

DIGIPLX EVO

EVO48I (cod. PXD48VI)



Certificato
IMQ - Sistema di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

EVO192I (cod. PXD92VI)



Certificato
IMQ - Sistema di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

K641TIT/K641R e K648



K641TIT/K641R



K648

Manuale utente

dias

Distribuzione
apparecchiature
sicurezza

MANUTENZIONE PERIODICA

Si consiglia in fase d'installazione di aggiornare la centrale all'ultima versione disponibile, scaricando il firmware più recente dal sito www.dias.it. Aggiornare sempre la versione di centrale durante le successive manutenzioni

Si raccomanda di provare il sistema ogni settimana, e di fare effettuare la manutenzione periodica da un installatore professionista

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza

Sommario

1.0 Introduzione	1
1.1 Legenda	1
2.0 Operazione di Base	2
2.1 Responso sonoro (segnali acustici)	3
2.2 Modalità Confidenziale	3
3.0 Sistema diviso in aree	4
3.1 Visualizzazione dell'area	4
4.0 Inserimento	5
4.1 Tempo Ritardo Uscita	5
4.2 Inserimento in modalità totale	5
4.3 Inserimento in modalità perimetrale	5
4.4 Inserimento in modalità istantanea	5
4.5 Inserimento in modalità forzata	5
4.6 Programmazione esclusione	6
4.6.1. Richiamo esclusione	6
4.7 Tasti immediati	6
4.8 Inserimento con inseritore a chiave	7
4.9 Inserimento Automatico	7
4.9.1. Inserimento automatico temporizzato	7
4.9.2. Inserimento Automatico in Assenza di Movimento	7
5.0 Disinserimento	8
5.1 Tempo ritardo entrata	8
5.2 Disinserimento di un sistema inserito	8
5.3 Visualizzazione memoria Allarmi	8
6.0 Codici Accesso	9
6.1 Codice Principale di Sistema (Default 123456)	9
6.2 Trovare il Prossimo Utente Libero	9
6.3 Copiare le Opzioni Utente	10
6.4 Etichette Utente	10
6.4.1 Tasti della tastiera	10
6.4.2 Tasti con Funzioni Speciali	11
6.5 Cancellazione Codici Accesso Utente	12
6.6 Programmazione Codici Accesso Utente	12
6.6.1 Programmazione Codici Accesso Utente	12
6.6.2 Programmare codici accesso utente con K648	13
6.6.3 Opzioni codici utente	14
6.7 Opzioni Utente	15
6.8 Opzioni Controllo Accesso Utente	15
7.0 Uso del Controllo Accesso.....	17
7.1 Entrata e Uscita	17
7.2 Inserimento e Disinserimento con Tessera	17
7.2.1 Inserimento con la tessera.....	17
7.2.2 Disinserimento con la tessera	17
7.3 Come funziona il Controllo Accesso	18

8.0 Visualizzazione di Guasti	19
8.1 Visualizzazione di Guasti	19
8.1.1 Gruppo 1: Sistema	19
8.1.2 Gruppo 2: Combinatore	19
8.1.3 Gruppo 5: Zona manomessa	19
8.1.4 Gruppo 6: batteria bassa zona	19
8.1.5 Gruppo 7: Guasto zona	20
8.1.6 Gruppo 8: Perdita dell'ora	20
8.2 Visualizzazione della Memoria Eventi	20
9.0 Funzioni aggiuntive	21
9.1 Uscite programmabili (PGM)	21
9.2 Configurazioni di tastiere	21
9.3 Configurare l'ora e la data	22
9.4 Programmazione Zone gong	23
9.5 Allarme Aggressione	23
9.6 Tasti con funzione immediata	23
10.0 Uso del Modulo VDMP3	24
10.1 Introduzione	24
10.2 Per chiamare il VDMP3 (linea esterna).....	24
10.3 Utilizzo delle funzioni del Modulo VDMP3	24
10.4 Ricezione di una chiamata dal modulo VDMP3 (allarme nel sistema)	24
10.5 Attivazione Funzione PGM	25
11.0 Prova e Manutenzione	26
11.1 Prova allarme furto	26
11.2 Prova allarme incendio	26
11.3 Manutenzione sistema	26
11.4 Prova sistema	26
12.0 Allarmi Furto e incendio	27
12.1 Zona incendio standard	27
12.2 Zona incendio ritardata	27
12.3 Consigli riguardo sicurezza incendio.....	27
12.4 Minimizzare i rischi d'incendio in ambienti domestici	28
12.5 Sistema antincendio in abitazioni	29
12.6 Allarme Furto	29
Appendice 1: Caratteri Speciali Ebraici	30
Appendice 2: Caratteri Speciali Russi.....	31
Appendice 3: Caratteri Speciali Greci	32

1.0 Introduzione

I sistemi EVO sono sistemi tecnologicamente avanzati di sicurezza che forniscono una protezione affidabile e funzioni potenti facili da utilizzare. Le tastiere eleganti e facili da utilizzare permetteranno di accedere facilmente alle funzioni del sistema di sicurezza premendo un solo pulsante. A seconda della tastiera scelta, il display LCD a 32 caratteri visualizzerà messaggi e menu che faranno da guida nelle operazioni del sistema sulla tastiera K641TIT/R o il display a LED della K648 permetteranno di conoscere lo stato del sistema con un solo sguardo. L'installatore può anche personalizzare i messaggi sulle tastiere LCD per la casa o per l'ufficio.

Dato che le istruzioni verranno comunicare al sistema tramite la tastiera, è consigliabile leggere attentamente questo manuale e farsi spiegare il funzionamento di base dall' installatore.

1.1 Legenda



ATTENZIONE: Indica un avviso o una nota importante.



NOTA: Indica una informazione utile o un suggerimento.

[TESTO] Indica una informazione che deve essere inserita nella tastiera.

LCD

Indica una istruzione o informazione della K641TIT/R.



LED

Indica una istruzione o informazione della K648.



2.0 Operazione di Base

Le seguenti sezioni introdurranno i ruoli dei tasti, delle spie e dei messaggi sulla tastiera

Figura 1: Panoramica di base della K641TIT/R

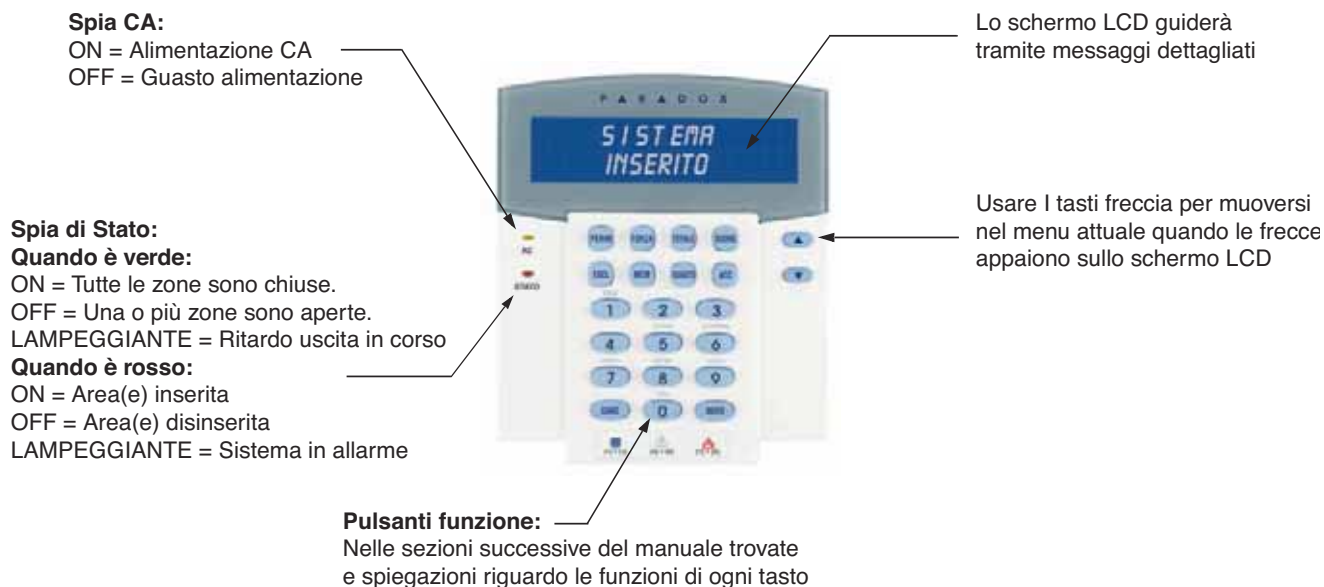
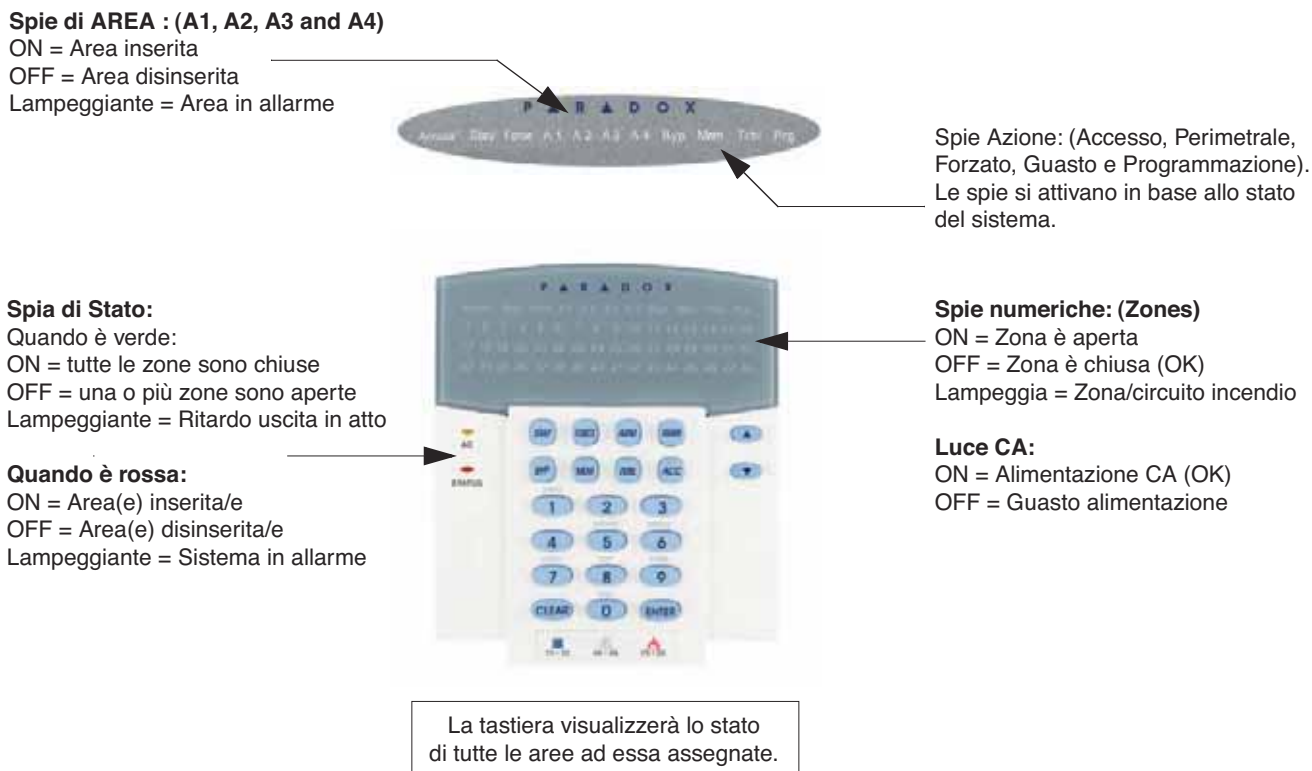


Figura 2: Panoramica tastiera a LED K648



2.1 Responso sonoro (segnali acustici)

Quando si inseriscono dei dati sulla tastiera, la tastiera farà da guida con segnali acustici per comunicare l'accettazione o il rifiuto dei dati inseriti.

