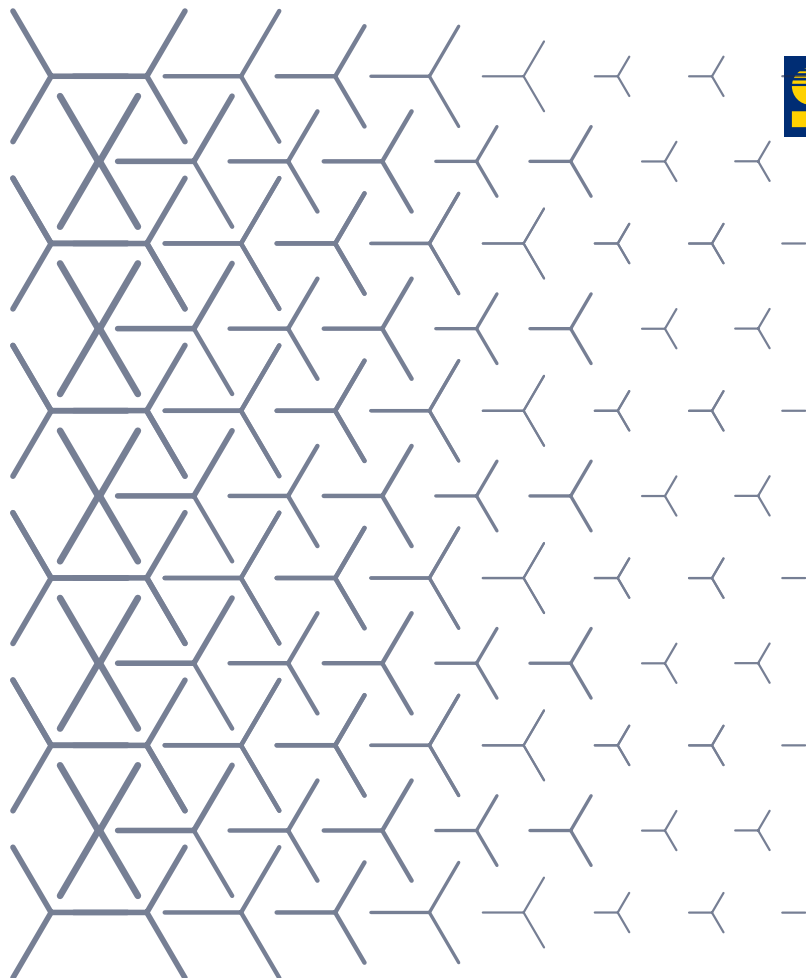




**IC-464**  
**IC-488**

**MANUALE UTENTE**



Scarica su  
**App Store**



DISPONIBILE SU  
**Google Play**

**CE**  
23491.8

# Sommario

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Generalità</b>                                           | <b>4</b>  |
| 1.1. Generalità                                                | 4         |
| 1.2. Funzione del manuale                                      | 4         |
| 1.3. Termini convenzionali utilizzati nel manuale              | 4         |
| 1.4. Definizioni e abbreviazioni                               | 4         |
| <b>2. Cos'è il sistema antintrusione ICON</b>                  | <b>5</b>  |
| 2.1. Dichiarazione di Conformità UE semplificata               | 5         |
| 2.2. ICON centrale di allarme ibrida wireless e filare         | 6         |
| 2.3. Organi di comando                                         | 6         |
| 2.3.1. Tastiere                                                | 6         |
| 2.3.2. Chiavi elettroniche RFID                                | 7         |
| 2.3.3. Lettori di chiavi elettroniche RFID (TAG o CARD)        | 7         |
| 2.3.4. Radiocomandi                                            | 7         |
| 2.3.5. App SICEP                                               | 7         |
| <b>3. Funzionamento Impianto di allarme</b>                    | <b>8</b>  |
| 3.1. Accessi                                                   | 8         |
| 3.2. Inserimento Totale, Perimetrale, Notte                    | 8         |
| 3.3. Inserimento / Disinserimento: zone immediate - ritardate  | 8         |
| 3.3.1. Esclusione zone                                         | 9         |
| 3.3.2. Disabilitazione zone                                    | 10        |
| 3.3.3. Funzione Auto inserimento Aree                          | 10        |
| 3.3.4. Programmatore orario                                    | 10        |
| 3.3.5. Scenari                                                 | 10        |
| <b>4. Comunicatore telefonico</b>                              | <b>10</b> |
| <b>5. Utilizzo degli organi di comando</b>                     | <b>11</b> |
| 5.1. Tastiera LCD Mod. BT-KPX                                  | 11        |
| 5.1.1. Descrizione segnalazioni visive                         | 11        |
| 5.1.2. Descrizione Tasti                                       | 12        |
| 5.1.3. Inserire e disinserire l'impianto di allarme            | 12        |
| 5.1.4. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido) | 13        |
| 5.1.5. Disinserimento rapido dell'impianto                     | 14        |
| 5.1.6. Disinserire sotto coercizione                           | 14        |
| 5.1.7. Visualizzare le zone aperte (in allarme)                | 14        |
| 5.1.8. Cancellare la memoria allarme                           | 15        |
| 5.1.9. Visualizzare le anomalie (Richiesta assistenza)         | 15        |
| 5.1.10. Storico eventi                                         | 16        |
| 5.1.11. Modificare il proprio codice d'accesso                 | 17        |
| 5.1.12. Abilitare e disabilitare Utenti, Zone e Dispositivi    | 17        |
| 5.1.13. Eseguire un test sull'impianto                         | 18        |
| 5.1.14. Esecuzione scenari                                     | 19        |

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.2. Tastiera radio Mod. BT-KPXW</b>                                    | <b>20</b> |
| 5.2.1. Descrizione icone e spie luminose                                   | 20        |
| 5.2.2. Descrizione Tasti                                                   | 20        |
| 5.2.3. Inserire e disinserire l'impianto di allarme                        | 21        |
| 5.2.4. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)             | 22        |
| 5.2.5. Disinserimento rapido dell'impianto                                 | 22        |
| 5.2.6. Disinserire sotto coercizione                                       | 22        |
| 5.2.7. Modifica del codice dell'utente                                     | 23        |
| 5.2.8. Esecuzione scenari                                                  | 23        |
| <b>5.3. Tastiera LCD Mod. BT-SKB / BT-SKW</b>                              | <b>24</b> |
| 5.3.1. Informazioni utente presenti sul display:                           | 24        |
| 5.3.2. Descrizione simboli                                                 | 25        |
| 5.3.3. Descrizione icone e spie luminose                                   | 25        |
| 5.3.4. Descrizione Tasti                                                   | 26        |
| 5.3.5. Inserire e disinserire l'impianto di allarme                        | 27        |
| 5.3.6. Disinserire sotto coercizione                                       | 28        |
| 5.3.7. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)             | 28        |
| 5.3.8. Visualizzare le zone aperte (in allarme)                            | 28        |
| 5.3.9. Cancellare la memoria allarme                                       | 29        |
| 5.3.10. Inviare una richiesta di aiuto (Incendio, Panico, Soccorso medico) | 30        |
| 5.3.11. Disabilitare manualmente una zona / dispositivo                    | 30        |
| 5.3.12. Visualizzare le anomalie (Richiesta assistenza)                    | 31        |
| 5.3.13. Rimettere la data e l'ora                                          | 32        |
| 5.3.14. Modificare il proprio codice d'accesso                             | 32        |
| 5.3.15. Eseguire un test sull'impianto                                     | 33        |
| <b>5.4. Lettori per chiavi elettroniche mod. BT-PRX / BT-PRW</b>           | <b>34</b> |
| 5.4.1. Spie luminose                                                       | 34        |
| 5.4.2. Pulsanti touch                                                      | 35        |
| 5.4.3. Barra luminosa                                                      | 35        |
| 5.4.4. Utilizzo del lettore BT-PRX / BT-PRW                                | 35        |
| <b>5.5. Radiocomando mod. BT- KT</b>                                       | <b>36</b> |
| 5.5.1. Descrizione dei pulsanti e segnalazioni                             | 36        |
| 5.5.2. Descrizioni delle segnalazioni luminose                             | 37        |
| 5.5.3. Utilizzo del Radiocomando                                           | 37        |
| <b>6. App SICEP</b>                                                        | <b>39</b> |
| 6.5.1. Login                                                               | 39        |
| <b>6.1. Utilizzo App SICEP</b>                                             | <b>40</b> |
| 6.1.1. Pagina principale HOME                                              | 41        |
| 6.1.2. Inserimento e Disinserimento impianto                               | 42        |
| 6.1.3. Pagina Comandi                                                      | 42        |
| 6.1.4. Pagina Media                                                        | 43        |
| 6.1.5. Pagina Attività                                                     | 43        |
| 6.1.6. Pagina Impostazioni Centralina                                      | 44        |
| 6.1.7. Pagina GSM                                                          | 45        |
| 6.1.8. Pagina Zone e Dispositivi                                           | 45        |

# 1. Generalità

## 1.1. Generalità

Si invita prima di tutto a leggere attentamente le Informazioni sulla Sicurezza che sono state fornite in formato cartaceo a corredo del prodotto al momento della vendita. Sicep declina ogni responsabilità in caso di non osservanza delle Informazioni sulla Sicurezza presenti sul prodotto.

## 1.2. Funzione del manuale



Il prodotto ed il presente manuale devono essere esaminati prima di effettuare qualsiasi operazione. Le informazioni contenute in questo manuale sostituiscono quanto precedentemente pubblicato. Sicep si riserva il diritto di modificare e di effettuare miglioramenti sul prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in alcuna forma senza permesso scritta di Sicep.

## 1.3. Termini convenzionali utilizzati nel manuale

| Termine            | Descrizione                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ESEMPIO</b>     | Riporta un caso particolare utile a chiarire ulteriormente il concetto                                                                                              |
| <b>NOTA.</b>       | Riporta delle considerazioni aggiuntive utili a chiarire ulteriormente il particolare argomento                                                                     |
| <b>ATTENZIONE!</b> | Identifica una situazione da gestire con attenzione; eseguire attentamente le istruzioni in quanto si potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento dell'apparato |

## 1.4. Definizioni e abbreviazioni

| Definizione                                                                         | Descrizione                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Area o Partizione</b>                                                            | Si intende il termine tecnico relativo alla centralina che indica un raggruppamento di zone filari o dispositivi radio                                                                                                                  |
| <b>Centrale Operativa</b>                                                           | Luogo dove vengono raccolte tutte le segnalazioni inviate dalla centralina d'allarme; vi si trovano speciali apparecchiature gestite da personale specializzato.                                                                        |
| <b>Centralina</b>                                                                   | Si riferisce alla centrale di allarme ICON.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Default</b>                                                                      | Indica il valore che hanno i parametri nella configurazione di fabbrica.                                                                                                                                                                |
| <b>Evento</b>                                                                       | Qualsiasi variazione di uno degli stati logici interni o esterni alla centralina; esso può provocare un'azione locale (es. attivazione della sirena) e/o generare un allarme o un ripristino che può essere trasmesso dal comunicatore. |
|  | MvsNET: Sistema realizzato da Sicep per la gestione degli allarmi in Centrale Operativa.                                                                                                                                                |
| <b>Zona o Ingresso</b>                                                              | Indica un morsetto di ingresso per il collegamento a un sensore                                                                                                                                                                         |
| <b>Dispositivo</b>                                                                  | Un sensore o un dispositivo wireless connesso alla centrale d'allarme.                                                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BiTech: Protocollo proprietario di comunicazione radio bidirezionale fra la centralina ed i dispositivi wireless  |
|  | Vtech: Protocollo proprietario di comunicazione radio bidirezionale per l'invio delle immagini di video-verifica. |
|  | App SICEP: Applicazione per smartphone o tablet per sistemi operativi Android e iOS                               |
| <b>TAG e CARD</b>                                                                 | Dispositivo portatile con tecnologia RFID in dotazione all'utente per la gestione del sistema di allarme          |

## 2. Cos'è il sistema antintrusione ICON

ICON è un sofisticato sistema di sicurezza che garantisce una protezione totale della proprietà. Il sistema ICON si compone di una centrale antifurto con interfaccia wireless e possibilità di video-verifica integrata su richiesta o allarme.

La video-verifica permette di inviare i fotogrammi dell'evento direttamente sul cellulare dell'utente oppure in Centrale Operativa di monitoraggio consentendo di verificare la situazione ed autorizzare l'invio della pattuglia e/o delle forze dell'ordine. Attraverso i suoi organi di comando e la App SICEP è possibile gestire il sistema ICON in maniera semplice, efficace e funzionale. ICON può comunicare informazione alle Centrali Operative degli Istituti di Vigilanza o agli utenti privati, attraverso vari canali di comunicazione ed in varie modalità: IP, 4G/LTE, notifiche a mezzo Cloud, e-mail, SMS.

