



UN-15167

MANUALE UTENTE



CE
23501.2

Sommario

1. Generalità	5
1.1. Generalità	5
1.2. Funzione del manuale	5
1.3. Termini convenzionali utilizzati nel manuale	5
1.4. Definizioni e abbreviazioni	5
2. Cos'è il sistema antintrusione UNICA	6
2.1. Conformità di Conformità UE semplificata	6
2.2. UNICA centrale di allarme ibrida wireless e filare	7
2.3. Organi di comando	7
2.3.1. Tastiere	7
2.3.2. Chiavi elettroniche RFID	8
2.3.3. Lettori di chiavi elettroniche RFID (TAG o CARD)	8
2.3.4. Radiocomandi	8
2.3.5. MySicep	8
3. Funzionamento Impianto di allarme	9
3.1. Accessi	9
3.2. Inserimento Totale, Perimetrale, Notte	9
3.3. Inserimento / Disinserimento: zone immediate - ritardate	9
3.3.1. Esclusione zone	10
3.3.2. Disabilitazione zone	11
3.3.3. Funzione Auto inserimento Aree	11
3.3.4. Programmatore orario	11
3.3.5. Scenari	11
4. Utilizzo degli organi di comando	12
4.1. Tastiera touchscreen Mod. BT-TCH - operazioni di base	12
4.1.1. Pagina iniziale (home)	12
4.1.2. Indicazioni della centralina UNICA	13
4.1.3. Inserire l'impianto di allarme (con codice tastiera o tag)	14
4.1.4. Disinserire l'impianto di allarme (con codice tastiera o tag)	15
4.1.5. Disinserire sotto coercizione	16
4.1.6. Visualizzare lo stato delle aree e cancellare la memoria allarme	16
4.1.7. Visualizzare lo stato delle zone	18
4.1.8. Visualizzare le zone in allarme	19
4.1.9. Modificare il proprio codice tastiera / password remota	19
4.1.10. Visualizzare lo storico eventi	20
4.1.11. Visualizzare le anomalie	21
4.1.12. Usare una macro-funzione	22
4.1.13. Inviare una richiesta di aiuto (Incendio, Panico, Soccorso medico)	22
4.1.14. Comandare i dispositivi accessori	23

4.1.15.	Pulire lo schermo	25
4.1.16.	Rimettere la data e l'orologio	25
4.1.17.	Impostare la rimessa automatica dell'ora legale e il fuso orario / impostare manualmente l'ora legale	25
4.1.18.	Visualizzare previsioni meteo	25
4.1.19.	Usare uno scenario	26
4.2.	Tastiera touchscreen Mod. BT-TCH - operazioni avanzate	26
4.2.1.	Disabilitare manualmente una zona	26
4.2.2.	Verificare un dispositivo wireless	27
4.2.3.	Verificare il credito del GSM	28
4.2.4.	Abilitare o disabilitare l'installatore	28
4.2.5.	Mettere la centralina in manutenzione	29
4.2.6.	Configurare la tastiera	29
4.2.7.	Configurare la rete	30
4.2.8.	Programmare le Macro-funzioni	30
4.2.9.	Aggiungere nuovi passi a una macrofunzione esistente	38
4.2.10.	Cancellare una macro	38
4.2.11.	Modificare i tempi	39
4.2.12.	Modificare o inserire un programma a tempo	39
4.3.	Tastiera LCD Mod. BT-KPX	40
4.3.1.	Descrizione segnalazioni visive	40
4.3.2.	Descrizione Tasti	41
4.3.3.	Inserire e disinserire l'impianto di allarme	41
4.3.4.	Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)	42
4.3.5.	Visualizzare le zone aperte (in allarme)	42
4.3.6.	Cancellare la memoria allarme	43
4.3.7.	Visualizzare le anomalie (Richiesta assistenza)	43
4.3.8.	Storico eventi	44
4.3.9.	Modificare il proprio codice d'accesso	45
4.3.10.	Abilitare e disabilitare Utenti, Zone e Dispositivi	46
4.3.11.	Eseguire un test sull'impianto	47
4.3.12.	Esecuzione scenari	48
4.4.	Tastiera radio Mod. BT-KPXW	48
4.4.1.	Descrizione icone e spie luminose	48
4.4.2.	Descrizione Tasti	49
4.4.3.	Inserire e disinserire l'impianto di allarme	49
4.4.4.	Modifica del codice dell'utente	50
4.4.5.	Esecuzione scenari	51
4.5.	Tastiera LCD Mod. BT-SKB / BT-SKW	51
4.5.1.	Informazioni utente presenti sul display:	52
4.5.2.	Descrizione simboli	52
4.5.3.	Descrizione icone e spie luminose	52
4.5.4.	Descrizione Tasti	53
4.5.5.	Inserire e disinserire l'impianto di allarme	54
4.5.6.	Disinserire sotto coercizione	55
4.5.7.	Inserire l'impianto senza password (inserimento rapido)	55
4.5.8.	Visualizzare le zone aperte (in allarme)	56
4.5.9.	Cancellare la memoria allarme	56
4.5.10.	Inviare una richiesta di aiuto (Incendio, Panico, Soccorso medico)	57

4.5.11.	Disabilitare manualmente una zona / dispositivo	57
4.5.12.	Visualizzare le anomalie [Richiesta assistenza]	58
4.5.13.	Rimettere la data e l'ora	59
4.5.14.	Modificare il proprio codice d'accesso	60
4.5.15.	Eseguire un test sull'impianto	60
4.6.	Lettori per chiavi elettroniche mod. BT-PRX / BT-PRW	61
4.6.1.	Spie luminose	61
4.6.2.	Pulsanti touch	62
4.6.3.	Barra luminosa	62
4.6.4.	Utilizzo del lettore BT-PRX / BT-PRW	63
4.7.	Radiocomando mod. BT- KT	64
4.7.1.	Descrizione dei pulsanti e segnalazioni	64
4.7.2.	Descrizioni delle segnalazioni luminose	64
4.7.3.	Utilizzo del Radiocomando	65
5.	APP “MySicep”	67
5.1.	Utilizzo Applicazione “MySicep”	67
5.1.1.	Pagina principale HOME	69
5.1.2.	Inserimento e Disinserimento impianto	69
5.1.3.	Pagina Comandi	70
5.1.4.	Pagina Immagini	70
5.1.5.	Pagina Storico	71
5.1.6.	Pagina Impostazioni Centralina	71
5.1.7.	Pagina GSM	72
5.1.8.	Pagina Zone e Dispositivi	72

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 UNICA.
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 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.
	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 UNICA

UNICA è un sofisticato sistema di sicurezza che garantisce una protezione totale della proprietà. Il sistema UNICA 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 MySicep è possibile gestire il sistema UNICA in maniera semplice, efficace e funzionale. UNICA può comunicare informazione alle Centrali Operative degli Istituti di Vigilanza o agli utenti privati, attraverso vari canali di comunicazione ed in varie modalità: IP, LTE/GPRS, notifiche a mezzo Cloud, e-mail, SMS.

2.1. Conformità di Conformità UE semplificata



Sicep S.r.l. dichiara che i tipi di apparecchiatura radio UN-15167, 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

2.2. UNICA centrale di allarme ibrida wireless e filare

Aree indipendenti:	15
Zone filari	8 espandibili a 104
Uscite	4 espandibili a 100
Controllo motori	16
Dispositivi radio	55 + 8 REP
Tastiere Touch	8
Tastiere filari	15
Lettori chiave	15
Utenti	100
Telecomandi	100
Sirene radio	8
Storico eventi	2048 eventi
Programmatore	20 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 MySicep (Android, iOS)
Comunicatore	Digitale (GSM/GPRS), interfaccia di rete LAN, interfaccia Wi-Fi (opzionale)
Invio segnalazioni	Protocollo digitale Contact-ID, Modalità vocale integrata tramite motore TTS (Text-To-Speech), 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.

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 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 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 UNICA 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.

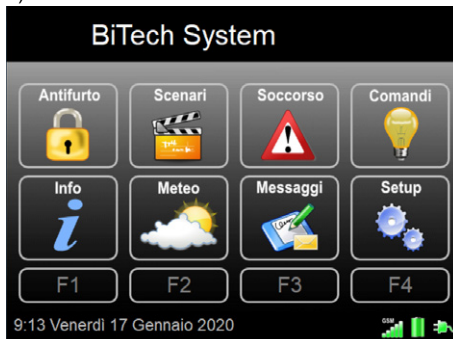
Una volta creato uno scenario è azionabile da radiocomando o da App MySicep.