Segnale acustico di conferma: Quando un'operazione (tipo: inserimento/disinserimento) è accettata o quando il sistema commuta a un nuovo stato/ nuova modalità, la tastiera emette un segnale acustico intermittente: ("BEEP-BEEP-BEEP-BEEP-BEEP").

Segnale acustico di rifiuto: Quando il sistema ritorna allo stato precedente, o quando un'operazione è eseguita in modo non corretto, la tastiera emette un segnale acustico continuo: ("BEEEEEEEEEEEEP").

2.2 Modalità Confidenziale

LCD

LED

Il Vostro installatore può programmare le tastiere in modo tale da non visualizzare automaticamente lo stato del sistema, commutando la tastiera in Modalità Confidenziale.

In Modalità Confidenziale:

- Le zone, i messaggi di stato e le icone di stato NON verranno visualizzati.
- Le spie NON si attiveranno
- A seconda di come il Vostro installatore ha programmata la tastiera, per attivare la modalità normale e accendere le spie, si deve premere un tasto o immettere il codice accesso utente.

3.0 Sistema diviso in aree

L'installatore può configurare la tastiera dell'utente in modo tale da riconoscere aree protette separatamente. Un sistema separato si dice che è un sistema diviso in aree, e questo può essere utile in situazioni in cui sistemi di sicurezza condivisi sono più pratici. Per esempio, un'azienda che ha sia l'area degli uffici che l'area di magazzino, può inserire o disinserire le aree separatamente, mentre controlla l'accesso a entrambe le aree. Quindi, una persona può avere accesso solamente a un'area, mentre un'altra persona può avere accesso a tutte le aree. Il codice accesso utente determina l'accesso alle aree.

3.1 Visualizzazione dell'area

La visualizzazione dello stato dell'area permette di vedere lo stato di ciascuna area all'interno della divisione del sistema. L'installatore può dividere il sistema in aree separate.

Per visualizzare lo stato delle aree:

1. Immettere il proprio **[CODICE ACCESSO]** e premere il tasto **[1]**.
2. Premere il tastocorrispondente all'area (es. 1, 2, ...8), o usare i tasti **[▲]** e **[▼]**, premere **[INVIO]/[ENTER]** quando appare sullo schermo l'area che si desidera visualizzare.
3. Premere **[CANC]/[CLEAR]**.

LCD

Nella modalità di visualizzazione dello stato dell'area, scorreranno sullo schermo LCD le seguenti informazioni:

- **pronto**: se tutte le zone nell'area selezionata sono chiuse.
- **non pronto**: se delle zone nell'area selezionata sono aperte.
- **Porta principale aperta**: se c'è una zona aperta all'interno dell'area.
- **Guasto(i)**: (sezione 8.0 a pagina 19) se è avvenuto un guasto.
- **Allarmi in memoria**: (sezione 5.3 a pagina 8) se è avvenuto un allarme.
- **Inserito; Inserito in modalità forzata; inserito in modalità istantanea; inserito in modalità perimetrale**: visualizza lo stato d'inserimento dell'area selezionata.

LED

Nella visualizzazione dello stato dell'area, si attiveranno le seguenti spie per l'area selezionata:

- La spia di area si illumina (A1, A2, A3 e A4) se l'area associata è inserita. Per esempio, se è stata selezionata l'area 3 ed è attualmente inserita, A3 si illumina.
- le spie numeriche che rappresentano qualunque zona/e aperta/e dell'area corrispondente
- la spia di azione **MEM** se è avvenuto un allarme.
- la spia di azione **TRBL** se è avvenuto un guasto.
- la spia di azione **STAY** se l'area è inserita in modalità perimetrale o istantanea.
- la spia di azione **FORCE** se l'area è inserita in modalità forzata.
- la spia di azione **BYP** se delle zone sono escluse.

4.0 Inserimento

Quando il sistema è inserito, può rispondere a qualunque intrusione nelle zone protette provocando un allarme e inviando un rapporto alla centrale di sorveglianza.

4.1 Tempo Ritardo Uscita

LCD

LED

Quando s'inserisce il sistema, si attiverà il temporizzatore di ritardo uscita per dare il tempo di uscire dall'area protetta prima che s'inserisca il sistema.

4.2 Inserimento in modalità totale

LCD

LED

Questo metodo è utilizzato per l'inserimento quotidiano del sistema. Per un inserimento normale del sistema, tutte le zone all'interno dell'area protetta devono essere chiuse.

Per inserire il sistema in modalità totale:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[TOTALE]/[ARM]**.
3. Se si ha accesso a più di un'area, bisogna selezionare l'area o le aree che si vuole inserire in modalità normale. (Fare riferimento alla sezione 3.1 a pagina 4).

4.3 Inserimento in modalità perimetrale

LCD

LED

L'inserimento perimetrale inserisce solo in parte il sistema permettendo così di poter rimanere all'interno della casa o dell'ufficio inserendo le zone esterne (perimetro) dell'area protetta (ad esempio porte e finestre).

Per inserire in modalità perimetrale:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[PERIM]/[STAY]**.
3. Se si ha accesso a più di un'area, bisogna selezionare l'area o le aree che si vuole inserire in modalità perimetrale. (Fare riferimento alla sezione 3.1 a pagina 4).

4.4 Inserimento in modalità istantanea

LCD

LED

Questa funzione è uguale all'inserimento in modalità perimetrale ad eccezione della mancanza del ritardo di entrata. Quindi, qualunque zona inserita che è attivata, genererà subito un allarme.

Per inserire in modalità istantanea:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[5]**
3. Se si ha accesso a più di un'area, bisogna selezionare l'area o le aree che si vuole inserire in modalità perimetrale. (Fare riferimento alla sezione 3.1 a pagina 4).

4.5 Inserimento in modalità forzata

LCD

LED

L'inserimento forzato permette di inserire il sistema velocemente mentre le zone sono aperte. Tuttavia il sistema inserirà anche la zona aperta non appena questa viene chiusa.

Per inserire in modalità forzata:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[FORZA]/[FORCE]**
3. Se si ha accesso a più di un'area, bisogna selezionare l'area o le aree che si vuole inserire in modalità forzata. (Fare riferimento alla sezione 3.1 a pagina 4).

4.6 Programmazione esclusione

Si può escludere alcune zone quando si inserisce l'area/e protetta/e. Quando una zona è esclusa, questa zona verrà ignorata la volta successiva in cui il sistema viene inserito. Una volta disinserita l'area, il sistema annullerà l'esclusione della zona.

Per escludere una zona:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[ESCL]/[BYP]**.
3. Inserire il numero della zona (ad esempio: 01, 02, ...96), o usare i tasti **[▲]** e **[▼]** e premere **[ESCL]/[BYP]** quando appare sullo schermo la zona che si vuole escludere. Se il messaggio esclusa o la spia *byp* non appare sullo schermo e la tastiera emette un segnale acustico di rifiuto, potrebbe essere che non si ha accesso all'esclusione di quella zona.
4. Ripetere il passo 3 fino a quando tutte le zone che si vuole escludere non sono escluse.
5. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

Per escludere una zona bisogna avere le seguenti condizioni:

- La zona deve avere l'opzione di esclusione programmata dall'installatore.
- L'opzione di esclusione, nelle opzioni utente, deve essere abilitata.
- Il codice accesso utente deve avere accesso all'assegnazione dell'area di zona.
- L'area della zona deve essere disinserita prima dell'esclusione della zona.

ATTENZIONE: Le zone incendio non possono essere escluse:

4.6.1. Richiamo esclusione

Il richiamo esclusione riattiva l'esclusione delle zone che erano escluse l'ultima volta che è stato inserito il sistema.

Per attivare il richiamo esclusione:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**
2. Premere il tasto **[ESCL]/[BYP]**
3. Premere il tasto **[MEM]**

Le zone, che erano escluse l'ultima volta che è stato inserito il sistema, rimangono escluse.

4. Preme il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

4.7 Tasti immediati

Se abilitati dall'installatore, si può accedere alle seguenti funzioni senza utilizzare il codice accesso utente, premendo e tenendo premuto il tasto immediato che si desidera.

Tabella 1: Tasti immediati

Tasto	Icona	Funzione
[TOTALE]/[ENTER]		Inserimento totale
[PERIM]/[STAY]		Inserimento perimetrale
[FORZA]/[FORCE]		Inserimento forzato
[ESCL]/[BYP]		Programmazione esclusione
[DISINS]/[DISARM]		Disinserimento di area inserita in modalità Perimetrale/istantanea
[5]		Inserimento istantaneo
[6]		Modifica configurazioni di visualizzazione
[7]		Visualizzazione Eventi registrati (solo K641TIT/R)

4.8 Inserimento con inseritore a chiave

Si può usare una chiave per inserire e disinserire il sistema utilizzando due tipi di interruttore a chiave. Con un interruttore a chiave stabile, posizionare la chiave su “ON” per inserire il sistema e posizionare la chiave su “OFF” per disinserire il sistema. Per inserire il sistema con un interruttore a chiave impulsiva, posizionare brevemente la chiave su “ON” e poi posizionarla nuovamente su “OFF”. Ripetere questa operazione per disinserire con l’interruttore a chiave impulsiva.

4.9 Inserimento Automatico

Il programmatore orario (inserimento automatico temporizzato e inserimento automatico in assenza di movimento) non è coperto dalla certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza

Se abilitato dall’installatore, si può configurare un orario in cui l’area si inserirà automaticamente.

4.9.1. Inserimento automatico temporizzato

L’installatore può configurare l’inserimento automatico temporizzato sia in modalità forzata che in modalità perimetrale. Una sequenza di ritardo di uscita di 60 secondi (valore di default) si attiverà prima che il sistema si inserisca automaticamente all’ora programmata.

Per configurare l’orario di inserimento automatico:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**
2. Premere il tasto **[0]**
3. Premere il tasto **[MEM]**
4. Se si ha accesso a più di un’area, premere il numero dell’area, o usare i tasti **[▲]** e **[▼]** e premere il tasto **[ACC]** quando appare sullo schermo l’area che si vuole programmare.
5. Immettere l’ora in cui si vuole l’inserimento dell’area, secondo il formato di orologio a 24 ore (ad esempio: 9 a.m. corrisponde alle 09:00 e 9 p.m. corrisponde alle 21:00)
6. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

NOTA: Se si usa la tastiera DGP2- 648BL, la spia lampeggerà se non è stata ancora selezionata un’ora. La spia PRG, la spia dell’area selezionata e il primo numero dell’ora precedentemente configurata verranno attivate (spia 10 = zero).

4.9.2. Inserimento Automatico in Assenza di Movimento

Il sistema può essere programmato in modo da inviare un rapporto alla centrale di sorveglianza e/o inserire il sistema se per un determinato periodo di tempo non vi è movimento nell’area. L’installatore può configurare l’inserimento automatico con assenza di movimento per funzionare in entrambe le modalità di inserimento normale e perimetrale.

5.0 Disinserimento

Quando il sistema è disinserito, esso disattiva qualsiasi allarme in atto e disattiva le zone così che non si attivi un allarme quando le zone sono violate.