### 2.1. Dichiarazione di Conformità UE semplificata



Sicep S.r.l. dichiara che i tipi di apparecchiatura radio IC-464 e IC-488, Centralina di allarme wireless 868MHz, sono conformi alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.sicep.it](http://www.sicep.it)

## 2.2. ICON centrale di allarme ibrida wireless e filare

|                              | IC-464                                                                                                                                | IC-488                                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Aree indipendenti:</b>    |                                                                                                                                       | 4                                         |
| <b>Zone filari</b>           | 4 espandibili a 20 su BUS485<br>Fino a 16 zone filari utilizzando espansioni radio BT-ER2<br>Fino a 80 zone filari utilizzando BT-CMX | 12 espandibili a 44 su BUS485             |
| <b>Uscite</b>                | 4 espandibili a 20<br>Ulteriori 16 uscite a relè utilizzando espansioni radio BT-ER2                                                  | 12 espandibili a 44                       |
| <b>Controllo motori</b>      |                                                                                                                                       | 8                                         |
| <b>Dispositivi radio</b>     |                                                                                                                                       | 40 + 4 REP                                |
| <b>Tastiere filari</b>       |                                                                                                                                       | 4                                         |
| <b>Lettori chiave</b>        |                                                                                                                                       | 4                                         |
| <b>Lettori di prossimità</b> |                                                                                                                                       | 4                                         |
| <b>Utenti</b>                |                                                                                                                                       | 32 + 2 speciali (Installatore, Vigilanza) |
| <b>Telecomandi</b>           |                                                                                                                                       | 32                                        |
| <b>Sirene radio</b>          |                                                                                                                                       | 2                                         |
| <b>Storico eventi</b>        |                                                                                                                                       | 1024 eventi                               |
| <b>Programmatore</b>         | 4 programmi settimanali per gestione inserimenti impianto, attivazione comandi, abilitazione Utenti.                                  |                                           |
| <b>Protezioni</b>            | Test dinamico della batteria, controllo continuo sulla presenza alimentazione di rete, su Antiapertura e Antirimozione                |                                           |
| <b>Gestione</b>              |                                                                                                                                       | App SICEP (Android, iOS)                  |
| <b>Comunicatore</b>          | Digitale (LTE/ GPRS), interfaccia di rete LAN, interfaccia Wi-Fi (opzionale)                                                          |                                           |
| <b>Invio segnalazioni</b>    | Protocollo digitale Contact-ID, Fonia audio, SMS, e-mail e notifiche push su App                                                      |                                           |

## 2.3. Organi di comando

### 2.3.1. Tastiere

Le tastiere, siano esse filare o wireless, sono uno dei principali organi di comando della centrale con cui è possibile:

- Inserire / disinserire le Aree dell'impianto.
- Eseguire gli scenari programmati.
- Escludere manualmente le zone / dispositivi in avaria.
- Effettuare chiamate d'emergenza (Incendio, Panico, Soccorso) mediante la pressione di un tasto.
- Eseguire il test dei sensori.
- Mettere l'impianto nella modalità Manutenzione (mediante la password speciale Installatore).

### 2.3.2. Chiavi elettroniche RFID

Il sistema è predisposto per l'utilizzo di chiavi elettroniche RFID di prossimità disponibili in due formati: TAG e CARD.

Le chiavi fungono da sostituto dell'inserimento della password di riconoscimento dell'utente. Consentono quindi, in abbinamento ai lettori compatibili, l'inserimento/disinserimento di una o più aree specifiche dell'impianto.

### 2.3.3. Lettori di chiavi elettroniche RFID (TAG o CARD)

Questi apparati consentono l'accesso alla gestione dell'impianto semplicemente avvicinando le chiavi elettroniche RFID di prossimità al lettore stesso; sono in grado di gestire tutte le funzioni di inserimento/disinserimento totale o perimetrale dell'area/e di competenza associata alla chiave.

### 2.3.4. Radiocomandi

I radiocomandi si comportano come le chiavi elettroniche: è possibile conoscere lo stato di una specifica area programmata e/o modificarne lo stato. Inoltre consentono l'invio della trasmissione di uno o più allarmi programmabili (es. Panico), l'attivazione di eventi programmabili, fumogeni o scenari.

Ogni radiocomando può essere registrato su di un massimo di 4 impianti di allarme diversi (abitazione principale, negozio o attività, casa vacanze ecc.). Il riconoscimento dell'impianto avviene in modo automatico.

La retroilluminazione sui tasti e il buzzer di segnalazione acustica, consentono un facile utilizzo anche in ambienti con scarsa luminosità.

### 2.3.5. App SICEP

Applicazione per sistemi operativi Android o iOS che permette di gestire con la massima facilità e sicurezza il proprio impianto di allarme da remoto.

L'interfaccia grafica ad icone consente un facile utilizzo permettendo di visionare lo stato completo del sistema di allarme (memorie di allarme, anomalie, storico eventi, ecc.) e di posizionare ogni area di competenza nello stato desiderato.

## 3. Funzionamento Impianto di allarme

### 3.1. Accessi

Ogni utente, per avere accesso al sistema di allarme, deve possedere almeno uno di questi possibili riconoscimenti:

- Una password a 5 cifre per le operazioni da tastiera
- Una chiave elettronica RFID (TAG o CARD)
- Un radiocomando
- Un account (Username e Password) per il collegamento da remoto tramite App SICEP

La password per la tastiera e l'account da remoto possono consentire di compiere le operazioni su più aree singolarmente (aree di competenza), mentre la chiave o il radiocomando possono agire solo su un'area o su un Gruppo di aree (in quest'ultimo caso sempre e solo sull'intero gruppo).

### 3.2. Inserimento Totale, Perimetrale, Notte

Ciascuna area dell'impianto ha due modalità di inserimento: Totale o Perimetrale / Notte.

|                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inserimento Totale      |  | In questa modalità di inserimento tutte le zone o dispositivi appartenenti all'area sono attivi. Questo tipo di inserimento è quello che si effettua generalmente quando si esce dall'abitazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inserimento Perimetrale |  | In questa modalità di inserimento sono attive solo le zone o dispositivi Perimetrali. Questo tipo di inserimento consente di muoversi all'interno dell'abitazione mantenendo l'impianto attivo, ed è l'inserimento che si effettua per esempio durante la notte. In fase di configurazione l'installatore definisce se ciascuna zona è di tipo Perimetrale o Interna. Tipicamente i sensori posti sulle porte e sulle finestre sono di tipo perimetrale, mentre i volumetrici (es. sensori infrarossi) sono interni; chiedete al vostro installatore (o stabilite insieme a lui) come devono essere programmate tutte le zone del vostro impianto di allarme. L'inserimento Notte differisce dall'inserimento Perimetrale in quanto non attiva i tempi di Ingresso e Uscita. Le operazioni di Inserimento e Disinserimento sono sempre immediate. |

### 3.3. Inserimento / Disinserimento: zone immediate - ritardate

Per inserire / disinserire l'impianto è necessario agire su un organo di comando quale tastiera, chiave elettronica, radiocomando o APP. Il caso più semplice è quando l'organo di comando è all'esterno dell'abitazione.

Se invece si trova all'interno, probabilmente sarà necessario allarmare una o più zone nelle fasi di inserimento / disinserimento. Per compiere le operazioni senza generare tutte le volte un allarme, queste zone devono essere impostate come **ritardate**.

#### ESEMPIO:

La tastiera è installata all'interno dell'abitazione, per esempio nel corridoio ed è presente un contatto magnetico sulla porta di ingresso.

- Una volta inserito l'impianto di allarme dalla tastiera, la porta deve essere aperta per uscire dall'abitazione (fase di **"tempo d'uscita"**).
- Quando si rientra in casa, prima di disinserire l'impianto la porta viene nuovamente aperta (fase di **"tempo d'ingresso"**).

- Durante questi due tempi l'impianto agisce così:
- **Tempo d'uscita:** solo i sensori ritardati sono ignorati fino allo scadere di questo tempo (non sono attivi).
  - **Tempo d'ingresso:** solo gli allarmi dei sensori ritardati sono memorizzati e generano l'allarme allo scadere di questo tempo se l'area non viene precedentemente disinserita.

In questo modo chi è autorizzato all'accesso può svolgere tutte le operazioni senza generare allarmi. Questi due tempi sono programmati dall'installatore ed hanno una durata sufficiente a permettere di raggiungere l'organo di comando ed effettuare l'operazione di disinserimento nel caso di **Tempo d'ingresso** o raggiungere la porta di uscita nel caso di **Tempo d'uscita**.

3.3.1. Esclusione zone

Ci sono situazioni in cui è necessario poter escludere una zona o un dispositivo che si trova in allarme quando si va ad inserire l'impianto.

ESEMPIO:

- Un sensore guasto è rimasto permanentemente in allarme e si vuole comunque inserire l'impianto, in attesa della sostituzione del sensore;
- Si desidera, d'estate, inserire l'impianto lasciando volutamente una finestra aperta che è protetta da un contatto (zona Perimetrale).

Quando si esegue un inserimento con una o più zone o dispositivi in allarme si parla di **Inserimento Forzato**.

Al primo tentativo di inserimento il sistema notificherà che sono presenti una o più zone in allarme; a quel punto per poter terminare l'operazione, si dovrà eseguire nuovamente la procedura di Inserimento o premere sul pulsante Forzare.

In base a come è stata configurata la zona o il dispositivo, avremo le seguenti reazioni del sistema:

| Configurazione                                  | Reazione Sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zona / dispositivo non escludibile</b>       | La zona o dispositivo non viene mai escluso e viene sempre negato l'inserimento.<br>L'inserimento è permesso solo se la zona o dispositivo viene riportata a riposo.<br>In questo caso, viene obbligato l'utente a risolvere il problema prima di inserire l'impianto di allarme (ad esempio chiudere le porte o finestre). |
| <b>Zona / dispositivo escludibile (Singolo)</b> | La zona / dispositivo viene sempre escluso.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zona / dispositivo escludibile (Auto)</b>    | Forzando l'inserimento, la zona o il dispositivo viene escluso e l'area viene inserita. Nel momento in cui la zona o il dispositivo torna a riposo, automaticamente verrà di nuovo incluso nel sistema.                                                                                                                     |
| <b>Zona / dispositivo ritardato</b>             | La zona non può essere esclusa e non viene segnalato il suo eventuale stato di allarme. È tassativo però il suo ripristino entro la fine del tempo d'uscita (ad esempio la porta di ingresso abitazione).                                                                                                                   |

### 3.3.2. Disabilitazione zone

L'esclusione manuale di una zona o dispositivo (disabilitazione) è un'operazione che può essere effettuata sia da tastiera che da App SICEP con la quale si rende una zona o dispositivo **permanentemente** non attivo. Una zona o dispositivo disabilitato può essere reso di nuovo attivo solo mediante l'operazione inversa.

Questo può risultare utile per esempio, per disattivare un sensore che genera continuamente falsi allarmi in attesa della sua sostituzione.

La disabilitazione può essere effettuata da qualsiasi utente; ciascuno di essi può disabilitare solo le zone o dispositivi appartenenti alle aree di impianto di propria competenza.

### 3.3.3. Funzione Auto inserimento Aree

La Centralina ICON dispone di una funzione che può consentire il reinserimento automatico di ciascuna area trascorso un tempo programmato a partire dal disinserimento. Questa funzione viene normalmente attivata quando si deve mantenere un'area di sicurezza sempre attiva. Per accedere all'area si potrà effettuare l'operazione di disinserimento, ma il successivo inserimento, se dimenticato, avviene in modo automatico.

### 3.3.4. Programmatore orario

La centralina dispone di un programmatore orario estremamente flessibile che consente di configurare in maniera rapida i giorni di un intero anno. Per mezzo di questo programmatore è possibile:

- Inserire / disinserire una o più aree
- Attivare / disattivare uscite (esempio: accensione di luci)
- Abilitare / disabilitare gli utenti per l'accesso alle aree protette
- Aprire / chiudere tapparelle, tende o cancelli automatici (controllo motori)

### 3.3.5. Scenari

Gli scenari sono una serie di operazioni quali Inserimento / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema. Sono eseguiti semplicemente premendo un pulsante.

Esempi:

- È possibile inserire una determinata area e, dopo un tempo di attesa, attivare una o più uscite tramite un evento programmabile che invia anche una notifica sull'App.
- Eseguire un evento programmabile che attiva i motori delle tapparelle per chiuderle e, dopo un'attesa programmata, inserisce l'area

Gli scenari devono essere creati in fase di programmazione dall'installatore.

Una volta creato uno scenario è azionabile da tastiera, da radiocomando o da App SICEP.

## 4. Comunicatore telefonico

La centrale ICON dispone di un comunicatore telefonico e di una sintesi vocale. Questo significa che può fare telefonate per trasmettere segnalazioni di allarme o altri eventi e trasmettere un messaggio vocale. Questa comunicazione, al contrario delle notifiche push sull'App SICEP o degli SMS, permette di confermare la ricezione della telefonata.

