni relative alle zone ATM (da ATM1 ad ATM4) ed effettuare una selezione premendo il tasto **ent**. Prima dell'esclusione di tutte le zone ATM con il tipo di zona ATM selezionato, si verificherà la scadenza del tempo di ritardo ATM preimpostato. Le zone verranno escluse per la durata del periodo di timeout ATM e sulla tastiera verranno visualizzati i minuti rimanenti. Dieci e cinque minuti prima del ripristino delle zone viene generato un avviso. Il periodo di timeout ATM può essere esteso digitando un codice ATM e selezionando **1 = RESET ESCL. ATM**. Per ripristinare manualmente le zone ATM, digitare un codice ATM e selezionare **2 = CANC. ESCL. ATM**.

Ins. forzato (utenti di livello 2.3 e superiore)



Scopo

Se abilitata, l'opzione **Ins. forzato** consente all'utente di escludere automaticamente le zone escludibili che risultano aperte all'avvio della procedura di inserimento. Le zone escluse in questo modo rimarranno tali solo per un periodo di inserimento.

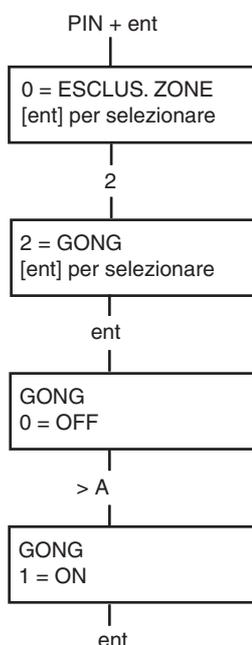
Selezione dell'opzione Ins. forzato

Accedere al MENU RAPIDO. Premere il tasto **1**, quindi **ent**. Sul display viene indicato il numero di zone escluse e il numero di secondi rimanenti prima dell'inserimento.

Zone non escludibili

È possibile che alcune zone aperte non possano essere escluse dal sistema. In questo caso, sul display vengono indicate le zone aperte e viene effettuato il reset del tempo di uscita. Prima di continuare l'inserimento, è necessario chiudere queste zone.

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 impostato questa opzione verrà attivata temporaneamente all'apertura.

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

Selezione dell'opzione Gong

Accedere al MENU 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.

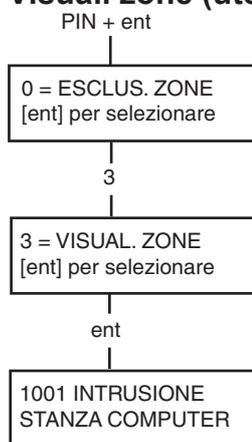
Nota: per selezionare ON e OFF è possibile anche utilizzare i tasti **1 E 0**, rispettivamente.

Modalità Gong attiva

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

Nota: la modalità **Gong** viene sospesa quando il sistema è inserito o durante 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 MENU 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

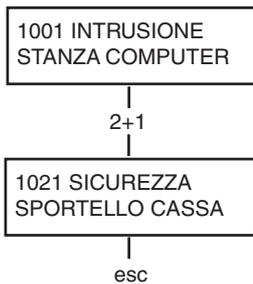
Viene visualizzata la funzione della zona che identifica il tipo di funzionamento, ad esempio INTRUSIONE, INCENDIO.

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.



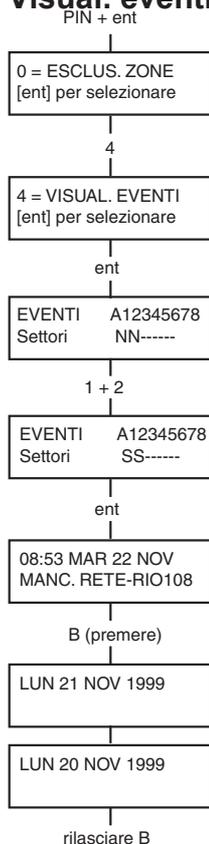
Selezione e visualizzazione

Selezionando l'opzione **Visual. zone**, appare l'indirizzo della prima zona disponibile nel sistema. Per visualizzare in sequenza le altre zone è possibile premere il tasto **A >** o **<B** oppure digitare 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 menu.

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 MENU 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.

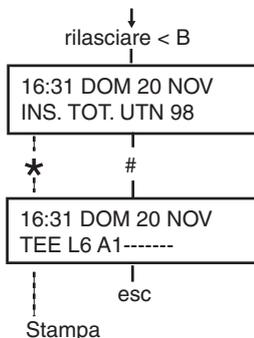
Selezione di una data

Tenendo premuto uno dei tasti di scorrimento e visualizzazione, le date memorizzate nel registro vengono visualizzate in rapida sequenza. I tasti **A >** e **<B** consentono di scorrere le date, rispettivamente, in avanti e indietro. Interrompendo lo scorrimento delle date in corrispondenza della data desiderata, 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, verranno visualizzati i settori. Per visualizzare gli eventi relativi a ciascun settore è possibile digitare il numero del settore.