5.1 Tempo ritardo entrata

LCD

LED

Il Vostro installatore programmerà punti di entrata stabiliti (ad esempio la porta principale) con un temporizzatore di ritardo di entrata. Questo ritardo Vi fornisce il tempo necessario per entrare nei luoghi protetti e inserire il Vostro codice per disinserire il sistema prima che sia generato un allarme.

5.2 Disinserimento di un sistema inserito

LCD

LED

Si può solo disinserire un'area a cui è stato assegnato il proprio codice di accesso. I codici di accesso utente con l'opzione "solo inserimento" abilitata (sezione 6.7 a pagina 15) non possono disinserire un sistema inserito.

Come disinserire il sistema:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[DISINS]/[DISARM]**. Se si ha accesso a più di un'area, selezionare l'area che si desidera disinserire.

Per disinserire un sistema in allarme:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**
2. In caso di falso allarme, chiamare immediatamente la centrale di sorveglianza per avvisare del falso allarme.

ATTENZIONE! In caso di allarme furto, lasciare lo stabile e chiamare la polizia da un luogo sicuro.

5.3 Visualizzazione memoria Allarmi

LCD

LED

Il sistema registrerà gli tutti gli allarmi avvenuti durante l'ultimo inserimento. Le zone in allarme rimarranno nella memoria fino a quando l'area sarà nuovamente inserita.

Come visualizzare l'elenco degli allarmi avvenuti

1. Quando è avvenuto un allarme, lo schermo della tastiera K641TIT/R visualizzerà "allarmi in memoria [mem] per visualizzare". L'icona della memoria # o la spia azione MEM verrà attivata.
2. Premere il tasto **[MEM]** o il tasto **[#]**.

LCD

Ogni zona che è stata attivata durante l'inserimento, apparirà sotto allarme memoria

LED

La spia azione MEM lampeggerà e si attivano le spie numeriche di ogni zona che è andata in allarme.

3. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]** per uscire dalla visualizzazione memoria allarmi.

6.0 Codici Accesso

I codici di accesso permettono l'accesso al sistema. Il sistema supporta fino a 96 EVO48 e fino a 999 EVO192 codici di accesso utente. I codici hanno un numero utente da 002 a 999 EVO192 (Il numero utente 001 è il codice principale di sistema). L'installatore programmerà i codici di accesso utente in modo tale da avere una lunghezza di quattro o sei cifre, o variabili da una a sei cifre. Ogni cifra può avere un valore qualunque tra zero e nove. Se l'installatore ha programmato il sistema per accettare una lunghezza di codice variabile, si dovrà premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** dopo aver inserito il proprio codice di accesso.

6.1 Codice Principale di Sistema (Default 123456)

LCD**LED**

Il codice principale di sistema consente l'accesso a tutte le funzioni disponibili sul sistema come anche la possibilità di aggiungere, modificare o cancellare qualunque codice di accesso utente. E' consigliabile modificare questo codice per prevenire ad altri di accedere e modificare opzioni senza autorizzazione. L'installatore può configurare il codice principale di sistema con quattro o sei cifre di lunghezza.

Per modificare il codice principale di sistema:

1. Inserire il corrente **[CODICE ACCESSO]** (default: 123456).
2. Premere il tasto **[0]**
3. Premere il tasto **[ACC]**.
4. Inserire **[0] [0] [1]**.
5. Inserire un **[CODICE NUOVO]**.
6. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e poi uscire.

ATTENZIONE! Il codice principale di sistema ha sempre accesso a tutte le porte di controllo accesso e a tutte le funzioni del controllo accesso. Si può solo modificare il numero seriale della tessera e il metodo di inserimento. Se altre opzioni sono modificate manualmente, il codice principale di sistema ripristinerà la programmazione originaria.

NOTA: Durante il procedimento di "Programmazione Codice Accesso Utente", si può assegnare in qualunque momento un'etichetta (nome) ad un codice di accesso utente. Fare riferimento alla sezione 6.4 a pagina 10 per l'assegnazione di una etichetta utente.

6.2 Trovare il Prossimo Utente Libero

LCD

Questa funzione cerca automaticamente nel sistema il successivo codice di accesso utente disponibile e non ancora assegnato.

Per trovare il successivo utente libero:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]** (il codice principale di sistema o il codice di accesso utente con funzione principale)
2. Premere il tasto **[0]** e successivamente il tasto **[ACC]**.
3. Premere il tasto **[ESCL]/[BYP]**.
4. Programmare il codice di accesso utente come specificato nella figura 6.6.1 a pagina 12, partendo dal passo 5.

6.3 Copiare le Opzioni Utente

Questa funzione permette di copiare le opzioni utente, le opzioni controllo accesso, e le assegnazioni dell'area da un codice di accesso utente a un altro. Tutte le opzioni utente sono copiate eccetto il codice utente, l'assegnazione della tessera e l'etichetta utente.

Per copiare le opzioni utente:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]** (il codice principale di sistema o il codice accesso utente con funzione principale)
2. Premere il tasto **[0]** e successivamente il tasto **[ACC]**.
3. Inserire il numero utente a 3 cifre al quale si vuole copiare.
4. Premere il tasto **[MEM]**.
5. Inserire il numero utente a 3 cifre dal quale si vuole copiare.
6. Inserire un codice utente. Se il codice utente è di lunghezza variabile, premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** dopo avere inserito il codice utente. Se necessario, assegnare una tessera di accesso (passo 10 nella figura 6.6.1 a pagina 12) e una etichetta utente (sezione 6.4 a pagina 10).
7. Premere **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

6.4 Etichette Utente

Le etichette utente personalizzano i codici di accesso utente e possono essere assegnate premendo **[INVIO]/[ENTER]** in qualsiasi momento dopo il passo 4 durante la programmazione dei codici di accesso utente (fare riferimento alla figura 6.6.1 a pagina 12). Per esempio, La tastiera K641TIT/R può visualizzare.

Mario Rossi seleziona azione.

Per programmare l'etichetta utente:

1. in qualsiasi momento dopo il passo 4 nella sezione 6.6.1 a pagina 12:
2. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]**.
3. Digitare i caratteri desiderati come specificato nella sezione 6.4.1 a pagina 10 e nella sezione 6.4.2 a pagina 11.
4. Premere il tasto **[▲]** per spostare il cursore in uno spazio nuovo.
5. Ripetere i passi 2 e 3 fino a quando l'etichetta non è completata.
6. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

6.4.1 Tasti della tastiera

Ogni tasto numerico sulla tastiera K641TIT/R è assegnato a una combinazione di lettere. Per ottenere la lettera desiderata utilizzando i tasti numerici sulla tastiera, premere il tasto fino a quando appare la lettera che si desidera sullo schermo. Per esempio, se si vuole inserire la lettera "C" si deve premere il tasto **[1]** per tre volte (fare riferimento alla tabella 2 a pagina 10). Se si usa una tastiera ebraica, fare riferimento alla tabella 8 nell' "Appendice 1: Caratteri speciali ebraici" a pagina 30. Se si usa una tastiera russa, fare riferimento all' "Appendice 2: Caratteri speciali russi" a pagina 31. Se si usa una tastiera greca, fare riferimento alla tabella 12 nell' "Appendice 3. Caratteri speciali greci" a pagina 32.

Tabella 2: assegnazione lettere tastiera

Tasto	Premere il tasto 1 volta	Premere il tasto 2 volte	Premere il tasto 3 volte
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

6.4.2 Tasti con Funzioni Speciali

[PERIM]/[STAY] = inserisce lo spazio

Se si preme il tasto [PERIM]/[STAY] s'inserisce uno spazio dove è posizionato il cursore.

[FORZA]/[FORCE] = cancella

Se si preme il tasto [FORZA]/[FORCE] si cancella il carattere o lo spazio vuoto dove è posizionato il cursore.

[TOTALE]/[ARM] = Cancella fino alla fine

Se si preme il tasto [TOTALE]/[ARM] cancellerà tutti i caratteri e gli spazi alla destra del cursore e dove è posizionato il cursore.

[DISINS]/[DISARM] = Tasti Numerici / Tasti Alfanumerici

Ogni volta che si preme il tasto [DISINS]/[DISARM] si cambia da tasti numerici a tasti alfanumerici e viceversa. Numerici: I tasti da [0] a [9] rappresentano i numeri da 0 a 9.

[ESCL]/[BYP] = Minuscole/Maiuscole

Ogni volta che si preme il tasto [ESCL]/[BYP] si cambia da caratteri minuscoli a caratteri maiuscoli e viceversa.

[MEM] = Caratteri Speciali.

Premuto il tasto [MEM], il cursore diventerà un quadratino nero lampeggiante. Con l'aiuto della tabella 3 a pagina 11, inserire il numero a 3 cifre che rappresenta il simbolo che si desidera. Se si usa una tastiera ebraica, fare riferimento alla tabella 8 nell' "Appendice 1: Caratteri speciali ebraici" a pagina 30. Se si usa una tastiera russa, fare riferimento all' "Appendice 2: Caratteri speciali russi" a pagina 31. Se si usa una tastiera greca, fare riferimento alla tabella 12 nell' "Appendice 3. Caratteri speciali greci" a pagina 32.

Tabella 3: Catalogo Caratteri Speciali

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	0	@	P	`	p	Ô	Ê	Ë	§	Ø	*
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Ù	È	Î	±	Ł	"
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ú	É	Ï	ÿ	Đ	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Û	Ê	Í	↑	ß	`
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	Ü	ê	İ	↓	ç	'
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	Û	è	İ	↵	®	~
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	Ú	é	Ñ	f	□	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	Ö	ë	ñ	£	⌂	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	Ò	Å	Ň	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	Ó	Ä	Ů	↵	ø	¡
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	Ô	å	Ź	↑	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	ö	ä	ŷ	↓	Ä	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l		ò	ä	ŷ	¶	¢	©
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	ó	á	Ŵ	½	ã	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	õ	ä	ŵ	¼	ö	®
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	ç	Ä	Æ	¼	ö	≡

6.5 Cancellazione Codici Accesso Utente

LCD**LED**

Per cancellare i codici di accesso utente, seguire i passi da 1 a 5 nella sezione 6.6.1 a pagina 12 o la sezione 6.6.2 a pagina 13, ma al passo 5 premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]**. Cancellata l'informazione, premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

6.6 Programmazione Codici Accesso Utente

LCD**LED**

Il codice di sistema principale e gli utenti con funzione principale possono programmare le opzioni utente e le assegnazioni delle aree dei codici di accesso utente. La sezione 6.6.1 a pagina 12 descrive i passi da seguire per programmare i codici di accesso utente. Se si vuole programmare i codici di accesso utente utilizzando il programma NEware, si consiglia di contattare l'installatore per ulteriori informazioni. Se la tastiera emette un segnale acustico di rifiuto in qualsiasi momento durante la procedura della programmazione, potrebbe trattarsi di un codice accesso già esistente, oppure non si ha accesso ad alcune opzioni utente (sezione 6.7) e assegnazioni delle aree (passo 7, sezione 6.6.1 a pagina 12). Gli utenti con la funzione principale possono solo assegnare le opzioni utente e le assegnazioni delle aree alle quali sono assegnati. Per esempio, se un utente con la funzione principale è assegnato all'opzione utente 1 e area 2, al codice di accesso utente possono essere solo assegnate le opzioni 1 e area 2. Il responso visivo sarà diverso su tastiere che non sono le K641TIT/R.