Ogni telefonata ha una durata di circa 30 secondi entro la quale dovrà essere inviato uno dei seguenti comandi:

| Operazione Utente                                   | Reazione Sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nessuna risposta o<br>Chiusura della<br>telefonata. | La centrale dopo circa 30 secondi, tenta di chiamare il numero di telefono successivo programmato.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0                                                   | Premendo questo tasto, la centrale chiude la telefonata e la registra come confermata. Vengono interrotte tutte le successive comunicazioni. Questa situazione non ferma le altre segnalazioni impostate come sirene, attivazione di comandi, accensione di faretti...                                                                                                                     |
| *                                                   | Premendo questo tasto, la centrale chiude la telefonata e la registra come confermata. A differenza del precedente, <b>NON vengono interrotte le successive comunicazioni</b> . La centrale chiama il numero di telefono successivo nella lista dei destinatari. Questa situazione non ferma le altre segnalazioni impostate come sirene, attivazione di comandi, accensione di faretti... |

5. Utilizzo degli organi di comando

5.1. Tastiera LCD Mod. BT-KPX



Le centrali ICON possono essere collegate a tastiere con display OLED via bus per la gestione dell'impianto. Da queste tastiere è possibile:

- Inserire / disinserire le Aree dell'impianto
- Disabilitare le zone e dispositivi.
- Attivare gli scenari.
- Visionare lo storico delle operazioni ed eventi.
- Eseguire il test delle sirene dei sensori e del comunicatore.
- Mettere l'impianto nella modalità Manutenzione (mediante password Installatore).

La tastiera dispone di lettore RFID per l'uso di BT-TAG, BT-TAGX o BT-CARD come strumento di riconoscimento dell'utente.

5.1.1. Descrizione segnalazioni visive

La tastiera è provvista di led posti sul retro utilizzati per segnalazioni visive:

| Colore Led                                                                                                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Rosso</b><br><b>Lampeggio lento</b>  | Il lampeggio lento di colore rosso dei led sul retro indica che almeno un'area <b>tra quelle visibili da questa tastiera</b> è inserita in modo Totale o Perimetrale. <i>È visibile solamente se in fase di programmazione il parametro "Disattivare le notifiche visive secondo i requisiti EN50131" è disattivato.</i> |
| <br><b>Rosso</b><br><b>Lampeggio veloce</b> | Il lampeggio veloce di colore rosso dei led sul retro indica che è presente una memoria allarme. <i>È visibile solamente se in fase di programmazione il parametro "Disattivare le notifiche visive secondo i requisiti EN50131" è disattivato.</i>                                                                      |
| <br><b>Verde</b>                            | Insieme ad un doppio beep acuto i led sul retro indicano che il codice inserito o il TAG è stato riconosciuto.                                                                                                                                                                                                           |
| <br><b>Blu</b>                              | Insieme ad un beep acuto lungo, i led sul retro indicano la corretta conclusione di un comando (esecuzione scenari/cambio codice di accesso utente).                                                                                                                                                                     |
| <br><b>Rosso</b>                            | Insieme ad un beep grave lungo, i led sul retro indicano che il codice inserito/TAG non sono riconosciuti/errati oppure un errore nell'esecuzione del comando.                                                                                                                                                           |

5.1.2. Descrizione Tasti

| Pulsante                                                                          | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>In fase di programmazione, permette di confermare i nuovi parametri digitati e di accedere alle sotto pagine</li></ul>                                                                                                                                            |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Permettono lo scorrimento delle voci del menù o lo scorrimento del cursore nelle pagine di programmazione.</li></ul>                                                                                                                                              |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Se correttamente programmato, premendo per qualche secondo uno di questi pulsanti, viene eseguito uno scenario.</li></ul>                                                                                                                                         |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Inserisce in modo Totale l'area selezionata dopo aver digitato la password.</li><li>Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Totale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).</li></ul>                                                 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Inserisce in modo Perimetrale l'area selezionata dopo aver digitato la password.</li><li>Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Perimetrale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).</li></ul>                                       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Disinserisce l'area selezionata dopo aver digitato la password.</li></ul>                                                                                                                                                                                         |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Premuto, in qualsiasi momento, visualizza le zone in allarme relative alle aree visibili dalla tastiera.</li><li>Premuto dopo aver digitato la password, accede al menu di servizio.</li><li>Permette di uscire dal menù e dalle sotto pagine del menù.</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>In caso di errore, annulla il codice (o parte di esso) inserito e permette di ripetere l'operazione.</li></ul>                                                                                                                                                    |

5.1.3. Inserire e disinserire l'impianto di allarme

| Operazione Utente                                                                       | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Simbolo                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> ) o avvicinare il TAG. | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p> | 12301                                                                                |
| Per inserire le aree predefinite in modo totale, premere il tasto corrispondente.       | Viene visualizzato sul display: INSERIMENTO TOTALE. Se programmato, viene generato il segnale acustico del tempo di uscita.                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Per inserire le aree predefinite in modo perimetrale, premere il tasto corrispondente.  | Viene visualizzato sul display: INSERIMENTO PERIMETRALE. Se programmato, viene generato il segnale acustico del tempo di uscita.                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Per disinserire le aree predefinite premere il tasto corrispondente.                    | Viene visualizzato sul display: DISINSERIMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

Per selezionare una sola area o un'area diversa da quelle predefinite, prima di compiere l'operazione, premere il numero corrispondente all'area desiderata. Esempio: per selezionare l'area n.2, premere il tasto 2; poi eseguire l'operazione desiderata premendo il tasto corrispondente.



Se sono presenti delle zone **non ritardate** in allarme o anomalie del sistema, i led sul retro si accendono di **Rosso**, viene emesso un beep grave lungo e visualizzato la zona in allarme.

- Per forzare l'inserimento, premere nuovamente il tasto relativo all'operazione. Se le zone in allarme sono escludibili verranno escluse e l'impianto inserito come richiesto.
- Se la zona in allarme non è escludibile, l'inserimento viene sempre negato.

**ATTENZIONE.** *Se il codice inserito è errato, dopo 5 tentativi viene generato l'evento Password Errata e la tastiera rimane inattiva per 5 minuti; sul display compare "Fuori Servizio".*

**NOTA.** *Se ci si accorge di aver inserito un cifra errata, per annullare l'operazione attuale e inserire nuovamente il codice, premere il tasto **C**. Nel caso di inserimento di un'area ritardata, è possibile saltare il Tempo di Uscita premendo nuovamente il tasto relativo all'inserimento effettuato.*

5.1.4. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)

**NOTA.** *Funzione che deve essere abilitata in fase di programmazione.*

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Risposta tastiera | Simbolo                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenere premuto il tasto Inserimento "Totale" o Inserimento "Perimetrale" per 5 secondi. Se una o più zone / dispositivi risultano in allarme al momento dell'inserimento, vengono elencati sul display. Premendo nuovamente sul tasto, viene forzato il tipo di inserimento prescelto (solo se le zone/dispositivi sono escludibili). |                   | <br> |

5.1.5. Disinserimento rapido dell'impianto

**NOTA.** Funzione che deve essere abilitata in fase di programmazione.

Ad impianto inserito in modo Totale o Perimetrale:

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Risposta tastiera                                           | Simbolo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.                                                                                                                                                                                                                                              | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> | 12301   |
| <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.</p> <p>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p> |                                                             |         |

5.1.6. Disinserire sotto coercizione

Questa operazione disinserisce l'impianto e genera un evento di coercizione.

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Risposta tastiera                                           | Simbolo                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitare il tasto corrispondente al Disinserimento.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |   |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.                                                                                                                                                                                                                                              | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> | 12301                                                                               |
| <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.</p> <p>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p> |                                                             |                                                                                     |
| Premere nuovamente il tasto corrispondente al Disinserimento.                                                                                                                                                                                                                                                                | Viene visualizzato sul display: DISINSERIMENTO.             |  |

5.1.7. Visualizzare le zone aperte (in allarme)

| Operazione Utente                                                                    | Risposta tastiera                    | Simbolo                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitare il tasto *.                                                                 |                                      |  |
| Tramite i tasti di scorrimento, visualizzare tutte le zone / dispositivi in allarme. | <div>Zone aperte<br/>&gt;Zona1</div> |  |
| Premere il tasto C per uscire dalla visualizzazione.                                 |                                      |  |

5.1.8. Cancellare la memoria allarme

| Operazione Utente                                                                                                                   | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> ) o avvicinare il TAG.                                             | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo.</p> | 12301    |
| Digitare il tasto * per accedere al menu.                                                                                           | <div>&gt;Memoria allarme<br/>Zone aperte<br/>Rich. assistenza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | *        |
| Digitare il tasto 8 per visualizzare le cause della “ <i>Memoria Allarme</i> ”. Scorrere le varie cause con i tasti di scorrimento. | <div>Memoria allarme<br/>&gt;Area24H<br/>Area1</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ^0<br>5v |
| Digitare il tasto 8 sulla causa interessata per visualizzare il dettaglio e successivamente per cancellare la Memoria.              | <div>Memoria allarme<br/>&gt;Zona1</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (8)      |
| Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | * C      |

5.1.9. Visualizzare le anomalie (Richiesta assistenza)

Questa operazione permette di conoscere quale evento ha fatto comparire il messaggio “Richiesta Assistenza” sul display.  
La seguente procedura non cancella il messaggio “Richiesta Assistenza”; questo verrà cancellato automaticamente al ripristino della situazione anomala.

| Operazione Utente                                                                       | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> ) o avvicinare il TAG. | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo.</p> | 12301    |
| Digitare il tasto * per accedere al menu.                                               | <div>&gt;Memoria allarme<br/>Zone aperte<br/>Rich. assistenza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | *        |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce “ <i>Richiesta Assistenza</i> ”.    | <div>Memoria allarme<br/>Zone aperte<br/>&gt;Rich. assistenza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ^0<br>5v |

|                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Premere il tasto <b>8</b> per accedere al menu.                                                                                   | Viene visualizzato l'evento o la lista degli eventi che richiedono l'intervento del tecnico installatore. |  |
|                                                                                                                                   | <div>Rich. assistenza<br/>&gt;Sabotaggio Centr<br/>Sabot. disp. 485</div>                                 |                                                                                    |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata e premere il tasto <b>8</b> per eventuali informazioni aggiuntive. | <div>Sabot. Disp. 485<br/>&gt;RS485 device 1</div>                                                        |  |
| Premere il tasto <b>*</b> più volte o premere il tasto <b>C</b> per uscire dalla procedura.                                       |                                                                                                           |  |

5.1.10. Storico eventi

Lo storico eventi è l'elenco delle operazioni effettuate e degli eventi avvenuti. Possono essere visualizzati filtrando l'elenco tra **Completo**, eventi di **Sistema** o per singole **Aree**.

| Operazione Utente                                                                                                           | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> ) o avvicinare il TAG.                                     | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo.</p> | <b>12301</b>                                                                         |
| Digitare il tasto <b>*</b> per accedere al menu.                                                                            | <div>&gt;Memoria allarme<br/>Zone aperte<br/>Rich. assistenza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce <i>"Visualizza storico"</i> e premere il tasto <b>8</b> .               | <div>Zone aperte<br/>Rich. assistenza<br/>&gt;Visualizza storico</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare il filtro di visualizzazione dello storico e confermare con il tasto <b>8</b> . | <div>Storico<br/>&gt;Completo<br/>Sistema</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Scorrere l'elenco con i tasti dedicati e visualizzare i dettagli con il tasto <b>8</b> .                                    | <div>17/06/2024 12:50<br/>Furto<br/>Area1</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Premere il tasto <b>*</b> più volte o premere il tasto <b>C</b> per uscire dalla procedura.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

5.1.11. Modificare il proprio codice d'accesso

Questa operazione deve essere eseguita prima possibile per evitare accessi indesiderati con i codici di default.  
Il sistema NON può accettare come nuovo codice uno fra quelli di default anche se non in uso.  
Per esempio l'amministratore (default 12301) non può scegliere come nuovo codice 12306 che è quello dell'utente 6 di default.

| Operazione Utente                                                                                    | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> ) o avvicinare il TAG.              | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo.</p> | 12301                          |
| Digitare il tasto * per accedere al menu.                                                            | <div>&gt;Memoria allarme<br/>Zone aperte<br/>Rich. assistenza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | *                              |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce " <i>Modifica Codice</i> " e premere il tasto 8. | <div>Rich. assistenza<br/>Visualizza storico<br/>&gt;Modifica codice</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>^ 0<br/>5 v<br/>(8)</div> |
| Inserire il nuovo codice che deve essere composto da 5 cifre.                                        | <div>Inserisci codice</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Inserire nuovamente il codice per " <i>Conferma Codice</i> ".                                        | <div>Conferma codice</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| Se l'operazione è andata a buon fine, viene visualizzato il messaggio " <b>Eseguito!</b> "           | <div>Eseguito!!</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | * C                            |