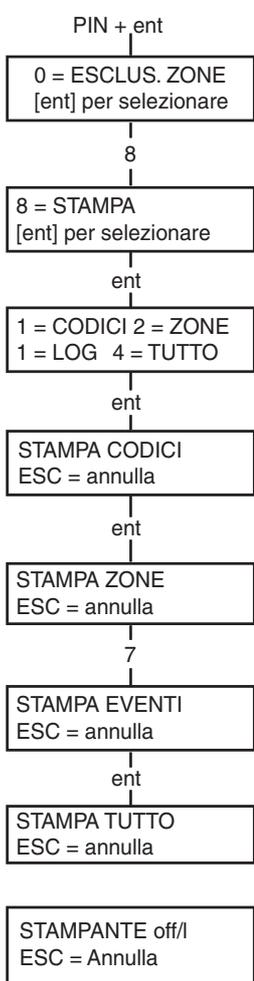
Ulteriori informazioni

È possibile utilizzare il tasto # 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 *. La stampa viene eseguita a partire 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 MENU 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 centrale e da dettagli, quali ora e data di inserimento, disinserimento e allarmi.

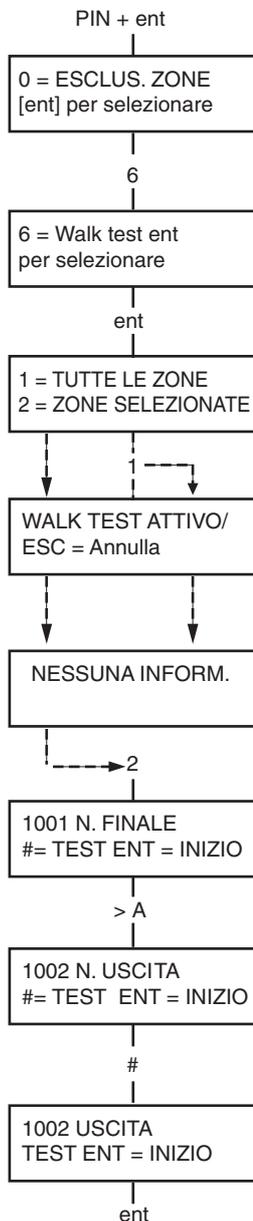
Tutto

Selezionando **TUTTO** è possibile stampare tutte le opzioni (CODICI, ZONE ed EVENTI). 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 fuori linea.

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, il segnalatore acustico (se Walk test udibile è selezionata) indica una zona aperta. Il test viene registrato nel registro eventi. Le zone non cablate indicano inoltre la forza del segnale ricevuto come percentuale.

Selezione dell'opzione Walk test

Accedere al MENU RAPIDO. Premere il tasto **6**, quindi **ent**. Una volta selezionata **Walk test**, le opzioni disponibili sono **1 = Visualizza** o **2 = Attiva**.

Selezionando **1 = Visualizza**, l'utente può visualizzare le zone **Provate** o **Non provate**. Selezionando **2 = Attiva**, è possibile scegliere tra un Walk test **Silenzioso** o **Udibile**. La scelta tra **Tutte le zone** o **Zone selezion.** viene visualizzata in entrambi i casi.

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. Il segnalatore acustico viene attivato ogni volta che viene aperta una zona e viene disattivato quando tutte le zone sono chiuse.

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

Zone selezion.

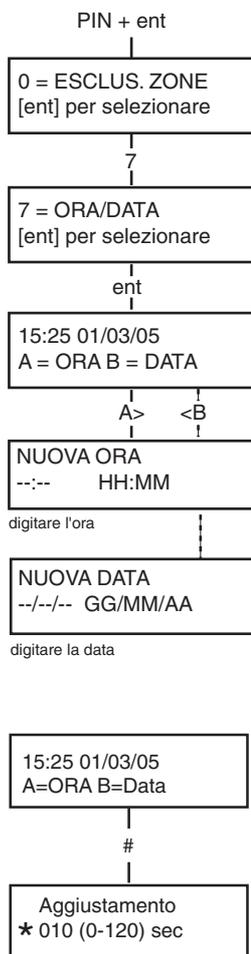
Se si sceglie l'opzione **Zone selezion.** premendo il tasto **2**, viene visualizzata la prima zona del sistema. Utilizzando il tasto **> A** o **< B** verranno visualizzate in sequenza tutte le zone. Quando viene visualizzata la zona da includere nel test, premere il tasto **#**. Seguendo la stessa 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 dal Walk test, premere il tasto **esc**. In caso contrario, il Walk test rimane attivo per 20 minuti dopo la pressione dell'ultimo tasto.