6.6.1 Programmazione Codici Accesso Utente

LCD

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]** (Il codice principale di sistema o il codice accesso utente con funzione principale).
2. Premere **[0]** per entrare nel menu di programmazione
3. Dal menu di programmazione, premere **[ACC]**.
4. Inserire il numero a 3 cifre per che si vuole programmare; premere il tasto **[▼]** per scorrere l'elenco dei codici e premere **[ACC]** quando appare sullo schermo il codice che si desidera; o per "trovare il seguente utente libero" premere il tasto **[ESCL]/[BYP]** (solo K641TIT/R) (fare riferimento alla sezione 6.2 a pagina 9).
5. Inserire il codice utente all'interno delle parentesi. Premere il tasto **[▲]** per raggiungere lo schermo delle opzioni utente.
6. **NOTA: Il codice utente è un Numero d'Identificazione Personale (P.I.N.).**
7. Programmare le opzioni utente, premendo il numero sulla tastiera che corrisponde all'opzione utente che si desidera abilitare. L'opzione è considerata abilitata, quando appare il numero all'interno delle parentesi. Proseguire fino al passo 7 premendo il tasto **[▲]**. Per una descrizione più dettagliata riguardo le opzioni utente, fare riferimento alla sezione 6.7 a pagina 15.
8. Gli utenti possono eseguire azioni (ad esempio inserimento, disinserimento, ecc.), ma solo nell'area o aree alle quali sono assegnati. Per assegnare un'area o aree a un codice di accesso utente, inserire il numero corrispondente all'area che si vuole assegnare (tipo: **[1]** = area 1, ...**[8]** = area 8).
9. Premere il tasto **[▼]** per ritornare alle opzioni utente; premere il tasto **[▲]** per proseguire al passo 8; o premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire dalla modalità di programmazione.

NOTA: Se nessuna area è assegnata e se le uscite PGM sono programmate dall'installatore, l'utente può solo controllare le uscite PGM. Fare riferimento alla sezione 9.1 a pagina 21 per ulteriori spiegazioni riguardo le uscite PGM.

10. Inserire il Livello di Accesso a 2 cifre (ad esempio 00, 01,...15) all'interno della prima parentesi. Un livello di accesso determina attraverso quali porte di controllo accesso un utente può passare. Vi sono 16 livelli di accesso possibili, solitamente programmati dall'installatore. Se si vuole programmare personalmente i livelli di accesso, utilizzare il programma NEware che si può richiedere dall'installatore.

Il livello di accesso 00 è il livello con accesso a tutte le porte del sistema di controllo accessi.

11. Inserire nella seconda parentesi la fascia oraria a due cifre (ad esempio 00, 01, ...15). Le fasce orarie programmate dall'installatore determinano le ore, i giorni e le festività in cui gli utenti possono accedere alle porte di controllo accessi. Per avere sempre l'accesso, assegnare la fascia oraria 00.
12. Programmare le opzioni di controllo accessi premendo il numero sulla tastiera che corrisponde all'opzione che si desidera assegnare. L'opzione è considerata ON (abilitata) quando appare il numero all'interno delle parentesi. Per ulteriori informazioni riguardo le opzioni di controllo accessi utente, fare riferimento alla sezione 6.8 a pagina 15. Premere il tasto [▲] per proseguire al passo 10.

Opzione [1]: Controllo Accessi

Opzione [2]: può disinserire con tessera accesso

Opzione [3]: periodo di sblocco esteso

Opzioni [4] e [5]: inserimento con tessera

[4] ON, [5] OFF: Inserimento totale

[4] OFF, [5] ON: Inserimento perimetrale

[4] e [5] ON: Inserimento forzato

[4] e [5] OFF: Disabilita funzione inserimento con tessera

Opzione [6]: aggiunge finestra di tolleranza alla fascia oraria

Opzione [7]: il codice segue la fascia oraria

Opzione [8]: Tessera per sbloccare e codice per disinserire

13. Inserire all'interno delle parentesi il numero seriale della tessera di controllo accessi.

14. Premere il tasto [INVIO]/[ENTER] per salvare e uscire.

6.6.2 Programmare codici accesso utente con K648

LCD

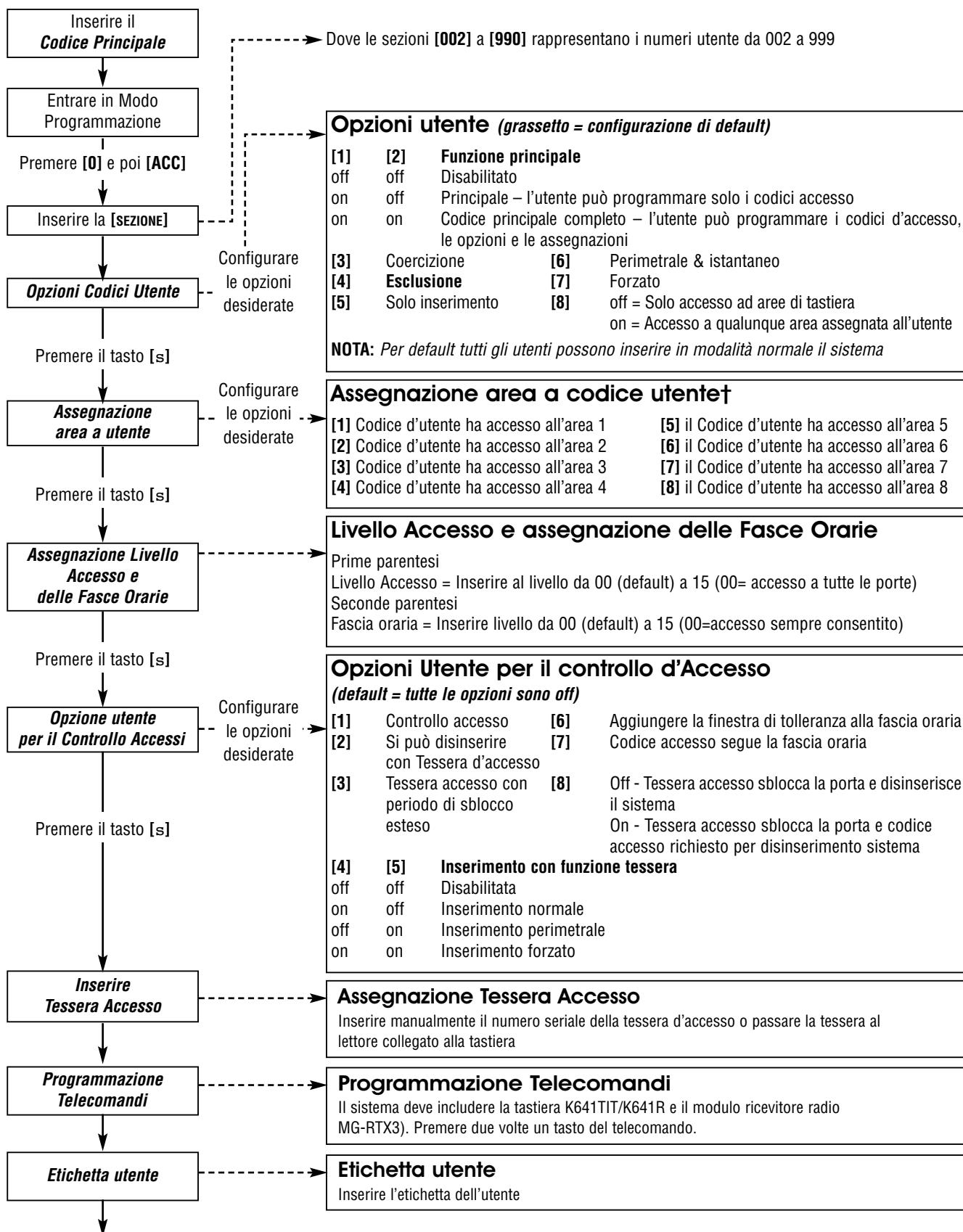
LED

1. Inserire il [CODICE PRINCIPALE DI SISTEMA] o il [CODICE ACCESSO] con funzione principale.
2. Premere il tasto [0] per entrare nel menu di programmazione utente. Le spie di area delle aree assegnate al proprio codice accesso utente e le spie azione PGR lampeggeranno.
3. Premere il tasto [ACC]. Le spie di area delle aree assegnate al proprio codice accesso utente e le spie azione saranno illuminate. La spia di azione PGR continuerà a lampeggiare.
4. Inserire il numero a 3 cifre (002 a 999) che si vuole programmare. La spia azione ACCESSO lampeggerà per un codice non usato. Se il codice è usato, lampeggeranno la spia azione PRG e il primo numero del codice. La spia di azione ACCESSO e la spia dell'area si spegneranno.
5. Inserire un codice utente. Se non si vuole modificare un codice già esistente, premere il tasto [▲] fino a raggiungere le opzioni utente. La tastiera emetterà un mezzo segnale acustico quando commuta a opzioni utente. Le opzioni preesistenti si illumineranno.
6. Programmare le opzioni utente scegliendo "ON" o "OFF". Programmate le opzioni, premere il tasto [▲] per raggiungere l'assegnazione dell'area. La tastiera emetterà un mezzo segnale acustico quando commuta a assegnazione di area. Le assegnazioni preesistenti si illumineranno.
7. Programmare l'Assegnazione dell' Area. Premere il tasto [▼] per tornare alle opzioni utente o premere [INVIO]/[ENTER] per salvare e uscire. La tastiera emetterà un segnale acustico di conferma per confermare l'accettazione del codice.

6.6.3 Opzioni codici utente

LCD

LED



Configurare le opzioni desiderate
Inserire Tessera Accesso Premere
[INVIO]/[ENTER] o il tasto [s] per
salvare e passare alla sezione
successiva

Nota †: la configurazione di default dipende dalla programmazione delle aree assegnate all'utente. Per esempio, quando un utente (con funzione di codice principale) assegnato alle aree 1 e 2, programma un codice utente, le aree 1 e 2 saranno la configurazione di default per il nuovo utente.

6.7 Opzioni Utente

Opzioni **[1]** e **[2]**: Funzione principale

Quando l'opzione **[1]** è su OFF, l'utente non può programmare altri utenti nel sistema. Quando l'opzione **[1]** è su ON e l'opzione **[2]** è su OFF, l'utente può programmare e modificare i codici di accesso utente (solo i P.I.N.) e le etichette utente. Quando entrambe le opzioni **[1]** e **[2]** sono su ON, l'utente ha diritti di funzione principale. L'utente può creare o modificare i codici di accesso utente, le opzioni utente, le opzioni di controllo accesso utente, i numeri delle tessere di accesso, le etichette utente e le assegnazioni delle aree secondo la loro programmazione. Per esempio, se l'utente con funzione principale ha accesso all'area #1 con solo l'opzione **[4]** (esclusione), l'utente con funzione principale può solo assegnare l'area #1 con l'opzione **[4]** ad altri utenti del sistema.

Opzione [3]: Coercizione

Se l'opzione **[3]** è su ON, la funzione coercizione è abilitata. Questa funzione è usata quando qualcuno costringe un utente a inserire o disinserire una o più aree. Inserendo il codice di accesso utente (P.I.N.) riservato alla funzione coercizione, il sistema inserirà o disinserirà l'area(e) e successivamente invierà un allarme silenzioso alla centrale di sorveglianza.

Opzione [4]: Esclusione

Quando l'opzione **[4]** è su ON, la funzione esclusione è abilitata. Questa funzione permette all'utente di disattivare le zone durante l'inserimento dell'area (e).

Opzione [5]: Solo inserimento

Quando l'opzione **[5]** è su ON, la funzione di solo inserimento è abilitata. L'utente può inserire le aree assegnate sia con la tessera che con il codice, ma non può disinserire. Quando l'opzione è su OFF, l'utente può inserire o disinserire le aree assegnate.