5.1.12. Abilitare e disabilitate Utenti, Zone e Dispositivi

| Operazione Utente                                                                       | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> ) o avvicinare il TAG. | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo.</p> | 12301   |

|                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitare il tasto * per accedere al menu.                                                                                                                                                     | >Memoria allarme<br>Zone aperte<br>Rich. assistenza |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata tra: <ul style="list-style-type: none"><li>• Abi/Dis Utenti</li><li>• Abi/Dis zone</li><li>• Abi/Dis Disp. RF</li></ul>        | >Abi/Dis utenti<br>Abi/Dis zone<br>Abi/Dis Disp. RF | <br><br><br><br> |
| E premere il tasto 8.                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata e premere il tasto 8 per abilitare o disabilitare. L'* posto prima dell'Utente, Zona o Dispositivo, indica la disabilitazione. | Utenti<br>>Amministratore<br>*Utente2               | <br><br><br><br> |
| Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.                                                                                                                 |                                                     | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

5.1.13. Eseguire un test sull'impianto

Si raccomanda di eseguire periodicamente la verifica dell'impianto. Dal menù della tastiera possono essere eseguiti questi test:

- 1. **Test Sirena.** Attiva tutte le sirene per 5 secondi.
- 2. **Test sensori.** Tutti i sensori radio vengono attivati in modalità walk-test, si accendono i led di segnalazione e l'allarme di ciascun sensore genera una segnalazione acustica sulle tastiere. In questo modo si possono verificare singolarmente le funzionalità di tutti i sensori.
- 3. **Test comunicatore.** Viene generato un evento di "Prova Automatica" che in base alla configurazione effettuata può: inviare una comunicazione in fonia o in SMS per uno o più utenti, inviare il messaggio verso una Centrale Operativa della Vigilanza, comandare una Uscita per attivare un comunicatore esterno.

Per eseguire il test l'impianto tutte le aree devono essere disinserite.

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Risposta tastiera                              | Simbolo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.                                                                                                                                                                                                                                   | amministratore<br>Aree: 1,2,3,4<br>DISINSERITO | 12301   |
| Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo. |                                                |         |

|                                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitare il tasto * per accedere al menu.                                                 | >Memoria allarme<br>Zone aperte<br>Rich. assistenza |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Test impianto" e premere il tasto 8. | Abi/Dis zone<br>Abi/Dis disp. RF<br>>Test impianto  | <br><br><br><br> |

Scegliere fra le voci  
"Test sirena",  
"Test sensori",  
"Test comunicatore"  
e premere il tasto **8**.

>Test sirena  
Test sensori  
Test comunicatore

^ 0  
5 v  
8

Premere il tasto **\*** più volte o premere il tasto **C** per uscire dalla procedura.

\*

C

5.1.14. Esecuzione scenari

Gli scenari sono una serie di operazioni quali Inserimenti / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema eseguite semplicemente premendo un bottone. Devono essere creati in fase di programmazione dall'installatore.  
In fase di programmazione, può essere deciso l'esecuzione degli scenari anche senza l'inserimento del codice utente. In tal caso può essere saltato il primo passaggio.

| Operazione Utente                                                                       | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore</i> : 12301) o avvicinare il TAG. | <div>amministratore<br/>Aree: 1,2,3,4<br/>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br/>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo.</p> | 12301                                  |
| Premere e mantenere premuto il pulsante dedicato allo scenario (da 1 a 6).              | La conferma dell'esecuzione dello scenario è segnalata con un beep acuto e l'accensione <b>Blu</b> dei led sul retro.                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>123<br/>^<br/>456</div>           |
|                                                                                         | La segnalazione di un errore nell'esecuzione dello scenario è segnalata da un beep grave lungo e dall'accensione <b>Rosso</b> dei led sul retro.                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div></div><div>Rosso</div></div> |

5.2. Tastiera radio Mod. BT-KPXW

Le centrali ICON possono essere collegate a tastiere wireless da cui è possibile inserire/disinserire l'impianto gestendo le aree collegate e attivare gli scenari.  
**Appoggiare la mano sulla tastiera per attivarla.**



5.2.1. Descrizione icone e spie luminose

La tastiera oltre ai led frontali, è provvista anche di led posti sul retro utilizzati per segnalazioni visive:

| Icona | Colore Led | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Verde      | • Accesa, indica tra le aree di competenza almeno una è disinserita.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rosso      | • Accesa, indica tra le aree di competenza almeno una è inserita perimetrale/notte.                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | Rosso      | • Accesa, indica tra le aree di competenza almeno una è inserita totale.                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | Rosso      | • Accesa, indica la presenza di una condizione anomala presente nell'impianto che può pregiudicare il buon funzionamento del sistema di allarme. Normalmente è richiesta l'assistenza di un tecnico specializzato per la risoluzione del problema.<br>• Lampeggiante, indica che una o più aree sono state allarmate. |
|       | Verde      | Insieme ad un doppio beep acuto i led sul retro indicano che il codice inserito o il TAG è stato riconosciuto.                                                                                                                                                                                                        |
|       | Blu        | Insieme ad un beep acuto lungo, i led sul retro indicano la corretta conclusione di un comando (esecuzione scenari/cambio codice di accesso utente).                                                                                                                                                                  |
|       | Rosso      | Insieme ad un beep grave lungo, i led sul retro indicano che il codice inserito o il TAG non sono riconosciuti/errati oppure un errore nel comando inviato (scenario, cambio codice utente).                                                                                                                          |

5.2.2. Descrizione Tasti

| Pulsante   | Descrizione                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>123456 | • Se correttamente programmato, premendo per qualche secondo uno di questi pulsanti, viene eseguito uno scenario.                                                                                                |
|            | • Inserisce in modo Totale l'area selezionata dopo aver digitato la password.<br>• Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Totale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).           |
|            | • Inserisce in modo Perimetrale l'area selezionata dopo aver digitato la password.<br>• Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Perimetrale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato). |
|            | • Disinserisce l'area selezionata dopo aver digitato la password.                                                                                                                                                |
|            | • Premuto per qualche secondo dopo aver digitato la password, permette il cambio di codice utente.                                                                                                               |
|            | • In caso di errore, annulla il codice (o parte di esso) inserito e permette di ripetere l'operazione.                                                                                                           |

**NOTA.** La tastiera Wireless mod. BT-KPXW essendo alimentata a batteria, dispone di una funzione per il risparmio energetico che la pone in una condizione di basso consumo trascorsi 15 secondi dall'ultimo tasto premuto.

I segnali acustici relativi alle segnalazioni di “Tempo di Ingresso” e “Tempo di Uscita” si comportano nel seguente modo:

- **Tempo Ingresso:** è sempre attivo il segnale acustico su tutte le tastiere connesse.
- **Tempo di Uscita:** è attivo il segnale acustico della tastiera dalla quale è stato effettuato l’inserimento dell’impianto.

5.2.3. Inserire e disinserire l’impianto di allarme

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Simbolo                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Risvegliare la tastiera appoggiando la mano su di essa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | I tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell’impianto ed eventuali richieste assistenza.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore <b>Verde</b> ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo. | 12301                                                                              |
| Per inserire le aree predefinite in modo totale, premere il tasto corrispondente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Viene accesa l’icona di Inserimento totale e se programmato, viene generato il segnale acustico del tempo di uscita.                                                                                                                                                                                                            |  |
| Per inserire le aree predefinite in modo perimetrale, premere il tasto corrispondente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Viene accesa l’icona di Inserimento Perimetrale e se programmato, viene generato il segnale acustico del tempo di uscita.                                                                                                                                                                                                       |  |
| Per disinserire le aree predefinite premere il tasto corrispondente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Viene accesa l’icona di Disinserimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Per selezionare una sola area o un’area diversa da quelle predefinite, prima di compiere l’operazione, premere il numero corrispondente all’area desiderata. Esempio: per selezionare l’area n.2, premere il tasto 2; poi eseguire l’operazione desiderata premendo il tasto corrispondente.                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Se sono presenti delle zone non ritardate in allarme o anomalie del sistema, i led posti sul retro si accendono di <b>Rosso</b> e viene emesso un beep grave lungo. <ul style="list-style-type: none"><li>• Per forzare l’inserimento, premere nuovamente il tasto relativo all’operazione. Se le zone in allarme sono escludibili verranno escluse e l’impianto inserito come richiesto.</li><li>• Se la zona in allarme non è escludibile, l’inserimento viene sempre negato.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |

**ATTENZIONE.** *Se il codice inserito è errato, dopo 5 tentativi viene generato l’evento Password Errata e la tastiera rimane inattiva per 5 minuti.*

**NOTA.** *Se ci si accorge di aver inserito un cifra errata, per annullare l’operazione attuale e inserire nuovamente il codice, premere il tasto **C**.  
Nel caso di inserimento di un’area ritardata, è possibile saltare il Tempo di Uscita premendo nuovamente il tasto relativo all’inserimento effettuato.*

5.2.4. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)

**NOTA.** Funzione che deve essere abilitata in fase di programmazione.

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Risposta tastiera                                                                                        | Simbolo                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risvegliare la tastiera appoggiando la mano su di essa.                                                                                                                                                                                                                                                                               | I tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto ed eventuali richieste assistenza. |                                                                                                                                                                          |
| Tenere premuto il tasto Inserimento "Totale" o Inserimento "Perimetrale" per 5 secondi. Se una o più zone / dispositivi risultano in allarme al momento dell'inserimento, vengono elencati sul display. Premendo nuovamente sul tasto, viene forzato il tipo di inserimento prescelto (solo se le zone/dispositivi sono escludibili). |                                                                                                          | <br> |

5.2.5. Disinserimento rapido dell'impianto

**NOTA.** Funzione che deve essere abilitata in fase di programmazione.

Ad impianto inserito in modo Totale o Perimetrale:

| Operazione Utente                                          | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Simbolo |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Risvegliare la tastiera appoggiando la mano su di essa.    | I tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto ed eventuali richieste assistenza.                                                                                                                                                                                                          |         |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) | Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo. | 12301   |

5.2.6. Disinserire sotto coercizione

Questa operazione disinserisce l'impianto e genera un evento di coercizione.

| Operazione Utente                                             | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Simbolo                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Risvegliare la tastiera appoggiando la mano su di essa.       | I tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto ed eventuali richieste assistenza.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| Digitare il tasto corrispondente al Disinserimento.           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)    | Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo. | 12301                                                                                |
| Premere nuovamente il tasto corrispondente al Disinserimento. | Viene visualizzato sul display: DISINSERIMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

5.2.7. Modifica del codice dell'utente

| Operazione Utente                                                                                  | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Simbolo                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risvegliare la tastiera appoggiando la mano su di essa.                                            | I tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto ed eventuali richieste assistenza.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                                         | Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo. | 12301                                                                                      |
| Per modificare il codice di accesso dell'utente attuale, premere e mantenere premuto il pulsante * | Conferma del comando con un doppio beep acuto e l'accensione Verde dei led sul retro. I led di stato frontali iniziano a lampeggiare                                                                                                                                                                              |          |
| Inserire il nuovo codice di accesso dell'utente composto da 5 cifre                                | La conferma dell'inserimento di un codice corretto è segnalata con un doppio beep acuto e l'accensione Verde dei led sul retro                                                                                                                                                                                    | <br>Verde |
| Ripetere il nuovo codice di accesso dell'utente per conferma                                       | La conferma dell'inserimento di un codice corretto è segnalata con un beep acuto e l'accensione Blu dei led sul retro                                                                                                                                                                                             | <br>Blu   |

**NOTA.** *Eventuale errore di inserimento del codice di accesso di conferma, viene segnalata da un beep grave, dall'accensione rossa dei led sul retro e dall'immediata uscita dalla procedura. Sarà necessario ripetere tutti i passaggi.*

**NOTA.** *Se, durante il primo inserimento del nuovo codice di accesso, ci si accorge di aver inserito un cifra errata, premere il tasto C e reinserire nuovamente tutto il nuovo codice.*

5.2.8. Esecuzione scenari

Gli scenari sono una serie di operazioni quali Inserimenti / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema eseguite semplicemente premendo un bottone. Devono essere creati in fase di programmazione dall'installatore. In fase di programmazione, può essere deciso l'esecuzione degli scenari anche senza l'inserimento del codice utente. In tal caso può essere saltato il passaggio inerente l'inserimento del proprio codice.

| Operazione Utente                                          | Risposta tastiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Simbolo |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Risvegliare la tastiera appoggiando la mano su di essa.    | I tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto ed eventuali richieste assistenza.                                                                                                                                                                                                          |         |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) | Se il codice è riconosciuto viene segnalato con i led sul retro di colore Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza.<br>In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata i led si accendono di Rosso e viene emesso un beep grave lungo. | 12301   |

Premere e mantenere premuto il pulsante dedicato allo scenario (da 1 a 6)

La conferma dell'esecuzione dello scenario è segnalata con un beep acuto e l'accensione **Blu** dei led sul retro

123  
^  
456

La segnalazione di un errore nell'esecuzione dello scenario è segnalata da un beep grave lungo e dall'accensione **Rosso** dei led sul retro

●  
Rosso

### 5.3. Tastiera LCD Mod. BT-SKB / BT-SKW



Le centrali ICON possono utilizzare tastiere filari e wireless LCD per la gestione dell'intero impianto da più posizioni.