Ora/Data (utenti di livello 3.6)



(premere il * tasto per posticipare il tempo)

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 MENU 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 inserimento di un **nuovo orario** espresso in ore e minuti (HH:MM). Una volta inserito il nuovo orario, viene visualizzata di nuovo la schermata di selezione dell'ora o della data. Non vengono accettati orari non validi, ad esempio maggiori di 23 ore o di 59 minuti. Premere il tasto **esc** per uscire dall'opzione.

Modifica della data

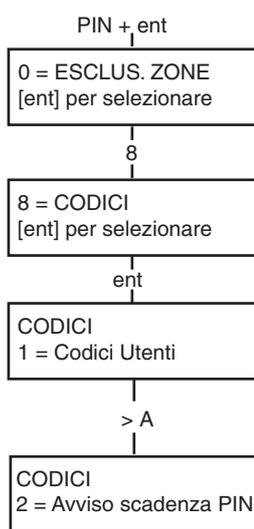
Per modificare la data, premere **<B**. Sul display viene visualizzata la richiesta di inserimento di una **nuova data** espressa in giorni, mesi e anni (GG/MM/AA). Una volta inserita una nuova data, viene visualizzato temporaneamente il giorno della settimana prima di tornare alla schermata di selezione dell'ora o della data. Non vengono accettate date non valide, 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. In modalità data/ora, premere il tasto **#** per selezionare la modifica della velocità dell'orologio. L'intervallo è compreso tra 0 e 120 secondi a settimana. Premendo il tasto ***** l'ora viene spostata indietro.

Codici (utenti di livello 2,1 e superiore)

Ogni utente di PIN dispone dell'accesso che consente la modifica del proprio PIN. Gli utenti hanno accesso solo al proprio codice utente. L'unica eccezione è rappresentata dal codice manager.



Scopo

L'opzione di menu **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 sottomenu:

1. Codici Utenti

Strutturato in 10 sottomenu (a seconda che siano abilitate 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 concesso agli utenti prima della scadenza 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 seguenti:

- 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 eliminato.
- Assegnare funzioni MAX al codice.

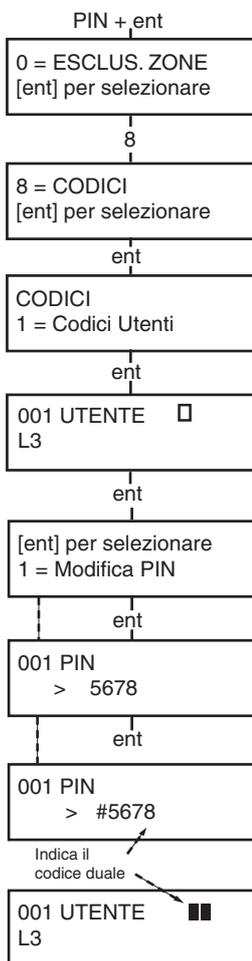
Il codice manager viene impostato di default sulla scelta dei settori, se questi sono abilitati. Il manager può attivare e disattivare l'opzione di scelta dei settori (mediante il tasto *) in base alle esigenze.

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

Galaxy	N. di codici	Manager	
		PIN di default	N. utente
GD-48	100	12345	98
GD-96	250	12345	248
GD-264	1000	12345	998
GD-520	1000	12345	998

Tabella 2. Codici di default



Selezione dell'opzione Codici

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

Codici utente

Una volta selezionata l'opzione **Codici**, premere il tasto **1** per accedere a **Codici Utenti**. Per visualizzare i singoli numeri utente utilizzare 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**. Le cifre inserite vengono visualizzate nella riga inferiore del display non appena vengono digitate. Premere il tasto * per cancellare l'ultima cifra visualizzata. Premere ripetutamente il tasto * per cancellare tutte le cifre. Una volta associato il PIN corretto, premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menu precedente.

Quando si associa un PIN a un numero utente, un quadrato pieno (■) viene visualizzato sulla riga della schermata contenente i dettagli sul numero utente.