Opzione [6]: Inserimento perimetrale e istantaneo

Quando l'opzione **[6]** è su ON, la funzione perimetrale e istantanea sono abilitate. L'utente può ora inserire in modalità perimetrale o istantanea le aree assegnate.

Opzione [7]: Inserimento forzato

Quando l'opzione **[7]** è su ON, la funzione inserimento forzato è abilitata. L'utente può ora inserire in modalità forzata le aree assegnate.

Opzione [8]: Accesso area

Quando l'opzione **[8]** è su ON, la tastiera permetterà l'accesso a tutte le aree assegnate al codice accesso utente. Quando l'opzione **[8]** è su OFF, la tastiera permetterà solo l'accesso alle aree che controlla. Per esempio, la tastiera è assegnata solo all'area 1, mentre il codice accesso utente dell'utente è assegnato alle aree 1 a 8. Se l'opzione è su ON, si può avere accesso a tutte le 8 aree dalla tastiera. Se l'opzione è su OFF, si può avere accesso solo all'area 1.

NOTA: Per default tutti gli utenti possono inserire il sistema in modalità normale.

6.8 Opzioni Controllo Accesso Utente

Opzione [1]: Controllo accesso

Quando l'opzione **[1]** è su ON e il controllo accesso nel sistema è abilitato, l'utente può ottenere accesso a una porta di controllo accessi. Un utente che non è assegnato ad alcuna area, ma che ha l'opzione controllo accesso (Opzione **[1]**) abilitata, può ora avere accesso a una porta di controllo accesso inserendo un codice (P.I.N.) e premendo poi il tasto **[ACC]** della tastiera. Quando l'opzione è su OFF, l'utente non può avere accesso a una porta di controllo accesso.

Opzione [2]: possibilità di disinserire con tessera accesso

Quando l'opzione [2] è su ON, la tessera di controllo accesso utente può sbloccare e disinserire una porta di controllo accesso inserita. Quando l'opzione [2] è su OFF, seguire le configurazioni nell'opzione [8] a pagina 16.

ATTENZIONE! Perché funzioni l'opzione [2] su ON, l'opzione [5] “solo inserimento”, nelle opzioni utente, deve essere disabilitata (fare riferimento alla sezione 6.7 a pagina 15).

Opzione [3]: Tessera con periodo di sblocco esteso

Quando l'opzione [3] è attivata, il “periodo di sblocco esteso” è abilitato. Il “ Periodo di sblocco esteso” si riferisce al tempo programmato dall'installatore per ogni porta di controllo accesso che estende il periodo di sblocco della porta. Per esempio, se l'installatore configura il periodo di sblocco porta per 30 secondi e il periodo esteso di sblocco per 15 secondi, un codice accesso utente con “periodo di sblocco esteso” abilitato ha un totale di 45 secondi per passare dalla porta.

Opzioni [4] e [5]: inserimento con tessera

Opzioni [4] e [5] definiscono il tipo di inserimento quando s'inserisce con una tessera controllo accesso (fare riferimento alla sezione 7.2.1. a pagina 17). Con la funzione tessera si può inserire in modalità normale, forzata o disabilitare l'inserimento.

[4] ON, [5] OFF = Inserimento totale

[4] OFF, [5] ON = Inserimento perimetrale

[4] e [5] ON = Inserimento forzato

[4] e [5] OFF = Disabilitare la funzione inserimento con tessera.

Opzione [6]: Aggiunta di finestra di tolleranza alla fascia oraria

Quando l'opzione [6] è su ON, la funzione di finestra di tolleranza per la fascia oraria è abilitata. Questa funzione estende il periodo della fascia oraria di accesso a una porta di controllo accesso per un determinato periodo programmato dall'installatore. Per esempio, se la fascia oraria assegnata all'utente per la porta è da Lunedì a venerdì dalle 9.00 fino alle 17.00 e l'installatore configura la finestra di tolleranza a un'ora, l'utente con la finestra di tolleranza alla fascia oraria abilitata potrà, per quella porta, entrare e uscire un'ora prima e un'ora dopo la propria fascia oraria.

Opzione [7]: Codice segue fascia oraria

Quando l'opzione [7] è su ON, gli utenti possono usare i loro codici accesso solo durante le ore nella loro fascia oraria assegnate al passo 8 nella sezione 6.6.1 a pagina 12. Quando l'opzione è su OFF, gli utenti possono usare i loro codici accesso in qualunque momento.

Opzione [8]: Tessera per sblocco e codice per disinserimento

L'Opzione [8] è attivata solo se l'opzione [2] nella sezione 6.8 è su OFF. Quando l'opzione [8] è su ON, si può usare una tessera controllo accesso per sbloccare una porta di controllo accesso inserita, tuttavia per disinserire l'area inserita si deve inserire un codice accesso utente. Quando l'opzione [8] è su OFF, si può ottenere accesso a una porta di controllo accesso solo se l'area(e) di quella porta è già disinserita.

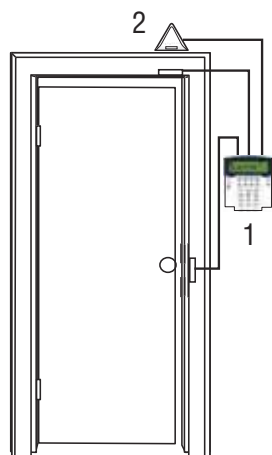
ATTENZIONE! Perché funzioni l'opzione [8] su ON, l'opzione [5] “solo inserimento” nelle opzioni utente deve essere disabilitata (fare riferimento alla sezione 6.7 a pagina 15).

7.0 Uso del Controllo Accesso

7.1 Entrata e Uscita

LCD**LED**

Vi sono vari modi per entrare e uscire da porte di controllo accesso, dipendenti da come è stato installato il sistema e al tipo di tastiera:



1 = EVO-641R
2 = Rivelatore di movimento

- Passare la propria tessera di controllo accesso al lettore o alla tastiera K641R. Il sistema verificherà che la tessera abbia il permesso di accesso in base al livello accesso e alla fascia oraria assegnati. Se è accettata, il sistema sbloccherà la porta. La spia del lettore può essere programmata per diventare verde o per spegnersi brevemente per indicare che la porta può essere aperta.
- Quando il rivelatore di movimento rileva un movimento (Richiesta per uscita), "Richiesta per uscita". sbloccherà la porta per permettere il passaggio dall'interno.
- Inserire il proprio codice accesso utente sulla tastiera e premere **[ACC]**.
- Se la porta di controllo accesso è in una "fascia oraria di porta sbloccata" si possono aprire le porte di controllo accesso senza usare un codice accesso utente o una tessera di controllo accesso. In base alla programmazione della porta, la porta può rimanere sbloccata durante l'intera fascia oraria programmata, o si può sbloccare una volta presentata la tessera valida di controllo accesso al lettore durante la fascia oraria per poi rimanere sbloccata per tutto il tempo rimanente della fascia oraria.

7.2 Inserimento e Disinserimento con Tessera

LCD**solo K641R**

7.2.1 Inserimento con la tessera

La tessera di controllo accesso deve essere:

- passata alla porta durante la fascia oraria assegnata (fare riferimento al passo 8 nella sezione 6.6.1 a pagina 12).
- passata alla porta all'interno del livello accesso assegnato (fare riferimento al passo 8 nella sezione 6.6.1 a pagina 12).
- programmata per permettere l'inserimento (Opzioni **[4]** e **[5]** nella sezione 6.8 a pagina 15).
- assegnata a tutte le aree che sono assegnate alla porta di controllo accesso (fare riferimento al passo 7 nella sezione 6.6.1 a pagina 12), o assegnata ad almeno una delle aree assegnate alla porta di controllo accesso, in base a come l'installatore ha programmato la porta di controllo accesso.

7.2.2 Disinserimento con la tessera

LCD**solo K641R**

Per disinserire e sbloccare una porta di controllo accesso quando l'area assegnata è inserita, passare la propria tessera di accesso controllo al lettore o alla (porta) della tastiera K641R. La tessera di controllo accesso deve essere:

- passata alla porta durante la fascia oraria assegnata (fare riferimento al passo 8 nella sezione 6.6.1 a pagina 12).
- passata alla porta all'interno del livello accesso assegnato (fare riferimento al passo 8 nella sezione 6.6.1 a pagina 12).
- Programmata per permettere il disinserimento (opzione **[2]** nella sezione 6.8 a pagina 15). Assegnata a tutte le aree che sono assegnate alla porta di controllo accesso (fare riferimento al passo 7 nella sezione 6.6.1 a pagina 12), o assegnata ad almeno una delle aree assegnate alla porta di controllo accesso, in base a come l'installatore ha programmato la porta di controllo accesso.

7.3 Come funziona il Controllo Accesso

LCD

LED

Per illustrare il funzionamento del controllo accesso, verranno usati tre semplici esempi di sistema di controllo accesso:



Figura 3: Esempio A

La tessera di controllo accesso di Anna è programmata con livello accesso 01 e fascia oraria 01. Se passa la sua tessera al lettore o alla tastiera K641R della porta 02 il giorno martedì 3 agosto alle 15.00, avrà accesso alla stanza.

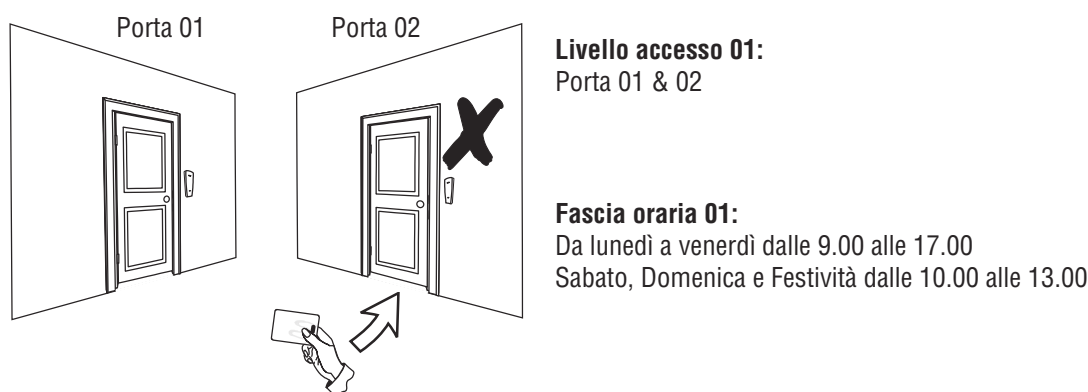


Figura 4: Esempio B

Se Anna passa la sua tessera al lettore o alla tastiera K641R della porta 02 il Sabato o a una festività alle 15.00, l'accesso le sarà negato.



Figura 5: Esempio C

Se si cambia il livello accesso di Anna a 02 e lei passa la sua tessera al lettore o alla tastiera K641R della porta 02 il martedì 3 agosto alle 15.00, l'accesso le sarà negato.

8.0 Visualizzazione di Guasti

LCD

LED

8.1 Visualizzazione di Guasti

Se si riscontrano problemi nel sistema, viene visualizzato il messaggio “**Guasti [GUASTO]/[TRBL] per visualizzare**” o si attiva la spia azione. La visualizzazione dei guasti mostra solamente i guasti che avvengono nell’area(e) alla quale è assegnata la tastiera. I guasti potenziali sono stati suddivisi in 8 gruppi. Solo i guasti di rilievo per l’utente sono stati elencati e descritti qui sotto. Nel caso avvenga un guasto che non è stato descritto o elencato qui sotto, si consiglia di contattare l’installatore. Per attivare il visualizzatore dei guasti:

1. Premere il tasto [GUASTO]/[TRBL].

LCD

L’instestazione del gruppo con il guasto apparirà sullo schermo. Premere i tasti [▲] e [▼] per scorrere i gruppi dei guasti.

LED

Sulla K648, la spia azione GUASTO/TRBL lampeggerà e la(e) spie(i) numeriche che rappresentano il numero dell’instestazione del gruppo si attiva(nno).

2. Premere il [NUMERO] del guasto che si vuole visualizzare.

ATTENZIONE: In caso vi siano dei guasti, consigliamo di contattare al più presto l’installatore per assistenza.

8.1.1 Gruppo 1: Sistema

[1] Guasto Alimentazione di rete

La centrale ha rilevato un guasto di alimentazione. Questo significa che il sistema funziona con la batteria di backup. Se avviene questo guasto solo al sistema e non alle altre utenze elettriche, contattare l’installatore per riparare il guasto.

[2] Guasto Batteria

La batteria di backup è scollegata, deve essere ricaricata o sostituita.

[5] Assenza di sirena

Il sistema ha rivelato che la campana o la sirena non è collegata.

8.1.2 Gruppo 2: Combinatore

[1] Linea telefonica TLM1

la centrale non riesce ad avere accesso alla linea telefonica principale

da [2] a [5] mancata comunicazione (1 a 4)

La centrale ha provato tutti i numeri telefonici assegnati senza riuscire a contattare la centrale di sorveglianza..

[6] Mancata comunicazione a PC

La centrale non riesce a comunicare con il programma WinLoad.

8.1.3 Gruppo 5: Zona manomessa

La(e) zona(e) manomessa(e) verrà visualizzata sullo schermo LCD.

8.1.4 Gruppo 6: batteria bassa zona

Se una batteria di un dispositivo senza fili deve essere sostituita, la zona assegnata al dispositivo verrà visualizzata sullo schermo LCD.

8.1.5 Gruppo 7: Guasto zona

Un dispositivo senza fili non comunica con il suo ricevitore o un collegamento o un guasto di CleanMeTM avviene con i rivelatori di fumo.

8.1.6 Gruppo 8: Perdita dell'ora

L'ora e la data sono stati riconfigurati a default. Questo è l'unico guasto che si consiglia di risolvere da soli. Sullo schermo apparirà il messaggio "**perdita dell'ora [8] da configurare**" dopo aver premuto il tasto **[GUA- STO]/[TRBL]**. Fare riferimento alla sezione 9.3 a pagina 22 per configurare l'ora e la data.

8.2 Visualizzazione della Memoria Eventi

La memoria eventi registrerà le azioni avviate dall'utente nel sistema così come tutti gli allarmi e i guasti (ad esempio "Accesso Concesso"). Si potrà solamente visualizzare gli eventi che sono avvenuti nella(e) area(e) assegnata al proprio codice accesso utente. Disponibile solamente sulla tastiera K641TIT/R

Per visualizzare la Memoria eventi:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[7]**
3. Se si ha accesso a più di un'area, selezionare l'(e) area(e) che si desidera visualizzare.
4. Usare i tasti **[▲]** e **[▼]** per scorrere gli eventi.
5. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]** per uscire.

Una volta attivata la modalità di visualizzazione Memoria eventi, premendo il tasto **[7]** si può modificare l'ordine in cui appaiono sullo schermo gli eventi registrati. Se si conosce già il numero dell'evento che si desidera visualizzare, premere il tasto **[MEM]** dopo il passo 3 sopra, e quindi inserire il numero dell'evento.

9.0 Funzioni aggiuntive

LCD**LED**

9.1 Uscite programmabili (PGM)

Il sistema include le uscite programmabili (PGM) che possono essere programmate dall'installatore.

Una uscita PGM si attiva quando un evento predeterminato o una serie di eventi avvengono nel sistema.

Le uscite PGM possono essere programmate per ripristinare allarmi di fumo, accendere interruttori di luci, aprire o chiudere porte di garage e molto di più. Basta chiedere all'installatore maggiori dettagli riguardo a questa utile funzione.

9.2 Configurazioni di tastiera

Si può modificare le configurazioni della tastiera per adattarla alle proprie esigenze.

1. La velocità di scorrimento si riferisce al periodo di tempo che il messaggio rimane sullo schermo prima di visualizzare il messaggio successivo.
2. La retroilluminazione si riferisce all'illuminazione sul retro dei tasti e dello schermo LCD.
3. Il contrasto si riferisce a quanto chiari o scuri appaiono i caratteri sullo schermo.

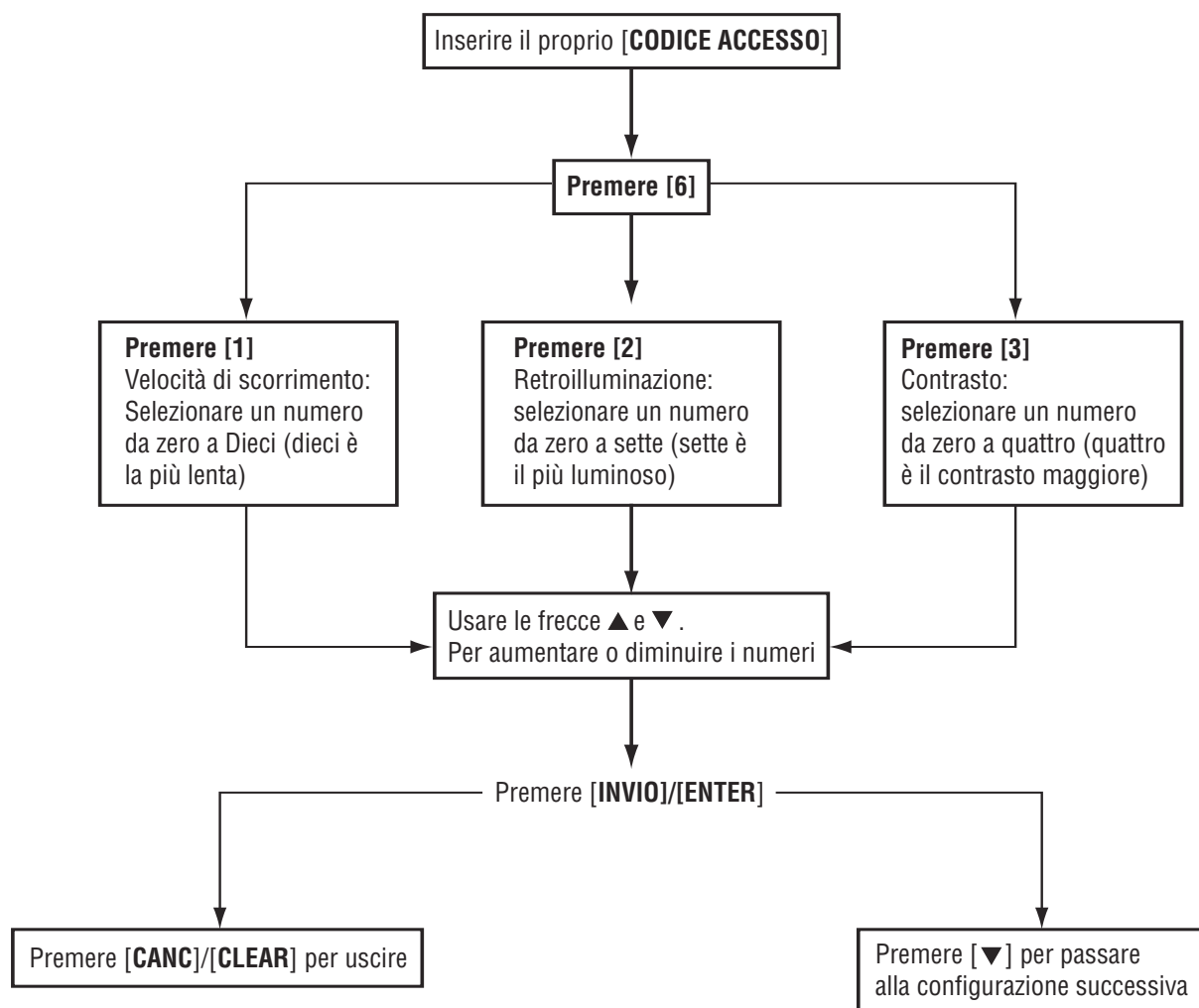


Figura 6: Modifica delle configurazioni dello schermo LCD su K641TIT

LCD

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**. La tastiera emetterà un segnale acustico di conferma. La spia azione Access si attiverà.
2. Premere il tasto **[6]**. La tastiera emetterà un segnale acustico di conferma, la spia Azione Prg si attiverà e la spia numerica della configurazione attuale si illuminerà.
3. Usare i tasti **[▲]** e **[▼]** per aumentare o diminuire l'illuminazione. La gamma è compresa tra le spienumeriche 1 e 8 (1 il meno luminoso e 8 il più luminoso).
4. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

Figura 7: Modifica delle configurazioni di illuminazione sulla K648

LCD

9.3 Configurare l'ora e la data

LCD

Per ripristinare l'ora e la data:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]** e premere il tasto **[GUASTO]/[TRBL]**
2. Premere il tasto **[8]**.
3. per modificare l'ora, posizionare il cursore sotto il numero che si vuole modificare usando il tasto **[▲]** e inserire l'ora secondo l'orologio a 24 ore (ad esempio 9 a.m. corrisponde alle 09:00 e 9 p.m. corrisponde alle 21:00).
4. Per modificare la data, posizionare il cursore sotto il numero che si vuole modificare e inserire la data corretta secondo il formato anno/mese/giorno.
5. Premere il tasto **[INVIO]/[ENTER]** per salvare e uscire.

Sulla tastiera K648, seguire la procedura seguente:

LCD

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]** e premere il tasto **[GUASTO]/[TRBL]** o il tasto **[🔊]**.
2. Premere il tasto **[8]**
3. Inserire l'ora e i minuti secondo l'orologio a 24 ore (ad esempio 9 a.m. corrisponde alle 09:00 e 9 p.m. corrisponde alle 21:00).
4. inserire la data corretta secondo il formato aaaa/mm/gg
5. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]**.

9.4 Programmazione Zone gong

Si può programmare la tastiera per emettere un segnale acustico rapido e intermittente tutte le volte in cui le zone designate sono aperte o solamente quando aperte tra determinate ore. Queste zone si chiamano zone gong. L'installatore può anche programmare le zone gong per emettere un segnale acustico quando si chiudono.

Come programmare le zone gong?

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**.
2. Premere il tasto **[9]**.
3. Premere il tasto **[1]** per attivare il gong su una zona. Inserire il numero che corrisponde alla zona che deve essere attivata con il gong, o usare i tasti **[▲]** e **[▼]** per scorrere l'elenco delle zone. Premere il tasto **[ACC]** per attivare o disattivare il gong nella zona che appare sullo schermo. Premere **[INVIO]/[ENTER]** per salvare.

OPPURE

Premere il tasto **[2]** per configurare il periodo di tempo in cui una zona gong si attiva. Inserire l'ora in cui la(e) zona(e) emetterà(nno) un segnale acustico quando è aperta (HH:MM). Inserire l'ora in cui la(e) zona(e) si disattiverà(nno) quando aperta(e) (HH:MM).

4. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]** per uscire dalla programmazione gong.