Mediante queste tastiere è possibile:

- Inserire / disinserire tutte le Aree dell'impianto
- Disabilitare le zone e dispositivi.
- Effettuare chiamate d'emergenza (Incendio, Panico, Soccorso) mediante la pressione di tasti dedicati.
- Attivare un evento programmabile
- Eseguire il test delle sirene dei sensori e del comunicatore.
- Mettere l'impianto nella modalità Manutenzione (mediante password Installatore).

La tastiera dispone di:

- Tasti capacitivi dedicati alle operazioni principali per un uso semplice dell'intero sistema, quali: inserimento totale, perimetrale, disinserimento, esclusione e menu.
- Un ampio display grafico retroilluminato ed è in grado di gestire fino a 32 codici utente a 5 cifre.

Display nello stato di esecuzione comandi:



#### 5.3.1. Informazioni utente presenti sul display:

Queste informazioni sono visibili premendo il bottone

##### Memoria allarme

Indica che una o più aree sono state allarmate. Le aree allarmate vengono visualizzate sul display.

##### Richiesta assistenza

Una o più condizioni anomale sono presenti nell'impianto che possono pregiudicare il buon funzionamento del sistema di allarme. Normalmente è richiesta l'assistenza di un tecnico specializzato per la risoluzione del problema.

##### Zone/Disp Disabil

Indica che una o più zone/dispositivi sono stati disabilitati.

##### Manutenzione

L'impianto di allarme si trova nello stato di manutenzione. In questo stato sono disabilitate le attivazioni delle sirene e viene disabilitato il comunicatore telefonico; la tastiera emette un "bip" ogni 10 secondi. Tutti i dispositivi radio attivano i led rosso e verde di comunicazione radio e riconoscimento allarme. L'uscita dallo stato di manutenzione a seguito di un riavvio della centralina avviene dopo un minuto dalla chiusura del contenitore.

5.3.2. Descrizione simboli

| X (stato delle aree) |                                                           | Y (stato delle zone / dispositivi) |                                                                          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                      | Area Disinserita                                          |                                    | Zone / Dispositivi regolari a riposo                                     |
|                      | Area Disinserita con zone / dispositivi condivisi attivi. |                                    | Zone / Dispositivi immediati in Allarme                                  |
|                      | Area Inserita in modo Perimetrale                         |                                    | Zone / Dispositivi esclusi a fronte Inserimento forzato                  |
|                      | Area Inserita in modo Perimetrale in Attesa               |                                    | Memoria Allarme. Una o più zone / dispositivi hanno provocato l'allarme. |
|                      | Area Inserita in modo Totale                              |                                    |                                                                          |
|                      | Area Inserita in modo Totale in Attesa                    |                                    |                                                                          |

Esempio di visualizzazione display con tastiera in fase esecutiva dei comandi:

Area 24h è sempre Inserita TOTALE

Area 1 è Inserita PERIMETRALE ed è stata allarmata(memoria allarme)

Area 2 Inserita TOTALE

Area 4 Inserita TOTALE in attesa

Area 3 Disinserita ha almeno una zona in Allarme Immediata

5.3.3. Descrizione icone e spie luminose

| Icona | Colore Led | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            | Un breve lampeggio indica che almeno un'area tra quelle visibili da questa tastiera è inserita in modo Totale o Perimetrale.                                                                                                                                                   |
|       |            | Lampeggiante indica la Richiesta Assistenza. Una o più condizioni anomale sono presenti nell'impianto che possono pregiudicare il buon funzionamento del sistema di allarme. Normalmente è richiesta l'assistenza di un tecnico specializzato per la risoluzione del problema. |
|       |            | Accesa indica che nessuna Zona o Dispositivo di tipo immediato è in allarme (pronto per inserimento)                                                                                                                                                                           |
|       |            | Accesa indica che una o più aree sono state allarmate. Le aree allarmate vengono visualizzate sul display.                                                                                                                                                                     |
|       |            | Accesa indica che una o più zone / dispositivi sono stati disabilitati.                                                                                                                                                                                                        |
|       |            | Acceso indica che l'alimentazione da rete 230Vac è presente.                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            | Acceso indica il comunicatore GSM attivato e le barre indicano il livello di segnale disponibile.                                                                                                                                                                              |

5.3.4. Descrizione Tasti

| Pulsante                                                                            | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MENU                                                                                | Questo tasto ha varie funzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• permette di entrare nel menù una volta digitata la password</li><li>• permette di uscire dal menù e dalle sotto pagine del menù.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| OK                                                                                  | Questo tasto ha tre funzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• in fase di programmazione, permette di confermare i nuovi parametri digitati;</li><li>• premuto dopo aver digitato la password, mostra le zone in allarme o allarmate, premuto nuovamente resetta la memoria allarme;</li><li>• premuto, in qualsiasi momento, visualizza le zone in allarme immediate relative alle aree visibili dalla tastiera.</li></ul> |
|    | Permettono lo scorrimento delle voci del menù o lo scorrimento del cursore nelle pagine di programmazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Tenuto premuto per alcuni secondi genera l'allarme Incendio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Tenuto premuto per alcuni secondi genera l'allarme Soccorso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Tenuto premuto per alcuni secondi genera l'allarme Panico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Premuto attiva/disattiva l'uscita programmata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Questo tasto ha due funzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• Inserisce in modo Totale l'area selezionata dopo aver digitato la password</li><li>• Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Totale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).</li></ul>                                                                                                                                           |
|    | Questo tasto ha due funzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• Inserisce in modo Perimetrale l'area selezionata dopo aver digitato la password</li><li>• Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Perimetrale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).</li></ul>                                                                                                                                 |
|   | Disinserisce l'area selezionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Questo tasto ha varie funzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• Permette la disabilitazione e abilitazione manuale delle zone/dispositivi dopo la digitazione della password.</li><li>• Attiva/disattiva le impostazioni in alcune pagine di programmazione.</li><li>• Cancella cifre errate.</li></ul>                                                                                                                    |
|  | Premuto per due secondi per accende / spegne la tastiera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

NOTA.

La tastiera Wireless mod. BT-SKW essendo alimentata a batteria, dispone di una speciale funzione per il risparmio energetico che la pone in una condizione di basso consumo trascorsi 15 secondi dall'ultimo tasto premuto.

I segnali acustici relativi alle segnalazioni di "Tempo di Ingresso" e "Tempo di Uscita" si comportano nel seguente modo:

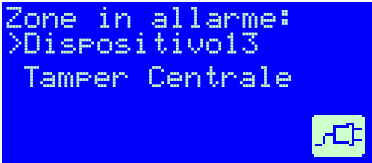
- **Tempo Ingresso:** è sempre attivo il segnale acustico su tutte le tastiere connesse.
- **Tempo di Uscita:** è attivo il segnale acustico della tastiera dalla quale è stato effettuato l'inserimento dell'impianto.

5.3.5. Inserire e disinserire l'impianto di allarme

| Operazione Utente                                                                     | Risposta tastiera                                                                                                                                                                         | Simbolo                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                            | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto                                                                                                        |  |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                            | Se il codice è riconosciuto viene visualizzata la descrizione dell'utente (o codice valido) e vengono mostrate le aree di competenza; il cursore identifica l'area o le aree predefinite. | 12301                                                                              |
| Per inserire le aree predefinite in modo totale, premere il tasto corrispondente      | Viene visualizzato sul display: Inserimento Totale. Se programmato, viene generato il segnale acustico del tempo di uscita.                                                               |  |
| Per inserire le aree predefinite in modo perimetrale, premere il tasto corrispondente | Viene visualizzato sul display: Inserimento Perimetrale. Se programmato, viene generato il segnale acustico del tempo di uscita.                                                          |  |
| Per disinserire le aree predefinite premere il tasto corrispondente                   | Viene visualizzato sul display: Disinserimento                                                                                                                                            |  |

Per selezionare una sola area o un'area diversa da quelle predefinite, prima di compiere l'operazione, premere il numero corrispondente all'area desiderata. Esempio: per selezionare l'area n.2, premere il tasto 2; poi eseguire l'operazione desiderata premendo il tasto corrispondente.

Se sono presenti delle zone non ritardate in allarme o anomalie del sistema, compare un elenco che riporta tutte le condizioni anomale che pregiudicano l'inserimento dell'impianto.



Per forzare l'inserimento, premere nuovamente il tasto relativo all'operazione. Se le zone in allarme sono escludibili verranno escluse e tale condizione sarà segnalata dall'apposita lettera "E" nel display sotto l'area di appartenenza. Se la zona in allarme non è escludibile, l'inserimento viene sempre negato.

**ATTENZIONE.** *Se il codice inserito è errato, dopo 5 tentativi viene generato l'evento Password Errata e la tastiera rimane inattiva per 5 minuti; sul display compare "Fuori Servizio".*

**NOTA.** *Se ci si accorge di aver inserito un cifra errata, per cancellarla premere il tasto CLR  
\* Nel caso di inserimento di un'area ritardata, è possibile saltare il tempo di uscita tenendo premuto per alcuni secondi il tasto relativo all'inserimento effettuato.*

5.3.6. Disinserire sotto coercizione

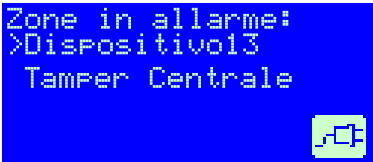
Disinserisce l'impianto generando un evento di coercizione con le relative azioni programmate.

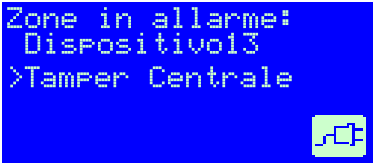
| Operazione Utente                                          | Risposta tastiera                                                                                                                                                                         | Simbolo                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                 | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto                                                                                                        |  |
| Digitare il tasto CLR *                                    | Per motivi di sicurezza, non viene visualizzata la digitazione del tasto.                                                                                                                 | CLR *                                                                              |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) | Se il codice è riconosciuto viene visualizzata la descrizione dell'utente (o codice valido) e vengono mostrate le aree di competenza; il cursore identifica l'area o le aree predefinite. | 12301                                                                              |
| Premere il tasto corrispondente al Disinserimento          | Viene visualizzato sul display: Disinserimento                                                                                                                                            |  |

5.3.7. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)

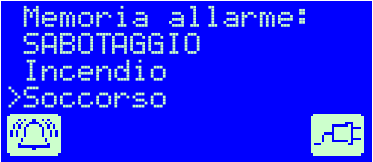
| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Risposta tastiera                                                                  | Simbolo                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto |  |
| Tenere premuto il tasto Inserimento "Totale" o Inserimento "Perimetrale" per almeno 5 secondi. Se una o più zone /dispositivi risultano in allarme al momento dell'inserimento, vengono elencati sul display. Premendo nuovamente sul tasto, viene forzato il tipo di inserimento prescelto (solo se le zone/dispositivi sono escludibili). |                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |  |

5.3.8. Visualizzare le zone aperte (in allarme)

| Operazione Utente                                                                                                                                                                  | Risposta tastiera                                                                                                                                                                         | Simbolo                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                                                                                                                         | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto                                                                                                        |  |
| Digitare il tasto CLR *                                                                                                                                                            | Per motivi di sicurezza, non viene visualizzata la digitazione del tasto.                                                                                                                 | CLR *                                                                              |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                                                                                                                         | Se il codice è riconosciuto viene visualizzata la descrizione dell'utente (o codice valido) e vengono mostrate le aree di competenza; il cursore identifica l'area o le aree predefinite. | 12301                                                                              |
| Premere il tasto OK per visualizzare le zone/dispositivi in allarme sull'area predefinita; altrimenti selezionare l'area desiderata tramite i tasti numerici e quindi il tasto OK. |                                                                                                        | OK                                                                                 |

|                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tramite i tasti di scorrimento, visualizzare tutte le zone / dispositivi in allarme e gli allarmi 24H della centralina. |  |  |
| Premere il tasto di accensione per uscire dalla visualizzazione.                                                        |                                                                                   |  |

