



IC-464

MANUALE UTENTE



CE
22921.1

Sommario

1. Generalità	4
1.1. Generalità	4
1.2. Funzione del manuale	4
1.3. Termini convenzionali utilizzati nel manuale	4
1.4. Definizioni e abbreviazioni	4
2. Cos'è il sistema antintrusione ICON	5
2.1. Conformità 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. MySicep	7
3. Funzionamento Impianto di allarme	8
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
4. Utilizzo degli organi di comando	11
4.1. Tastiera LCD Mod. BT-SKB / BT-SKW	11
4.1.1. Informazioni utente presenti sul display:	11
4.1.2. Descrizione simboli	12
4.1.3. Descrizione icone e spie luminose	12
4.1.4. Descrizione Tasti	13
4.1.5. Inserire e disinserire l'impianto di allarme	14
4.1.6. Disinserire sotto coercizione	15
4.1.7. Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)	15
4.1.8. Visualizzare le zone aperte (in allarme)	15
4.1.9. Cancellare la memoria allarme	16
4.1.10. Inviare una richiesta di aiuto (Incendio, Panico, Soccorso medico)	17
4.1.11. Disabilitare manualmente una zona / dispositivo	17
4.1.12. Visualizzare le anomalie (Richiesta assistenza)	18
4.1.13. Rimettere la data e l'ora	19
4.1.14. Modificare il proprio codice d'accesso	19
4.1.15. Eseguire un test sull'impianto	20

4.2. Lettori per chiavi elettroniche mod. BT-PRX / BT-PRW	21
4.2.1. Spie luminose	21
4.2.2. Pulsanti touch	22
4.2.3. Barra luminosa	22
4.2.4. Utilizzo del lettore BT-PRX / BT-PRW	22
4.3. Radiocomando mod. BT- KT	23
4.3.1. Descrizione dei pulsanti e segnalazioni	24
4.3.2. Descrizioni delle segnalazioni luminose	24
4.3.3. Utilizzo del Radiocomando	25
5. APP “My Sicep”	27
5.1. Utilizzo Applicazione “My Sicep”	27
5.1.1. Pagina principale HOME	29
5.1.2. Icone di stato	29
5.1.3. Inserimento e Disinserimento impianto	30
5.1.4. Pagina Comandi	31
5.1.5. Pagina Foto	31
5.1.6. Pagina Storico	32
5.1.7. Pagina GSM	32
5.1.8. Pagina Zone e Dispositivi	32
5.1.9. Pagina Utilità	33

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 decina 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

ESEMPIO	Riporta un caso particolare utile a chiarire ulteriormente il concetto
NOTA.	Riporta delle considerazioni aggiuntive utili a chiarire ulteriormente il particolare argomento
ATTENZIONE!	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

Area o Partizione	Si intende il termine tecnico relativo alla centralina che indica un raggruppamento di zone filari o dispositivi radio
Centrale Operativa	Luogo dove vengono raccolte tutte le segnalazioni inviate dalla centralina d'allarme; vi si trovano speciali apparecchiature gestite da personale specializzato.
Centralina	Si riferisce alla centrale di allarme ICON.
Default	Indica il valore che hanno i parametri nella configurazione di fabbrica.
Evento	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.
Firmware	Indica il software di gestione della centralina, memorizzato nella memoria non volatile della scheda logica.
Flash	E' la memoria non volatile della scheda logica.
	MvsNET: Sistema realizzato da Sicep per la gestione degli allarmi in Centrale Operativa.

	SicepConnect: Software Client per PC sviluppato da Sicep per l'installazione, la configurazione e l'aggiornamento dei prodotti Sicep.
Zona o Ingresso	Indica un morsetto di ingresso per il collegamento a un sensore
Dispositivo	Un sensore wireless o una sua sottosezione.
	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 videoverifica.
	MySicep: Applicazione per smartphone o tablet per sistemi operativi Android e iOS
TAG e CARD	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 con 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 MY-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, GPRS, notifiche a mezzo Cloud, e-mail, SMS.

2.1. Conformità di Conformità UE semplificata



Sicep S.r.l. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio IC-464, Centralina di allarme wireless 868MHz, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.sicep.it

2.2. ICON centrale di allarme ibrida wireless e filare

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

2.3. Organi di comando

2.3.1. Tastiera

Questa tastiera, filare o wireless, è uno dei principali organi di comando della centrale. Con essa è possibile:

- Inserire / disinserire le Aree dell'impianto.
- Escludere manualmente le zone / dispositivi in avaria.
- Effettuare chiamate d'emergenza (Incendio, Panico, Soccorso) mediante la pressione di un tasto.
- Comandare l'attivazione dell'uscita su morsetto.
- 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 consentono, 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.

I radiocomandi possono essere registrati 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. MySicep

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 MySicep

La password per la tastiera e l'account da remoto possono consentire di compiere le operazioni su più aree (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 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.

**Inserimento
Notte**



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:** i sensori ritardati sono ignorati fino allo scadere di questo tempo (non sono attivi).
- **Tempo d'ingresso:** gli allarmi dei sensori ritardati sono memorizzati e generano l'allarme solo 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
Zona / dispositivo non escludibile	La zona o dispositivo non viene mai escluso e viene sempre negato l'inserimento. L'inserimento è permesso solo se la zona o dispositivo viene riportata a riposo. 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).
Zona / dispositivo escludibile (Singolo)	La zona / dispositivo viene sempre escluso.
Zona / dispositivo escludibile (Auto)	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.
Zona / dispositivo ritardato	La zona non può essere esclusa e non viene segnalato il suo eventuale stato di allarme. E' 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 MySicep 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 Inserimenti / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema da eseguire semplicemente premendo un bottone.

Es. È possibile inserire una determinata area e successivamente attivare una o più uscite tramite un evento programmabile, attendere e successivamente inviare una notifica sull'App.

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

Una volta creato uno scenario è azionabile da radiocomando o da App MySicep.

4. Utilizzo degli organi di comando

4.1. 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:



4.1.1. 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.

4.1.2. 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

Memoria Allarme

Aree: 24H 1234

Zone: T PTD

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

4.1.3. 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/GPRS attivato e le barre indicano il livello di segnale disponibile.

4.1.4. Descrizione Tasti

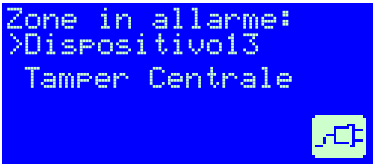
Pulsante	Descrizione
MENU	Questo tasto ha varie funzioni: • permette di entrare nel menù una volta digitata la password • permette di uscire dal menù e dalle sotto pagine del menù.
OK	Questo tasto ha tre funzioni: • in fase di programmazione, permette di confermare i nuovi parametri digitati; • premuto dopo aver digitato la password, mostra le zone in allarme o allarmate, premuto nuovamente resetta la memoria allarme; • premuto, in qualsiasi momento, visualizza le zone in allarme immediate relative alle aree visibili dalla tastiera.
	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: • Inserisce in modo Totale l'area selezionata dopo aver digitato la password • Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Totale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).
	Questo tasto ha due funzioni: • Inserisce in modo Perimetrale l'area selezionata dopo aver digitato la password • Tenuto premuto per alcuni secondi, inserisce in modo Perimetrale l'area predefinita (Inserimento rapido se programmato).
	Disinserisce l'area selezionata
	Questo tasto ha varie funzioni: • Permette la disabilitazione e abilitazione manuale delle zone/dispositivi dopo la digitazione della password. • Attiva/disattiva le impostazioni in alcune pagine di programmazione. • Cancella cifre errate.
	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.

4.1.5. 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.*

4.1.6. Disinserire sotto coercizione

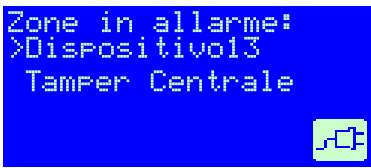
Questa operazione disinserisce l'impianto e genera un evento di coercizione.

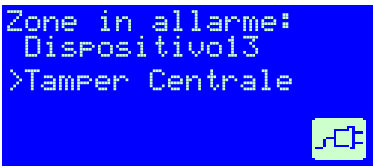
Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
<i>(Solo BT-SKW)</i> Premere il tasto accensione.	Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto	
Digitare il tasto CLR *	Per motivi di sicurezza, non viene visualizzata la digitazione del tasto.	CLR *
Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i>)	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	

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

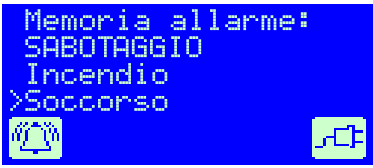
Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
<i>(Solo BT-SKW)</i> Premere il tasto accensione.	Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto	
Tenere premuto il tasto Inserimento "Totale" o Inserimento "Perimetrale" per almeno 5 secondi. Se una o più zone / dispositivi 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).		 

4.1.8. Visualizzare le zone aperte (in allarme)

Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
<i>(Solo BT-SKW)</i> 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 <i>Amministratore: 12301</i>)	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.		

4.1.9. Cancellare la memoria allarme

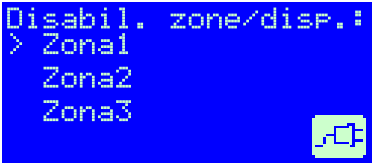
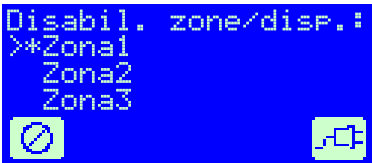
Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
(Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.		
Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301)	Il display visualizza il nome Utente.	12301
Digitare il tasto CLR *		OK
Tramite I tasti di scorrimento, visualizzare le cause della “Memoria Allarme”		
Premere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

4.1.10. 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	

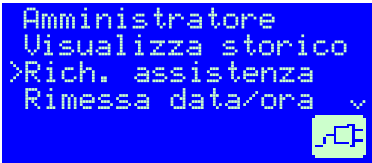
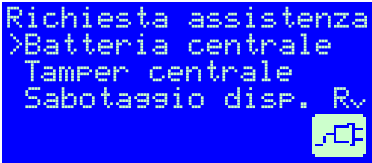
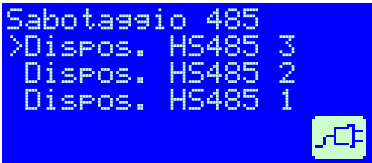
4.1.11. Disabilitare manualmente una zona / dispositivo

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. 	
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.	 La zona / dispositivo disabilitato verrà contrassegnato con un *.	
	Il simbolo di zona/dispositivo disabilitato appare sul display.	
Premere il tasto di accensione per uscire dalla procedura.		

4.1.12. 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.		

4.1.13. Rimettere la data e l'ora

E' 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
<i>(Solo BT-SKW)</i> Premere il tasto accensione.	Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto	
Digitare il proprio codice (default <i>Amministratore: 12301</i>)	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.		  OK
Inserire la nuova data / ora e poi premere il tasto OK. E' possibile spostare il cursore con I tasti di scorrimento sulle cifre visualizzate.		0...9   OK
Premere il tasto MENU più volte per uscire dalla procedura o premere il tasto accensione.		MENU 

4.1.14. 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 <i>Amministratore: 12301</i>)	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.		  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 

4.1.15. Eeguire un test sull’impianto

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

- 1. **Test Sirena.** Attiva tutte le sirene per 5 secondi.
- 2. **Test sensori.** Tutti i sensori vengono attivati in modalità walktest, 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
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.		  OK
Scegliere fra le voci “Test sirena”, “Test sensori”, “Test comunicatore” e premere il tasto OK		  OK

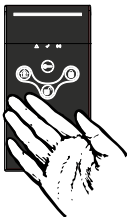
Premere il tasto MENU più volte per uscire dalla procedura o premere il tasto accensione.		MENU 
---	--	--

4.2. 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'apriporta 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.

4.2.1. 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
SICEP	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.

4.2.2. Pulsanti touch

Simbolo	Colore	Descrizione
	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.

4.2.3. Barra luminosa

Colore	Descrizione
Rosso	• Chiave non riconosciuta (non registrata) • Inserimento impianto negato
Verde	• Chiave riconosciuta • Operazione eseguita
Lampeggio Rosso	L'area associata al lettore è inserita (se programmata per la visualizzazione)

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

Operazione Utente	Risposta lettore
<i>(Solo BT-PRW)</i> Risvegliare il lettore appoggiando la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep.	
<i>(Solo BT-PRW)</i> Attendere l'accensione in blu del logo SICEP	
Avvicinare per qualche istante la chiave frontalmente al lettore in corrispondenza del logo Sicep.	Un “bip” e l'accensione della barra in verde 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.

<i>Posizionamento impianto.</i> Premere il tasto per effettuare l'operazione desiderata.	L'operazione è confermata dall'accensione in verde 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.
<i>Posizionamento dell'impianto sullo stato di:</i> 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.
<i>Azzeramento del tempo di uscita.</i> 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.*

4.3. Radiocomando mod. BT- KT

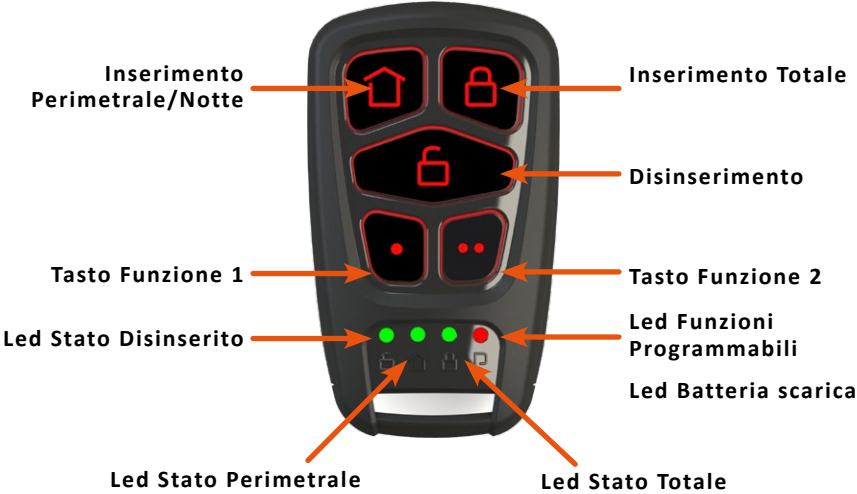
Con il radiocomando bidirezionale mod. BT-KT è possibile inserire e disinserire l'area o le aree ad esso associato e di conoscerne lo stato in qualsiasi momento.

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

E' 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.

4.3.1. Descrizione dei pulsanti e segnalazioni



4.3.2. 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 ¹
🏠	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). ¹
🔒	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). ¹
P	Rosso lampeggiante	🔴	Batteria scarica
	Rosso	🔴	Attivazione funzione programmabile (Panico, Soccorso, Evento programmabile).
🏠🔒P	Rosso lampeggiante	🔴	Zone/dispositivi in allarme al momento dell’inserimento allarme.

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.

4.3.3. Utilizzo del Radiocomando

Operazione Utente	Risposta Radiocomando	Simbolo
Interrogazione stato Area/e di competenza: 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").	
Esecuzione comando di Disinserimento area/e di competenza: Premere e mantenere premuto il tasto di disinserimento fino alla conferma operazione.	 Ad operazione eseguita si accende il led relativo al disinserimento e vengono generati due segnali acustici ("bip - bip")	
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. Tenere premuto il tasto o i tasti fino alla conferma della operazione tramite accensione led e segnale acustico. 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	
	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	
	Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto	

5. APP “My Sicep”



My Sicep è l'applicazione di Sicep che consente agli utenti la gestione da remoto delle centrali di allarme di ultima generazione comodamente dal proprio smartphone o tablet. E' 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 un massimo di 50 impianti di allarme in modalità WEB, Cloud o SMS. L'accesso è consentito solamente uno alla volta. In caso di errore di connessione, può essere necessario attendere 20/30 secondi prima di riuscire con un nuovo tentativo.

In elenco le funzionalità principali nella modalità WEB e Cloud:

- 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;
- 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;

In elenco le funzionalità principali nella modalità SMS:

- Visualizzare lo stato, inserire e disinserire le singole aree dell'impianto;
- Visualizzare lo stato delle uscite ed attivarle;
- Visualizzare informazioni sulla SIM;

5.1. Utilizzo Applicazione “My Sicep”

Gli esempi che riportati sotto si riferiscono all'applicazione con sistema operativo Android.

Operazione Utente	Risposta App	Simbolo
Prima configurazione Eseguire l'applicazione cliccando sull'icona presente sullo smartphone. Inserire il codice 12345 codice di default, per abilitare la APP alle pagine successive. 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 lettore di impronte, l'App richiederà l'abilitazione per utilizzarlo in alternativa al PIN.		

Nella schermata successiva, **“Periferiche”** toccare il tasto + per l’inserimento di una nuova centrale di allarme.

Nella pagina **“Aggiungi periferica”** inserire:

- Il nome della periferica (non obbligatorio)
- L’ubicazione (non obbligatorio)
- Il modello ICON
- Il tipo di comunicazione Cloud, WEB o SMS
- Un codice da 1 a 9999 (Default 100)
- L’indirizzo IP o HOSTNAME della centralina o del router a cui è collegata (facoltativo nel caso di collegamento via Cloud).
- Il nome utente per l’accesso da remoto¹
- La password per l’accesso da remoto¹

¹ è consigliato non utilizzare il nome utente e la password di default.

Poi premere ☒ o “Fine” per salvare.

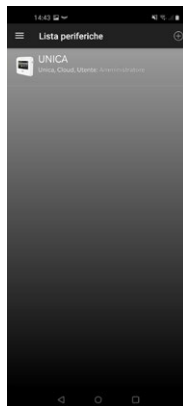


NOTA. Per completare il collegamento via Cloud, viene richiesto un codice OTP temporaneo. Il primo viene fornito dall’installatore in fase di programmazione. I successivi possono essere generati dall’Amministratore o, se abilitati, dagli altri utenti.

Selezionando la centrale desiderata si instaura un collegamento verso quella centrale come programmato.

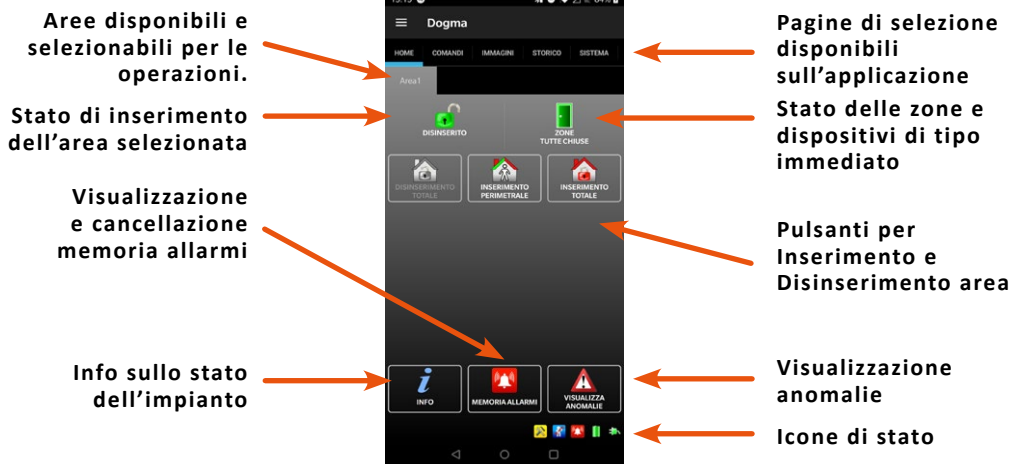
Per accedere alle opzioni di *Richiesta OTP, Cancella e Modifica impostazioni*

- Su sistema iOS, scorrere verso sinistra.
- Su sistema Android, eseguire un tap prolungato di 3 secondi per visualizzare la finestra con le opzioni.



5.1.1. Pagina principale HOME

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



Messaggi disponibili durante la fase di connessione:

- Connessione in corso
- HOST IP non raggiungibile (in questo caso verificare la configurazione sulla APP o sul router dove è connessa la centrale).
- Connessione non possibile (verificare la configurazione dell'IP o HOSTNAME).
- Accesso negato (verificare nome utente e password se sono stati inseriti correttamente).
- Connessione in corso ... Accesso negato (un'altra APP è già connessa).

5.1.2. Icone di stato

In basso a destra sono presenti delle piccole icone; è importante sapere cosa significano. Alcune icone sono sempre presenti, altre solo in certe condizioni.

	Indica che è presente l' alimentazione a 230V dalla rete elettrica.
	Anomalia: la rete elettrica 230V è assente oppure l'alimentatore interno alla centralina è guasto.
	Indica che la batteria della centralina è carica e in buono stato.
	Anomalia: la batteria della centralina si sta scaricando. L'alimentazione di rete è assente oppure l'alimentatore è guasto.
	Anomalia: la batteria è presente ma è da sostituire (esaurita).
	Anomalia: la batteria è assente. Per assicurare il funzionamento corretto della centralina ICON, la batteria deve essere presente e in buono stato.
	Indica il livello di segnale del GSM (se il modulo è utilizzato).
	Anomalia: il GSM ha perso la registrazione sulla rete.

	Memoria allarme: una o più aree sono andate in allarme.
	Indica che una o più zone sono state escluse tramite inserimento forzato.
	Indica che una o più zone sono state disabilitate manualmente .
	Anomalia: indica che è presente almeno una condizione di guasto pertanto è necessario l'intervento del tecnico installatore per la sua risoluzione. Esempi: un sensore ha la batteria scarica o il contenitore aperto, la batteria della centralina è da sostituire, il collegamento verso l'istituto di vigilanza è assente, ecc.
	Indica che la centralina si trova nella condizione di manutenzione : gli allarmi non azionano le sirene e le comunicazioni verso gli utenti non vengono inviate. In questa condizione le tastiere emettono un "bip" ogni 10 secondi come promemoria. Durante il funzionamento normale la centralina non deve trovarsi in questa condizione.
	Indica che un utente o l'installatore è connesso alla centralina tramite un collegamento remoto .

5.1.3. Inserimento e Disinserimento impianto

Gli inserimenti e disinserimenti dell'impianto sono possibili agendo singolarmente per ogni area. Non è possibile inserire più aree contemporaneamente.



Inserimento impianto di allarme:

- Selezionare l'area da inserire se diversa dall'area predefinita
- Toccare l'icona di "INSERIMENTO PERIMETRALE" o "INSERIMENTO TOTALE"
- Se tutte le zone e dispositivi sono a riposo si ottiene l'inserimento dell'area, altrimenti verrà aperta una pagina di visualizzazione delle zone e dispositivi nello stato di allarme. Premendo la voce "FORZARE", queste zone e dispositivi in allarme verranno esclusi e 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:

- Selezionare l'area da disinscrivere se diversa dall'area predefinita.
- Toccare l'icona di "DISINSERIMENTO TOTALE" per disinscrivere l'area.



5.1.4. Pagina Comandi



Da questa pagina è possibile attivare e disattivare le uscite, il controllo motori, gli eventi programmabili, i fumogeni 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 avremo l'accensione della lampadina e dopo i secondi programmati, lo spegnimento in automatico della lampadina.

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



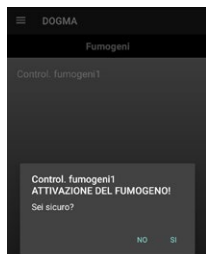
Chiuso



Apertura parziale



Apertura totale



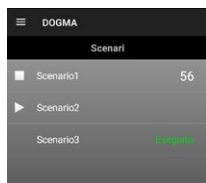
Scenari

Gli scenari sono una serie di operazioni quali Inserimenti / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema eseguite semplicemente premendo un bottone.

Es. È possibile inserire una determinata area e successivamente attivare una o più uscite tramite un evento programmabile, attendere e successivamente inviare una notifica sull'App.

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

Una volta creato uno scenario è azionabile da radiocomando o da App MySicep.



Questa pagina permette di avviare ed interrompere uno o più scenari e mostra lo stato di avanzamento dello scenario.

5.1.5. Pagina Foto

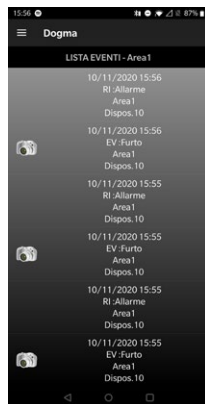


Da questa pagina è possibile visualizzare tutti i dispositivi che dispongono di una fotocamera per la videoverifica.

Selezionando il sensore verrà catturata una immagine e visualizzata direttamente sullo smartphone.

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

5.1.6. Pagina Storico



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.

E' possibile filtrare questi eventi per tipologia, per area di appartenenza, o visionare lo storico completo.

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.

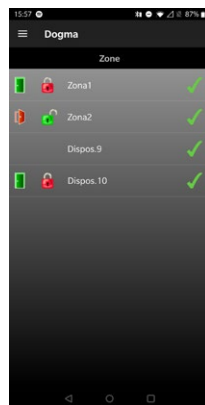
5.1.7. Pagina GSM



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

- Credito residuo disponibile sulla SIM
- Numero di giorni dall'ultima ricarica della SIM
- Livello di segnale GSM disponibile

5.1.8. 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:



Stato di riposo della zona o dispositivo



Stato di allarme della zona o dispositivo



Zona o dispositivo non attivo



Zona o dispositivo attivato dall'area di competenza inserita



Zona o dispositivo abilitato



Zona o dispositivo disabilitato

Nel caso di malfunzionamento di una zona o dispositivo, è possibile la sua disabilitazione premendo sulla voce desiderata e quindi sul tasto di conferma operazione.

ATTENZIONE!

Se questa operazione viene effettuata ad impianto inserito, lo stato dell'impianto verrà riportato a "SPENTO", è perciò indispensabile effettuare una successiva operazione di inserimento.

5.1.9. Pagina Utilità



All'interno di questa pagina è possibile eseguire alcune operazioni anche in assenza della tastiera:

Gestione utenti

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

Imposta nuovo nome utente

Permette di cambiare nome all'utente attuale.

Imposta nuova password

Permette di modificare la password da remoto (utilizzata sull'App).

NOTA.

Le modifiche al nome utente e alla password da remoto devono essere riportate nella scheda della centrale per consentire nuovamente l'accesso.

Codice tastiera - Default

(Comando disponibile solo all'Amministratore) Permette di abilitare e di riportare a default il codice di accesso utilizzato sulle tastiere.

Codice tastiera - Elimina

(Comando disponibile solo all'Amministratore) Permette di disabilitare il codice di accesso utilizzato sulle tastiere.

Disabilita radiocomando

Disabilita il radiocomando associato all'utente

Registra / Disabilita tag

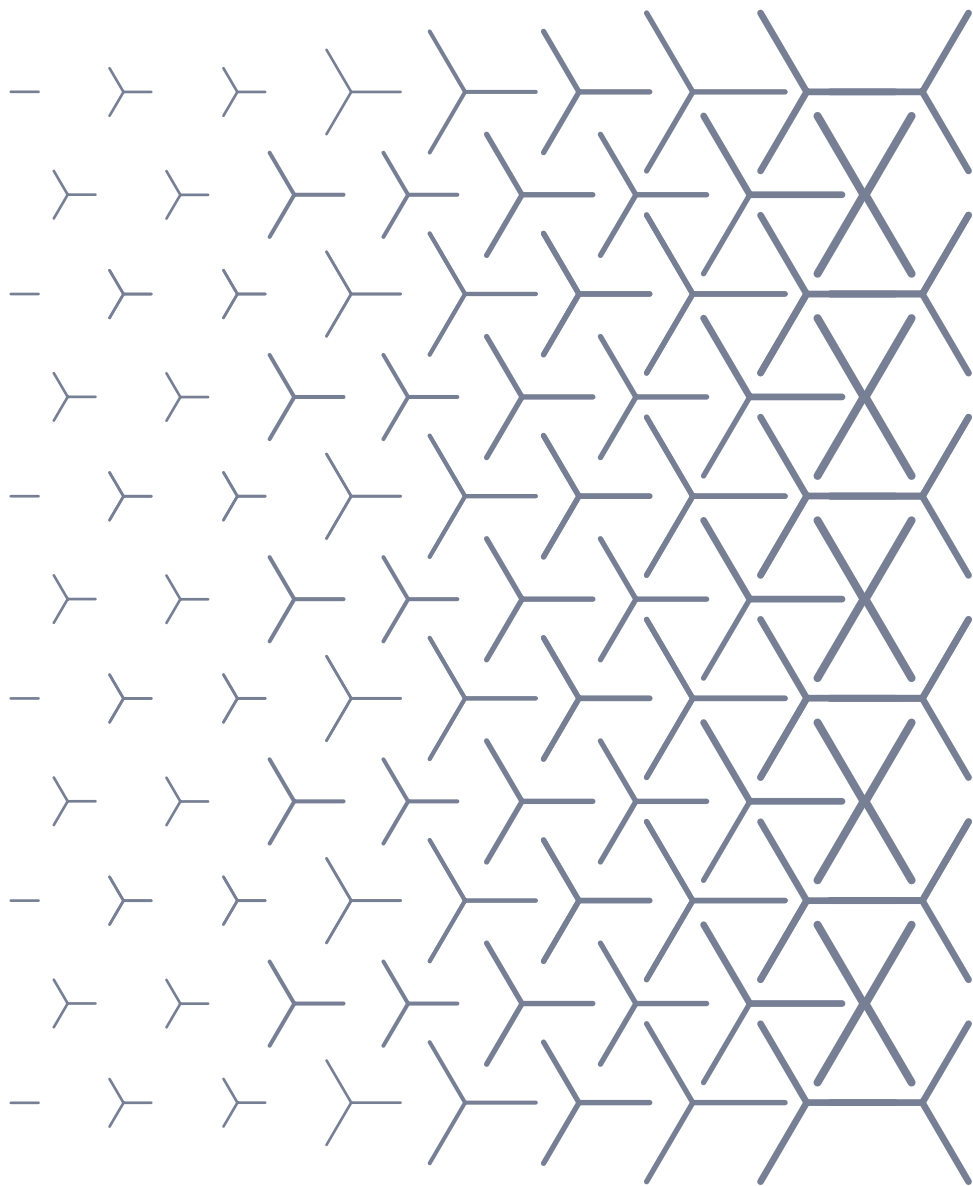
Registra o disabilita un RFID TAG o una CARD associandola all'utente attuale. Una volta cliccato sul pulsante, passare il TAG o la CARD su un lettore.

Test sirena

Esegue un test delle sirene attivandole per circa 4 secondi.

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 ed 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

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



IMPRESA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015



IMPRESA CERTIFICATA
LIVELLO DI PRESTAZIONE I