9.5 Allarme Aggressione

Il sistema può essere programmato per inviare un allarme alla centrale di sorveglianza per chiedere aiuto alla polizia, aiuto medico o chiamare i vigili del fuoco o chiunque si voglia, quando si preme una determinata combinazione di tasti. Per generare un allarme aggressione, premere e tenere premute simultaneamente le combinazioni dei tasti visualizzati nella tabella 4 a pagina 23. L'installatore può programmare l'allarme come silenzioso o sonoro.

Tabella 4: Tasti Aggressione

Tipi di allarmi aggressione	Tasti da premere e tenere premuti simultaneamente
Allarme emergenza	Premere e tenere premuti i tasti [1] e [3]
Allarme ausiliario	Premere e tenere premuti i tasti [4] e [6]
Allarme incendio	Premere e tenere premuti i tasti [7] e [9]

9.6 Tasti con funzione immediata

Dovrete semplicemente usare i tasti di funzione immediata su richiesta della centrale di sorveglianza o dell'installatore. Solo il codice principale di sistema o i codici accesso utente con la funzione principale potranno accedere a queste funzioni.

Per accedere ai tasti di funzione immediata:

1. Inserire il proprio **[CODICE ACCESSO]**
2. Premere il tasto **[0]**.
3. Premere:
 - [PERIM]/[STAY]** per inviare un rapporto di prova alla centrale di sorveglianza.
 - [FORZA]/[FORCE]** per chiamare il programma WinLoad.
 - [TOTALE]/[ARM]** per rispondere al programma WinLoad
 - [DISINS]/[DISARM]** per annullare la comunicazione con il programma WinLoad.

10.0 Uso del Modulo VDMP3

10.1 Introduzione

Il VDMP3 è un modulo con guida vocale per le centrali Digiplex Serie EVO che possono essere programmati per chiamare fino a 8 numeri telefonici nel caso di un evento di allarme.

Per esempio: Se si è al posto di lavoro e una zona nel Vostro sistema è in allarme, il modulo VDMP3 può chiamare il Vostro numero telefonico dell'ufficio ed riprodurre il seguente messaggio: "Area 1 in allarme. Zona 3. Premere 1 per disinserire il sistema..."

Potete anche chiamare il modulo VDMP3 da una linea esterna, con la possibilità di inserire o disinserire il sistema oltre ad attivare fino a 8 uscite PGM.

Il modulo VDMP3 trasforma essenzialmente un telefono esterno in una tastiera.

10.2 Per chiamare il VDMP3 (linea esterna)

Collegato a una segreteria telefonica

1. Da una linea esterna selezionare il numero telefonico al quale il VDMP3 è collegato.
2. Quando si sente il tono di libero, agganciate il telefono.
3. Richiamate nuovamente lo stesso numero entro il limite di tempo impostato dal Vostro installatore. (Vedi Scavalco segreteria telefonica nelle istruzioni di montaggio del VDMP3)

Non collegato a una segreteria telefonica

1. Da una linea esterna, selezionare il numero telefonico al quale il VDMP3 è collegato
2. Quando il VDMP3 risponde alla chiamata, viene richiesto di inserire il Vostro codice accesso.
3. Vi sono le opzioni per l'inserimento/disinserimento (1) e per controllare le uscite PGM (2) (Vedi: Utilizzo delle funzioni VDMP3)

10.3 Utilizzo delle funzioni del Modulo VDMP3

1. "Inserire il codice di accesso".
Quando il modulo VDMP3 risponde alla chiamata, Vi viene richiesto di inserire il Vostro codice normale di accesso.
2. "Area 1 inserita. Area 2 disinserita..."
Viene dato lo stato di ogni area.
3. Premere 1 per inserire o disinserire il sistema. Premere 2 per comando uscite. Vi sono opzioni per inserire/disinserire (1) e controllare le funzioni PGM (2)

10.4 Ricezione di una chiamata dal modulo VDMP3 (allarme nel sistema)

Quando il modulo VDMP3 chiama per un allarme nel sistema, il modulo VDMP3 Vi informa dell'allarme e offre le opzioni per controllare il sistema.

Un esempio: "Area 2 in allarme. Zona 3. Premere 1 per disinserire il sistema. Premere # 2 volte per agganciare".

Se riattaccate senza disinserire o scollegare, il modulo VDMP3 chiama il numero telefonico successiva nella lista. (Vedere Numeri telefonici nelle istruzioni di montaggio del modulo VDMP3.)

10.5 Attivazione Funzione PGM

Attivando o disattivando le 8 funzioni della VDMP3, si possono attivare i tasti di utilità PGM o gruppi PGM che sono programmati nella centrale Digiplex EVO.

Per esempio quando si attivano le funzioni della VDMP3, viene riprodotto il seguente messaggio:

“Premere 1 per attivare/disattivare la funzione 1”

“Premere 2 per attivare/disattivare la funzione 2”

.....

“Premere asterisco (*) per uscire”

“Premere cancelletto (#) per riagganciare”

I numeri funzioni del modulo VDMP3 corrispondono ai tasti utilità della Digiplex EVO secondo la seguente tabella:

Funzione VDMP3	Tasto utilità EVO	Funzione VDMP3	Tasto utilità EVO
Funzione 1 ON	Tasto utilità 1	Funzione 5 ON	Tasto utilità 9
Funzione 1 OFF	Tasto utilità 2	Funzione 5 OFF	Tasto utilità 10
Funzione 2 ON	Tasto utilità 3	Funzione 6 ON	Tasto utilità 11
Funzione 2 OFF	Tasto utilità 4	Funzione 6 OFF	Tasto utilità 12
Funzione 3 ON	Tasto utilità 5	Funzione 7 ON	Tasto utilità 13
Funzione 3 OFF	Tasto utilità 6	Funzione 7 OFF	Tasto utilità 14
Funzione 4 ON	Tasto utilità 7	Funzione 8 ON	Tasto utilità 15
Funzione 4 OFF	Tasto utilità 8	Funzione 8 OFF	Tasto utilità 16

ATTENZIONE! Se il tasto utilità nella centrale Digiplex EVO è programmato temporizzato, il modulo VDMP3 non riconoscerà la disattivazione della PGM quando il tempo impostato termina. Di conseguenza il modulo VDMP3 potrebbe indicare che la PGM è ancora attivata anche quando il tempo è terminato e la PGM è già disattivata.

11.0 Prova e Manutenzione

11.1 Prova allarme furto

Per compiere questa prova sono necessarie due persone. Una persona osserva lo schermo sulla tastiera mentre l'altra persona cammina nelle aree protette e attiva le zone (ad esempio apre le porte e le finestre che sono protette, cammina sul percorso dei rivelatori di movimento e così via.). Lo schermo visualizzerà le zone aperte, ma se una zona non appare, si deve contattare l'installatore.

11.2 Prova allarme incendio

NON usare fuoco o materiale che brucia per provare la funzionalità dei dispositivi di rilevamento. L'installatore fornirà dettagli su come verificare al meglio il sistema.

11.3 Manutenzione sistema

Per l'uso normale il sistema non richiede altra manutenzione se non un controllo periodico. Si consiglia di fare sostituire la batteria dall'installatore ogni 3 anni.

11.4 Prova sistema

LCD

LED

Prima di eseguire una prova del sistema Vi consigliamo di contattare l'installatore, dato che il sistema deve essere programmato per reagire alle istruzioni della prova. Solitamente si raccomanda di eseguire la prova del sistema una volta alla settimana, ma conviene contattare l'installatore per informazioni riguardo al Vostro sistema.

Per eseguire la prova del sistema:

1. Chiamare la propria centrale di sorveglianza per avvisarli che si sta provando il sistema.
2. inserire il **[CODICE ACCESSO]**.
3. Premere il tasto **[8]**.

Il sistema verificherà tutti i suoi collegamenti e può inviare un rapporto alla centrale di sorveglianza. Se il sistema rileva un problema, il visualizzatore di guasti lo mostrerà sullo schermo (fare riferimento alla sezione 8.0 sulla pagina 19). Chiamare l'installatore per le riparazioni in caso di guasti.

12.0 Allarmi Furto e incendio

LCD

LED

12.1 Zona incendio standard

Durante un allarme incendio, la sirena emette un segnale acustico intermittente (BEEP-BEEP-BEEP) fino a quando non viene spenta o ripristinata. Se la zona è una zona incendio standard, il sistema può inviare immediatamente un avviso alla centrale di sorveglianza.

Per disinserire un falso allarme:

1. Inserire il **[CODICE ACCESSO]** sulla tastiera
2. Chiamare immediatamente la centrale di sorveglianza per avvisare del falso allarme.

ATTENZIONE! La zona incendio potrebbe ripristinarsi una volta risolto il problema. Se non si ripristina, premere e tenere premuti i tasti **[CANC]/[CLEAR] e **[INVIO]/[ENTER]** simultaneamente per due secondi.**

LCD

LED

12.2 Zona incendio ritardata

Se una zona è una zona incendio ritardata, c'è un ritardo automatico prima che il sistema contatti la centrale di sorveglianza. Fare riferimento alla figura 9 a pagina 28 per evitare rapporti superflui dovuti a falsi allarmi.

Se un allarme incendio si attiva accidentalmente:

1. Premere il tasto **[CANC]/[CLEAR]**.
2. Eliminare dall'area il problema (ad esempio rimuovere il fumo attorno al rivelatore di fumo).
3. Se il problema rimane dopo 90 secondi, l'allarme si attiverà di nuovo. Premere di nuovo **[CANC]/[CLEAR]**.
4. Il sistema ritarderà il rapporto di allerta per altri 30 secondi.

NOTA: Se non si riesce a annullare il falso allarme, il sistema invierà un avvertimento. Chiamare la centrale di sorveglianza per avvisare del falso allarme.

ATTENZIONE: La zona incendio potrebbe ripristinarsi una volta liberata dal fumo. Se non succede, premere e tenere premuti simultaneamente i tasti **[CANC]/[CLEAR] e **[INVIO]/[ENTER]** per due secondi o avvertite l'installatore.**

12.3 Consigli riguardo sicurezza incendio

Come prepararsi per un eventuale incendio a casa o sul lavoro

- Ricordare a tutti che la prima cosa da fare è fuggire per poi chiamare aiuto.
- Preparare un piano di fuga per incendio e designare un luogo di ritrovo all'esterno.
- Esercitarsi regolarmente a seguire questo piano.
- Programmare due uscite da ogni stanza, se possibile.
- Esercitarsi a uscire a occhi chiusi.
- Avvertire tutti che non devono stare in piedi in caso d'incendio, ma muoversi sempre sotto il fumo tenendo la bocca coperta.
- Avvisare tutti che non devono mai ritornare nell'edificio in fiamme per nessun motivo; potrebbe costare a loro la vita.
- Controllare regolarmente il sistema antincendio. Gli allarmi antincendio funzionanti possono aumentare drasticamente la sopravvivenza durante un incendio.

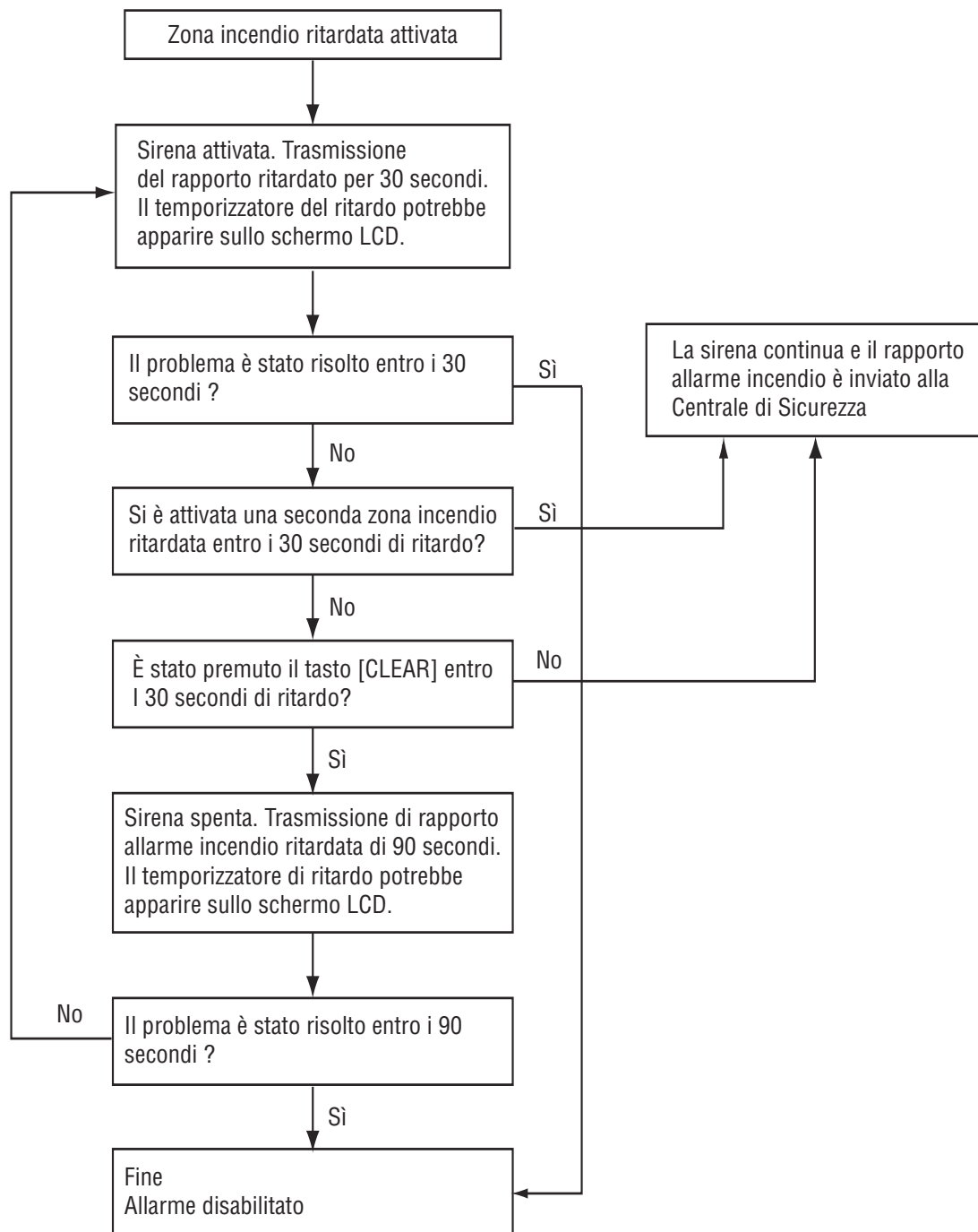


Figure 9: Zona incendio ritardata

12.4 Minimizzare i rischi d'incendio in ambienti domestici

Come si possono evitare le tre cause principali di incendi domestici

- Non lasciare mai sul fuoco cibo incustodito. E' una delle principali cause di incendio. Gli incendi in cucina sono spesso causati da fornelli incustoditi e errori umani, più che da guasti meccanici.
- Fare attenzione quando si fuma. Fumare distrattamente è la causa principale di incendi fatali. I rivelatori di fumo, i rivestimento a prova di incendio e il mobilio imbottito sono deterrenti significativi agli incendi.
- Eseguire una manutenzione regolare al sistema di riscaldamento. Sistemi di riscaldamento difettosi sono la seconda causa di incendi domestici.

12.5 Sistema antincendio in abitazioni

Gli incendi domestici sono particolarmente pericolosi durante la notte. Il fuoco produce fumo e gas velenosi che possono sopraffare gli occupanti che dormono. Per avvisare in caso di incendio, installare rivelatori di fumo sulla parte esterna di ogni area notte in immediata prossimità delle camere da letto e su ogni piano aggiuntivo dove vive una parte della famiglia, incluso il seminterrato.

12.6 Allarme Furto

Se il sistema inserito è violato, i dispositivi di allarme furto del sistema si attiveranno. La reazione varierà in base al tipo di tastiera usata. Se la tastiera è in modalità normale:

- La spia di stato (🔴) potrebbe lampeggiare rosso
- Sullo schermo LCD apparirà **“in allarme”**
- la sirena potrebbe attivarsi
- La tastiera potrebbe emettere un segnale acustico.

Attenzione! In caso di allarme furto, lasciare l’edificio e chiamare la polizia da un luogo sicuro.

Appendice 1: Caratteri Speciali Ebraici

Fare riferimento alle tabelle successive quando si programmano le etichette utente della tastiera LCD ebraica. Invece di usare la tabella 2 a pagina 10 e la tabella 3 a pagina 11, usare le tabelle 5 e 6 qui sotto. Per informazione riguardo la programmazione di etichette utente, fare riferimento alla sezione 6.4 a pagina 10.

Tabella 5: Assegnazione lettere per la tastiera ebraica

Chiave	Premere il tasto 1 volta	Premere il tasto 2 volte	Premere il tasto 3 volte
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	ך	כ
[5]	ל	ם	מ
[6]	ן	נ	ס
[7]	ע	ף	פ
[8]	ץ	צ	ק
[9]	ר	ש	ת

Tabella 6: Catalogo di Caratteri Speciali Ebraici

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	0	Й	P	у	p			א	נ		
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q			כ	ס		
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r			ג	ע		
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s			ד	ף		
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
Φ	4	D	T	d	t			ה	פ		
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u			ו	ץ		
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v			ז	צ		
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w			ח	ק		
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x			ט	ך		
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y			י	ש		
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z			ך	ת		
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+		K	Ш	k	И			כ			
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	Π	l				ל			
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	Ж	m				ם			
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
•	>	N	^	n	→			מ			
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	Д	O	ш	o	←			ו			

Appendice 2: Caratteri Speciali Russi

Fare riferimento alle seguenti tabelle quando si programmano le etichette utente di una tastiera LCD russa. Al posto di usare la tabella 2 a pagina 10 e la tabella 3 a pagina 11, usare le tabelle 7 e 8 qui sotto. Fare riferimento alla sezione 6.4 a pagina 10 per informazione riguardo alla programmazione di etichette utente.

Tabella 7: Assegnazione di lettere per tastiera russa

Tasto	Premere il tasto 1 volta	Premere il tasto 2 volte	Premere il tasto 3 volte	Premere il tasto 4 volte
[1]	А	Б	В	Г
[2]	Д	Е	Ё	Ж
[3]	З	И	Й	К
[4]	Л	М	Н	О
[5]	П	Р	С	Т
[6]	У	Ф	Х	Ц
[7]	Ч	Ш	Щ	Ъ
[8]	Ы	Ь	Э	Ю
[9]	Я			

Tabella8: Catalogo di caratteri speciali russi

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
	0	Ð	Р	`	р			Б	Ю	Ч		Д	1/4
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
!	1	А	Q	а	q			Г	Я	Ш		Ц	1/3
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
"	2	В	Р	в	г			Ё	б	ь		Щ	1/2
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
#	3	С	С	с	с			Ж	В	Ы	!!	Л	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
\$	4	Д	Т	д	т			З	Г	ь		Ф	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
%	5	Е	U	е	u			И	ё	э		Ц	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
&	6	Ф	В	ф	в			Й	ж	ю		Щ	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
'	7	Г	W	г	w			Л	з	я		'	
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
(	8	Н	Х	н	х			П	и	«		..	
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
)	9	І	У	і	у			У	й	»	↑	~	
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
*	:	Ј	З	ј	з			Ф	к	„	↓	é	
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
+	;	К	[	к	10			Ч	л	“		Ç	
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
,	<	Л	ç	l	12			Ш	М			ij	
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
-	=	М	]	m	15			Ъ	п	¿		☀	§
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
.	>	Н	^	n	←			Ы	п	f			¶
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
/	?	О	_	о				Э	т	£	■	○	

Appendice 3: Caratteri Speciali Greci

Fare riferimento alle seguenti tabelle quando si programmano le etichette utente di una tastiera LCD greca. Al posto di usare la tabella 2 a pagina 10 e la tabella 3 a pagina 11, usare le tabelle 9 e 10 qui sotto. Fare riferimento alla sezione 6.4 a pagina 10 per informazione riguardo alla programmazione di etichette utente.

Tabella 9: Assegnazione di lettere per la tastiera greca

Tasto	Premere il tasto 1 volta	Premere il tasto 2 volte	Premere il tasto 3 volte
[1]	A	B	Γ
[2]	Δ	E	Z
[3]	H	Θ	I
[4]	K	Λ	M
[5]	N		O
[6]	Π	P	Σ
[7]	T	Υ	Φ
[8]	X	Ψ	Ω

Tabella10: Catalogo di caratteri speciali greci

016 ±	032	048 0	064 @	080 P	096	112 p	128 Ç	144 É	160 á	176	192 Û	208 ‰	224 b	240 t
017 ½	033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129 ü	145 æ	161 í	177 "	193 ?	209 †	225 g	241 u
018	034 ð	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130 é	146 Æ	162 ó	178 °	194 •	210 §	226 d	242 c
019	035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131 â	147 ô	163 ú	179 è	195	211 ¶	227 e	243 y
020 Ê	036 \$	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132 ä	148 ö	164 ç	180 ´	196 ø	212 G	228 z	244 w
021 Ó	037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133 à	149 ò	165 £	181 ½	197 ı	213	229 h	245 q
022 „	038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134 â	150 û	166 ¥	182 ¼	198 Ø	214 Q	230 q	246 u
023 □	039 ´	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135 ç	151 ù	167 P _t	183 x	199 Æ	215 L	231 i	247 t
024	040 (	056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136 ê	152 ÿ	168 ¶	184 ÷	200 "	216	232 k	248 R
025	041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137 ë	153 Ï	169 î	185 £	201 È	217 P	233 l	249
026 ª	042 *	058 :	074 J	090 Z	106 j	122 z	138 è	154 Û	170 Â	186 Š	202 □	218 S	234 m	250 F
027 Ú	043 +	059 ;	075 K	091 [	107 k	123 {	139 ĩ	155 ñ	171 ã	187 «	203 İ	219 °	235 n	251
028 =	044 ,	060 <	076 L	092 \ /	108 l	124 	140 î	156 Ñ	172 Ô	188 »	204 °	220 F	236 x	252 ò
029 ~	045 -	061 =	077 M	093]	109 m	125 }	141 ì	157 a	173 õ	189 ¼	205 •	221 Y	237 p	253
030 2	046 .	062 >	078 N	094 ^	110 n	126 ~	142 Ä	158 o	174 Ø	190 ÷	206 ®	222 W	238 r	254
031 3	047 /	063 ?	079 O	095 -	111 o	127 D	143 Å	159 ı	175 ø	191 -	207 ©	223 a	239 s	255

Dichiarazione di conformità:

La dias s.r.l., Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara le centrali serie Digiplex EVO sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/EEC
- R&TTE 1999/5/EC
- 72/73/EEC per LV emendamento 93/68/EEC

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

TBR-21:1998

EN 55022:1998 classe B + A1:2000 & A2:2003

EN 50130-4:1995 + A1:1998 & A2:2003

EN 60950:1 edizione – A11 2004



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza



Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it