5.3.9. Cancellare la memoria allarme

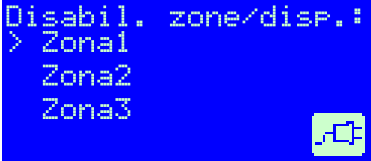
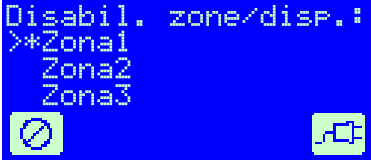
| Operazione Utente                                                             | Risposta tastiera                                                                 | Simbolo                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                    |  |   |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                    | Il display visualizza il nome Utente.                                             | 12301                                                                               |
| Digitare il tasto CLR *                                                       |  | OK                                                                                  |
| Tramite i tasti di scorrimento, visualizzare le cause della “Memoria Allarme” |                                                                                   |  |
| Premere nuovamente il tasto OK per cancellare la memoria allarme.             |                                                                                   | OK                                                                                  |

5.3.10. Inviare una richiesta di aiuto (Incendio, Panico, Soccorso medico)

| Operazione Utente                                                              | Risposta tastiera                                                                  | Simbolo                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                     | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto |  |
| Mantenere premuto per alcuni secondi uno dei tasti: Panico, Incendio, Soccorso | Viene visualizzato su display l'operazione effettuata                              |  |

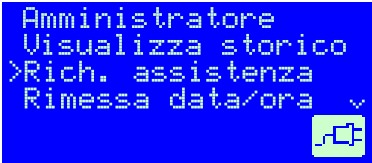
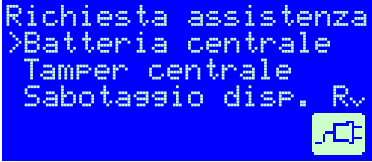
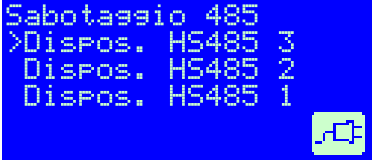
5.3.11. Disabilitare manualmente una zona / dispositivo

Una zona che crea falsi allarmi o con un sensore manomesso può essere disabilitata in modo permanente in attesa dell'intervento del tecnico installatore.

| Operazione Utente                                                                                                   | Risposta tastiera                                                                                                                                                         | Simbolo                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                                                          | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto                                                                                        |    |
| Premere il tasto di abilitazione/disabilitazione                                                                    | Verrà visualizzato l'elenco delle zone e dei dispositivi assegnati all'area. <div></div> |    |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la zona o dispositivo da disabilitare.                                  |                                                                                                                                                                           |    |
| Premere il tasto di abilitazione/ disabilitazione in modo da escludere la zona/dispositivo selezionato dal cursore. | <div></div> <p>La zona / dispositivo disabilitato verrà contrassegnato con un *.</p>   |                                                                                      |
|                                                                                                                     | Il simbolo di zona/dispositivo disabilitato appare sul display.                                                                                                           |  |
| Premere il tasto di accensione per uscire dalla procedura.                                                          |                                                                                                                                                                           |  |

5.3.12. Visualizzare le anomalie (Richiesta assistenza)

Questa operazione permette di conoscere quale evento ha fatto comparire il messaggio “Richiesta Assistenza” sul display.  
La seguente procedura non cancella il messaggio “Richiesta Assistenza”; questo verrà cancellato automaticamente al ripristino della situazione anomala.

| Operazione Utente                                                                                     | Risposta tastiera                                                                                         | Simbolo                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                                            | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell’impianto                        |  |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                                            | Il display visualizza il nome Utente.                                                                     | 12301                                                                              |
| Premere il tasto MENU                                                                                 |                                                                                                           | MENU                                                                               |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce “Richiesta Assistenza”.                           |                          |  |
| Premere il tasto OK per accedere alla funzione.                                                       | Viene visualizzato l’evento o la lista degli eventi che richiedono l’intervento del tecnico installatore. | OK                                                                                 |
|                                                                                                       |                          |                                                                                    |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata per eventuali informazioni aggiuntive. |                         |                                                                                    |

5.3.13. Rimettere la data e l'ora

È importante che la data e l'ora siano corrette in modo da garantire una memorizzazione appropriata degli eventi nello storico della centralina.

Nella centralina, il giorno della settimana è impostato automaticamente in base alla data e al calendario interno.

| Operazione Utente                                                                             | Risposta tastiera                                                                  | Simbolo                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.                                                    | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto |                                                                                                   |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                                    | Il display visualizza il nome Utente.                                              | 12301                                                                                                                                                                               |
| Premere il tasto MENU                                                                         |                                                                                    | MENU                                                                                                                                                                                |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Rimessa data/ora" e premere il tasto OK. |                                                                                    |  <br>OK          |
| Inserire la nuova data / ora e poi premere il tasto OK.                                       |                                                                                    | 0...9<br> <br>OK |
| È possibile spostare il cursore con i tasti di scorrimento sulle cifre visualizzate.          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| Premere il tasto MENU più volte per uscire dalla procedura o premere il tasto accensione.     |                                                                                    | MENU<br>                                                                                          |

5.3.14. Modificare il proprio codice d'accesso

Questa operazione deve essere eseguita prima possibile per evitare accessi indesiderati con i codici di default.

Il sistema non può accettare come nuovo codice uno fra quelli di default anche se non in uso.

Per esempio l'amministratore (default 12301) non può scegliere come nuovo codice 12306 che è quello dell'utente 6 di default.

| Operazione Utente                                                                              | Risposta tastiera                                                                  | Simbolo                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premere per 2 secondi il tasto accensione.                                                     | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto |                                                                                            |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                                     | Il display visualizza il nome Utente.                                              | 12301                                                                                                                                                                          |
| Premere il tasto MENU                                                                          |                                                                                    | MENU                                                                                                                                                                           |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Modifica Password" e premere il tasto OK. |                                                                                    |  <br>OK |

|                                                                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inserire il nuovo codice che deve essere composto da 5 cifre.                             |                                                                                            |
| Inserire nuovamente il codice per "conferma password".                                    | Se l'operazione è andata a buon fine, viene visualizzato il messaggio "Eseguito!"          |
| Premere il tasto MENU più volte per uscire dalla procedura o premere il tasto accensione. | MENU<br> |

5.3.15. Eseguire un test sull'impianto

Si raccomanda di eseguire periodicamente la verifica dell'impianto. Dal menù della tastiera possono essere eseguiti questi test:

- 4. **Test Sirena.** Attiva tutte le sirene per 5 secondi.
- 5. **Test sensori.** Tutti i sensori vengono attivati in modalità walk-test, si accendono i led di segnalazione e l'allarme di ciascun sensore genera una segnalazione acustica sulle tastiere. In questo modo si possono verificare singolarmente le funzionalità di tutti i sensori.
- 6. **Test comunicatore.** Viene generato un evento di "Prova Automatica" che in base alla configurazione effettuata può: inviare una comunicazione in fonia o in SMS per uno o più utenti, inviare il messaggio verso una Centrale Operativa della Vigilanza, comandare una Uscita per attivare un comunicatore esterno.

Per eseguire il test l'impianto tutte le aree devono essere disinserite.

| Operazione Utente                                                                              | Risposta tastiera                                                                   | Simbolo                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premere per 2 secondi il tasto accensione.                                                     | Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto  |                                                                                                  |
| Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)                                     | Il display visualizza il nome Utente.                                               | 12301                                                                                                                                                                              |
| Premere il tasto MENU                                                                          |                                                                                     | MENU                                                                                                                                                                               |
| Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Test impianto" e premere il tasto OK.     |                                                                                     | <br><br>OK     |
| Scegliere fra le voci "Test sirena", "Test sensori", "Test comunicatore" e premere il tasto OK |  | <br><br>OK |
| Premere il tasto MENU più volte per uscire dalla procedura o premere il tasto accensione.      |                                                                                     | MENU<br>                                                                                       |

5.4. Lettori per chiavi elettroniche mod. BT-PRX / BT-PRW



Questi lettori dispongono di 4 tasti a sfioramento retroilluminati per eseguire le varie operazioni.  
Il lettore permette di inserire e disinserire l'area in base alla funzione associata alla chiave elettronica RFID che viene presentata, inoltre è possibile abilitare o meno l'accesso alla funzione apriporta.  
Nella centrale ICON permette di registrare un RFID TAG o CARD per ogni utente.

- Con i lettori è possibile:
- Conoscere lo stato dell'area associata alla chiave RFID TAG o CARD letta e modificarne lo stato.
  - Comandare l'apri-porta collegata al relè interno.
  - Visualizzare continuamente lo stato di un'area associata al lettore.
  - Visualizzare eventuali anomalie dell'impianto.

Il lettore wireless ha una funzione di risparmio energetico che lo spegne dopo aver compiuto ogni operazione. Prima di compiere qualsiasi operazione deve essere "risvegliato" toccandolo col palmo della mano la scritta Sicep.



5.4.1. Spie luminose

| Simbolo      | Colore | Descrizione                                                                                                                                          |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Rosso  | Indica Richiesta assistenza                                                                                                                          |
|              | Verde  | Indica che tutte le zone / dispositivi immediati sono a riposo                                                                                       |
|              | Rosso  | Indica che almeno una zona / dispositivo immediato dell'area è in allarme; in questo caso, se è escludibile, si può inserire l'area in modo forzato. |
|              | Rosso  | Acceso indica che il lettore sta trasmettendo dati sul canale radio.                                                                                 |
|              | Verde  | Acceso indica che il lettore sta ricevendo dati sul canale radio                                                                                     |
| <b>SICEP</b> | Blu    | Acceso indica che il lettore è pronto a leggere la chiave elettronica.                                                                               |
|              | Rosso  | Memoria Allarme. Indica che l'area associata alla chiave è stata allarmata.                                                                          |

5.4.2. Pulsanti touch

| Simbolo                                                                                                                                                                | Colore  | Descrizione                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | Bianco  |  Indica che la funzione è disponibile                                             |
|                                                                                       | Rosso   |  Indica che l'area associata è inserita, nella modalità indicata dal tasto stesso |
|                                                                                       | Arancio |  Indica che l'operazione di apriporta è stata effettuata.                         |
|                                                                                       | Verde   |  Indica che l'area associata è disinserita.                                       |

5.4.3. Barra luminosa

| Colore          | Descrizione                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rosso           | <ul style="list-style-type: none"><li>Chiave non riconosciuta (non registrata)</li><li>Inserimento impianto negato</li></ul> |
| Verde           | <ul style="list-style-type: none"><li>Chiave riconosciuta</li><li>Operazione eseguita</li></ul>                              |
| Lampeggio Rosso | L'area associata al lettore è inserita (se programmata per la visualizzazione)                                               |

5.4.4. Utilizzo del lettore BT-PRX / BT-PRW

| Operazione Utente                                                                                                      | Risposta lettore                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(Solo BT-PRW) Risvegliare il lettore appoggiando la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep.</p> |                                                                                                                                                      |
| <p>(Solo BT-PRW) Attendere l'accensione in <b>Blu</b> del logo SICEP</p>                                               |                                                                                                                                                     |
| Avvicinare per qualche istante la chiave frontalmente al lettore in corrispondenza del logo Sicep.                     | Un "bip" e l'accensione della barra in <b>Verde</b> indicano che la chiave è stata riconosciuta.                                                                                                                                       |
| Allontanare la chiave.                                                                                                 | Si illuminano i tasti relativi alle operazioni consentite. Il colore del tasto fornisce delle indicazioni aggiuntive.                                                                                                                  |
| Posizionamento impianto.<br>Premere il tasto per effettuare l'operazione desiderata.                                   | L'operazione è confermata dall'accensione in <b>Verde</b> della barra led in alto. Se è abilitata solo la funzione Apriporta, essa viene eseguita automaticamente alla lettura della chiave senza bisogno di premere l'apposito tasto. |

**Posizionamento dell'impianto** sullo stato di:  
**Inserimento Perimetrale, Inserimento Totale** con zone / dispositivi di tipo immediato in allarme.

L'inserimento viene negato e viene accesa la barra di stato a led di colore rosso.

L'utente può procedere nei seguenti due modi:

- Ripristinare le zone / dispositivi nello stato di riposo (chiusura di porte e finestre allarmate) e poi procedere nuovamente all'inserimento impianto.
- Se le zone / dispositivi in allarme sono escludibili, può forzare l'inserimento premendo ancora una volta il tasto desiderato. In questo caso la barra di stato a led verrà accesa di colore **Verde**.

Se anche una zona / dispositivo non è escludibile, l'operazione di forzatura dell'inserimento dell'impianto non verrà effettuata e verrà segnalato l'errore con l'accensione della barra di stato a led di colore rosso.

**Azzeramento del tempo di uscita.**

Durante l'esecuzione di questo tempo (suono impulsivo acustico), l'utente può effettuare l'azzeramento del tempo premendo nuovamente il tasto.

L'impianto viene inserito immediatamente ed il segnale acustico cessa di suonare.