• Cancellazione di un Pin

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

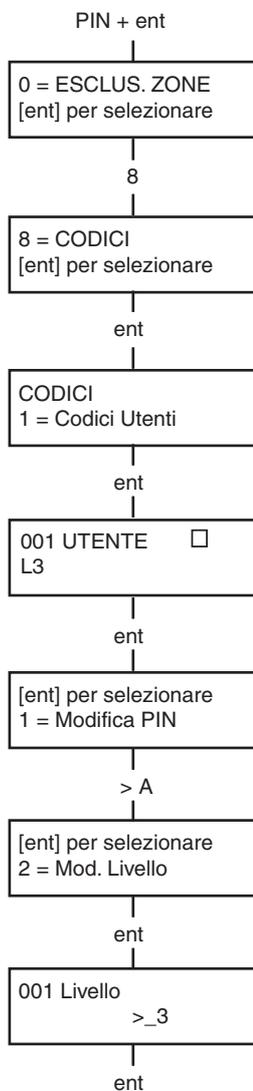
• Assegnazione di codici duali

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, due quadrati pieni (■■) vengono visualizzati 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 menu, l'inserimento o il disinserimento del sistema. Viene visualizzato il messaggio **NON ACCESSIBILE: COD. ADDIZIONALE**. Per accedere al menu, 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, nel registro eventi viene registrato un evento di codice non consentito e 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 menu disponibili (vedere la Tabella 1. Opzioni di menu). Selezionando questa opzione, digitare il livello da associare all'utente e premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menu precedente. Per informazioni sui livelli di accesso disponibili, vedere la Tabella 3. Livelli di accesso utente.

EN50131-1 Livello	Livello		Accessibilità
1	1.0†	Guardia	Memorizzato nella memoria eventi, nessun'altra opzione
2	2.1†	Servizio	Può solamente inserire il sistema
2	2.2†	Personale di supporto	Può solamente inserire e disinserire il sistema
2	2.3	Utenti	Opzioni di menu 11 - 19
2	2.4	Utenti	Opzioni di menu 11 - 25
2	2.5	Utenti	Opzioni di menu 11 - 32
2	3.6‡	Manager	Opzioni di menu 11 - 48
3	3.7‡	Tecnico	Opzioni di menu 11 - 71
3	3.8‡	Remoto	Opzioni di menu 11 - 71

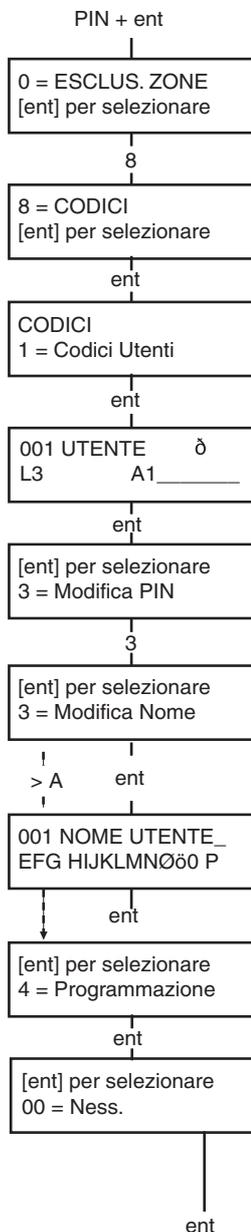
† Nessun accesso alle funzioni di menu
‡ I codici manager, tecnico e remoto (gli ultimi tre codici nel sistema) sono di tipologia fissa e non possono essere riprogrammati.

Tabella 3. Livello di accesso utente

• Codice di costrizione

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

È possibile utilizzare come codice di costrizione qualsiasi PIN valido seguito dai tasti ## **ent** (il tasto **ent** può essere sostituito da **A>** o **<B**). Per conformità alle normative locali, nel Regno Unito questa opzione è disabilitata.



• Menu Rapido

Tutti i codici utente sono impostati di default sul menu Rapido, costituito da una selezione di dieci opzioni (0 - 9) delle opzioni di menu 11 - 49. Il livello di codice utente controlla l'accesso al menu Rapido. Per qualsiasi utente è possibile effettuare l'aggiornamento dal menu Rapido al menu Completo associando un simbolo * all'utente mentre è visualizzata l'opzione **Mod. Livello**. Pertanto, un utente di livello *2.5 può accedere alle opzioni 11 - 32 del menu Completo. Nessun codice può accedere a entrambi i menu.

Nota: il codice di livello manager principale è impostato di default sul menu Completo.

Modifica Nome

Questa opzione consente di assegnare un nome all'utente (massimo 6 caratteri). Di default, il nome di ciascun codice utente è impostato su **UTENTE** e quello del 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 passare dai caratteri maiuscoli a quelli minuscoli e di 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 disabilitare il PIN utente (da **ON a OFF**) durante gli orari programmati in **TIMER A** e **TIMER B**.

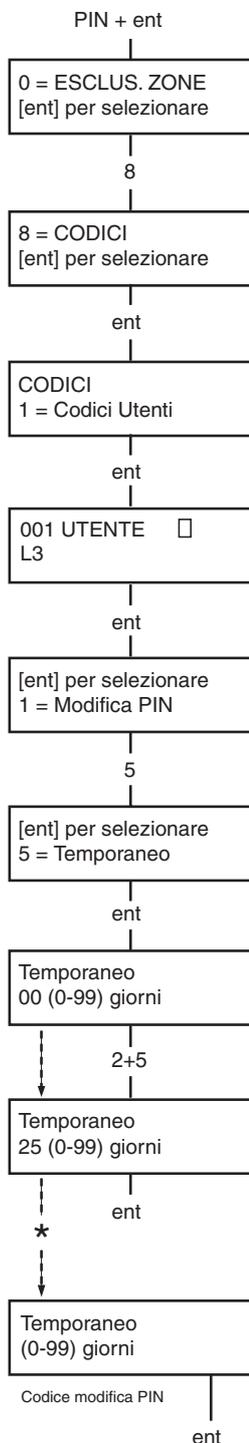
Programmazione

Questa opzione consente l'accesso tramite codice PIN dell'utente alle opzioni di menu della centrale per l'inserimento e il disinserimento. Il codice PIN è utilizzabile unicamente durante il periodo di disattivazione previsto da una pianificazione settimanale assegnata.

Se l'utente tenta di utilizzare il codice PIN durante i periodi di **attivazione** della pianificazione assegnata, verrà riportato un evento di codice errato nel registro eventi e verranno attivate le uscite programmate come codice errato.

Impostando questa opzione su **00 = Nessuno**, sarà sempre possibile utilizzare i codici PIN.

NOTA: questa opzione **non** controlla in alcun modo l'accesso tramite scheda attraverso le porte. Tale accesso viene controllato tramite modelli e assegnato a un utente mediante l'opzione **42.11 = Esempi**.



Codici temporanei

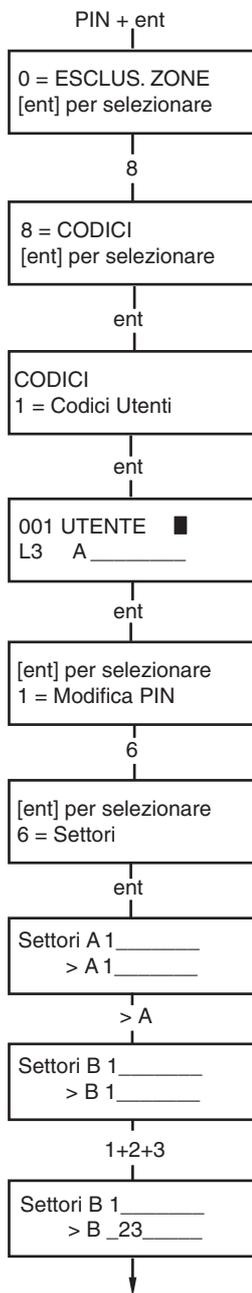
L'opzione **Codici temporanei** consente di associare temporaneamente un PIN a un utente. Selezionando questa opzione, digitare il numero di giorni (0 - 99) per i quali il codice deve rimanere attivo. L'impostazione di default, **0**, indica che è permanente. Un codice temporaneo scade e viene rimosso dal relativo elenco la mezzanotte successiva al numero di giorni assegnato. Nella visualizzazione dei codici utente, un codice impostato come **temporaneo** viene contrassegnato 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 **Codici temporanei**, 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 menu precedente. Nella visualizzazione dei codici utente, un codice assegnato come codice **Modifica PIN** viene indicato da un asterisco (*) tra il numero e il nome utente, ad esempio **001 * UTENTE**. Se a un utente viene associata la funzione **Modifica PIN** nell'opzione **Codici temporanei**, l'utente deve assegnare un nuovo PIN dopo un periodo predeterminato di tempo, altrimenti il PIN scade e non è più operativo. Utilizzando l'opzione **Avviso scad.**, è possibile assegnare una notifica (1 - 28 giorni) per segnalare la necessità di modificare il PIN. 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 durante il 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. Al termine dell'operazione viene visualizzato il logo. Se si preme **esc** o il nuovo PIN non è valido, l'utente può continuare a utilizzare la centrale nel modo usuale. Alla successiva digitazione del PIN verrà richiesto di cambiare il PIN.

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 abilitato **Modalità**. Di default i settori sono disabilitati. I settori assegnati all'utente vengono visualizzati quando si seleziona 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**, all'utente 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 menu precedente.

• Sistemi con più settori

I sistemi Galaxy più grandi dispongono di più di 8 settori, che vengono visualizzati sulla tastiera a gruppi di 8, etichettati come A, B, C e D.

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

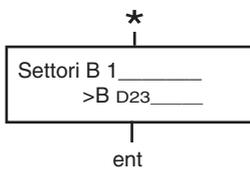
Gruppo di settori	Settori fisici
A1-8	1-8
B1-8	9-16
C1-8	17-24
D1-8	25-32

• 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.

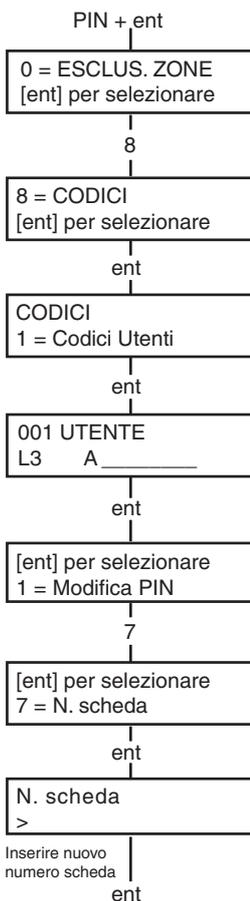


• Scelta dei settori

Gli utenti possono essere associati a più settori e avere la possibilità di scegliere i settori da visualizzare, inserire o disinserire. Per assegnare la scelta dei settori, premere 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 può essere rimossa.
 3. Gli utenti autorizzati ad accedere all'opzione **Codici** possono solo assegnare i settori che sono stati associati al proprio codice utente. Un utente che non ha accesso al settore 4, non può assegnare tale settore a un altro codice utente.

Numero scheda



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

1. Digitare il numero univoco di 10 cifre inciso sulla scheda o l'identificatore univoco del pulsante relativo al radiocomando generato da RIO RF **oppure** premere contemporaneamente i tasti **A** e **1** del dispositivo KeyProx tenendo la scheda o il radiocomando sul lettore KeyProx entro 5 secondi. Il numero decrittografato sulla scheda verrà riconosciuto automaticamente nella centrale Galaxy e visualizzato sul dispositivo KeyProx.
2. Premere il tasto **ent** per salvare la programmazione e tornare al livello di menu precedente.

Nota: è possibile assegnare un numero di scheda a un codice utente al quale non sia stato assegnato un PIN. Tutte le altre opzioni per questo utente sono valide per la scheda, il badge o il radiocomando.

Una volta assegnata una scheda a un numero utente, una lettera minuscola (m) viene visualizzata 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 scheda per l'apertura delle porte.



Funzione MAX

È possibile associare la scheda MAX a una sola opzione di menu. 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 menu da parte del tecnico.

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

Tastiera MAX

È possibile limitare l'opzione di menu assegnata alla scheda, al badge o al radiocomando 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

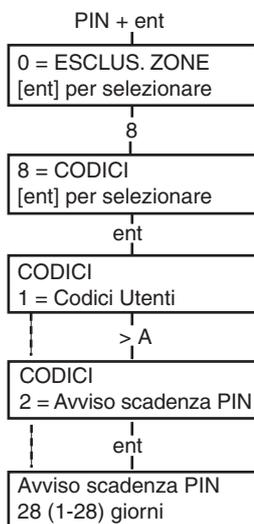
La funzione MAX viene attivata quando si tiene la scheda per tre secondi direttamente di fronte al lettore MAX, che deve essere associato a un settore comune all'utente MAX. Sulla tastiera specificata nell'opzione **Tastiera MAX** viene visualizzata la funzione corrispondente assegnata.

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

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

Sospensione antipassback

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

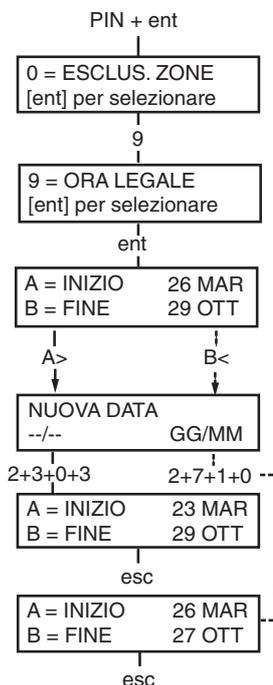


Avviso scad.

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 inserire 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 inserisce 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 e 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.

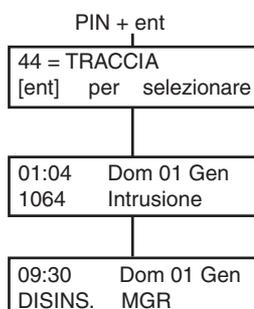
L'opzione **Ora legale** funziona nel modo riportato di seguito. Alle ore 01. 00 della data di **inizio**, l'orologio di sistema avanza alle ore 02. 00. Alle ore 02. 00 della data di **fine**, l'orologio di sistema torna alle ore 01. 00.

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)

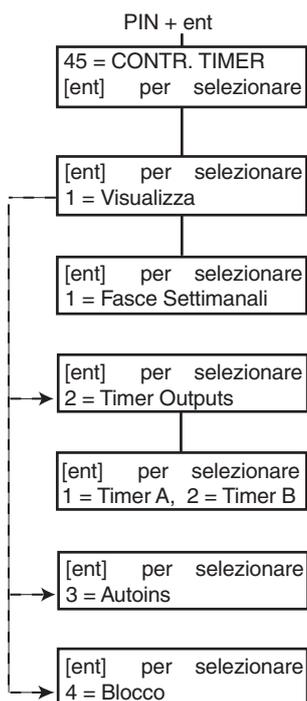


Questa opzione consente di registrare l'attivazione dell'allarme più recente. L'opzione **Traccia allar.** registra i dettagli sull'inserimento e il disinserimento del sistema immediatamente prima e dopo l'attivazione dell'allarme e i primi 5 eventi che si verificano durante tale attivazione. Queste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

Se si preme 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 correntemente visualizzata premendo il tasto *; premendo il tasto esc la stampa viene interrotta.

