

# Centrale MEDIA 64

## *Manuale d'istruzioni*

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=



**HESA** S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701  
[www.hesa.com](http://www.hesa.com) • e-mail: [hesa@hesa.com](mailto:hesa@hesa.com)

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA) - Catania (agenzia con deposito)

DT00842

## Sommario

Introduzione . . . . .	3
Il Vostro Sistema di Sicurezza . . . . .	3
Rilevazione Incendio . . . . .	3
Sorveglianza . . . . .	3
Funzionamento generale del sistema . . . . .	4
Indicatori LED Guasto e Inserimento . . . . .	4
Funzioni Menu Gestione Sistema . . . . .	4
Tastiere Globali . . . . .	5
Cos'è una tastiera globale? . . . . .	5
Come usare una tastiera globale? . . . . .	5
Settore Singolo . . . . .	6
Multisetto . . . . .	7
Zone Tastiera . . . . .	9
Inserimento . . . . .	9
Disinserimento . . . . .	12
Visualizzazione di Zone in Allarme / Escluse . . . . .	13
Inserimento In casa / fuori . . . . .	13
Esclusione Zone [*] + [1] . . . . .	15
Visualizzatore Guasti [*] + [2] . . . . .	16
Visualizzatore Memoria Allarmi [*] + [3] . . . . .	18
Ripristino Sensori [*]+[4] Quando Disinserito . . . . .	18
Comandi Programmazione Utente [*]+[5]+[Codice Accesso] . . . . .	18
Programmazione Codici Accesso aggiuntivi usando un Codice Gestione Sistema o un Codice Supervisore . . . . .	20
Comando Funzioni Utente [*]+[6]+[Codice Accesso] . . . . .	22
Prova Percorso [*]+[6]+[Codice Prova Percorso] Quando Disinserito . . . . .	24
Attraversamento Porta [*]+[7] oppure [*]+[7]+[Codice Accesso] . . . . .	24
Comandi Programmazione Installatore [*]+[8]+[Codice Installatore] . . . . .	25
Inserimento "In Casa" [*]+[9]+[Codice Accesso] . . . . .	25
Inserimento Rapido [*]+[0] . . . . .	25
Uscita Rapida [*]+[0] Quando Inserito . . . . .	25
Blocco Tastiera . . . . .	26
Sicurezza Contro l'Incendio in Casa . . . . .	26
Esame della casa per la prevenzione degli incendi . . . . .	26
Piano di evacuazione . . . . .	26
Manutenzione . . . . .	27
Garanzia limitata . . . . .	28
Appendice A . . . . .	29
Elenco caratteri ASCII disponibili . . . . .	29

## Introduzione

La tastiera LCD4500 fornisce informazioni facili da comprendere, riguardanti lo stato del vostro sistema di sicurezza, e rende semplici le operazioni giornaliere suggerendole all'utente.


La tastiera emette un segnale acustico tutte le volte che si preme un tasto, come riscontro dell'operazione effettuata, e con sequenze acustiche uniche segnala anomalie e la corretta o errata introduzione di informazioni.

## Il Vostro Sistema di Sicurezza

La vostra apparecchiatura di sicurezza HESA è stata progettata per darvi la più grande flessibilità e comodità possibili. La tastiera LCD4500 vi guiderà attraverso ogni operazione con suggerimenti in lingua italiana. Leggete attentamente questo manuale e fate in modo che l'installatore vi istruisca sul funzionamento del sistema e su quali funzioni sono state implementate sul vostro. Tutti gli utenti di questo sistema dovranno essere istruiti nello stesso modo relativamente al suo impiego.

### Rilevazione Incendio

Questa apparecchiatura è in grado di sorvegliare dispositivi di rilevazione incendio, tali come rivelatori di fumo, e fornire un allarme di avvertimento se è rilevata una condizione di incendio. Una efficace rilevazione dipende dall'avere un adeguato numero di rivelatori di incendio sistemati in posti adeguati. Esaminare attentamente il Piano evacuazione in questo manuale. **Nota: Il Vostro Installatore deve abilitare la parte di rilevazione incendio di questa apparecchiatura prima che diventi operativa.**

 **Nota Importante** *Un sistema di sicurezza non può impedire il verificarsi di casi imprevisti. Esso ha il solo scopo di mettere in guardia voi e, se inclusa, una centrale di sorveglianza, nel caso si verifichi una situazione di emergenza. I sistemi di sicurezza sono generalmente molto affidabili ma non possono essere efficienti in tutte le condizioni e non sono un sostituto di prudenti norme di sicurezza o di assicurazioni sulla vita e sulla proprietà. Il vostro sistema di sicurezza dovrà essere installato da professionisti specializzati sulla sicurezza, che dovranno informarvi sul livello di protezione che è stato fornito e sul funzionamento del sistema.*

### Sorveglianza

Questo sistema è in grado di trasmettere su linee telefoniche ad una centrale di sorveglianza, informazioni relative ad allarmi, anomalie/guasti ed emergenze. Se inavvertitamente provocate un allarme, chiamate immediatamente la centrale di sorveglianza per evitare un intervento non necessario. **Nota: La funzione di sorveglianza deve essere abilitata dall'installatore prima che diventi operativa.**

## Funzionamento generale del sistema

Il vostro sistema di sicurezza è costituito da una Centrale MEDIA 64 e da una o più tastiere LCD4500 e vari rivelatori e sensori. La centrale di allarme sarà montata fuori portata di mano in un ripostiglio o in un seminterrato. L'armadietto metallico contiene l'elettronica di sistema, fusibili e batteria di riserva. Generalmente non vi è alcuna ragione per cui chiunque possa accedere alla centrale di allarme; ma tale accesso deve essere garantito all'installatore o al tecnico dell'assistenza. Le tastiere LCD4500 hanno un indicatore acustico, un visualizzatore a cristalli liquidi alfanumerico, e tasti di introduzione comandi. La tastiera è usata per inviare comandi al sistema e per visualizzare il suo stato attuale. La/e tastiera/e sarà/saranno montata/e in un posto opportuno all'interno degli immobili protetti, vicino alle porte di uscita-ingresso.

Il sistema di sicurezza ha molte zone o aree di protezione e ciascuna di queste avrà uno o più sensori di rilevamento collegati ad esso (rivelatori di movimento, rivelatori di rottura vetri, contatti di porte o sensori di urti).

## Indicatori LED Guasto e Inserimento

La LCD4500 ha un LED giallo sul lato destro della tastiera che rappresenta lo stato di Guasto della centrale di allarme. Vi è un LED rosso appena sotto quello giallo che indica lo stato di Inserimento della centrale di allarme.

## Funzioni Menu Gestione Sistema

I Codici Gestione Sistema possono eseguire qualsiasi funzione per qualsiasi settore del sistema ad eccezione del cambiamento o della cancellazione del Codice Gestione Principale Sistema.

Al Menu Gestione Sistema si può accedere introducendo [Codice Gestione Sistema] [9]. Usare i tasti [<] [>] per visualizzare le voci del Menu Gestione Sistema. Premere il tasto [\*] per selezionare una voce:

[0] Esamina Memoria Eventi, [1] Imposta Ora Sistema, [2] Imposta Data Sistema  
[3] Abilita Finestra DLS, [4] Ripristina Sistema, [5] Menu Precedente

[0] Esamina Memoria Eventi - Questa funzione permette a qualsiasi Codice Gestione di analizzare la Memoria Eventi sul visualizzatore della tastiera. La prima riga del visualizzatore indicherà il numero dell'evento ed il settore in cui l'evento si è verificato; la seconda riga del visualizzatore indicherà la data e l'ora dell'evento. Premere il tasto [\*] per visualizzare una descrizione dell'evento. Usare i tasti [<] [>] per fare scorrere sul visualizzatore l'elenco degli eventi della Memoria Eventi.

[1] Imposta Ora Sistema programma l'orologio del sistema nel modo continentale (ore da 0 a 24). Introdurre 4 cifre dell'ora per impostare l'orologio, le prime due cifre sono per l'ora, le ultime due cifre sono per i minuti. Per esempio, per programmare le 2 e 35 del pomeriggio, digitare 1435.

- [2] Imposta Data Sistema programma il calendario del sistema. Introdurre 6 cifre, le prime due sono per il mese, le due cifre centrali sono per il giorno, e le ultime due cifre sono per l'anno. Per esempio, per programmare 14 febbraio 1992 digitare 021492.
- [3] Abilita Finestra DLS - L'utente effettivo può abilitare il rivelatore di chiamata per 60 minuti per permettere ad un computer di chiamare la centrale d'allarme. L'installatore può disabilitare questa funzione nella sezione DLS della programmazione dell'installatore.
- [4] Ripristina Sistema - Un Ripristina Sistema spegne la tensione di alimentazione al COMBUS per 5 secondi e ripristina la centrale d'allarme principale. Non sarà persa alcuna programmazione e l'ora non dovrà essere riprogrammata. Si dovrà ripristinare il sistema se vi è un guasto nelle trasmissioni COMBUS o un guasto interno.
- [5] Menu Precedente - Se l'utente decide di non fare alcuna operazione, o seleziona questa opzione oppure preme il tasto [#] per tornare allo stato inserire/disinserire.

## Tastiere Globali

### Cos'è una tastiera globale?

Una tastiera è globale quando appartiene a tutti i settori, e a cui possono accedere tutti gli utenti del sistema con codici di accesso validi. La tastiera suggerirà all'utente la selezione del settore da editare; la tastiera è poi "data in prestito" al settore selezionato dall'utente. L'utente può solo accedere a settori a cui è assegnato il suo codice.

### Come usare una tastiera globale?

Il messaggio standard visualizzato sulla tastiera è "Introduci il Tuo Codice di Accesso", oppure è indicato l'orologio se è abilitata l'opzione. Da questo stato qualsiasi utente che introduca un codice di accesso valido può accedere al sistema.

La tastiera globale visualizzerà il messaggio

**INTRODUCI IL TUO  
CODICE DI ACCESSO**

oppure sarà indicato l'orologio se è abilitata l'opzione. Da questo stato qualsiasi utente con un codice di accesso valido può accedere al sistema. Il sistema può essere indirizzato per l'esecuzione di funzioni tali come inserimento/disinserimento e tutte le funzioni del modo [\*]. Nessuna funzione può essere eseguita senza prima avere introdotto un codice di accesso valido.

## Settore Singolo

Se è introdotto un codice di accesso ad un singolo settore, all'utente sarà presentato il messaggio

**SELEZIONA (0) < >  
INSERISCI SETTORE R**

se il settore è già disinserito. L'angolo in basso a destra del visualizzatore indicherà lo stato del settore usando la lettera R per Pronto e N per Non pronto.

Per inserire il settore premere [\*] oppure [0]; il messaggio

**RITARDO PER USCITA  
IN CORSO**

sarà visualizzato per 3 secondi. Poi il visualizzatore tornerà a

**INTRODUCI IL TUO  
CODICE DI ACCESSO**

Se il settore è inserito, il messaggio sul visualizzatore a cristalli liquidi sarà

**SELEZIONA (0) < >  
DISINSERISCI SETTORE**

Premendo il tasto con la freccia rivolta a destra sarà visualizzato il messaggio

**SELEZIONA (1) < >  
PER OPZIONI**

Se è selezionata l'opzione (0) il quadro comandi disinserirà il settore e visualizzerà il messaggio

**TASTIERA PRESTATATA A  
(Etichetta Settore)**

per 2 secondi sul visualizzatore a cristalli liquidi. Se l'utente sceglie (1) "Per Opzioni" il visualizzatore indicherà il messaggio

**TASTIERA PRESTATATA A  
(Etichetta Settore)**

L'utente sarà in grado di eseguire tutte le funzioni [\*] (ad esempio [\*] [7] Attraversamento Porta) e disinserire la centrale d'allarme usando metodi convenzionali. Una volta che sia premuto il tasto [#] oppure dopo 20 secondi di pausa (nessun tasto premuto o non attiva in un sotto menu) la tastiera tornerà nel suo stato normale visualizzando il messaggio

**USCITA DA  
(Etichetta Settore)**

## Multisetto

Se è introdotto un codice di accesso per multisetto, all'utente sarà presentato il messaggio

<b>SELEZIONA (1)</b>	< >
<b>(Etichetta Settore)</b>	<b>R</b>

L'angolo in basso a destra del visualizzatore indicherà lo stato del settore, usando la lettera "R" per Pronto, "A" per Inserito e "N" per Non pronto. L'utente può selezionare il settore a cui accedere usando i tasti [<] [>]. Solo i settori a cui appartiene il codice di accesso saranno visualizzati sul visualizzatore a cristalli liquidi.

Se il settore selezionato è disinserito, il messaggio

<b>SELEZIONA (0)</b>	< >
<b>INSERISCI SETTORE</b>	<b>R</b>

sarà presentato sul visualizzatore a cristalli liquidi. L'angolo in basso a destra del visualizzatore indicherà lo stato del settore, usando la lettera "R" per Pronto, "N" per Non pronto.

Per inserire il settore premere [\*] oppure [0]; il messaggio

<b>RITARDO PER USCITA IN CORSO</b>
--

sarà visualizzato per 3 secondi. Poi il visualizzatore tornerà a

<b>SELEZIONA (1)</b>	< >
<b>(Etichetta Settore)</b>	

Premendo il tasto con la freccia rivolta a destra viene visualizzato il messaggio

<b>SELEZIONA (1) &lt; &gt;</b>
<b>PER OPZIONI</b>

Se il settore selezionato è inserito, il visualizzatore a cristalli liquidi presenterà il messaggio

<b>SELEZIONA (0)</b>
<b>DISINSERISCI SETTORE</b>

Se è selezionata l'opzione (0), la centrale d'allarme disinserirà il settore e visualizzerà il messaggio

<b>SISTEMA DISINSERITO NO MEMORIA ALLARME</b>
---

per 2 secondi.

Poi il visualizzatore tornerà a

**SELEZIONA (1)**      < >  
**(Etichetta Settore)**

Se l'utente sceglie (1) "Per Opzioni", il visualizzatore a cristalli liquidi visualizzerà il messaggio

**TASTIERA PRESTATATA A**  
**(Etichetta Settore)**

per 2 secondi. L'utente sarà in grado di eseguire tutte le funzioni [\*] (ad esempio [\*] [7] Attraversamento Porta) e inserire la centrale d'allarme usando metodi convenzionali. Una volta che sia premuto il tasto [#] oppure dopo 20 secondi di pausa (nessun tasto premuto o non attiva in un sotto menu) la tastiera tornerà nel suo stato normale visualizzando il messaggio

**USCITA DA**  
**(Etichetta Settore)**

In qualsiasi momento premendo il tasto [#] l'utente ritornerà al messaggio "Introduci il Tuo Codice di Accesso".

Il LED Inserito della tastiera Globale si accenderà solo quando tutti i settori selezionati sono inseriti. L'ultimo settore inserito dalla tastiera Globale visualizzerà

**RITARDO PER USCITA**  
**IN CORSO**

ed il temporizzatore di conta indietro se esso è abilitato. Al termine del ritardo per uscita la tastiera Globale visualizzerà di nuovo il messaggio

**INTRODUCI IL TUO**  
**CODICE DI ACCESSO**

con il LED Inserito acceso.

Per accedere al Menu Gestione Sistema da una tastiera globale, selezionare un settore e introdurre di nuovo il codice Gestione Sistema.

Il segnale acustico del ritardo per uscita sarà solo udito sulla tastiera Globale quando tutti i settori attivati sono inseriti. Disinserendo qualsiasi settore si disabiliterà il ritardo per entrata e spegnerà il LED Inserito.

Il LED Anomalia della tastiera Globale si accenderà per tutte le anomalie comprendendo le zone d'incendio che appartengono appena ad un settore. L'utente deve introdurre un codice di accesso valido e quindi assegnare la tastiera al loro settore. Da questo momento l'utente può introdurre [\*] [2] per analizzare l'anomalia, se essa appartiene al loro settore.

## Zone Tastiera

Sulla tastiera vi sono tre tasti indicati con [F] Incendio, [A] Emergenza e [P] Aggressione. Questi tasti sono operativi solo se sono stati programmati dall'installatore. L'installatore dovrà indicare quali di questi tasti sono operativi mettendo una etichetta colorata vicina al tasto.

- [F] Incendio** - Tenendo premuto questo tasto per 2 secondi verrà emesso un segnale acustico di allarme d'incendio. Il suono di allarme sarà intermittente e una segnalazione sarà trasmessa alla centrale di sorveglianza. La tastiera emetterà tre segnali acustici dopo che la centrale d'allarme ha accettato l'allarme.
- [A] Emergenza** - Tenendo premuto questo tasto per 2 secondi verrà effettuata una trasmissione alla centrale di sorveglianza.
- [P] Aggressione** - Tenendo premuto questo tasto per 2 secondi verrà effettuata una trasmissione alla centrale di sorveglianza. L'installatore può programmare questo tasto per avere un avviso acustico di allarme oppure per trasmettere l'allarme senza emissione di suono.

La tastiera globale invierà sempre (se programmata) al sistema il codice relativo all'area. I tasti [F], [A] e [P] saranno operativi per tutti i settori attivi. Qualsiasi codice di accesso valido, da qualsiasi settore, può spegnere l'allarme.

## Inserimento

Chiudere tutte le porte e le finestre protette e fermare ogni movimento nelle aree coperte dai sensori di movimento. Il messaggio "Introduci il Codice per Inserire il Sistema" dovrà essere indicato sul visualizzatore a cristalli liquidi. Il sistema non può essere inserito a meno che non sia visualizzato il messaggio "Introduci il Codice per Inserire il Sistema" oppure quello "Proteggi il Sistema o Introduci Codice...". Se sono usate resistenze doppie di fine linea, possono essere visualizzati 3 differenti messaggi quando si analizzano le zone aperte, Apertura Zona, Manomissione Zona, Guasto Zona. Apertura Zona sarà visualizzato se la zona è nello stato di allarme, Guasto Zona sarà visualizzato se la zona è andata in corto circuito, e Manomissione Zona sarà visualizzato se la zona è aperta. Introdurre un codice di accesso a 4 o 6 cifre. Per ogni cifra introdotta si ha il segnale acustico in risposta dalla tastiera.

- Se il codice di accesso è stato introdotto in modo errato, la tastiera emetterà un suono continuo per 2 secondi.
- Se il codice è stato introdotto in modo corretto ma il sistema non era protetto a causa di una zona aperta, la tastiera emetterà segnali acustici in rapida successione seguiti da un tono continuo.
- Quando è introdotto il codice corretto, sarà visualizzato il messaggio "Ritardo per Uscita in Corso" e la tastiera emetterà tre segnali acustici in rapida successione. Se è stato introdotto un Codice Gestione Sistema, apparirà il relativo menu. Vedere "Codici Gestione Sistema".

Sul lato destro del visualizzatore apparirà un temporizzatore indicante il tempo rimanente del ritardo per uscita. Uscire dall'edificio attraverso la porta uscita-ingresso designata. Quando il tempo per uscire è trascorso, il messaggio sulla tastiera cambierà in "Introduci Codice per Disinserire Sistema". Se è introdotto un codice per multisettore, la tastiera visualizzerà il messaggio

<b>(0) PER INSERIRE (Etichetta Settore)</b>	<b>&lt; &gt; R</b>
---	------------------------

L'angolo in basso a destra del visualizzatore indicherà lo stato del settore, usando la lettera "R" per Pronto, "A" per Inserito e "N" per Non pronto. Usare i tasti [<] [>] per scorrere lungo i settori definiti. Saranno visualizzati solo i settori a cui è assegnato un codice di accesso. Il messaggio

<b>(2) PER SELEZIONARE (Etichetta Settore)</b>	<b>&lt; &gt; R</b>
--	------------------------

sarà visualizzato con lo stato del settore nell'angolo in basso a destra del visualizzatore a cristalli liquidi. Per inserire il settore in cui siete, premere semplicemente [\*] o usare il tasto diretto (0). Il messaggio

<b>RITARDO PER USCITA IN CORSO</b>
--

apparirà sulla tastiera con il temporizzatore del tempo per l'uscita, se esso è abilitato. Invece di inserire il proprio settore, se l'utente decide di selezionarne un altro da inserire, sarà visualizzato il messaggio

<b>SELEZIONE (0) INSERIRE SETTORE</b>	<b>&lt; &gt; R</b>
---	------------------------

Usare i tasti con le frecce per scorrere al menu "Per Opzioni". Selezionando (0) "Per Inserire" inserirà il settore selezionato e visualizzerà il messaggio

<b>RITARDO PER USCITA IN CORSO</b>
--

per 2 secondi e poi riproporrà all'utente il menu di inserimento del proprio settore. Se è selezionato (1) "Per Opzioni" all'utente sarà presentato il messaggio

<b>TASTIERA PRESTATATA A (Etichetta Settore)</b>
--

Da questo momento l'utente sarà in grado di eseguire tutte le funzioni [\*] (ad esempio [\*] [7] Attraversamento Porta) e inserire la centrale d'allarme usando metodi convenzionali. Una volta che sia premuto il tasto [#] oppure dopo 20 s di pausa (nessun tasto premuto o non attiva in un sotto menu) la tastiera tornerà nel suo stato normale visualizzando il messaggio

<b>RITORNO A (Etichetta Settore)</b>
--

## Disinserimento

Entrare nell'edificio attraverso la porta uscita-ingresso designata. Il buzzer della tastiera emetterà un suono. Andare alla tastiera e introdurre il codice di accesso a 4 o 6 cifre. Se si è commesso un errore nell'introduzione del codice, premere il tasto [#] e introdurlo nuovamente. Il LED "Inserito" si spegnerà ed il buzzer della tastiera non suonerà più. Deve essere introdotto l'esatto codice di accesso prima che trascorra il tempo di entrata permesso. Se si è verificato un allarme mentre la centrale d'allarme era inserita, sarà indicato sul visualizzatore il messaggio "Analizza Memoria" con il nome della zona dove si è verificato l'allarme. Il visualizzatore tiene visibili quei messaggi per 2 minuti o fino a quando si preme il tasto [#] per riportare la centrale d'allarme nel normale modo di inserisci-disinserisci.

Entrare nell'edificio attraverso la porta uscita-ingresso designata. Il buzzer della tastiera emetterà un suono. Andare alla tastiera ed introdurre il codice di accesso a 4 o 6 cifre. Se si è commesso un errore nell'introduzione del codice, premere il tasto [#] e introdurlo nuovamente. Il LED "Inserito" si spegnerà ed il buzzer della tastiera non suonerà più. Deve essere introdotto l'esatto codice di accesso prima che trascorra il tempo di entrata permesso. Per cambiare il tempo di entrata vedere "Comando Programmazione Installatore", [\*] [8]. Se si è verificato un allarme mentre la centrale d'allarme era inserita, sarà indicato sul visualizzatore il messaggio "Analizza Memoria" con il nome della zona dove si è verificato l'allarme. Il visualizzatore tiene visibili quei messaggi per 2 minuti o fino a quando si preme il tasto [#] per riportare la centrale d'allarme nel normale modo di inserisci-disinserisci.

Per disinserire usando un codice di accesso per multisettore, la tastiera visualizzerà il messaggio

<b>(0) PER INSERIRE</b> <b>(Etichetta Settore)</b>	<b>&lt; &gt;</b> <b>R</b>
---	------------------------------

L'angolo in basso a destra del visualizzatore indicherà lo stato del settore, usando la lettera "R" per Pronto, e "N" per Non pronto.

Usare i tasti [<] [>] per scorrere lungo i settori definiti. Saranno visualizzati solo i settori a cui è assegnato un codice di accesso. Il messaggio

<b>(2) PER SELEZIONARE</b> <b>(Etichetta Settore)</b>	<b>&lt; &gt;</b> <b>R</b>
--	------------------------------

sarà visualizzato con lo stato del settore nell'angolo in basso a destra del visualizzatore a cristalli liquidi.

Per disinserire il settore attualmente osservato premere semplicemente [\*] o usare il tasto diretto (0). Se è selezionato (1) "Per Opzione" all'utente sarà presentato il seguente messaggio sul visualizzatore:

<b>TASTIERA PRESTATATA A</b> <b>(Etichetta Settore)</b>
--

L'utente sarà in grado di eseguire tutte le funzioni [\*] (ad esempio [\*] [7] Attraversamento Porta) e inserire il quadro comandi usando metodi convenzionali.

Una volta che sia premuto il tasto [#] oppure dopo 20 secondi di pausa (nessun tasto premuto o non attiva in un sotto menu) la tastiera tornerà nel suo stato normale visualizzando il messaggio

<b>RITORNO A (Etichetta Settore)</b>
--

## Visualizzazione di Zone in Allarme / Escluse

Il vostro installatore può abilitare l'analisi di zone escluse o zone in allarme di settori inseriti. In presenza di questa abilitazione, premendo i tasti [<] [>] verrà visualizzata qualsiasi zona del settore che sia andata in allarme con il messaggio "Analizza Allarmi" seguito dall'etichetta della zona. Tutte le zone del settore che sono state escluse manualmente possono anche essere analizzate premendo i tasti [<] [>].

Notare che le zone di inserimento Perimetrale-Totale che sono normalmente escluse durante l'inserimento del sistema, non saranno visualizzate.

## Inserimento In casa / fuori

Se è introdotto un codice di accesso corretto e voi non uscite dall'edificio attraverso una porta uscita/entrata designata, il sistema, al termine del tempo di ritardo per uscire, si inserirà con le zone interne escluse automaticamente se quelle zone interne sono state programmate come zone "Perimetrali-Totali". Queste zone rimarranno escluse fino a quando sia attraversata una zona di ritardo o sia introdotto [\*] [1] per rendere nuovamente attive le zone perimetrali-totali escluse.

Questa è una caratteristica vantaggiosa per chi desidera rimanere nell'edificio con il sistema inserito. Quella persona non deve escludere manualmente le zone perimetrali-totali.

Se i settori sono inseriti a distanza usando un codice di accesso globale o per multisettore, cioè un codice che può inserire/disinserire settori 1, 2 e 3, le zone perimetrali-totali saranno attive in quei settori ad eccezione di quello attualmente inserito se l'utente non esce attraverso una zona di ritardo.

Per attivare di nuovo le zone Perimetrali-Totali che sono state escluse automaticamente, premere [\*] [1]. Questo comando è un metodo rapido per inserire completamente il sistema in applicazioni residenziali.

## Esclusione Zone

### [\*] + [1]

Una zona esclusa non provocherà allarme. Se una zona è esclusa tramite la centrale d'allarme, può essere inserita anche se la zona è aperta. Usare esclusione di zona quando è necessario l'accesso a parte di area protetta. Inoltre, conduttori o contatti danneggiati in una zona possono essere temporaneamente esclusi fino a quando saranno effettuate le riparazioni, così che la centrale d'allarme possa essere inserita.

Per escludere zone, introdurre [\*] [1]. Può essere necessario un codice di accesso se l'installatore ha abilitato questa opzione. Apparirà un menu.

**[0] Esclusione Zone** - Questa selezione vi permette immediatamente di escludere zone. Usare i tasti [<] [>] per selezionare le zone che devono essere escluse e premere il tasto [\*] per selezionare la zona. Un "\*" apparirà a fianco dell'etichetta della zona per indicare che questa sarà esclusa quando il settore è inserito.

Una routine di ricerca zona permette all'utente di trovare la zona che desidera escludere, introducendo la prima lettera della zona da cercare, e premendo uno dei tasti [<] [>]. Il tasto [>] cercherà la prima zona nel settore che comincia con la lettera selezionata. Premendo di nuovo il tasto [>] sarà cercata la zona successiva del settore che comincia con la lettera selezionata.

Le lettere dell'alfabeto sono state divise tra i tasti dei numeri 1-9 sulla tastiera.

1 ABC1	2 DEF2	3 GHI3
4 JKL4	5 MNO5	6 PQR6
7 STU7	8 VWX8	9 YZ90

**[1] Annulla Esclusioni** toglie la esclusioni da tutte le zone nel vostro settore e poi vi permette di escludere zone. Nessuna delle zone avrà un "\*" accanto ad esse.

**[2] Richiama Esclusioni** escluderà tutte le stesse zone selezionate dall'ultima volta in cui vi è stato una esclusione di zone. Questo serve agli utenti che escludono sempre le stesse zone.

**[3] Menu Precedente** riporta l'utente a "Introduci il Codice per Inserire il Sistema".

Quando la MEDIA 64 è programmata, la possibilità di escludere certe zone può essere stata tolta dall'installatore. In questo caso il messaggio "[\*]" per quelle zone non comparirà in risposta al comando di esclusione. Le esclusioni di zone sono automaticamente annullate quando la centrale d'allarme è disinserita.

**Nota: Non si possono mai inserire zone escluse.**

Mentre il sistema è disinserito, l'esclusione può essere temporaneamente usata per rendere muta la caratteristica scampanio di porta in una zona. Escludere semplicemente la zona che ha abilitata la caratteristica scampanio di porta. La tastiera non suonerà più dopo che la zona è aperta. Essere sicuri di annullare tutte le esclusioni prima dell'inserimento, per assicurare che nessuna zona rimanga inavvertitamente esclusa.

## Visualizzatore Guasti

### [\*] + [2]

La MEDIA 64 sorveglia continuamente un numero di possibili condizioni di anomalie. Se si verifica una di queste condizioni, l'indicatore "GUASTO" sulla tastiera si accenderà e verranno emessi due brevi segnali acustici ogni 10 secondi. Quando è premuto il tasto [#] il suono dell'avvisatore cessa su quel settore, mentre rimane acceso l'indicatore luminoso fino a quando è azzerata l'anomalia. Le condizioni di anomalia possono anche essere trasmesse alla centrale di sorveglianza. Premere i tasti [\*] e poi [2] per visualizzare le condizioni di anomalia.

Guasto Batteria	Guasto Modulo Com
Guasto Rete	Potenza Bassa COMBUS
Guasto Alimentazione Ausiliaria	Guasto Interno
Guasto TLM	Guasto Batteria 4204
Guasto FTC	Guasto Rete 4204
Guasto CCT Campana	Guasto Aux 4204
Anomalia Incendio	Guasto Cellulare
Perdita Ora	

Premere [#] per tornare a "PRONTO".

**Guasto Batteria** - Verrà visualizzata una anomalia batteria se questa è bassa, è scollegata o sono interrotti i suoi fusibili.

**Guasto Rete** - In caso di guasto alla rete di alimentazione non ci sono segnalazioni acustiche. L'indicatore luminoso "Anomalia" del sistema si accenderà mentre non ci sarà indicazione acustica fino a quando è presente la condizione di batteria bassa.

**Guasto Alimentazione Ausiliaria** è generata se si interrompe il fusibile ausiliario.

**Guasto TLM (Linea Telefonica)** è generata quando la tensione della linea cade sotto i 3 volt per più di 30 secondi. Una anomalia di tastiera è generata quando il sistema è disinserito e se selezionato, un allarme locale emette un suono quando la centrale d'allarme è inserita.

**Guasto FTC** - Se il trasmettitore digitale non effettua con esito positivo la trasmissione con la centrale di sorveglianza dopo 10 tentativi, è generata una anomalia FTC (Guasto di Trasmissione). Se un successivo tentativo di trasmissione ha successo, l'anomalia è azzerata.

**Guasto CCT Campana** - Se si interrompe il fusibile della campana oppure è aperto il suo circuito, sono generate una anomalia tastiera e una trasmissione di anomalia circuito campana.

**Guasto Incendio** - Se una zona incendio presenta un circuito aperto, sono generate una anomalia tastiera e una trasmissione di anomalia incendio. Una anomalia sulla zona incendio darà inizio incondizionatamente ad una segnalazione acustica sulla tastiera. Questo significa che anche se qualunque altra anomalia precedente è stata resa non udibile, una anomalia incendio farà ripartire il buzzer della tastiera.

Se la MEDIA 64 non può più comunicare con un espansore di zona (MEDIA 108 o MEDIA 116) che ha una Zona Incendio Abilitata su di esso, tutte le uscite Incendio/Furto con Scasso emetteranno un "suono rauco" ogni 10 secondi fino a quando è rilevata la pressione di un tasto su una tastiera.

**Perdita Ora** - Quando si alimenta la MEDIA 64, l'orologio interno dell'ora del giorno ha bisogno di essere impostato all'ora esatta. La programmazione dell'ora azzererà questa anomalia.

**Guasto Modulo Com** - Contattare l'installatore.

**Potenza Bassa COMBUS** - Contattare l'installatore.

**Guasto Interno** - Contattare l'installatore.

**Guasto Batteria 4204** - Se qualunque batteria del modulo uscita relè di MEDIA 204 scende sotto 11.3V, è generata una anomalia batteria.

La tensione della batteria è controllata una volta ogni 4 minuti. Di conseguenza l'anomalia batteria può non ripristinarsi istantaneamente quando è ripristinata la tensione della batteria.

**Guasto Rete 4204** - Se si verifica una caduta rete in un qualunque modulo uscita relè di MEDIA 200, l'indicatore luminoso anomalia della tastiera si accenderà per indicare un guasto rete 4204. Ma non vi sarà alcuna segnalazione acustica fino a quando vi è anche una condizione di batteria bassa.

**Guasto AUX 4204** - Se si interrompesse il fusibile Aux su qualunque modulo relè di MEDIA 204 o se l'alimentatore Aux è sovraccaricato, è generata una anomalia Aux 4204.

**Guasto Cellulare** - Se sul sistema è installato un modulo LINKS 1000, sarà indicata una anomalia cellulare se il modulo ha una anomalia batteria o guasto rete, o se il LINKS 1000 perde il collegamento di trasmissione o è manomesso.

## Visualizzatore Memoria Allarmi

### [\*] + [3]

Premere [\*] e poi [3] per introdurre il modo memoria allarmi. Qualsiasi allarme che si sia verificato durante l'ultimo periodo inserito sarà visualizzato. Il messaggio "Memoria Allarmi" sarà visualizzato solo quando un allarme si è verificato durante l'ultimo periodo inserito.

Premere [#] per tornare a "Pronto".

**Nota:** *Gli allarmi di manomissione non saranno indicati sul visualizzatore memoria allarmi.*

## Ripristino Sensori

### [\*]+[4] Quando Disinserito

L'introduzione di [\*] [4] [Codice Accesso] ripristinerà i sensori di fumo assegnati a quel settore. Sarà visualizzato il messaggio "Ripristino Sensore In Corso...", insieme con una conta indietro nell'angolo in basso a destra. Il vostro installatore può programmare l'opzione ripristino sensore in modo che sia necessario un codice di accesso.

## Comandi Programmazione Utente

### [\*]+[5]+[Codice Accesso]

Il comando [\*] [5] [Codice Accesso] è usato per programmare i Codici Gestione ed i codici di accesso normali.

Il primo codice di accesso è il Codice Gestione Principale Sistema. Di regola, solo l'installatore può cambiare il Codice Gestione Principale Sistema. L'installatore può anche programmare il sistema per permettere all'utente di cambiare il Codice Gestione Principale Sistema.

Il Codice Gestione Principale Sistema non ha limitazioni di impiego. Può essere usato per creare o cancellare altri Codici Gestione Sistema o per eseguire qualsiasi funzione utente sul sistema. Notare che solo il primo codice di accesso può essere il Codice Gestione Principale Sistema.

**Nota:** *Quando si usa una tastiera globale la Gestione Sistema dovrà assegnare codici di accesso per evitare duplicazioni.*

Ogni codice di accesso può essere programmato come una o una combinazione delle seguenti opzioni:

**Codici Gestione Sistema** possono eseguire qualsiasi funzione per qualsiasi settore sul sistema ad eccezione di cambiare o cancellare il Codice Gestione Principale Sistema, o cambiare o cancellare altri Codici Gestione Sistema.

**Codici Supervisore** permettono all'utente di programmare ed editare altri codici di accesso, ad eccezione di Codici Gestione Sistema e Effrazione, per qualsiasi settore a cui appartengono i codici di accesso. I Codici Supervisore sono anche usati per inserimento, disinserimento, esclusione e tutte le altre funzioni che il Codice Gestione Sistema è in grado di fare.

**Codice Solo Inserimento** permette all'utente di inserire solo i settori a cui il codice è assegnato.

**Codice Solo Disinserimento** permette all'utente di disinserire solo i settori a cui il codice è assegnato.

**Codice Attraversamento Porta** permette all'utente di intervenire sull'attraversamento porta solo nel settore a cui il codice è assegnato. (La MEDIA 64 non è stato provato per i requisiti di UL294.)

**Codici Effrazione** sono usati per disinserire settori e inviare una trasmissione codice effrazione alla centrale di sorveglianza. Un utente potrà introdurre un Codice Effrazione per indicare che sono stati forzati, da un intruso, a disinserire il sistema. Quando è introdotto un Codice Effrazione, il settore di settori a cui esso è assegnato si disinserirà normalmente, e sarà inviata alla centrale di sorveglianza una trasmissione di Codice Effrazione. Inoltre, qualsiasi uscita programmata come "Uscita Effrazione" sarà attivata all'introduzione del Codice Effrazione. Un Codice Effrazione può essere programmato per inserimento e disinserimento; notare che il "Codice Effrazione" sarà trasmesso alla centrale di sorveglianza per qualsiasi azione esso esegua.

**Codici Unico Uso** sono impiegati per utenti che non intervengono frequentemente nel sistema, tali come personale di servizio, per inserire il sistema. Quando il sistema è inserito mediante un Codice Unico Uso, esso sarà cancellato quando sarà trascorso il tempo di Ritardo per Uscita; dopo questo tempo il codice non può essere usato di nuovo. Se il Codice Unico Uso è introdotto prima che sia trascorso il Ritardo per Uscita, l'inserimento del sistema sarà annullato; il Codice Unico Uso può essere quindi nuovamente introdotto più tardi per inserire il sistema.

**Codici Sola Registrazione** sono usati esclusivamente per registrazioni nella memoria eventi. La Gestione Sistema può registrare l'ora, la data e i posti dove si sono verificati gli eventi con i Codici Sola Registrazione. Per abilitare questo tipo di codici, abilitare soltanto attraversamento porta o disabilitare tutte le opzioni.

**Nota: Non programmare codici di accesso del tipo 1111 o 1234 che possono facilmente essere immaginati e comprometteranno la sicurezza del vostro sistema.**

## **Programmazione Codici Accesso aggiuntivi usando un Codice Gestione Sistema o un Codice di Supervisione**

- 1.** Premere [\*] poi [5] per introdurre i Comandi Programmazione Utente; la tastiera visualizzerà il messaggio "Introduci il Tuo Codice di Accesso". Può essere introdotto qualsiasi Codice Gestione Sistema o Codice Programma. Se si introduce il Codice Gestione Principale, saranno abilitati ad essere programmati i Codici Gestione Sistema e i normali codici di accesso per qualsiasi settore.  
Se si introduce un Codice Gestione Sistema, saranno abilitati ad essere programmati normali codici di accesso per qualsiasi sezione. Un Codice Gestione Sistema può anche creare Codici Supervisore ed Effrazione.  
Se si introduce un Codice di Supervisione, possono essere cambiati solo codici di accesso appartenenti al settore a cui il Codice di Supervisione è assegnato. Quando è introdotto un codice di accesso valido, la tastiera visualizzerà il numero di codici di accesso disponibili sulla prima riga dello schermo.
- 2.** La tastiera visualizzerà il messaggio "Selezione Codice (xxx) < >". "(xxx)" rappresenta il numero del codice di accesso che è stato selezionato per la programmazione e il nome del codice di accesso sulla seconda riga. Usare i tasti [<] [>] per spostarsi attraverso la lista dei codici di accesso, o introdurre il numero di codice da 001 a 128. Quando è visualizzato il numero di codice di accesso desiderato, premere il tasto [\*] per programmare il codice.
- 3.** Quando è selezionato un codice di accesso per editare, premendo il tasto [\*], sarà visualizzato un menu per editare codici di accesso. Selezionare una delle voci del menu introducendo un numero sulla tastiera.
  - [0]** Programmazione Codice - Quando è premuto [0], la tastiera visualizzerà il messaggio "Introdurre Cifre" ed il codice di accesso attualmente programmato. Introdurre le nuove 4 o 6 cifre del codice di accesso. Non premere [\*] o [#] durante l'introduzione del codice di accesso. Se desiderate non cambiare il codice, premete il tasto [#].
  - [1]** Cancellazione Codice - Se un codice di accesso non è più necessario, questa selezione cancellerà il codice, ma non il nome dell'utente.
  - [2]** Editazione Nome Codice Accesso - Quando un modulo MEDIA 400 RS232 è registrato sul sistema, il nome del codice che è usato per inserire e disinserire sarà stampato. Il nome del codice di accesso aiuta inoltre a tenere traccia del codice durante la programmazione di codici. Spostare il cursore a sinistra o a destra premendo i tasti [<] [>]. Le lettere dell'alfabeto sono state divise tra i tasti dei numeri dall'1 al 9 sulla tastiera, come indicato di seguito:  
[1] = A, B, C, 1 [2] = D, E, F, 2 [3] = G, H, I, 3 [4] = J, K, L, 4  
[5] = M, N, O, 5 [6] = P, Q, R, 6 [7] = S, T, U, 7 [8] = V, W, X, 8  
[9] = Y, Z, 9, 0 [0] = Space (Spazio)

Per esempio, se si preme una volta il tasto [4], apparirà la lettera 'J' sopra il cursore sul visualizzatore. Premendo di nuovo il tasto [4], apparirà la lettera successiva 'K', e così via. Se si preme un tasto con un numero diverso, ad esempio il tasto [6], il cursore si sposterà automaticamente di uno spazio a destra, cioè la lettera 'P'. Per cancellare un carattere, usare i tasti [<] [>] per spostare il cursore sopra il carattere, quindi premere il tasto [0].

Durante la programmazione della definizione del codice di accesso, premere il tasto [\*] per richiamare un menu opzioni. Per selezionare una opzione, premere il tasto del numero corrispondente o spostarsi attraverso le opzioni usando i tasti [<] [>], poi premere il tasto [\*] per selezionare.

[0] Cancella Visualizzatore cancellerà l'intera definizione del codice.

[1] Cancella a Fine cancellerà il visualizzatore dalla posizione del cursore alla fine del visualizzatore.

[2] Cambia Maiuscolo/Minuscolo commuterà tra introduzione di lettere maiuscole (ABC...) e lettere minuscole (abc...).

[3] Introduzione ASCII (vedere Appendice A) serve per introdurre caratteri non comuni. Vi sono 255 caratteri, ma da 000 a 031 non sono usati. Usare i tasti [<] [>] per spostarsi sui caratteri o introdurre un numero di 3 cifre da 032 a 255. Premere il tasto [\*] per introdurre il carattere nella definizione del codice.

- [3] Editazione Opzioni Codici Accesso - Quando si preme [3], la tastiera visualizzerà il messaggio "Selezionare con < >". Usare i tasti [<] [>] per spostarsi attraverso la lista delle opzioni:

Gestione Sistema?	Escludere?
Codici Programma?	Attraversamento Porta?
Inserire?	Impulso Effrazione?
Disinserire?	Uso Singolo?

- [4] Editazione Maschera Settore - La Maschera Settore è usata per assegnare il codice di accesso a uno o più settori. Perché un codice di accesso possa funzionare, la Maschera Settore deve essere assegnata al codice di accesso; ***se non è assegnata alcuna maschera di settore, il codice non sarà operativo su alcun settore.***

- [5] Per Uscire dal menu, premere il tasto [#].

4. Per uscire dal Modo Programmazione Codice Accesso, premere [#].

## Comando Funzioni Utente

### [\*]+[6]+[Codice Accesso]

Introdurre [\*] [6] [Codice Accesso] e quindi usare i tasti [<] [>] per visualizzare gli elementi del menu funzioni. Premere [\*] per selezionare un elemento.

[0] Attivazione Rapida [1] Uscita Rapida [2] Com. Attiv. Autom.

[3] Impostazione Tast. [4] Prova Camp/Trasm [5] Scampanio Porta

[6] Messaggi Speciali [7] Chiamata Utente

Gli elementi [0], [1], [5] e [6] inseriscono e tolgono le varie funzioni. Per abilitare o disabilitare queste funzioni, premere il tasto [\*] per scegliere "Y" (SI) o "N" (NO) sulla tastiera.

Y (SI) - La funzione è abilitata

N (NO) - La funzione è disabilitata

**[0]** Inserimento Rapido - Questa caratteristica è abilitata commutando su "Y" (SI) sulla tastiera. Quando abilitata, la centrale d'allarme può essere inserita introducendo [\*] [0].

**[1]** Uscita Rapida - Questa caratteristica è abilitata commutando su "Y" (SI) sulla tastiera. Quando abilitata, l'utente può uscire attraverso qualsiasi zona di ritardo senza alterare lo stato del sistema, introducendo [\*] [0] sulla tastiera.

**[2]** Comando Inserimento Automatico - La MEDIA 64 può essere programmato per inserire un settore ogni giorno alla stessa ora, abilitando la funzione inserimento automatico e programmandone l'ora di inserimento. All'ora dell'inserimento automatico selezionato, il sistema darà un preavviso. La tastiera inizia ad emettere un segnale acustico e la Campana/Sirena emetterà un suono impulsivo ogni 10 secondi per avvertire chi è presente nell'immobile che il sistema sta per essere inserito. L'installatore può programmare la non emissione di suono da parte di campana/sirena. La tastiera suonerà per 1 minuto prima dell'inserimento automatico a meno che questo venga interrotto. Per interrompere l'inserimento automatico e fare cessare l'emissione del segnale acustico dalla tastiera, premere qualsiasi tasto durante il preavviso. L'inserimento automatico sarà tentato il giorno successivo alla stessa ora. La MEDIA 64 può essere programmato dall'installatore per richiedere l'introduzione di un codice per interrompere l'inserimento automatico. Selezionando la funzione comando inserimento automatico, il relativo menu apparirà sul visualizzatore a cristalli liquidi della tastiera:

**[0] Inserimento Automatico**, scegliere "Y" (SI) o "N" (NO) per abilitare o disabilitare la funzione inserimento automatico.

**[1] Ora Inserimento Automatico**, è l'ora in cui la sezione si inserirà automaticamente ogni giorno.

**Nota: L'ora inserimento automatico è basata sul giorno di 24 ore e le ore devono essere introdotte come numeri di due cifre.**

*Per esempio OO - 00, 01,.....10, 11,.....22, 23*

*MM - 00, 01,.....35, 36,.....58, 59*

Introdurre 4 cifre che rappresentano l'ora in ore e minuti (00:MM) basata sul giorno di 24 ore o ora militare. Introdurre sempre uno zero a sinistra dove è necessaria solo una cifra, le 8:05 del mattino dovranno essere introdotte come 0805, le 1:30 del pomeriggio dovranno essere introdotte come 1330.

- [3]** Impostazione Tastiera, permette all'utente di regolare l'illuminazione posteriore ed il contrasto del LCD4500 della tastiera. Quando questa funzione è selezionata, sulla tastiera apparirà il menu relativo:

**Comando Luminosità** regola il livello dell'illuminazione posteriore del visualizzatore a cristalli liquidi e l'illuminazione posteriore dei tasti.

**Comando Contrasto** regola il contrasto dei caratteri sul visualizzatore a cristalli liquidi.

Usare i tasti [<] [>] per scegliere le 8 diverse impostazioni, e premere [\*] per selezionare il livello preferito.

- [4]** Prova Campana/Trasmissione, permette all'utente effettivo di provare il sistema. Questa opzione attiva le campane per 2 secondi e invia una trasmissione codice prova alla centrale di sorveglianza.

- [5]** Scampanio Porta, caratteristica abilitata o disabilitata premendo il tasto [\*] per commutare da "N" (NO) a "Y" (SI) oppure da "Y" (SI) a "N" (NO). Quando la zona scampanio è attivata, la tastiera emetterà una rapida segnalazione acustica per 5 volte. Il suono sulle porte può essere temporaneamente eliminato usando l'esclusione di zona, solo quando la centrale d'allarme è disinserita.

- [6]** Messaggi Speciali, questa funzione abilita 4 messaggi di eventi speciali ad essere visualizzati quando si verifica un evento speciale.

Il primo messaggio è "Inserimento non Avvenuto". Sarà visualizzato se l'utente non è in grado di inserire il settore dopo avere introdotto un codice valido, per esempio a causa di attività nelle zone.

Il secondo messaggio è "Allarme Quando Inserito". Sarà visualizzato se si è verificato un allarme durante il precedente periodo di inserimento.

Il terzo messaggio è "Ricorrerà Difetto Zona". Sarà visualizzato se il circuito zona è cortocircuitato durante l'uso di resistenze di fine linea doppie.

Il quarto messaggio è "Manomissione Zona". Sarà visualizzato se la zona è aperta durante l'uso di resistenze di fine linea doppie.

**Nota: I messaggi di evento Ricorrerà Difetto Zona e Manomissione Zona saranno visualizzati solo durante l'uso di resistenze di fine linea doppie. Questi 2 messaggi saranno visualizzati anche quando "Messaggi Speciali" è impostato su NO.**

- [7]** Chiamata Utente, funzione che deve essere abilitata dall'installatore. La centrale d'allarme richiederà il caricamento computer quando selezionato. Prima di potere effettuare il caricamento computer si deve attendere la chiamata dalla centrale d'allarme.

## Prova Percorso

### **[\*]+[6]+[Codice Prova Percorso] Quando Disinserito**

La funzione Prova Percorso permette all'utente di provare se i rivelatori su un settore sono nell'ordine di intervento corretto. Vi sono 4 opzioni nel menu di prova percorso. Premere [Q] per osservare e selezionare l'opzione.

[0] Prova Percorso Locale [1] Prove Locale + Trasmissione

[2] Disabilita Prova Percorso [3] Menu Precedente

**[0] Prova Percorso Locale**, se selezionata la tastiera emetterà 3 rapidi suoni e ritornerà al normale visualizzatore disinserito. L'utente può poi provare ciascun rivelatore sul settore e qualsiasi zona violata provocherà l'emissione di un suono per 2 secondi da parte della campana/sirena del furto con scasso, confermando che i rivelatori stanno lavorando in modo corretto. Notare che la campana/sirena incendio non suonerà, e tutte le zone comprendenti zone incendio attiveranno allarmi campana/sirena furto con scasso per 2 secondi nel modo prova percorso. Durante il modo prova percorso nessun allarme su quel settore sarà trasmesso alla centrale di sorveglianza. Comunque, se sul sistema è installato un modulo stampante (MEDIA 400), le zone violate saranno stampate.

**[1] Prova Locale + Trasmissione** avranno lo stesso effetto del modo prova percorso locale ad eccezione che gli allarmi saranno trasmessi alla centrale di sorveglianza con lo scopo di provare la trasmissione.

**[2] Disabilita Prova Percorso** disabiliterà il modo prova percorso, ed il settore ritornerà al suo normale stato disinserito. Il modo prova percorso sarà anche disabilitato automaticamente se il settore è inserito.

**[3] Menu Precedente** permetterà all'utente di uscire dal menu prova percorso. Anche premendo il tasto [#] si esce dal menu.

## Attraversamento Porta

### **[\*]+[7] oppure [\*]+[7]+[Codice Accesso]**

L'introduzione di [\*] [7] oppure [\*] [7] [Codice Accesso] attiverà una uscita di servizio per un tempo predefinito, durante il quale il buzzer della tastiera emetterà un segnale acustico. L'uscita di servizio può essere usata su un settore inserito o disinserito, e l'installatore può programmarla in modo che sia necessario un codice di accesso per attivarla. **Nota: L'uscita Attraversamento Porta sarà disattivata al termine del ritardo per uscita standard.**

## Comandi Programmazione Installatore

### [\*]+[8]+[Codice Installatore]

Questo comando è usato dall'installatore per programmare la MEDIA 64.

## Inserimento "In Casa"

### [\*]+[9]+[Codice Accesso]

L'introduzione di [\*] [9] prima del codice inserimento, inserisce la centrale d'allarme senza alcun ritardo per entrata nelle zone di ritardo ed esclude zone che sono definite come "Perimetrali-Totali". Questo comando è usato per inserire il sistema quando si è in casa. Una volta che la centrale d'allarme è inserita in questo modo, usando [\*] [1] toglierà l'esclusione da quelle zone definite come "Perimetrali-Totali" se NON sono state escluse manualmente. Il comando [\*] [1], come usato qui, toglie solo l'esclusione da zone che erano automaticamente escluse con il comando [\*] [9].

Se [\*] [9] segue un codice di accesso multisetto usato per inserire qualche settore, il settore (o settori) sarà inserito in casa.

## Inserimento Rapido

### [\*]+[0]

L'introduzione di [\*] [0] è accettata come un codice di inserimento valido quando è attivata la funzione "Inserimento Rapido". Questo comando è spesso usato quando è necessario che persone inseriscano il sistema ma non lo disinseriscano. Potrebbe essere usato con persone in visita nel caso di un allarme in edificio residenziale o con dipendenti di basso grado o personale di servizio nel caso di un allarme commerciale. Vedere le istruzioni nella sezione "Comandi Programmazione Utente [\*] [6]" per l'attivazione della funzione "Inserimento Rapido". Gli utenti di Codice Unico Uso non dovranno usare questa funzione perché il Codice Unico Uso sarà solo cancellato quando è usato per inserire il sistema.

## Uscita Rapida

### [\*]+[0] Quando Inserito

L'introduzione di [\*] [0] quando il sistema è completamente inserito concederà all'utente 2 minuti per uscire dall'edificio attraverso qualsiasi zona di ritardo senza alterare lo stato del sistema, se è abilitata la funzione "Uscita Rapida". Dopo l'introduzione di [\*] [0] in un sistema inserito, uno e un solo percorso di ritardo può essere seguito. Qualsiasi ulteriore attività in qualsiasi altro circuito attivo provocherà l'inizio della sua sequenza di allarme. L'attivazione della uscita rapida sarà registrata nella memoria eventi.

## Blocco Tastiera

Se questa funzione è abilitata su un settore ed è introdotto un numero programmabile di codici di accesso errati, sarà visualizzato il messaggio "Blocco Tastiera è Attivo..." su tutte le tastiere del settore. La tastiera risponderà con un segnale acustico di errore a tutte le digitazioni successive per un tempo la cui durata è programmabile.

## Sicurezza Contro l'Incendio in Casa

La maggior parte degli incendi si verifica in casa e per diminuire questo pericolo si raccomanda di effettuare una verifica della sicurezza contro l'incendio nell'abitazione e di predisporre un piano di fuga per la famiglia.

### Esame della casa per la prevenzione degli incendi

1. Sono in buone condizioni tutte le apparecchiature elettriche e le prese di corrente, ad esempio cordoni elettrici logori, circuiti elettrici per l'illuminazione sovraccarichi? Se non siete certi delle condizioni delle vostre apparecchiature elettriche o dell'impianto dell'abitazione, fatele controllare da un professionista.
2. I liquidi infiammabili sono tutti immagazzinati in modo sicuro in contenitori chiusi in una zona fredda ben ventilata? Dovrà essere evitata la pulizia con liquidi infiammabili.
3. I materiali pericolosi perché facilmente infiammabili (fiammiferi) sono sicuramente fuori della portata dei bambini?
4. Sono installati in modo corretto impianti di riscaldamento e stufe, puliti e in buone condizioni di funzionamento? Fatele controllare da un professionista.

### Piano di evacuazione

Vi è spesso molto poco tempo tra il rilevamento di un incendio ed il momento in cui diventa mortale. È quindi molto importante che sia predisposto e provato un piano di evacuazione per la famiglia.

1. Ogni membro della famiglia dovrà partecipare alla stesura del piano.
2. Studiare le possibili vie di fuga da ciascun locale all'interno della casa, e poiché molti incendi si verificano nelle ore notturne, una particolare attenzione dovrà essere riservata alle vie di fuga dalle zone notte.
3. È essenziale che la fuga da una camera da letto sia possibile senza aprire la porta interna. Per facilitare tale evacuazione:
  - Assicurarsi che le porte e/o finestre che conducono all'esterno si aprano facilmente, ad esempio uscite non verniciate.

- Ritenendo essere le uscite troppo difficili per i bambini, le persone anziane e gli handicappati, devono essere studiati piani di salvataggio. Questo implica di assicurarsi che quelli che devono mettere in atto il salvataggio possano prontamente udire il segnale di avvertimento relativo all'incendio.
- Se l'uscita è sopra il piano terra, dovrà essere sistemata una scala o una fune antincendio a norma, così come ci si dovrà addestrare sul suo impiego.
- Le uscite a livello piano terra dovranno essere tenute libere, ad esempio togliere la neve davanti le porte esterne del patio.
- La famiglia dovrà avere un punto di ritrovo predeterminato dove ognuno possa ritrovarsi, ad esempio attraversata la strada o da un vicino.
- Quando tutti sono fuori della casa chiamare i vigili del fuoco.
- Un buon piano dà importanza ad una rapida fuga. Non indagare o cercare di spegnere l'incendio e non cercare di salvare valori o animali domestici poiché questo porta via tempo prezioso. Quando si è all'aperto non rientrare in casa. Attendere i vigili del fuoco.
- Mettere il piano per iscritto e provarlo frequentemente in modo che in caso di emergenza, ognuno saprà che cosa deve fare. Rivedere il piano se cambiano le condizioni, ad esempio aumento o diminuzione dei membri della famiglia, cambiamento di casa.
- Assicurarsi che il vostro sistema antincendio sia funzionante facendo settimanalmente delle prove come indicato in altra parte di questo manuale. Se non siete sicuri del funzionamento del sistema, contattate il vostro fornitore installatore.
- È raccomandabile che vi mettiate in contatto con il vostro dipartimento dei vigili del fuoco per una richiesta di ulteriori informazioni relative alla sicurezza domestica contro gli incendi ed al piano di fuga. Se possibile, disponete una ispezione di sicurezza da parte del locale ufficio di prevenzione contro gli incendi.

## Manutenzione

In condizioni di uso normale, il sistema richiede una minima manutenzione. Dovranno essere osservati i seguenti punti.

- 1.** Non lavare la tastiera con un panno bagnato. Una leggera spolverata con un panno appena inumidito toglierà il normale accumulo di polvere.
- 2.** La prova batteria/campana è studiata per determinare le condizioni della batteria, comunque si raccomanda che le batterie di riserva siano sostituite ogni tre anni.
- 3.** Per gli altri dispositivi del sistema come rivelatori di fumo, infrarossi passivi, rivelatori di movimento a ultrasuoni o microonde, rivelatori di rottura vetri, consultare la relativa letteratura del costruttore per prove e manutenzione.

## **Garanzia limitata**

La HESA S.p.A. garantisce per un periodo di 12 mesi dalla data dell'acquisto che il prodotto è esente da difetti nei materiali e nella lavorazione per il normale uso, ed in adempimento di questa garanzia, la HESA S.p.A. può, a suo giudizio, riparare o sostituire l'apparecchiatura difettosa dopo il ritorno dell'apparecchiatura stessa presso il suo laboratorio in porto franco. Questa garanzia si applica solo a difetti nelle parti e nella lavorazione e non a danni eventualmente occorsi nel trasporto, o a danni dovuti a cause estranee quali scariche elettriche, sovratensioni, urti meccanici, allagamenti o danni derivanti dall'abuso, l'alterazione e da un impiego inadatto dell'apparecchiatura. La garanzia suddetta si applica solo all'acquirente originale ed è sostitutiva di qualsiasi altra garanzia, espressa o sottintesa, obbligazione o responsabilità da parte della HESA S.p.A. che non si assume, né autorizza alcuna altra persona ad agire per proprio conto per modificare questa garanzia.

**AVVERTENZA:** La HESA S.p.A. raccomanda che l'intero Sistema venga provato completamente a cadenze regolari. Tuttavia, malgrado prove regolari e frequenti, è possibile che questo prodotto non funzioni come previsto a causa ma non limitatamente ad azioni criminose o interruzioni di energia elettrica.

# Appendice A

## Elenco caratteri ASCII disponibili

032	0	@	P	`	F		-	9	3	o	P
	048	064	080	096	112	160	176	192	208	224	240
!	1	A	Q	a	4	o	7	5	4	ä	9
033	049	065	081	097	113	161	177	193	209	225	241
"	2	B	R	b	r	r	Y	W	X	ß	0
034	050	066	082	098	114	162	178	194	210	226	242
#	3	C	S	c	s	l	U	T	E	è	°
035	051	067	083	099	115	163	179	195	211	227	243
\$	4	D	T	d	t	`	I	t	h	W	Ω
036	052	068	084	100	116	164	180	196	212	228	244
%	5	E	U	e	u	=	o	h	I	ó	ü
037	053	069	085	101	117	165	181	197	213	229	245
&	6	F	V	f	v	7	h	h	o	P	Σ
038	054	070	086	102	118	166	182	198	214	230	246
'	7	G	W	g	w	7	h	h	u	g	π
039	055	071	087	103	119	167	183	199	215	231	247
(	8	H	X	h	x	Y	U	h	h	h	∞
040	056	072	088	104	120	168	184	200	216	232	248
)	9	I	Y	i	y	U	U	U	J	h	Y
041	057	073	089	105	121	169	185	201	217	233	249
*	:	J	Z	j	z	E	U	h	h	j	h
042	058	074	090	106	122	170	186	202	218	234	250
+	;	K	[	k	(	o	h	h	h	h	h
043	059	075	091	107	123	171	187	203	219	235	251
,	<	L	h	l	l	h	h	h	h	h	h
044	060	076	092	108	124	172	188	204	220	236	252
-	=	M	]	m	)	U	h	h	h	h	h
045	061	077	093	109	125	173	189	205	221	237	253
.	>	N	^	n	h	o	h	h	h	h	h
046	062	078	094	110	126	174	190	206	222	238	254
/	?	O	_	o	h	h	h	h	h	h	h
047	063	079	095	111	127	175	191	207	223	239	255