**NOTA.** Per il lettore BT-PRW dopo ogni operazione effettuata è necessario attendere 10 secondi prima di eseguire la successiva operazione.

## 5.5. Radiocomando mod. BT-KT

Con il radiocomando bidirezionale mod. BT-KT è possibile inserire e disinserire l'area o le aree ad esso associate e di conoscerne lo stato in qualsiasi momento.

È possibile configurare fino a 4 funzioni programmabili da assegnare ai tasti funzione (eventi programmabili, gestione di aree ecc).

È possibile registrare il radiocomando su un massimo di 4 impianti di allarme diversi e compatibili.

Nella centrale ICON permette di registrare un radiocomando per ogni utente.

### 5.5.1. Descrizione dei pulsanti e segnalazioni



5.5.2. Descrizioni delle segnalazioni luminose  
(I led si accendono solo per pochi secondi)

| Simbolo                                                                           | Colore                                                                                               | Descrizione                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Verde               | Area/e di competenza disinserite                                                                                                               |
|                                                                                   | Rosso               | Area/e di competenza disinserite, ma con zone condivise attive <sup>1</sup>                                                                    |
|  | Verde               | Area/e di competenza inserite in modo perimetrale                                                                                              |
|                                                                                   | Rosso               | Area/e di competenza inserite in modo perimetrale, ma con zone/dispositivi in attesa (non tutte le zone/dispositivi sono attivi). <sup>1</sup> |
|  | Verde               | Area/e di competenza inserite in modo totale                                                                                                   |
|                                                                                   | Rosso               | Area/e di competenza inserite in modo totale, ma con zone/dispositivi in attesa (non tutte le zone/dispositivi sono attivi). <sup>1</sup>      |
| P                                                                                 | Rosso lampeggiante  | Batteria scarica                                                                                                                               |
|                                                                                   | Rosso               | Attivazione funzione programmabile (Panico, Soccorso, Evento programmabile).                                                                   |
|  | Rosso lampeggiante  | Zone/dispositivi in allarme al momento dell’inserimento allarme.                                                                               |

5.5.3. Utilizzo del Radiocomando

| Operazione Utente                                                                                                                                          | Risposta Radiocomando                                                                                                                                                                                                                                   | Simbolo                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interrogazione stato Area/e di competenza:</b><br>Premere per circa 0,5 sec. un tasto qualsiasi fra “Totale”, “Perimetrale” o “Disinserito”.            | Il radiocomando confermerà che la richiesta è stata effettuata mediante l'accensione del led relativo al tasto premuto, poi indicherà lo stato attuale dell'impianto con l'accensione di uno dei tre led e con una breve segnalazione acustica (“bip”). |   |
| <b>Esecuzione comando di Disinserimento area/e di competenza:</b><br>Premere e mantenere premuto il tasto di disinserimento fino alla conferma operazione. | <br><br>Ad operazione eseguita si accende il led relativo al disinserimento e vengono generati due segnali acustici (“bip - bip”)                                    |  |

1 L'Area è inserita in modo incompleto a causa di uno o più zone / dispositivi condivisi con altre aree disinserite. Area Disinserita ma con zone / dispositivi condivisi.

Esecuzione comando di Inserimento Perimetrale area/e di competenza:

Premere e mantenere premuto il tasto di Inserimento Perimetrale fino alla conferma operazione.



Ad operazione eseguita si accende il led relativo all'inserimento perimetrale e vengono generati due segnali acustici ("bip - bip")

Esecuzione comando di Inserimento Totale area/e di competenza:

Premere e mantenere premuto il tasto di Inserimento Totale fino alla conferma operazione.



Ad operazione eseguita si accende il led relativo all'inserimento totale e vengono generati due segnali acustici ("bip - bip")

Inserire l'impianto con zone / dispositivi di tipo immediato in allarme.

L'inserimento viene negato e vengono accessi in modo lampeggiante tutti i 4 led dello stato impianto di colore rosso.



L'utente può procedere nei seguenti due modi:

- Ripristinare le zone / dispositivi nello stato di riposo (es. chiusura di porte e finestre allarmate) e poi procedere nuovamente all'inserimento impianto.
- Se le zone / dispositivi in allarme sono escludibili, può forzare l'inserimento premendo ancora una volta il tasto desiderato. Si accende il led relativo al pulsante di inserimento e vengono generati due segnali acustici ("bip - bip").

Se anche una zona/dispositivo non è escludibile, l'operazione di forzatura dell'inserimento dell'impianto non verrà effettuata e verrà segnalato l'errore con l'accensione in modo lampeggiante di tutti i 4 led dello stato impianto di colore rosso.

Utilizzo dei tasti Funzione:

nel Radiocomando BT-KT possono essere programmate fino a 4 funzioni da poter eseguire premendo i tasti dedicati o la combinazione di più tasti.

Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto



Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto



Tenere premuto il tasto o i tasti fino alla conferma della operazione tramite accensione led e segnale acustico.

Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto

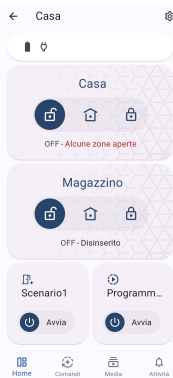


Nota: nella funzione panico non viene generato il segnale acustico.

Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto



## 6. App SICEP



App SICEP è l'applicazione per smartphone che consente agli utenti la gestione da remoto delle centrali di allarme di ultima generazione comodamente dal proprio smartphone o tablet. È disponibile sia per sistema operativo Android che per iOS ed è scaricabile gratuitamente dai rispettivi Store.

Attraverso questa applicazione, l'utente può controllare varie funzionalità dell'impianto di allarme dipendenti dal modello di centrale installata.

L'Applicazione prevede il controllo di impianti di allarme in modalità Cloud.

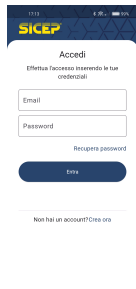
In elenco le funzionalità principali:

- Visualizzare lo stato, inserire e disinserire le singole aree dell'impianto;
- Verificare la presenza di guasti o anomalie;
- Verificare la presenza e cancellare la memoria degli allarmi;
- Visualizzare lo stato dei comandi ed attivarle;
- Scattare foto nel caso vi siano sensori dotati di fotocamera;
- Visualizzare i video in diretta delle telecamere;
- Accedere allo storico degli eventi, e visualizzare eventuali foto associate;
- Visualizzare lo stato delle zone e dispositivi del sistema e eventualmente abilitarli e disabilitarli;
- Visualizzare informazioni sulla SIM e il livello del segnale GSM della centrale;
- Gestire gli utenti: abilitare accessi da tastiera e da remoto, registrare telecomandi/Tag.
- Eseguire scenari.

**NOTA.**

*Alcune delle funzioni sopraelencate possono non essere disponibili per ogni utente.*

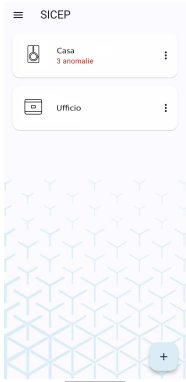
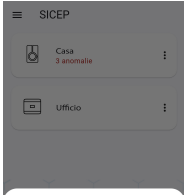
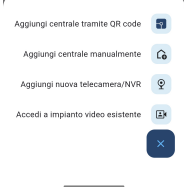
### 6.5.1. Login

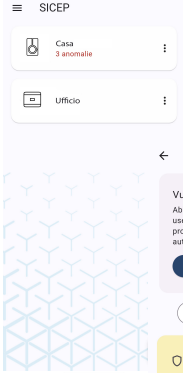


L'utilizzo dell'App SICEP necessita di un account a cui collegare gli impianti di allarme. Lo stesso account può essere utilizzato sul software Sicep Cloud Connect o su altre App SICEP: questo permette la sincronizzazione più dispositivi e la possibilità di trasferire i propri dati su un nuovo dispositivo semplicemente inserendo le credenziali di accesso.

Se non si dispone già di un account, è possibile crearlo inserendo un indirizzo e-mail valido, una password e premere Registrati e seguire la procedura.

6.1. Utilizzo App SICEP

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Risposta App                                                                                                                                                                                                                                                     | Simbolo                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Prima configurazione</b></p> <p>Eseguire l'applicazione cliccando sull'icona presente sullo smartphone.</p> <p>Alla voce configurazione è possibile abilitare il Login automatico (che disabilita la richiesta PIN), oppure modificare il codice del PIN per il prossimo accesso. Se lo smartphone dispone di identificazione biometrica (lettore di impronte digitali o riconoscimento facciale), l'App richiederà l'abilitazione per utilizzarlo in alternativa al PIN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |  |
| <p>Nella schermata successiva, <b>"Dispositivi"</b> toccare il tasto + per l'inserimento di un nuovo impianto di ALLARME o di VIDEOSORVEGLIANZA.</p> <p>In caso di prima configurazione è possibile registrare il dispositivo scansionando il QR Code che è all'interno della Centrale.</p> <p>Aggiungere successivamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il nome impianto</li><li>• L'ubicazione (non obbligatorio)</li></ul> <p>Se già configurata scegliere l'inserimento manuale dei dati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il nome impianto</li><li>• L'ubicazione (non obbligatorio)</li><li>• Il nome utente per l'accesso da remoto</li><li>• La password per l'accesso da remoto<sup>1</sup></li><li>• Il codice di autenticazione (OTP) fornito da un Amministratore o un Installatore.</li></ul> <p><sup>1</sup> è consigliato non utilizzare la password di default.</p> <p>Poi premere "Associa impianto" per salvare.</p> | <div></div> |  |

| Operazione Utente                                                                                                                                                                                                                                                  | Risposta App                                                                      | Simbolo                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Selezionando la centrale desiderata si instaura un collegamento.                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                    |
| La richiesta di un nuovo codice OTP per la registrazione di una nuova app può essere fatta dalla pagina <i>Impostazioni / Utenti</i> con il pulsante <i>Genera OTP</i> o dall'elenco delle periferiche tramite il breve menu contestuale alla centrale di allarme. |  |  |

6.1.1. Pagina principale HOME

Una volta instaurato il collegamento, appare la pagina principale per l'utilizzo delle funzioni base e la visualizzazione dello stato dell'impianto di allarme.

Icone di stato impianto

Stato aree disponibili e pulsanti di gestione

Scenari preferiti



Pulsante impostazioni

Pulsanti per Inserimento e Disinserimento area

Eventi programabili preferiti

Pagine disponibili

## 6.1.2. Inserimento e Disinserimento impianto

Gli inserimenti e disinserimenti dell'impianto sono possibili agendo singolarmente per ogni area. Non è possibile inserire più aree contemporaneamente se non impostando uno scenario in fase di programmazione.



### Inserimento impianto di allarme:

- Toccare l'icona di "INSERIMENTO PERIMETRALE" o "INSERIMENTO TOTALE" dell'area interessata.
- Se tutte le zone e dispositivi sono a riposo e non ci sono altre anomalie, si ottiene l'inserimento dell'area, altrimenti verrà aperto un pop-up con la visualizzazione delle anomalie rilevate e la richiesta di conferma di inserimento dell'impianto. Premendo su OK, queste zone/dispositivi in allarme verranno esclusi e le anomalie ignorate. L'area verrà inserita. Nel caso che le zone o dispositivi in allarme siano stati programmati come non escludibili, la forzatura sopra descritta non ha nessun effetto.

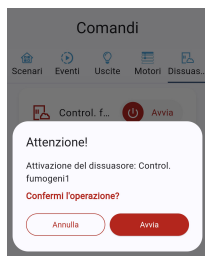


### Disinserimento impianto di allarme:

- Toccare l'icona di "DISINSERIMENTO TOTALE" per disinserire l'area interessata.

## 6.1.3. Pagina Comandi

Da questa pagina è possibile attivare e disattivare le uscite, il controllo motori, gli eventi programmabili, i fumogeni/dissuasori e gli scenari presenti sulla centralina. Il comando di un'uscita avviene premendo sulla voce desiderata:

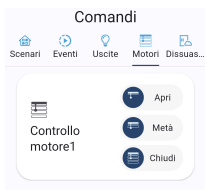


☒ Uscita attiva

☐ Uscita non attiva

Se il comando è temporizzato, allo scadere del tempo programmato si ottiene lo spegnimento in automatico dell'uscita.

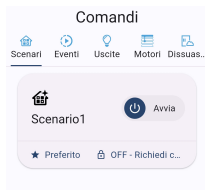
Se programmato, il controllo motori permette la selezione di 3 stati:



☒ Chiudi      Chiuso

☐ Metà      Apertura parziale

☐ Apri      Apertura totale



## Scenari

Gli scenari sono una serie di operazioni quali Inserimento / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema. Sono eseguiti semplicemente premendo un pulsante.