4. Utilizzo degli organi di comando

4.1. Tastiera touchscreen Mod. BT-TCH - operazioni di base

4.1.1. Pagina iniziale (home)

Questa immagine è la pagina base della centralina UNICA, chiamata anche "home" (casa).

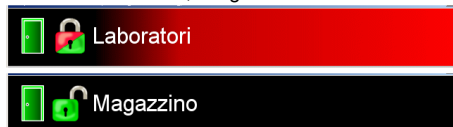


La barra in alto può riportare indicazioni diverse a seconda di come è programmata la centralina:

- se non ci sono aree visibili, essa riporta solo il logo dell'impianto



- se ci sono aree visibili, vengono visualizzate a rotazione



- Le icone colorate indicano lo stato dell'area:



Area disinserita



Area inserita totale, tutte le zone dell'area sono attive;



Area inserita perimetrale, le zone interne non sono attive



Porta chiusa, non ci sono zone immediate in allarme



Porta aperta, ci sono zone immediate in allarme

4.1.2. Indicazioni della centralina UNICA

In basso a destra sul display 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 UNICA, 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 è presente un nuovo messaggio inviato dall'istituto di vigilanza.
	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 .

4.1.3. Inserire l'impianto di allarme (con codice tastiera o tag)



- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.



- Premere l'icona corrispondente all'operazione desiderata (**INSERIMENTO TOTALE** o **INSERIMENTO PERIMETRALE**).
- Se le icone **INSERIMENTO TOTALE** e **INSERIMENTO PERIMETRALE** sono grigie, premere **INSERIMENTI MULTIPLI** e poi l'icona relativa all'area che si vuole inserire.



- La pagina successiva riporta le eventuali indicazioni sull'inserimento:



- Se sono presenti delle zone **non ritardate** in allarme sono riportate nell'elenco; l'inserimento non viene eseguito.

- Per forzare l'inserimento premere l'apposito bottone Forzare. La zona (o le zone) in allarme saranno escluse e tale condizione sarà segnalata dall'apposita icona .



- Dalla pagina Inserimenti Multipli l'operazione può essere ripetuta per inserire altre aree.

ATTENZIONE.

Se il codice inserito è errato, dopo 5 tentativi viene generato l'evento Password errata e la tastiera diventa inattiva per 5 minuti; durante questo tempo ad ogni nuovo tentativo di inserire un codice compare il messaggio "Troppi tentativi".

4.1.4. Disinserire l'impianto di allarme (con codice tastiera o tag)



- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.



- Premere l'icona corrispondente all'operazione **DISINSERIMENTO TOTALE**.



- Se l'icona **DISINSERIMENTO TOTALE** è grigia, premere **INSERIMENTI MULTIPLI** e poi l'icona relativa all'area che si vuole disinserire.



- L'operazione può essere ripetuta per disinserire altre aree.
- Durante un allarme l'operazione è semplificata: basta inserire il codice tastiera oppure avvicinare il tag al lettore.

4.1.5. Disinserire sotto coercizione



Questa operazione disinserisce l'impianto e trasmette una segnalazione di coercizione.

- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il **codice tastiera** preceduto dal tasto *.
- Disinserire l'impianto normalmente.
- Per motivi di sicurezza non ci sono differenze visibili fra il disinserimento normale e quello sotto coercizione; l'inserimento del carattere * non è segnalato sul display.

4.1.6. Visualizzare lo stato delle aree e cancellare la memoria allarme



- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.

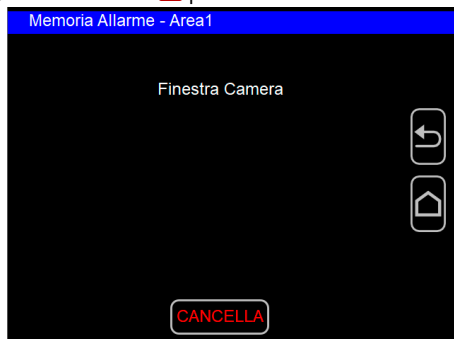




- Premere l'icona **STATO AREE**.



- L'icona memoria allarme  se presente indica che l'area relativa è andata in allarme.
- Cliccare sull'icona  per visualizzare la zona o le zone che sono state allarmate.



- Premere il bottone CANCELLA per cancellare la memoria allarme e quindi anche l'indicazione  nella pagina Home.

In tutte le pagine:



- questo bottone riporta indietro di una pagina;



- questo bottone riporta nella pagina iniziale (home).

4.1.7. Visualizzare lo stato delle zone



► Premere l'icona **Antifurto**

► Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.



► Premere l'icona **Zone Dispositivi**.

Stato dispositivi		
		Porta Retro
		L Finestra Sala
		L Finestra Cucina
		L Finestra Studio
		L Finestra Camera
		L Porta Ingresso
4		



► Premere i pulsanti per scorrere le pagine dell'elenco. Le icone indicano lo stato delle zone o dell'area:



indica che la zona è a riposo (chiusa);



indica che la zona è in allarme (aperta).



indica che l'area di appartenenza è **disinserita**.



indica che l'area di appartenenza è **inserita totale**.



indica che l'area di appartenenza è **inserita perimetrale**.



Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.1.8. Visualizzare le zone in allarme



- ▶ Premere l'icona **Info**.
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.

Comparirà l'elenco delle zone in allarme.



- ▶ Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.1.9. Modificare il proprio codice tastiera / password remota

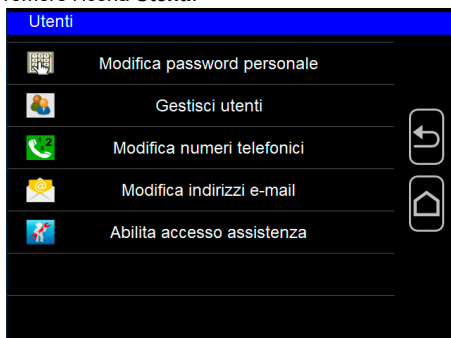
Questa operazione deve essere eseguita prima possibile per evitare accessi indesiderati.



- ▶ Premere l'icona **Antifurto**
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- ▶ Spostarsi nella seconda pagina premendo la **freccia a destra**.



- ▶ Premere l'icona **Utenti**.



- Premere su **Modifica Password Personale**.

- Premere nello spazio sopra la linea verde; si aprirà una tastiera numerica o alfanumerica. Il nuovo **codice tastiera** deve essere composto da cinque cifre mentre la nuova **password remota** (utilizzata per l'accesso tramite App MySicep) può essere composta da massimo 20 cifre alfanumeriche.
- La centralina chiederà di confermare l'operazione.

Il codice può essere modificato tutte le volte che si vuole.

- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.



4.1.10. Visualizzare lo storico eventi



- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.



- Premere l'icona **VISUALIZZA STORICO**.

Premere sulla voce desiderata.

- **Completo:** visualizza lo storico della centralina (es. accessi alla programmazione, allarmi tamper, mancanza rete, ecc.) più quello di tutte le aree.
- **Sistema:** visualizza solo le anomalie della centralina (es. mancanza rete);
- **Area:** visualizza solo gli eventi relativi all'area selezionata (inserimenti, disinserimenti, allarmi).

Storico Area1

01/03/2021 17:28	EV :DISINSERIMENTO	
Area1	Amministratore	
01/03/2021 17:24	RI :Allarme	
Area1	Finestra Camera	
01/03/2021 17:24	EV :Furto	
Area1	Finestra Camera	
01/03/2021 17:23	EV :INS. TOTALE	
Area1	Amministratore	
01/03/2021 17:21	EV :DISINSERIMENTO	
Area1	Amministratore	

1

Nel caso di evento con immagini associate l'icona  permette di visualizzare le immagini e esportarle su un supporto USB inserito nell'apposito slot posto sulla centralina o sulla tastiera.



- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.1.11. Visualizzare le anomalie



- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.



- Premere l'icona **VISUALIZZA ANOMALIE**.

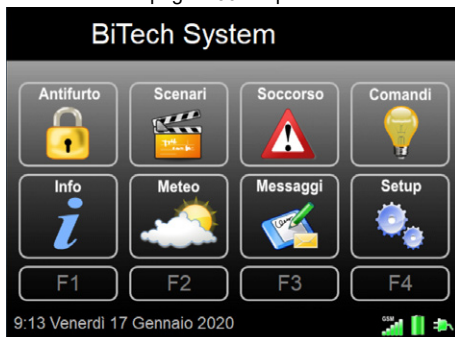
Anomalie sistema	
Batteria centrale	
Tamper centrale	
	
	
1	



- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.1.12. Usare una macro-funzione

Le macro-funzioni servono per accedere rapidamente a pagine di uso frequente oppure per eseguire operazioni anche complesse semplicemente premendo un bottone. Le macro-funzioni devono essere create; fare riferimento alla sezione “4.2.8. Programmare le Macro-funzioni” a pagina 30 del presente manuale.



- Le prime quattro macrofunzioni sono accessibili direttamente dalla schermata Home. In questo esempio sono le seguenti:



- Premere il bottone desiderato. Se l'operazione richiede il codice esso può essere inserito manualmente (default amministratore **12301**) oppure basta avvicinare il tag alla centralina nel punto contraddistinto dal simbolo .
- Per le altre 20 macrofunzioni premere il bottone **Macro** e poi premere sulla descrizione della macrofunzione desiderata. Per scorrere le pagine utilizzare gli appositi bottoni.



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

Questa operazione **non richiede l'accesso** (con codice tastiera o tag).

- Premere l'icona **SOCCORSO**.



- Premere l'icona corrispondente alla richiesta desiderata. La centralina chiederà una conferma prima di procedere.

4.1.14. Comandare i dispositivi accessori



- Esempio: accendere o spegnere le luci.
- Premere l'icona **Comandi**
 - Se richiesto, inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
 - In base alla programmazione è possibile passare alle pagine

	Uscite comandi
	Controllo motori
	Eventi programmabili

Uscite telecomandi



- Per attivare, premere sul nome del comando (es. **uscita1**). Quando il comando è attivo, la lampadina corrispondente si accende.
- Se il comando è statico (esempio: una luce) per spegnere ripetere la stessa operazione.
- Se il comando è temporizzato (esempio: apri-cancello) si spegne da solo dopo il tempo programmato.
- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.



Controllo motori



- Pagina dedicata al controllo dei motori delle tapparelle/serrande. I comandi possibili sono:



Apertura totale

Chiusura totale

Apertura parziale

- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

Eventi programmabili



- Pagina dedicata all'esecuzione di eventi programmati dall'installatore. Possono essere associati all'attivazione di uscite, controllo motori, invio email, SMS o telefonate, attivazione di sirene o della funzione campanello sulle tastiere filari.
- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.



4.1.15. Pulire lo schermo

Questa funzione permette di disattivare per un breve tempo lo schermo in modo da consentire la pulizia dello stesso senza premere i bottoni.



- ▶ Premere l'icona **Setup**.
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- ▶ Premere sulla descrizione **Pulizia Schermo**.
- ▶ Un conto alla rovescia indicherà il tempo rimanente durante quali la tastiera non è attiva. Se necessario, ripetere l'operazione più volte.

4.1.16. Rimettere la data e l'orologio

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



- ▶ Premere l'icona **Setup**.
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- ▶ Premere sulla descrizione **Rimessa Data/Ora**.
- ▶ **Data**: premere sulla data visualizzata; si aprirà un calendario con evidenziato in azzurro il giorno corrente. Scorrere con le frecce il mese corrente e premere sul giorno corrente.
- ▶ **Ora**: premere sull'ora visualizzata; si aprirà una tastiera su cui inserire le cifre separate dai due punti. **L'ora deve essere inserita nel formato 24h**.

4.1.17. Impostare la rimessa automatica dell'ora legale e il fuso orario / impostare manualmente l'ora legale

Nella centralina UNICA è presente la funzione che modifica automaticamente l'orario sul passaggio ora solare/legale e viceversa. Per utilizzare questa funzione è importante che il fuso orario impostato sia corretto perché è in base a questo che vengono stabilite le date dei passaggi.



- ▶ Premere l'icona **Setup**.
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- ▶ Premere sulla descrizione **Fuso Orario e Ora Legale**.
- ▶ Se il fuso orario indicato non è quello corretto, premere sulla dicitura; si aprirà la lista di tutti i fusi (timezone). Se necessario scorrere le pagine dell'elenco e premere sul fuso corretto.
- ▶ Per reimpostare il passaggio automatico all'ora legale e viceversa deve essere spuntata la dicitura **✓** "passa automaticamente all'ora legale, se possibile".
- ▶ Se tale impostazione è disabilitata il passaggio all'ora legale e viceversa deve essere effettuato manualmente premendo sul bottone **✓/✗** relativo alla dicitura **forza l'applicazione dell'ora legale**. Questa dicitura appare solo se la precedente impostazione è disabilitata.

4.1.18. Visualizzare previsioni meteo



La centralina UNICA è in grado di collegarsi ad un server che fornisce previsioni meteorologiche. Per accedere alla schermata contenente tali informazioni premere il pulsante **METEO** nella schermata Home.

4.1.19. Usare uno scenario

Gli scenari eseguono operazioni di Inserimenti / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese automatizzando delle operazioni usuali da eseguire semplicemente premendo un bottone.

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

► Per accedere pagina, premere il bottone **Scenari**

► Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.

► Premere sulla descrizione dello scenario desiderato per eseguirlo



4.2. Tastiera touchscreen Mod. BT-TCH - operazioni avanzate

4.2.1. Disabilitare manualmente una zona

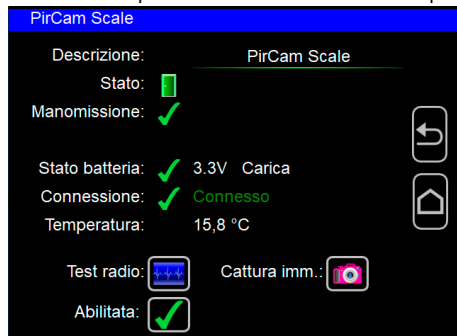
Una zona che crea falsi allarmi o con un sensore manomesso può essere disabilitata in modo permanente in attesa dell'intervento del tecnico installatore.

► Premere l'icona **Antifurto**

Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.

► Premere l'icona **Zone Dispositivi**.

► Scorrere la lista premere sulla descrizione del dispositivo da disabilitare.



► Premere il bottone **Abilitata**  per disabilitare il dispositivo o la zona. Nella pagina



- base compare l'icona che indica che almeno un dispositivo è disabilitato .
- Il dispositivo resta disabilitato finché non viene riattivato tramite la stessa operazione.
 - Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per eseguire la stessa operazione su un'altra zona.

4.2.2. Verificare un dispositivo wireless

Questa operazione può essere compiuta solo dall'amministratore.



- Premere l'icona **Antifurto**
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Premere l'icona **Zone Dispositivi**.



- Premere i bottoni a fianco per scorrere le pagine dell'elenco. Le prime zone sono filari; seguono i dispositivi wireless iniziando dai quattro ripetitori.
- Selezionare il dispositivo da verificare premendo sulla descrizione corrispondente.



- **Stato**: indica se una o più sezioni sono in allarme (aperte). Se tutte le sezioni sono a riposo è riportata l'icona (verde).
- **Manomissione**: indica se il contenitore del dispositivo (tamper) è aperto o chiuso.
- **Guasto**: compare solo in certi dispositivi (es. nel sensore di fumo BT-SMK) e indica che il circuito di rilevazione è guasto.
- **Stato Batteria**: riporta l'ultimo valore letto della batteria e stabilisce se è carica o scarica (cioè da sostituire) in base a una soglia predefinita.
- **Connessione**: se l'icona (rossa) è presente significa che la centralina non riceve le trasmissioni del dispositivo da almeno 12 ore.
- Premendo il bottone **Test Radio** la centralina esegue il test qualità collegamento radio. Il test ha una durata di 40 secondi circa. Al termine del test viene riportato un valore convenzionale che indica il margine di affidabilità del collegamento radio (da 10/100 a 100/100).
- **Cattura immagine**: Nel caso di sensore dotato di telecamera questa schermata presenta anche l'icona **Cattura Immagine** . Cliccando su essa è possibile acquisire



un'immagine e salvarla su un supporto USB inserito nell'apposito slot posto sulla centralina o sulla tastiera.

- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per eseguire la stessa operazione su un'altra zona.

4.2.3. Verificare il credito del GSM



Questa operazione può essere compiuta solo dall'amministratore. Se nella centralina è installata una SIM prepagata, è possibile conoscere il credito residuo e i giorni trascorsi dall'ultima ricarica.

- Premere l'icona **Antifurto**

Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.

- Premere l'icona **Zone Dispositivi**.

- Spostarsi nella seconda pagina premendo la freccia a destra.

- Premere l'icona **Info GSM**.

- Il credito mostrato è l'ultimo disponibile dalla centralina, la lettura avviene ogni 48 ore. Per conoscere il valore corrente premere il bottone **Verifica** e attendere la lettura; l'operazione viene effettuata entro 10 secondi.

ATTENZIONE.

La lettura del credito per le SIM prepagate viene effettuata tramite la ricezione di un SMS contenente il valore del credito. Può succedere che il gestore modifichi il contenuto del SMS di risposta e a quel punto la lettura del credito non avviene più.



- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.2.4. Abilitare o disabilitare l'installatore



L'accesso dell'installatore alla centralina può essere abilitato o disabilitato; tutti gli utenti possono accedere a questa funzione. Per default l'accesso è **abilitato**.

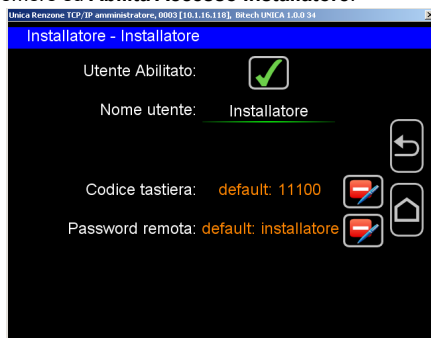
- Premere l'icona **Antifurto**

- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.

- Spostarsi nella seconda pagina premendo la freccia a destra.

- Premere l'icona **Utenti**.

- Premere su **Abilita Accesso Installatore**.



- Per abilitare o disabilitare l'installatore, premere sul bottone oppure . Questa è l'impostazione generale.



- ▶ I bottoni  permettono di limitare l'accesso solo alla tastiera o solo al client da remoto. Quando l'accesso è disabilitato compare il bottone ; premendolo l'accesso viene ripristinato e il codice o la password sono reimposti al valore di default.
- ▶ Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.2.5. Mettere la centralina in manutenzione

Questa operazione può essere compiuta solo dall'amministratore (o dall'installatore). Serve ad evitare che scatti l'allarme durante la registrazione della macro se questa coinvolge operazioni di inserimento/disinserimento.



- ▶ Premere l'icona **Antifurto**
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- ▶ Spostarsi nella seconda pagina premendo la freccia a destra.
- ▶ Premere **Stato e Test**.



- ▶ Premere il bottone **Manutenzione**, l'indicazione accanto al bottone diventa  e la centralina emette un "bip" ogni 10 secondi.
- ▶ Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.
- ▶ Per togliere la centralina dalla manutenzione, ripetere l'operazione.

4.2.6. Configurare la tastiera



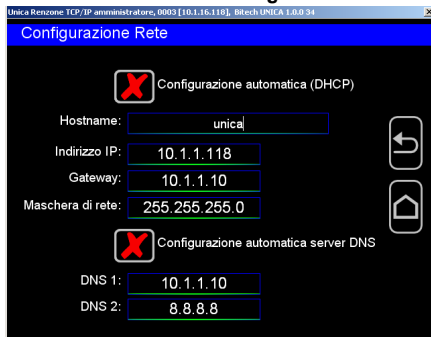
- ▶ Premere l'icona **Setup**.
- ▶ Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- ▶ Premere sulla descrizione **Configurazione Tastiera**.
- ▶ **Tono Tasto**: permette di abilitare o disabilitare il "bip" alla pressione dei bottoni. Per modificare l'impostazione premere sull'icona  oppure .
- ▶ **Volume Altoparlante**: permette di modificare il volume dell'altoparlante tramite le apposite frecce.
- ▶ **Luminosità Display**: permette di modificare la luminosità della tastiera tramite le apposite frecce.
- ▶ **Risparmio Energetico**: se attivato, dopo due minuti di inattività viene ridotta la luminosità del display della tastiera.
- ▶ **Setup Dispositivo**: permette di eseguire nuovamente la calibrazione del display. La calibrazione è già stata eseguita in fabbrica e deve essere effettuata nuovamente solo in particolari casi. Per eseguire la calibrazione seguire le indicazioni riportate sul display.

4.2.7. Configurare la rete



Questa operazione può essere compiuta solo dall'amministratore. Questa pagina permette di modificare le impostazioni del collegamento alla rete Ethernet.

- Premere l'icona **Setup**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Premere sulla descrizione **Configurazione Rete**.



- Impostare i parametri premendo sulla descrizione corrispondente; comparirà una tastiera alfanumerica per l'inserimento dei dati.
- Per uscire da questa pagina premere il tasto **Home** o **Indietro**; la centralina verrà riavviata.

4.2.8. Programmare le Macro-funzioni

Per imparare a programmare le macro-funzioni (o "macro") il modo più semplice è vedere passo passo come si programmano alcune macro-funzioni di esempio. Esistono due tipi fondamentali di macro-funzioni:

- **Quelle che tornano alla Home.**
- **Quelle che non tornano alla Home.**

Il tipo di macro-funzione si determina **prima di iniziare la registrazione** in base al **modo** raffigurato dal bottone / icona, o .



Le macro-funzioni che **tornano alla home** sono tutte quelle che servono per compiere una o più operazioni, come per esempio inserire o disinserire una combinazione di aree, inserire un'area e attivare una uscita, e così via. Queste macro una volta eseguite riportano la centralina "nello stato iniziale".



Le macro-funzioni che **non tornano alla home** sono tutte quelle che servono come scorciatoia per raggiungere una determinata pagina o funzione; sarà compito dell'utente ritornare alla home una volta completata l'operazione. Esempi: andare nella pagina per il controllo del credito residuo del GSM, abilitare l'accesso all'installatore, e così via.

Nella centralina UNICA le macro si registrano eseguendo fisicamente le operazioni; la registrazione termina **quando si torna alla home**.

Per questo motivo conviene porre la centralina in **manutenzione** in modo da evitare, durante la registrazione, che scatti l'allarme. **Ciò è particolarmente importante se la macro coinvolge operazioni di inserimento/disinserimento.**

Esempio uno: macro-funzione che torna alla home

- Si vuole registrare una macro che inserisce le aree 1 (Giorno) e 2 (Notte) e accende l'uscita 1 (Luce Giardino). Questa operazione può essere effettuata da un qualsiasi utente che abbia la competenza per le aree 1 e 2.
- Premere l'icona **Setup**.



- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Premere sulla descrizione **Macrofunzioni (F1-F24)**



- Premere su F1 (prima macro della lista) per entrare nella pagina di registrazione della macro n.1.



- Premiamo su "F1" accanto alla descrizione e inseriamo una descrizione a piacere tramite l'apposita tastiera che compare. Poiché le descrizioni delle prime quattro macro sono riportate nei bottoni della home, utilizziamo un nome corto, per esempio INS_TOT. Per terminare l'inserimento premere l'invio sulla tastiera.



- Questa macro è del tipo "che torna alla home" quindi assicuriamoci che il bottone sotto "modalità" riporti il simbolo .
- Iniziamo la registrazione premendo il bottone **Registra** .



- Siamo nella Home, e una apposita indicazione ci ricorda che tutte le operazioni che verranno eseguite verranno registrate nella macro **fino a che non torneremo alla home**.
- Premiamo **Antifurto**, inseriamo il codice tastiera, passiamo alla seconda pagina con la freccia a destra .

- Premiamo **Inserimenti Multipli**:



- premiamo il bottone  relativo all'area Giorno. Poiché l'inserimento ha il tempo di uscita, nella pagina successiva attendiamo che l'operazione venga completata: **NON premiamo il bottone Salta!** Altrimenti anche nella macro accorceremo il tempo d'uscita!



- Una volta che l'operazione è completata, la centralina ritorna nella pagina degli **inserimenti multipli**.
- Ora premiamo il bottone  relativo all'area Notte e allo stesso modo **attendiamo** che l'operazione venga completata. La centralina ritorna nella pagina degli inserimenti multipli.
- Premiamo ora il bottone **Home** per tornare nella pagina iniziale: la prima parte della nostra macro è stata salvata e si viene riportati nuovamente nella pagina di registrazione.



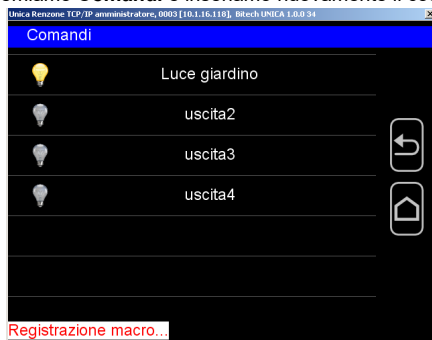
- Il bottone  ora è diventato **Aggiungi**; questo perché a ogni macro salvata si possono aggiungere altri passi. Dobbiamo infatti completare con l'accensione delle luci.



- Premiamo il bottone **Aggiungi**  e torniamo automaticamente alla Home. Siamo nuovamente in registrazione.



- Premiamo **Comandi** e inseriamo nuovamente il codice.



- Premiamo su Luce Giardino: la lampadina a lato si illumina, l'uscita è attiva.



- Premiamo nuovamente il bottone **Home** fino a tornare nella pagina iniziale e quindi nella registrazione macro; premiamo ancora **Home** più volte fino ad uscire definitivamente.



- Abbiamo registrato la nostra prima macro!!
- **PRIMA DI PROVARE LA MACRO** (premendo INS_TOT), disinseriamo le due aree e spegniamo l'uscita Luci Giardino perché durante le operazioni di registrazione abbiamo effettivamente inserito le due aree e attivato l'uscita.

NOTA. Anche se nella registrazione l'inserimento del codice è stato chiesto più volte, durante l'esecuzione verrà richiesto una sola volta.

Esempio due: macro che torna alla home ma che non richiede codice

C'è un solo caso di questo tipo: quando vogliamo attivare una o più uscite senza compiere altre operazioni.



- Premere l'icona **Setup**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Premere sulla descrizione **Macrofunzioni (F1-F24)**

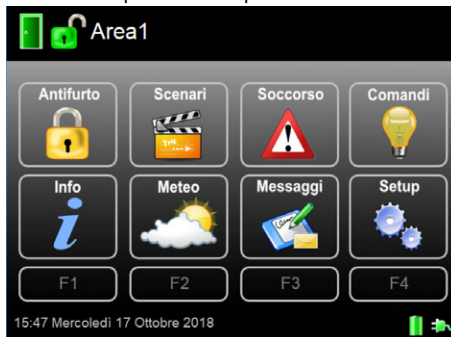


- Premiamo su F2 (seconda macro della lista) per entrare nella pagina di registrazione della macro n.2.
- Inseriamo un nome premendo su F2; per semplicità scegliamo L.G. (Luce Giardino).
- Premiamo nello spazio in basso accanto a Luce Giardino e scegliamo ON/OFF.

- Per questo tipo di macro il bottone **Registra** NON DEVE ESSERE PREMUTO.



- Per terminare questa macro premiamo il bottone **Home**.



- Possiamo provare subito la nuova macro premendo il bottone L.G. : ad ogni pressione l'uscita viene spenta o accesa.

Esempio tre: macro che non torna alla home

Registriamo una macro che ci permetta una rapida consultazione dello storico eventi completo della centralina UNICA.

- Premere l'icona **Setup**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.



- Premere sulla descrizione **Macrofunzioni (F1-F24)**



- Premiamo su F3 (terza macro della lista) per entrare nella pagina di registrazione della macro n.3.



- Inseriamo un nome per questa macro premendo su F3. Scriviamo Storico.
- Premiamo il bottone Modalità  in modo che diventi .



- A questo punto premiamo **Registra**  che ci porta nella Home in modalità registrazione.
- Premiamo **Antifurto**, inseriamo il codice tastiera.





► Premiamo **Visualizza Storico**.



► A questo punto premiamo il bottone Home per terminare la registrazione.



► Per uscire premiamo una seconda volta il bottone Home.



► Per provare la nuova macro premere il bottone Storico. Poi ch  questa macro non torna alla home, una volta consultato lo storico si dovr  uscire manualmente premendo il bottone Home.

NOTA.

In ogni caso   presente un timeout di sicurezza che riporta automaticamente alla home dopo 60 secondi dall'ultimo tasto premuto.

4.2.9. Aggiungere nuovi passi a una macrofunzione esistente

Abbiamo già visto nell'esempio 1 che è possibile aggiungere nuovi passi ad una macrofunzione già esistente. I nuovi passi vengono aggiunti alla fine. Aggiungiamo l'inserimento dell'area 3 alla macrofunzione INS_TOT.



- Premere l'icona **Setup**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Premere sulla descrizione **Macrofunzioni (F1-F24)** e scegliamo la macro INS_TOT.



- Premiamo il bottone **Aggiungi** che ci porta nella Home in modalità registrazione.
- Premiamo **Antifurto**, inseriamo il codice tastiera, premiamo Inserimenti Multipli e inseriamo l'area 3 tramite l'apposito bottone .
- Appena l'operazione è completata torniamo alla Home, in modo da terminare la registrazione; premiamo nuovamente lo stesso bottone per uscire definitivamente.

4.2.10. Cancellare una macro



- Premere l'icona **Setup**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Premere sulla descrizione **Macrofunzioni (F1-F24)** e scegliamo la macro da cancellare.



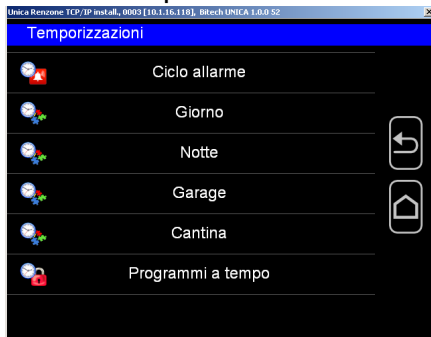
- Premiamo il bottone **Elimina** . Verrà chiesta una conferma dell'operazione.

4.2.11. Modificare i tempi



Questa operazione può essere compiuta solo dall'amministratore.

- Premere l'icona **Antifurto**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Spostarsi nella seconda pagina premendo la freccia a destra.
- Premere l'icona **Temporizzazioni**.



- Per modificare la durata della sirena premere su **Ciclo Allarme** .
- Per modificare i **Tempi di ingresso, uscita, autoinserimento** e associare un programma a tempo, premere sul nome dell'area desiderata.
- Per modificare i programmi per l'inserimento / disinserimento automatico premere su **Programmi a tempo**.
- Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.



4.2.12. Modificare o inserire un programma a tempo

I programmi a tempo consentono di compiere operazioni prestabilite su base settimanale: inserire o disinserire le aree dell'impianto, comandare le uscite.

- Premere l'icona **Antifurto**.
- Inserire il codice tastiera formato da cinque cifre oppure avvicinare il tag alla tastiera nel punto contraddistinto dal simbolo . Per default il codice tastiera dell'utente amministratore è **12301**.
- Spostarsi nella seconda pagina premendo la freccia a destra.
- Premere l'icona **Temporizzazioni**.



- Premere su **Programmi a tempo**.
- Selezionare il programma desiderato fra i quattro disponibili premendo sulla descrizione.



- Nell'esempio sopra riportato:
- ▶ Stiamo programmando il giorno "Lunedì";
 - ▶ L'area viene disinserita alle 07:30, reinserita in modo totale alle 12:45, disinserita alle 13:55 e reinserita in modo totale alle 20:40.
 - ▶ Se il programma viene associato all'attivazione di una uscita essa viene attivata (ON) alle 12:45 e alle 20:40 mentre viene disattivata (OFF) alle 7:30 e alle 13:55.
- Ciascun programma viene associato a una o più aree e/o a una o più uscite in fase di programmazione **dall'installatore**.
- ▶ Per modificare un orario premere sull'orario stesso; si aprirà una apposita tastiera numerica.
 - ▶ Per cambiare il giorno da modificare, utilizzare le frecce accanto al nome del giorno.
 - ▶ Le icone   sotto alla dicitura Perimetrale stabiliscono il tipo di inserimento:
 - ▶  inserimento perimetrale
 - ▶  inserimento totale



- ▶ L'icona accanto a Programma Abilitato stabilisce se esso è attivo oppure no.
- ▶ Per uscire e tornare alla schermata principale premere il tasto **Home**. Premere il tasto **Indietro** per tornare al menu precedente.

4.3. Tastiera LCD Mod. BT-KPX



- Le centrali UNICA 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 o BT-CARD come strumento di riconoscimento dell'utente.

4.3.1. Descrizione segnalazioni visive

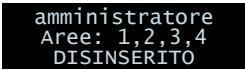
La tastiera è provvista di led posti sul retro utilizzati per segnalazioni visive:

Colore Led	Descrizione
 Rosso Lampeggio lento	Il lampeggio lento di colore rosso dei led sul retro indica che almeno un'area tra quelle visibili da questa tastiera 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>
 Rosso Lampeggio veloce	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>
 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.

4.3.2. Descrizione Tasti

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

4.3.3. Inserire e disinserire l'impianto di allarme

Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.	<div></div> <p>Se il codice è riconosciuto la barra di stato viene accesa di Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza. In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata la barra si accende 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, la barra di stato si accende di rosso, viene emesso un beep grave lungo e visualizzato la zona in allarme. <ul style="list-style-type: none">• 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.		

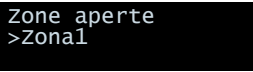
ATTENZIONE. *Se il codice inserito è errato, dopo 5 tentativi viene generato l'evento Password Errata e la tastiera rimane inattiva per 5 minuti; sul display compare "Fuori Servizio".*

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.*

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

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).		

4.3.5. 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.		
Premere il tasto C per uscire dalla visualizzazione.		

4.3.6. Cancellare la memoria allarme

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

4.3.7. 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</div> <div>Aree: 1,2,3,4</div> <div>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto la barra di stato viene accesa di Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza. In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata la barra si accende di rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p>	12301
Digitare il tasto * per accedere al menu.	<div>>Memoria allarme</div> <div>Zone aperte</div> <div>Rich. assistenza</div>	*
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Richiesta Assistenza".	<div>Memoria allarme</div> <div>Zone aperte</div> <div>>Rich. assistenza</div>	<div>^0</div> <div>5↓</div>

Premere il tasto 8 per accedere al menu.	Viene visualizzato l'evento o la lista degli eventi che richiedono l'intervento del tecnico installatore. <div>Rich. assistenza >Sabotaggio Centr Sabot. disp. 485</div>	<div>8</div>
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata e premere il tasto 8 per eventuali informazioni aggiuntive.	<div>Sabot. Disp. 485 >RS485 device 1</div>	<div>^0 5v8</div>
Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.		<div>* C</div>

4.3.8. 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 Aree: 1,2,3,4 DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto la barra di stato viene accesa di Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza. In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata la barra si accende di rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p>	<div>12301</div>
Digitare il tasto * per accedere al menu.	<div>>Memoria allarme Zone aperte Rich. assistenza</div>	<div>*</div>
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce <i>"Visualizza storico"</i> e premere il tasto 8 .	<div>Zone aperte Rich. assistenza >Visualizza storico</div>	<div>^0 5v8</div>
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare il filtro di visualizzazione dello storico e confermare con il tasto 8 .	<div>storico >Completo Sistema</div>	<div>^0 5v8</div>
Scorrere l'elenco con i tasti dedicati e visualizzare i dettagli con il tasto 8 .	<div>17/06/2024 12:50 Furto Area1</div>	<div>^0 5v8</div>
Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.		<div>* C</div>

4.3.9. 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 Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.	<div>amministratore</div> <div>Aree: 1,2,3,4</div> <div>DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto la barra di stato viene accesa di Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza. In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata la barra si accende di rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p>	12301
Digitare il tasto * per accedere al menu.	<div>>Memoria allarme</div> <div>Zone aperte</div> <div>Rich. assistenza</div>	*
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Modifica Codice" e premere il tasto 8.	<div>Rich. assistenza</div> <div>Visualizza storico</div> <div>>Modifica codice</div>	<div>^ 0</div> <div>5 v</div> <div>Ⓢ</div>
Inserire il nuovo codice che deve essere composto da 5 cifre.	<div>Inserisci codice</div>	
Inserire nuovamente il codice per "Conferma Codice".	<div>Conferma codice</div>	
Se l'operazione è andata a buon fine, viene visualizzato il messaggio "Eseguito!"	<div>Eseguito!!</div>	
Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.		* C

4.3.10. Abilitare e disabilitare Utenti, Zone e Dispositivi

Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
Digitare il proprio codice (default Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.	<div>amministratore Aree: 1,2,3,4 DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto la barra di stato viene accesa di Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza. In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata la barra si accende di rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p>	12301
Digitare il tasto * per accedere al menu.	<div>>Memoria allarme Zone aperte Rich. assistenza</div>	*
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata tra: <ul style="list-style-type: none">• Abi/Dis Utenti• Abi/Dis zone• Abi/Dis Disp. RF E premere il tasto 8.	<div>>Abi/Dis utenti Abi/Dis zone Abi/Dis Disp. RF</div>	<div>^ 0 5 v (8)</div>
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.	<div>Utenti >Amministratore *Utente2</div>	<div>^ 0 5 v (8)</div>
Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.		* C

4.3.11. 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.	<div>amministratore Aree: 1,2,3,4 DISINSERITO</div> <p>Se il codice è riconosciuto la barra di stato viene accesa di Verde ed emesso un doppio beep acuto e visualizzato lo stato delle aree di competenza. In caso di inserimento di codice errato o chiave TAG non abilitata/registrata la barra si accende di rosso e viene emesso un beep grave lungo.</p>	12301
Digitare il tasto * per accedere al menu.	<div>>Memoria allarme Zone aperte Rich. assistenza</div>	*
Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce "Test impianto" e premere il tasto 8.	<div>Abi/Dis zone Abi/Dis disp. RF >Test impianto</div>	<div>^ 0 5 v 8</div>
Scegliere fra le voci "Test sirena", "Test sensori", "Test comunicatore" e premere il tasto 8.	<div>>Test sirena Test sensori Test comunicatore</div>	<div>^ 0 5 v 8</div>
Premere il tasto * più volte o premere il tasto C per uscire dalla procedura.		* C

4.3.12. 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 Amministratore: 12301) o avvicinare il TAG.	<div>amministratore Aree: 1,2,3,4 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. 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
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

4.4. Tastiera radio Mod. BT-KPXW

Le centrali UNICA 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.

4.4.1. 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. • 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).
--	--	--

4.4.2. Descrizione Tasti

Pulsante	Descrizione
 123456	<ul style="list-style-type: none">Se correttamente programmato, premendo per qualche secondo uno di questi pulsanti, viene eseguito uno scenario.
	<ul style="list-style-type: none">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).
	<ul style="list-style-type: none">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).
	<ul style="list-style-type: none">Disinserisce l'area selezionata dopo aver digitato la password.
	<ul style="list-style-type: none">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.

4.4.3. 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 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. 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 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 Rosso e viene emesso un beep grave lungo. <ul style="list-style-type: none">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.*

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.*

4.4.4. 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. 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	 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	 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.*

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

4.5. Tastiera LCD Mod. BT-SKB / BT-SKW

Le centrali UNICA 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 16 codici utente a 5 cifre.

Display nello stato di esecuzione comandi:



4.5.1. 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.

4.5.2. 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

4.5.3. Descrizione icone e spie luminose

Icona	Colore Led	Descrizione
	 Rosso	Un breve lampeggio indica che almeno un'area tra quelle visibili da questa tastiera è inserita in modo Totale o Perimetrale.
	 Rosso	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.

4.5.4. Descrizione Tasti

Pulsante	Descrizione
MENU	Questo tasto ha varie funzioni: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

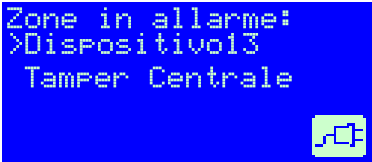
	Questo tasto ha varie funzioni: <ul style="list-style-type: none">• Permette la disabilitazione e abilitazione manuale delle zone/dispositivi dopo la digitazione della password.• Attiva/disattiva le impostazioni in alcune pagine di programmazione.• Cancella cifre errate.
	Premuto per due secondi per 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.

4.5.5. 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.*

4.5.6. Disinserire sotto coercizione

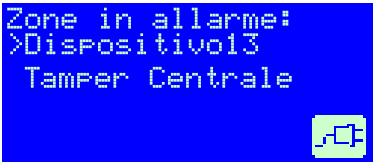
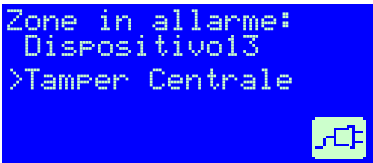
Questa operazione disinserisce l’impianto e genera un evento di coercizione.

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	

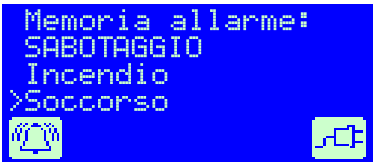
4.5.7. Inserire l’impianto senza password (inserimento rapido)

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).		 

4.5.8. 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.		

4.5.9. 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

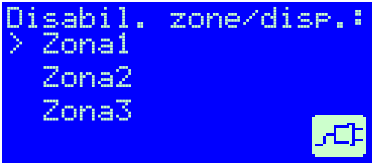
Tramite I tasti di scorrimento, visualizzare le cause della "Memoria Allarme"		
Premere nuovamente il tasto OK per cancellare la memoria allarme.		OK

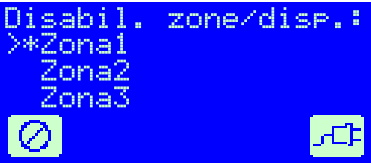
4.5.10. Inviare una richiesta di aiuto (Incendio, Panico, Soccorso medico)

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	

4.5.11. Disabilitare manualmente una zona / dispositivo

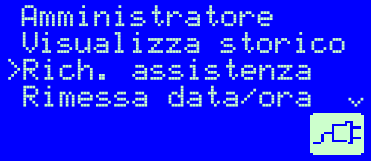
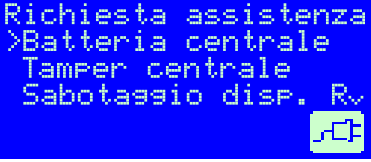
Una zona che crea falsi allarmi o con un sensore manomesso può essere disabilitata in modo permanente in attesa dell'intervento del tecnico installatore.

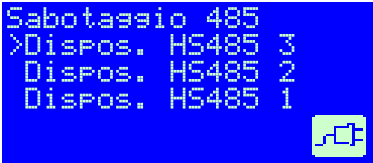
Operazione Utente	Risposta tastiera	Simbolo
(Solo BT-SKW) Premere il tasto accensione.	Il display e i tasti vengono illuminati, viene visualizzato lo stato dell'impianto	
Premere il tasto di abilitazione/disabilitazione	Verrà visualizzato l'elenco delle zone e dei dispositivi assegnati all'area. 	
Tramite 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.	 <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.		

4.5.12. 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.	<p>Viene visualizzato l’evento o la lista degli eventi che richiedono l’intervento del tecnico installatore.</p> 	OK

Tramite i tasti di scorrimento, selezionare la voce desiderata per eventuali informazioni aggiuntive.		
---	---	--

4.5.13. 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 

4.5.14. 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.		  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 

4.5.15. Eseguire un test sull’impianto

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

- 4. **Test Sirena.** Attiva tutte le sirene per 5 secondi.
- 5. **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.
- 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.		  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 

4.6. 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 UNICA 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.

4.6.1. 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.

4.6.2. Pulsanti touch

Simbolo	Colore		Descrizione
 	Bianco		Indica che la funzione è disponibile
			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.

4.6.3. Barra luminosa

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

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

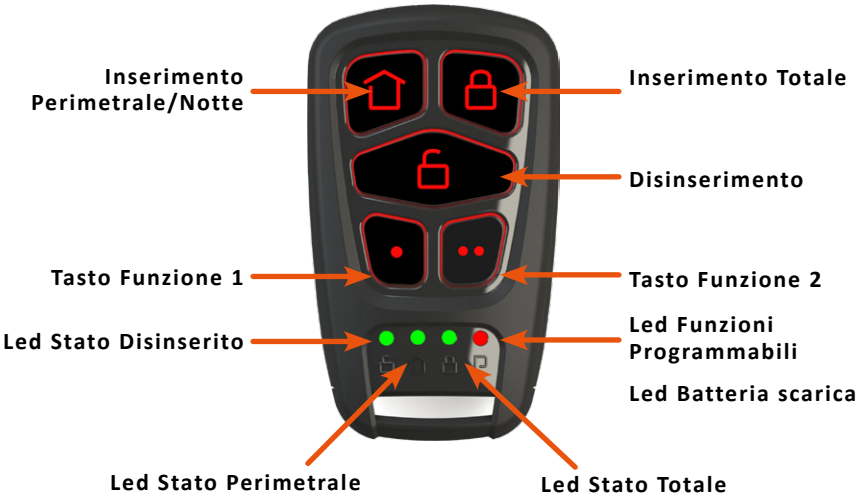
Operazione Utente	Risposta lettore
<i>(Solo BT-PRW)</i> Risvegliare il lettore appoggiando la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep.	
<i>(Solo BT-PRW)</i> Attendere l'accensione in blu del logo SICEP	
Avvicinare per qualche istante la chiave frontalmente al lettore in corrispondenza 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</i> 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: <ul style="list-style-type: none">• 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.*

4.7. 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 UNICA permette di registrare un radiocomando per ogni utente.

4.7.1. Descrizione dei pulsanti e segnalazioni



4.7.2. 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

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.

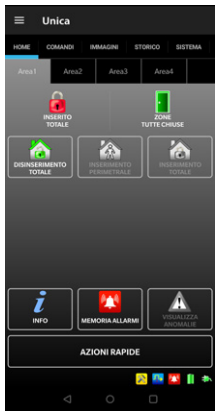
P	Rosso lampeggiante		Batteria scarica
	Rosso		Attivazione funzione programmabile (Panico, Soccorso, Evento programmabile).
	Rosso lampeggiante		Zone/dispositivi in allarme al momento dell'inserimento allarme.

4.7.3. 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")	

<p>Inserire l'impianto con zone / dispositivi di tipo immediato in allarme.</p>	<p>L'inserimento viene negato e vengono accessi in modo lampeggiante tutti i 4 led dello stato impianto di colore rosso.</p> <p>L'utente può procedere nei seguenti due modi:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Si accende il led relativo al pulsante di inserimento e vengono generati due segnali acustici ("bip – bip").</p> <p>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.</p>	
<p>Utilizzo dei tasti Funzione:</p> <p>nel Radiocomando BT-KT possono essere programmate fino a 4 funzioni da poter eseguire premendo i tasti dedicati o la combinazione di più tasti.</p> <p>Tenere premuto il tasto o i tasti fino alla conferma della operazione tramite accensione led e segnale acustico.</p> <p>Nota: nella funzione panico non viene generato il segnale acustico.</p>	<p>Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto</p>	
	<p>Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto</p>	
	<p>Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto</p>	
	<p>Accensione del led rosso delle funzioni programmabili o del led relativo alla funzione dell'area assegnata al tasto</p>	

5. APP “MySicep”



MySicep 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 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 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;
 - 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.

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

- 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 “MySicep”

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

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

Nella schermata successiva, **“Periferiche”** toccare il tasto + per l’inserimento di un nuovo dispositivo di ALLARME.

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

- Il nome della periferica
- L’ubicazione (non obbligatorio)

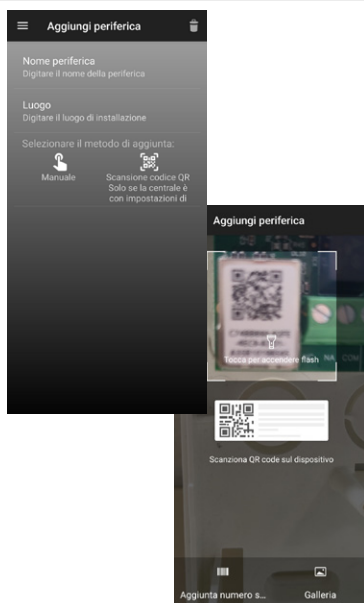
In caso di prima configurazione è possibile registrare il dispositivo scansionando il QR Code che è all’interno della Centrale.

Se già configurata scegliere l’inserimento manuale dei dati:

- Il modello UNICA
- Il tipo di comunicazione Cloud, WEB o SMS
- Un codice da 1 a 9999 (Default 100) definito in programmazione
- 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.

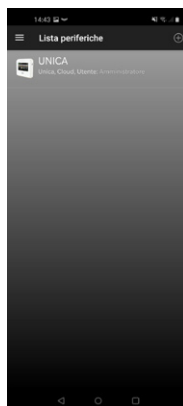


NOTA. Per completare il collegamento via Cloud, viene richiesto un codice OTP temporaneo. Il primo viene fornito dall’installatore in fase di programmazione. I successivi possono essere generati dall’Amministratore o, se abilitati, dagli altri utenti.

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

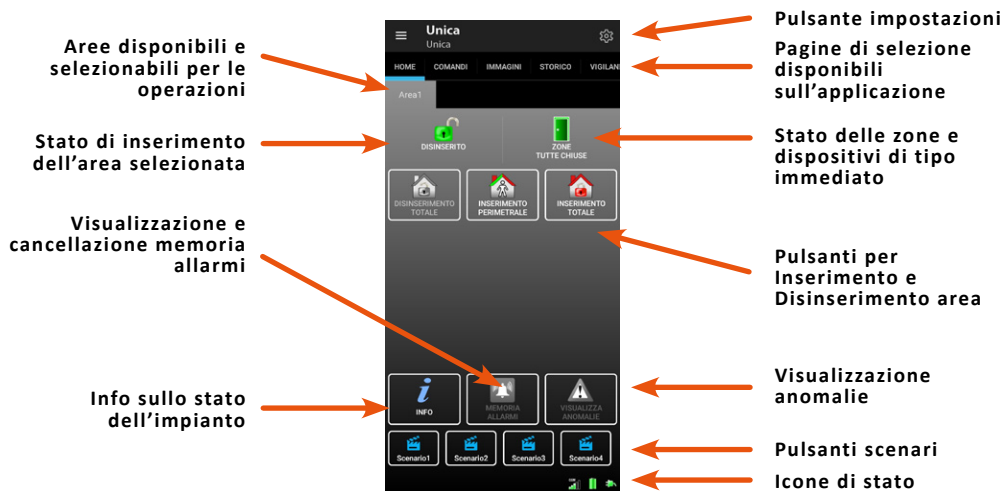
Per accedere alle opzioni di *Richiesta OTP, Cancella e Modifica impostazioni*

- 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).

NOTA. Consultare il paragrafo "4.1.2. Indicazioni della centralina UNICA" a pagina 13 per una descrizione delle Icone di stato

5.1.2. Inserimento e Disinserimento impianto

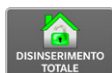
Gli inserimenti e disinserimenti dell'impianto sono possibili agendo singolarmente per ogni area. Non è possibile inserire più aree contemporaneamente.



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.

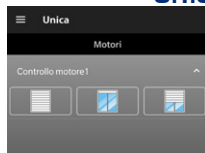




Disinserimento impianto di allarme:

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

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



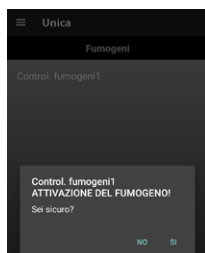
Chiuso



Apertura parziale



Apertura totale



Scenari

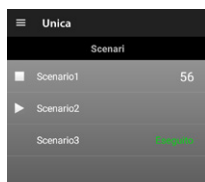
Gli scenari sono una serie di operazioni quali Inserimenti / Disinserimento / Eventi programmabili ed Attese che automatizzano il sistema eseguite semplicemente premendo un bottone.

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.



5.1.4. Pagina Immagini



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.

5.1.5. 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.

5.1.6. Pagina Impostazioni Centralina

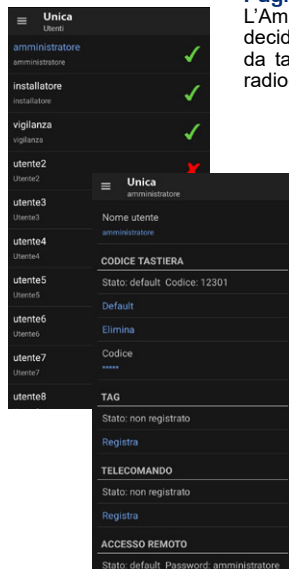


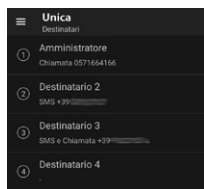
Per accedere alle impostazioni della Centralina, premere il pulsante dedicato.

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 definita la modalità di comunicazione:

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

5.1.7.

Pagina GSM

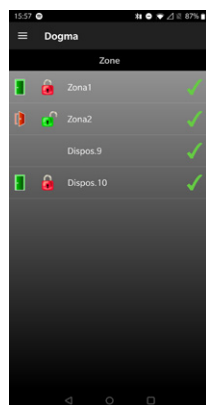


Da questa pagina è possibile conoscere i seguenti parametri riferiti al modulo di comunicazione GSM:

- 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

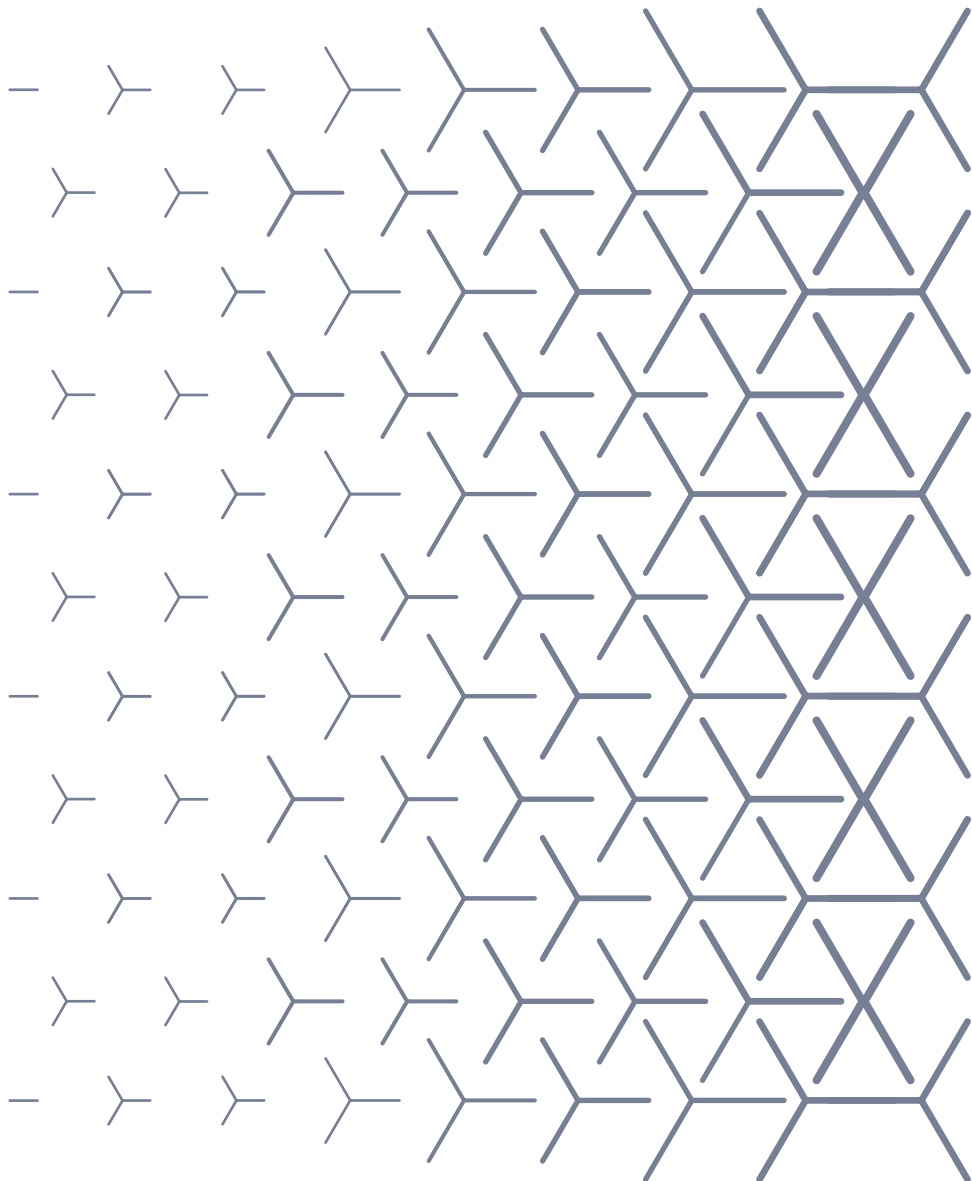
Nel caso di malfunzionamento di una zona o dispositivo, è possibile la sua disabilitazione premendo sulla voce desiderata e quindi sul tasto di conferma operazione.

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.

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

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

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

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