Contr. timer (utenti di livello 3.6)



1 = Visualizza

Questa opzione consente di visualizzare le pianificazioni settimanali programmate dal tecnico:

1 = Fasce Settimanali

Utilizzare i tasti **A** e **B** per eseguire lo scorrimento di tutti gli orari di accensione e spegnimento programmati.

2 = Timer Outputs

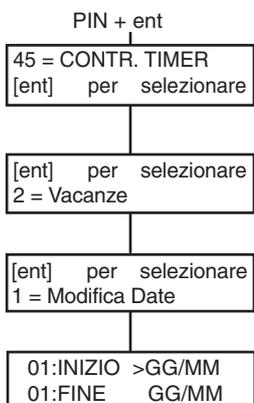
Questa opzione mostra le uscite del **Timer-A** e del **Timer-B** con gli orari di accensione e spegnimento.

3 = Autoins.

Utilizzare i tasti **A** e **B** per scorrere i settori e selezionarne uno (opzionale) e per visualizzare la programmazione oraria assegnata a ciascun settore.

4 = Blocco

Utilizzare i tasti **A** e **B** per scorrere i settori e selezionarne uno (opzionale) e per visualizzare la programmazione oraria assegnata a ciascun settore.



2 = Vacanze

Questa funzione consente di assegnare fino a 32 periodi di vacanza. Per ciascun periodo di vacanza, digitare una data di **inizio** e di **fine** 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**; la visualizzazione della data cambia in **>GG/MM<**; digitare un numero valido 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 *****. La visualizzazione della data torna a indicare ****/****.

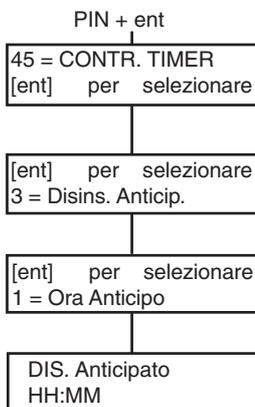
NOTA: i periodi di vacanza possono essere programmati solo da manager e tecnici.



Per associare al periodo di vacanza programmato i settori desiderati, utilizzare la funzione **2 = Associa Settori**.

Selezionando l'opzione **Associa Settori**, sotto ai settori attualmente associati ai periodi di vacanza programmati viene visualizzata 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 è possibile passare da uno stato all'altro. Una volta associati i settori desiderati alle vacanze, premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menu precedente.

NOTA: i sistemi Galaxy più grandi dispongono di più di 8 settori, che vengono visualizzati sulla tastiera in gruppi di otto. Premere il tasto **A** o **B** per visualizzare i singoli gruppi di settori.



3 = Disins. Anticip.

Se è abilitata l'opzione **Disins. Anticip. (45.3.2)**, l'ora indicata in **Blocco Ins. OFF** per il 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. Per questa opzione sono disponibili due funzioni:

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 dei settori sono stati abilitati, è possibile premere i tasti **A** e **B** per visualizzare l'ora impostata per il disinserimento anticipato di ciascun settore interessato dall'opzione **Disins. Antic.**.

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

La funzione **2 = Disins. Antic.** consente di abilitare o disabilitare il disinserimento anticipato.

Se dei settori sono stati programmati, è possibile abilitarli singolarmente al disinserimento anticipato.

4 = Timers

Questa opzione consente di attivare o disattivare ciascuna delle pianificazioni settimanali dei timer in base alle necessità. Se una pianificazione timer viene disattivata, il funzionamento del **timer** viene sospeso. Questa opzione non può essere utilizzata per modificare gli orari programmati. Tutte le pianificazioni timer sono impostate di default su **0 = Off**. Per attivare la pianificazione timer, selezionare il timer desiderato e modificare 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 per **GiornoWeeke** viene programmato un valore diverso da **0 = OFF** (default), alla ricorrenza successiva del valore programmato per **GiornoWeeke**, per l'opzione **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: è necessario che il parametro **41 = Weekend Lavor** sia abilitato (il valore di default è **Disabilitato**) per consentire la selezione di un valore per **GiornoWeeke** da parte dell'utente.

Selezionando l'opzione **1 = GiornoWeeke**, viene visualizzato il valore per il **GiornoWeeke** programmato; il valore di default è **0 = OFF**. Utilizzare i tasti **A** e **B** per selezionare il giorno o i giorni desiderati, quindi premere il tasto **ent** per confermare la programmazione e tornare al livello di menu 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.

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

NOTA: Il valore di **Giorno Tipo** può essere assegnato solo dal tecnico.

7 = Modello accesso

Questa opzione consente di visualizzare un modello delle pianificazioni dei tempi settimanali per ciascun utente presente nel sistema. Sono disponibili due opzioni:

1 = Nome

È possibile inserire il nome di un modello per un utente, composto al massimo da 12 caratteri.

2 = Schedule

Questa opzione consente di assegnare a ciascun settore con il modello di accesso selezionato le pianificazioni dei timer programmate nell'opzione di menu 65. Per poter assegnare una programmazione settimanale a un settore, è necessario attivare la modalità settori nell'opzione di menu 63.1.

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 abilitato 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 relativo tasto. 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**.

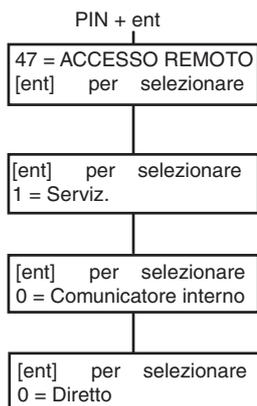
NOTA: per il livello utente 3.6 deve essere disponibile la scelta dei settori per consentire l'accesso all'opzione **Escl. settori**.

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

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 menu consente di controllare i collegamenti per l'assistenza remota, 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 remota. Sono disponibili quattro dispositivi di comunicazione.

- 0 = Comunicatore interno**
- 1 = ISDN**
- 2 = ETHERNET**
- 3 = Comunicatore esterno**

Scegliere il dispositivo appropriato in base alla configurazione del sistema. L'utente può scegliere tra due ulteriori opzioni:

0 = Diretto - Selezionando questa opzione, viene attivato un periodo di accesso di 40 minuti alla centrale Galaxy, durante il quale il software per l'assistenza remota può accedere direttamente al sistema. Una volta eseguito l'accesso, è possibile mantenerlo a tempo indeterminato poiché non esiste un limite massimo di durata. Terminando la connessione dell'assistenza remota alla centrale, il periodo di accesso rimane valido per altri 15 minuti.



1 = Richiamata 1-5

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

Se il numero selezionato non dispone di un numero di telefono preprogrammato, viene richiesto di digitare un numero per **1**. Digitare il numero di telefono desiderato, 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 di assistenza remota in modalità **Attesa della Richiamata**.

Autorizzazione accesso (utenti di livello 3.6)

Per consentire al tecnico di avere accesso al sistema, il codice tecnico deve essere autorizzato mediante questo menu. Il codice tecnico verrà attivato impostando il menu 48.1.1 su 1 = attivato.

Il codice manager deve sempre essere attivato mediante il menu 48.1.2.

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 suggerimenti 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 nelle aree non siano presenti 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 vengano danneggiati.
6. Consultare l'installatore a proposito di modifiche da apportare all'edificio e al relativo contenuto, se si ritiene che possano influire sul sistema di allarme o sulle 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 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

Zona	Funzione	Descrizione	Gong	Esclusione	Parziale
1001					
1002					
1003					
1004					
1005					
1006					
1007					
1008					
1011					
1012					
1013					
1014					
1015					
1016					
1017					
1018					

RIO	Zona	Funzione	Descrizione	Gong	Esclusione	Parziale
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

RIO	Zona	Funzione	Descrizione	Gong	Esclusione	Parziale
	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.
ATTACCO PERSONALE RESET RICHIESTO	Attacco personale Reset richiesto Dopo l'attivazione di una zona per attacco personale, è necessario effettuare il reset del sistema mediante 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, è necessario eseguire il reset del sistema mediante 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.
CODICE CAUSA ALLARME >	Codice causa allarme In seguito all'attivazione di un allarme, è necessario eseguire il reset del sistema mediante l'inserimento da parte dell'utente di un codice appropriato di causa dell'allarme.
NESSUNA INFORM.	Nessuna inform. Questo messaggio viene visualizzato se un utente tenta di visualizzare o controllare il registro eventi e questo non contiene informazioni da visualizzare oppure se viene selezionata l'opzione di esclusione ma nel sistema non sono presenti zone escludibili.
OPZIONE NON VALIDA	Selezione non valida L'opzione selezionata o il valore digitato non è consentito o incluso nell'intervallo.
CODICE ERRATO	Codice errato 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 quando si tenta di selezionare un'opzione non disponibile.
CHIAMARE VIGILANZA. 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. In modalità di programmazione, la centrale non rileva la modifica apportata al numero di moduli. Per continuare, premere esc .

DETTAGLI DELL'INSTALLATORE

Nome: -----

Indirizzo: -----

Telefono: -----

Orario d'ufficio: -----

Altri orari: -----

N. periferica: -----