Esempi:

- È possibile inserire una determinata area e, dopo un tempo di attesa, attivare una o più uscite tramite un evento programmabile che invia anche una notifica sull'App.
- Eseguire un evento programmabile che attiva i motori delle tapparelle per chiuderle e, dopo un'attesa programmata, inserisce l'area

Gli scenari devono essere creati in fase di programmazione dall'installatore.

Questa pagina permette di avviare ed interrompere uno o più scenari e mostra lo stato di avanzamento dello scenario. Impostando lo scenario come Preferito, questo sarà visibile ed attivabile anche dalla Home.

## 6.1.4. Pagina Media



Da questa pagina è possibile visualizzare tutti i dispositivi che dispongono di una fotocamera (Foto) o un Impianto Video per la videoverifica.

All'interno della sezione Foto, selezionare il dispositivo per catturare un'immagine e visualizzarla direttamente sullo smartphone.

L'immagine può essere ruotata ed ingrandita a piacere, ma non salvata.

Tramite la sezione Impianto Video, è possibile associare le telecamere esistenti al sensore/dispositivo dell'impianto di allarme: in caso di allarme del sensore/dispositivo, verrà visualizzato il Live della telecamera associata.

## 6.1.5. Pagina Attività



Da questa pagina è possibile consultare lo storico della centralina di allarme.

Nello storico vengono memorizzati tutti gli eventi che si sono verificati nel corso del tempo di funzionamento dell'impianto: allarmi, inserimenti, disinserimenti, anomalie, accessi all'impianto ecc.

Per ogni evento è presente:

- Data ed ora
- Definizione se evento (EV) o ripristino (RI) alla condizione di normale funzionamento
- Tipo/descrizione dell'evento
- Area di appartenenza
- Zona/dispositivo o utente coinvolto



Dove è presente l'icona della macchina fotografica significa che sono state memorizzate delle immagini relative all'evento di allarme.

Selezionando la macchina fotografica si accede all'archivio di queste immagini per esaminarle.

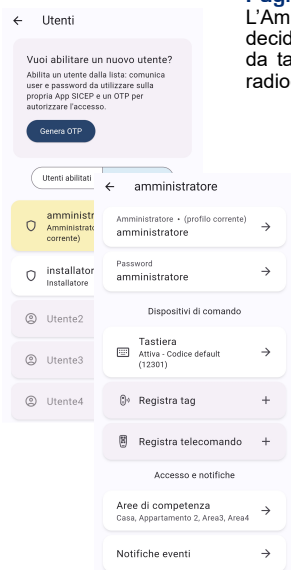
## 6.1.6. Pagina Impostazioni Centralina



Per accedere alle impostazioni della Centralina, premere il pulsante dedicato. Quest'area varia a seconda dell'utente collegato: un Amministratore avrà più funzioni rispetto ad un Utente comune. Di seguito alcune delle pagine di gestione per l'Amministratore. **Per la spiegazione delle restanti parti di configurazione, fare riferimento al Manuale Installatore della Centralina.**

### Pagina Centrale/Utenti

L'Amministratore per ogni utente, può decidere di Abilitarlo/Disabilitarlo, cambiare nome, decidere le aree di competenza, riportare a Default o eliminare il codice di accesso da tastiera e quello da remoto (utilizzato via App), registrare/cancellare un TAG o un radiocomando.



### Pagina Centrale/Comunicatore/Destinatari

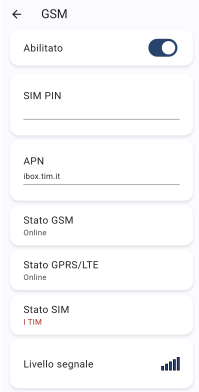
In questa pagina è possibile inserire o modificare i numeri di telefono dei destinatari delle telefonate o degli SMS che la centralina fa in caso di segnalazioni: siano esse per allarme o per informazione.

Per ogni destinatario può essere definito la modalità di comunicazione:

- Chiamata in fonia
- SMS
- Chiamata in fonia e SMS.



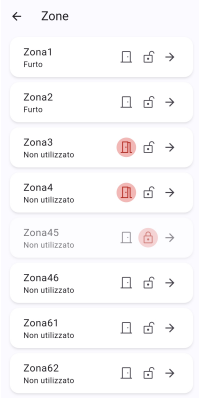
6.1.7. Pagina GSM



Da questa pagina è possibile conoscere i seguenti parametri riferiti al modulo di comunicazione GSM:

- PIN
- APN utilizzato
- Stato GSM e connessione LTE
- Rete GSM utilizzata
- Livello di segnale GSM disponibile

6.1.8. Pagina Zone e Dispositivi



In questa pagina vengono elencate tutte le zone e dispositivi installati sull'impianto con l'indicazione tramite icone del loro stato reale:

- 

Zona / Dispositivo a riposo
- 

Zona / Dispositivo in allarme
- 

Area di appartenenza della Zona / Dispositivo disinserita
- 

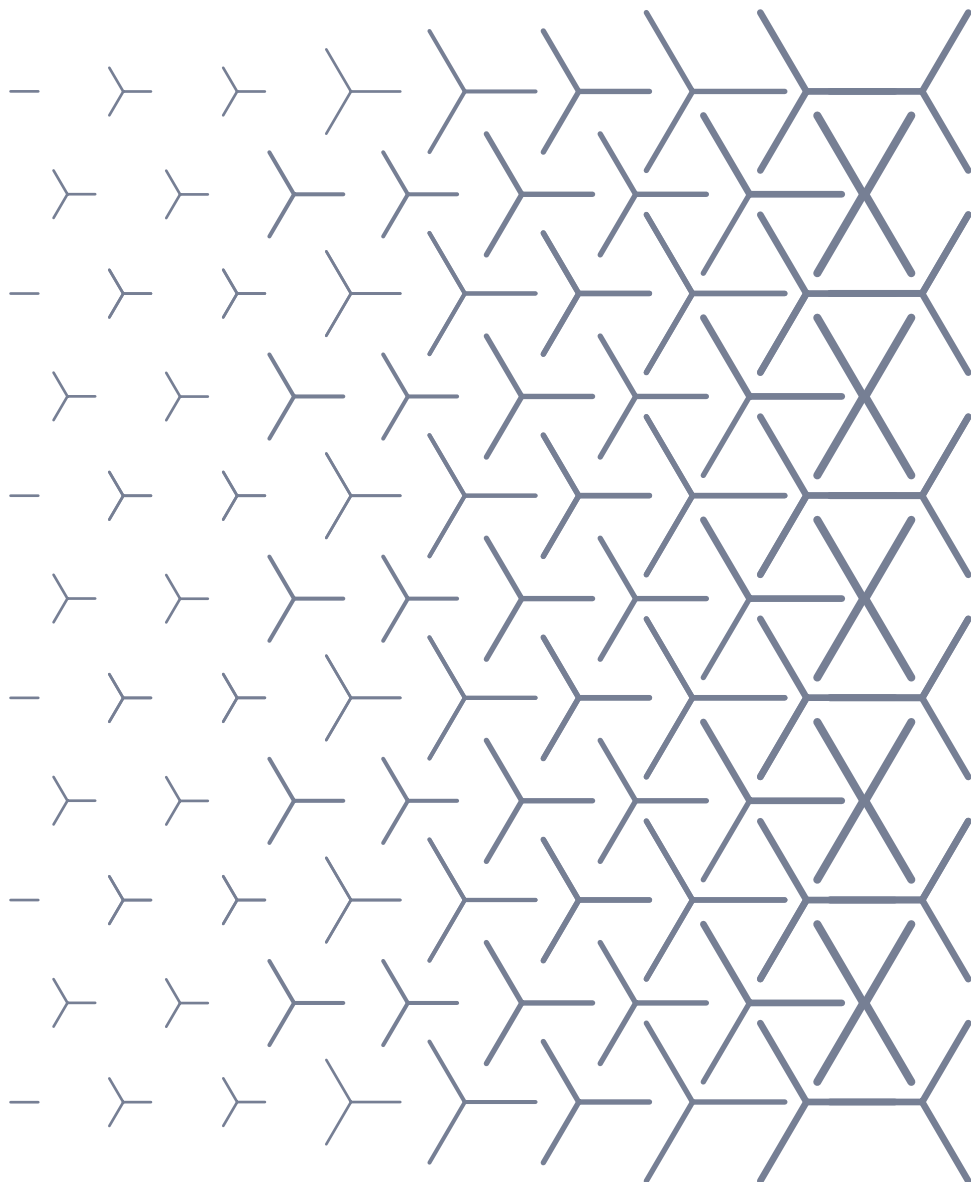
Area di appartenenza della Zona / Dispositivo inserita
- 

Zona / Dispositivo disabilitato



# GARANZIA

- La garanzia sui prodotti elettrici e/o elettronici di produzione SICEP è di 24 mesi dalla data di acquisto ovvero dalla data indicata dalla fattura.
- La presente garanzia non si estende ai software prodotti e/o commercializzati da SICEP, né copre gli eventuali danni di qualsiasi natura che possono derivare dal loro uso ed utilizzo.
- Qualora i prodotti o parti di essi risultano difettosi per qualità dei materiali o per anomalie di costruzione, la garanzia è limitata alla loro sostituzione. Sono comprese nella garanzia suddetta le prestazioni di manodopera necessarie alle riparazioni.
- Nel caso in cui l'apparato difettoso risulti mancante di una o più parti, verrà riparato e restituito senza integrare le stesse, salvo esplicita richiesta in tal senso.
- La presente garanzia non si estende alle avarie dipendenti dall'usura naturale dei prodotti o di parti di essi (ivi incluse le batterie).
- La presente garanzia non copre i danni causati da negligenza ed incuria, da sinistro, dall'uso improprio dei prodotti, o di parti di essi, e/o dei software; così i danni causati da agenti atmosferici, da esposizione dei medesimi prodotti, o parti di essi, e/o dei software a condizioni ambientali improprie, ivi inclusi i danni direttamente o indirettamente provocati da temperatura eccessiva, umidità, stress fisici od elettrici, mancanza o fluttuazione di energia elettrica, fulmini, elettricità statica, incendi, inondazioni o allagamenti, e da quanto non imputabile alla diretta responsabilità di SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della garanzia anche i danni imputabili a cattiva od erronea installazione – ossia installazione non conforme alle relative istruzioni od in assenza di esse non effettuata a regola d'arte – per errata o carente manutenzione secondo quanto indicato nelle relative istruzioni d'uso o comunque secondo l'usuale manutenzione, per operazioni o uso improprio o errato, per trascuratezza o incapacità d'uso e comunque per cause di ogni genere non dipendenti da SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della presente garanzia tutti quei danni prodotti da difetti originari di componenti o di parti del prodotto assemblate, comunque certificati, che non sia possibile in alcun modo rilevare prima, durante e dopo la realizzazione del prodotto finale da parte di SICEP, secondo le normali e consuete procedure di controllo e di verifica dei componenti o di prodotti e parti di essi esterni; altresì, i danni o i difetti imputabili a riparazioni ed a manutenzioni, così come a sostituzioni o modificazioni, effettuate da soggetti terzi, non autorizzati direttamente dal produttore, in ogni caso da altri con prodotti, o parti di essi, e/o software, diversi, non originali, non conformi e quindi non garantiti, non certificati approvati ed autorizzati da Sicep.
- In ogni caso non sono coperti dalla garanzia i danni ed i difetti che risultino dall'utilizzo, non preventivamente ed espressamente autorizzato da SICEP, di ricambi ed accessori non compatibili, non originali, non conformi, non certificati ed approvati dal produttore medesimo, nonché tutti quei danni imputabili a qualsiasi modifica del prodotto o di parti di essi e/o del software, che non sia stata, in alcun modo, assentita dal produttore; o, comunque, dovuti a cause di forza maggiore e/o caso fortuito.
- Il materiale da riparare deve essere fatto pervenire in porto franco a SICEP accompagnato dal "Modulo di richiesta riparazione" compilato in ogni sua parte.
- SICEP si riserva il diritto di apportare modifiche alle condizioni di garanzia sopra elencate, senza alcun obbligo di preavviso. Saranno, in ogni caso, valide le condizioni vigenti al momento dell'acquisto del prodotto elettrico e/o elettronico di produzione SICEP.



<http://www.sicep.it>  
e-mail: [sicep@sicep.it](mailto:sicep@sicep.it)

**SICEP S.r.l.**  
Via Calabria, 14  
50052 Certaldo (FI) - ITALY  
Tel. 0571 664 166 r.a.  
Fax 0571 652 285





## MANUALE UTENTE

# Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

### Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

[www.ctstecnologie.it/registrazione](http://www.ctstecnologie.it/registrazione)

## Contatti

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| Email | <a href="mailto:info@ctstecnologie.it">info@ctstecnologie.it</a> |
| Sede  | Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano                                 |
| Sito  | <a href="http://www.ctstecnologie.it">www.ctstecnologie.it</a>   |

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

## Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite