



# Sistema antifurto

Manuale Utente

**bticino**



## Indice

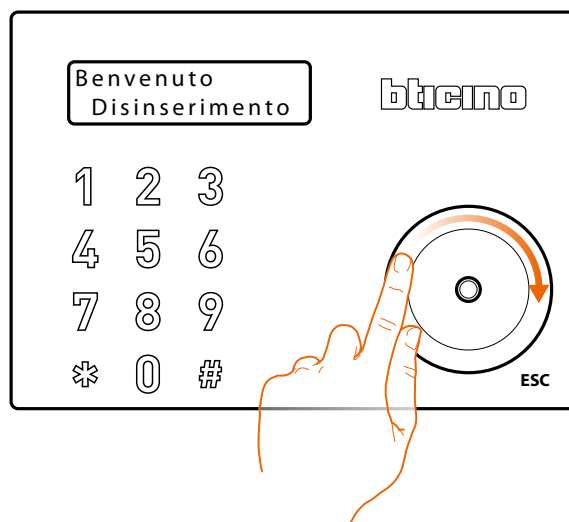
<b>Tastiera 4215 e Tastiera 4215M</b>	<b>4</b>
Tastiera 4215	4
Tastiera 4215M	4
<b>Il tuo Sistema Antifurto usalo subito!</b>	<b>5</b>
Inserisci l'antifurto da App	5
Inserisci l'antifurto da tastiera	6
Inserisci l'antifurto con chiave	7
Inserisci l'antifurto con chiave e lettore di prossimità	7
Inserisci l'antifurto forzatamente	8
Disinserisci l'antifurto	10
Visualizza tipo allarme	10
Visualizza Stato guasti	10
<b>Informazioni generali</b>	<b>11</b>
<b>Concetti fondamentali</b>	<b>11</b>
<b>Comanda il tuo impianto</b>	<b>13</b>
<b>Comanda il tuo impianto tramite BTicino Home Alarm</b>	<b>14</b>
Introduzione	14
Crea un collegamento con l'impianto	15
Home Page	16
Menù a scomparsa	18
Funzioni	19
<b>Comanda il tuo impianto tramite Tastiera 4215</b>	<b>29</b>
Utilizzo della tastiera	30
Operazioni a riposo	31
Il display	33
Messaggi di sistema	33
Operazioni da tastiera	34
<b>Comanda il tuo impianto tramite Tastiera 4215M</b>	<b>35</b>
Utilizzo della tastiera	36
Operazioni a riposo	37
Il display	39
Messaggi di sistema	39
Operazioni da tastiera	40
<b>Menù principale</b>	<b>41</b>
Reset Allarmi	42
Stato Partizioni	42
Stato Zone	43
Modifica PIN	44
Opzioni Tastiera	45
Menù Avanzato	46
Ritardo Inserimento	55
Stato Guasti	56
Stato GSM	57
Reset Telefonate	58
<b>Comanda il tuo impianto tramite telecomando</b>	<b>59</b>
<b>Comanda il tuo impianto tramite telefono</b>	<b>60</b>
Funzioni realizzabili con comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231 o interfaccia telefonica 4236	60
Funzioni realizzabili con comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231	61

## Tastiera 4215 e Tastiera 4215M

Nel presente manuale vengono illustrate le varie procedure di utilizzo e configurazione facendo riferimento all'uso di entrambe le tastiere.

Per la navigazione nei vari menù :

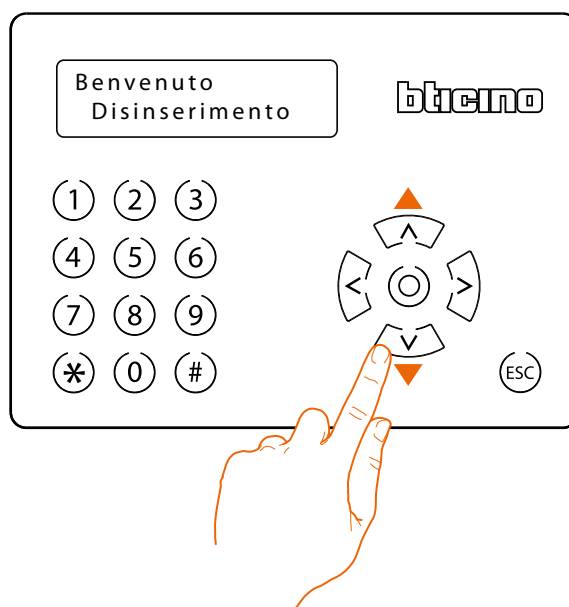
### Tastiera 4215



Con tastiera 4215 scorri il joystick

Nota: la tastiera 4215 utilizza una tecnologia di tipo capacitivo, pertanto è consigliabile utilizzare il polpastrello e non la punta del dito per avere una maggior superficie di contatto e quindi una migliore resa. Tempi di reazione non istantanei, non sono dovuti ad un malfunzionamento del dispositivo, ma al tipo di tecnologia utilizzata.

### Tastiera 4215M

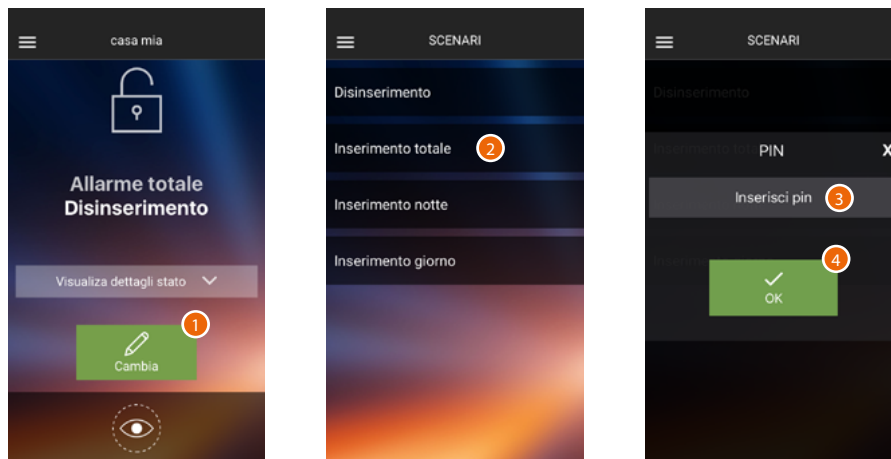


Con tastiera 4215M utilizza i tasti  $\wedge$  e  $\vee$  (\*)

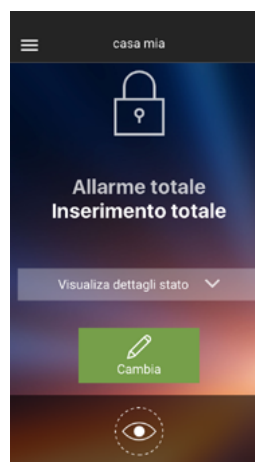
(\*) puoi utilizzare i tasti  $\leftarrow$  e  $\rightarrow$  nel caso in cui devi modificare o cancellare un inserimento di dati (esempio menù avanzato rubrica/ inserimento nomi).

## Il tuo Sistema Antifurto usalo subito!

### Inserisci l'antifurto da App



1. Tocca per aprire la sezione scenari di inserimento
2. Tocca uno scenario di inserimento tra quelli proposti
3. Inserisci il codice utente
4. Tocca per confermare



Il sistema antifurto è ora inserito

## Inserisci l'antifurto da tastiera

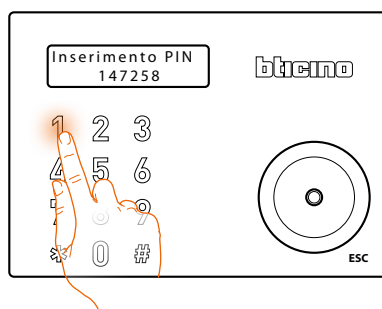
Utilizzando la tastiera, puoi inserire il Sistema Antifurto in 2 differenti modalità:

### Inserimento rapido

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

Digita il codice Utente (di base 147258)



Tocca il tasto corrispondente all'inserimento programmato dal tuo installatore ed abbinato al tasto (es. 1 programmato per l'Inserimento)

Inserimento  
Inserito

Il display mostra un messaggio di conferma

Tempo uscita  
18:51 24/01/17

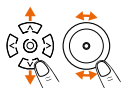
Trascorso il ritardo di uscita (se impostato) il Sistema Antifurto viene inserito

### Inserimento da menù

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

Digita il codice Utente (di base 147258)



Menù principale  
Inserimento



Scorri il menù fino all'inserimento da attivare e conferma toccando Enter (Gli inserimenti disponibili sono quelli associati ai tasti programmati dal tuo installatore)

Inserimento  
Inserito

Il display mostra un messaggio di conferma

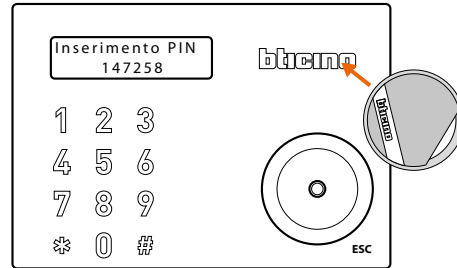
Tempo uscita  
18:51 24/01/17

Trascorso il ritardo di uscita (se impostato) il Sistema Antifurto viene inserito

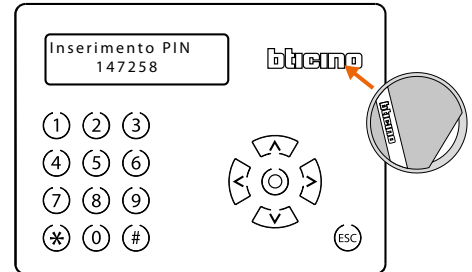
## Inserisci l'antifurto con chiave

Avvicina al lettore della tastiera una chiave abilitata

4215

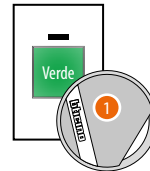


4215M



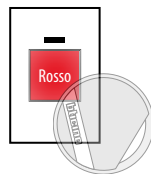
Esegui l'inserimento rapido oppure da menù senza digitare il codice Utente

## Inserisci l'antifurto con chiave e lettore di prossimità

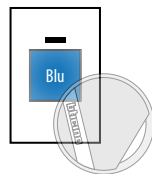


1. Avvicina la chiave al lettore di prossimità

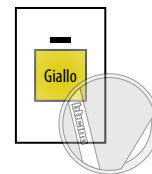
Inserimento totale



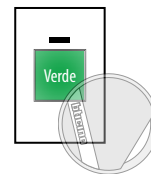
Inserimento notte



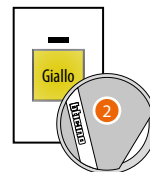
Inserimento giorno



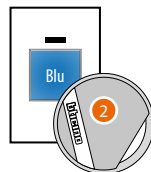
Disinserimento



Il lettore visualizza in sequenza i colori associati agli scenari di inserimento impostati dall'installatore tramite software TiAlarm



2. Allontana la chiave quando visualizzi il colore relativo allo scenario di inserimento desiderato (es. Inserimento giorno)




Il lettore (se abilitata la funzione tramite software TiAlarm), segnala la tipologia di inserimento effettuata secondo la seguente tabella.

L'inserimento giallo precedente (Inserimento giorno) è un inserimento parziale, per cui il colore visualizzato sarà quello blu.

Il colore dell'inserimento e della segnalazione dello stato d'impianto, non è detto siano gli stessi. Verificalo con il tuo installatore.

 Bianco Disinserito


 Verde Disinserito con tutte le zone a riposo e pronte per essere inserite (se configurato da tuo installatore)

 Blu Solo alcune zone inserite

 Rosso Tutte le zone inserite


## Inserisci l'antifurto forzatamente

Puoi inserire l'antifurto anche nel caso in cui una delle zone sia allarmata (es. la finestra del bagno è aperta), escludendola momentaneamente.


Non pronto!  
Visualizza zone? 

Dopo aver effettuato la procedura di inserimento in uno dei modi possibili, se una zona è allarmata, il display indica che il sistema non è pronto.

Tocca Enter per visualizzare la zona allarmata

Finestra bagno 


Il display visualizza la zona allarmata, tocca Enter per proseguire

Finestra bagno  
Escludi zona? 

Tocca Enter per inserire tutto l'impianto tranne la zona "Finestra bagno"

Tutte le zone  
tornate a riposo 

Tocca Enter per confermare

Inserisci  
continuare? 

Tocca Enter per inserire l'antifurto

Inserimento  
Eseguito!

Il display mostra un messaggio di conferma

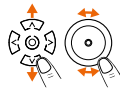


Nel caso in cui il tuo installatore non ti abbia attivato la funzione di reinclusione automatica delle zone, ricordati di reincludere la zona.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

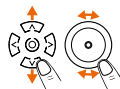
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Stato zone



Scorri il menù fino alla voce Stato zone e conferma toccando Enter

Finestra bagno  
ALL esclusa



Il display visualizza la zona esclusa, reincludila toccando Enter

Finestra bagno  
è stata inclusa

Il display mostra un messaggio di conferma

## Disinserisci l'antifurto

In maniera analoga all'inserimento, puoi disinserire l'antifurto in differenti modalità. Nell'esempio sotto riportato, viene mostrato il disinserimento da menù.

Sistema OK  
Inserimento nott

Inserimento PIN  
147258



Digita il codice Utente (di base 147258)  
Disinserisci il Sistema Antifurto toccando Enter (acceso rosso se la tastiera è abilitata a visualizzare lo stato delle partizioni)

Disinserimento  
Eseguito!

Il display mostra un messaggio di conferma

## Visualizza tipo allarme

ALLARME  
18:49 24/01/17



Visualizza l'allarme in corso toccando Enter

Porta blindata  
ALLARME

Il display mostra la zona in allarme

## Visualizza Stato guasti

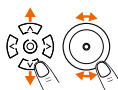
In questa sezione puoi tacitare eventuali allarmi in corso e cancellare le relative memorie.

GUASTI IN CORSO  
18:49 24/01/17

Quando il sistema rileva un guasto ad una zona, il display mostra un messaggio

Inserimento PIN  
147258

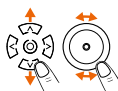
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Stato guasti



Scorri il menù fino alla voce Stato guasti e conferma toccando Enter

Batteria guasta  
Guasto in corso

Il display mostra il guasto in corso

## Informazioni generali

Il sistema Antifurto BTicino, vigila sulla sicurezza della tua casa; l'impianto è suddiviso in partizioni che puoi attivare indipendentemente le une dalle altre; ad esempio, durante la notte, puoi attivare la protezione solo nella zona giorno oppure solo sul perimetro della casa, avendo così la possibilità di muoverti liberamente anche con impianto inserito.

Puoi memorizzare fino a **16** inserimenti (oppure 32 in base al tipo di Centrale) ed utilizzarli in funzione delle tue esigenze.

In caso di allarme i dispositivi opzionali di comunicazione disponibili (comunicatore telefonico, GSM o Centrale IP) ti avvisano con un messaggio vocale un SMS o una mail, consentendoti anche quando sei lontano, di avere un controllo diretto su quanto avviene nella tua abitazione.

Da un telefono fisso o mobile puoi verificare lo stato della Centrale e dell'impianto, ascoltare da lontano cosa accade a casa tua.

Puoi inoltre interagire con il tuo impianto in maniera semplice e diretta utilizzando l'App gratuita BTicino Home Alarm.

La Centrale è anche in grado di comunicare con istituti di vigilanza tramite un apposito protocollo, aumentando ulteriormente il livello di protezione sui tuoi beni (per l'impostazione di questo servizio consulta il tuo installatore).

**Servizi portale BTicino DNS**

Permette la connessione al portale BTicino DNS rendendo possibile la gestione da remoto tramite App della Centrale.

## Concetti fondamentali

Nel presente manuale verranno utilizzati termini per identificare concetti e funzioni del Sistema Antifurto, potrai trovare questi termini sia nell'utilizzo del sistema tramite la tastiera sia utilizzando l'App.

**Partizioni:**

le partizioni sono le aree in cui è suddivisa la tua casa secondo un'aggregazione logica o funzionale.

Ad esempio la partizione "volumetrico notte" comprende i locali bagno e camera matrimoniale.

**Zone:**

le zone sono i dispositivi di rilevazione delle intrusioni che compongono il Sistema Antifurto.

Ad esempio il contatto della porta blindata, il rilevatore IR della cucina ecc.

**Scenari di inserimento:**

gli inserimenti sono degli scenari di attivazione del tuo Sistema Antifurto.

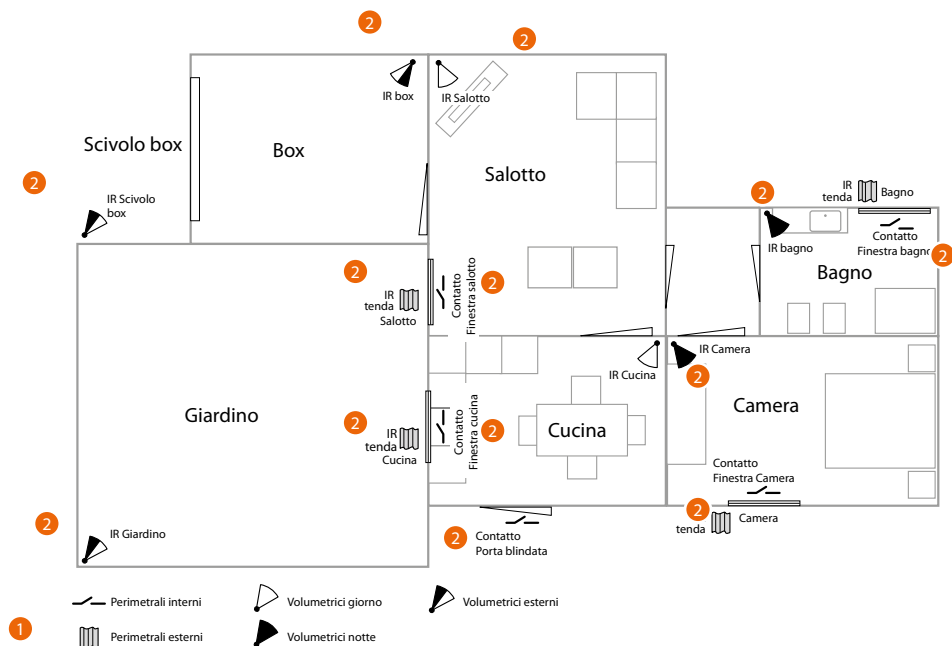
Ad esempio lo scenario di inserimento "inserimento notte" inserisce l'antifurto nelle partizioni perimetrici interni, perimetrici esterni, volumetrici giorno e volumetrici esterni ma non nella partizione volumetrici notte.

In questo modo il sistema sarà inserito in tutta la casa e all'esterno tranne nei locali camera e bagno (partizione volumetrici notte), in cui potrai muoverti liberamente.

**Chiavi:**

le chiavi sono dei Badge che ti consentono di inserire/disinserire il Sistema Antifurto, avvicinandoli alla tastiera o a al Lettore di prossimità

Esempio di creazione di un Sistema Antifurto con partizioni ①, zone ② e scenari di inserimenti ③



**Disinserimento** Tutte le zone disinserite

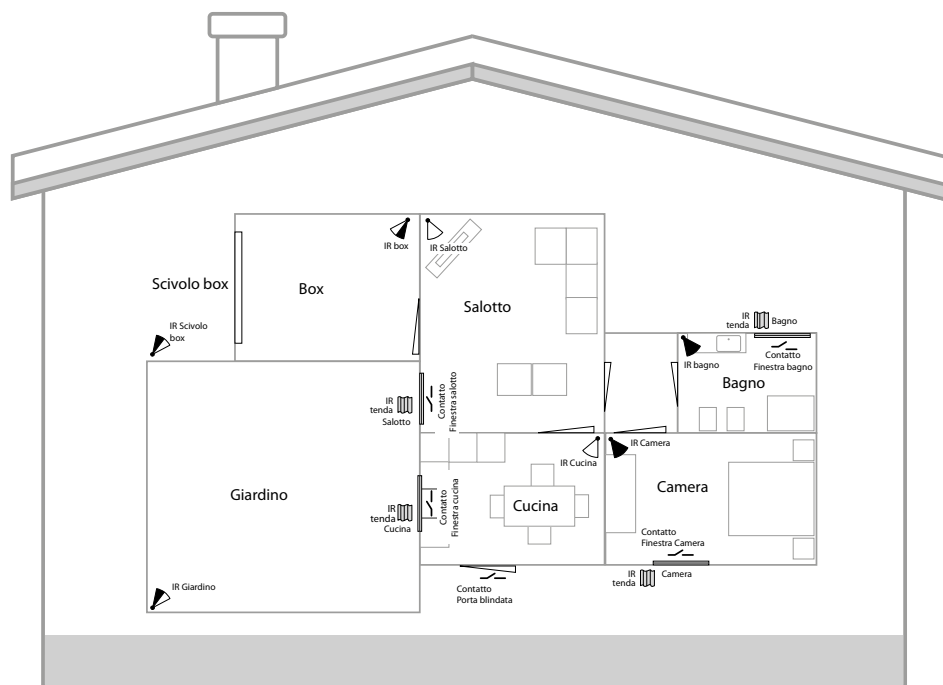
**Inserimento totale** Tutte le zone inserite senza ritardo e perimetrici esterni e volumetrici esterni con ritardo

**Inserimento notte** Tutte le zone inserite tranne volumetrici notte

**Inserimento giorno** Tutte le zone inserite tranne volumetrici giorno

## Comanda il tuo impianto

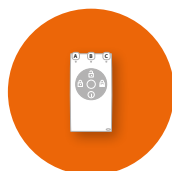
Puoi comandare il tuo impianto con varie modalità in base alle tue esigenze.



**Tramite**  
**BTicino Home Alarm**



**Tramite**  
**Tastiera**



**Tramite**  
**Telecomando**



**Tramite**  
**SMS**



**Tramite**  
**Telefono**

## Comanda il tuo impianto tramite BTicino Home Alarm

### Introduzione

Puoi interagire con il tuo impianto antifurto tramite l'App gratuita BTicino Home Alarm. Dopo aver scaricato l'App gratuita dagli store, puoi [collegarti con il tuo impianto](#) e:

- inserire/disinserire l'impianto utilizzando gli [scenari di inserimento](#)
- [attivare uscite](#) e [partizioni](#), [escludere zone](#)
- [visualizzare eventi](#), [guasti](#)
- [visualizzare le immagini](#) riprese dalle telecamere ip
- abilitare e modificare i sistemi di riconoscimento degli utenti ([codici](#), [chiavi e telecomandi](#))
- [abilitare le programmazioni](#) del programmatore orario (inserimenti, uscite, gruppi e stati a tempo).

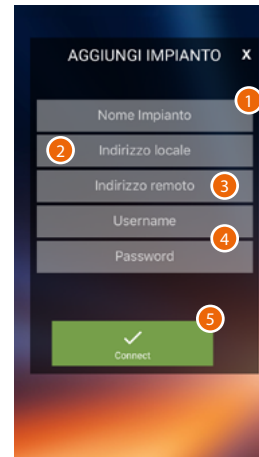


Per scaricare l'App BTicino Home Alarm (per i dispositivi iOS da App Store, per i dispositivi Android da Play store), inquadra con il tuo smartphone il QR Code



## Crea un collegamento con l'impianto

Al primo avvio per poterti collegare con il tuo impianto devi inserire i dati della centrale antifurto presente nell'impianto stesso e creare un collegamento.



1. Inserisci un nome per identificare l'impianto
2. Inserisci l'Indirizzo IP della centrale sulla tua rete LAN
3. Inserisci l'Host del servizio BTicinodns completo di porta nattata sul modem/router

	Host	Porta nattata
<b>Indirizzo remoto</b>	Casa.Bticinodns.com:6000	

4. Inserisci Username e password che ha creato il tuo installatore nella sezione "opzioni ethernet" del software TiAlarm per accedere a questo impianto
5. Tocca per avviare il collegamento

Al termine della procedura sarai collegato con il tuo impianto e potrai interagire con esso tramite le funzioni presenti nella [Home Page](#) e nel [menù a scomparsa](#)

**Nota:** chiedi al tuo installatore di comunicarti i dati da inserire in questa pagina.

## Home Page

Dopo esserti collegato con il tuo impianto, ti appare la Home Page in cui puoi visualizzare lo stato del sistema, cambiarlo attraverso gli [scenari di inserimento](#) e visualizzare i dettagli. Puoi inoltre aprire la pagina dove visualizzare le [telecamere](#) e aprire il [menù a scomparsa](#) che contiene varie funzioni.

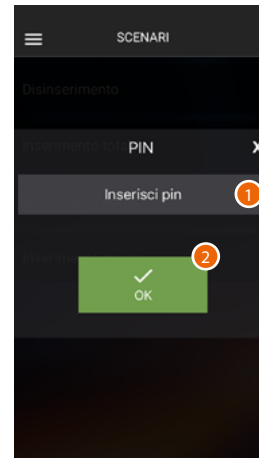


- A. Nome impianto
- B. Stato impianto  
 inserito  
 disinserito
- C. Stato dell'impianto ( inserimento totale o parziale)
- D. Stato dell'impianto ( scenario di inserimento)
- E. Collegamento alla pagina [informazioni di stato](#)
- F. Tasto per cambiare lo stato del sistema antifurto, apre la pagina [scenari](#) in cui potrai selezionare lo scenario di inserimento disponibile per il tuo sistema (es: Inserimento giorno)
- G. Collegamento alla pagina telecamere
- H. [Menù a scomparsa](#) per gestire il sistema antifurto



Per inserire il sistema, per abilitare alcune funzioni o effettuare modifiche di configurazione, ti verrà chiesto di digitare il codice utente.

Di seguito troverai illustrata la procedura:



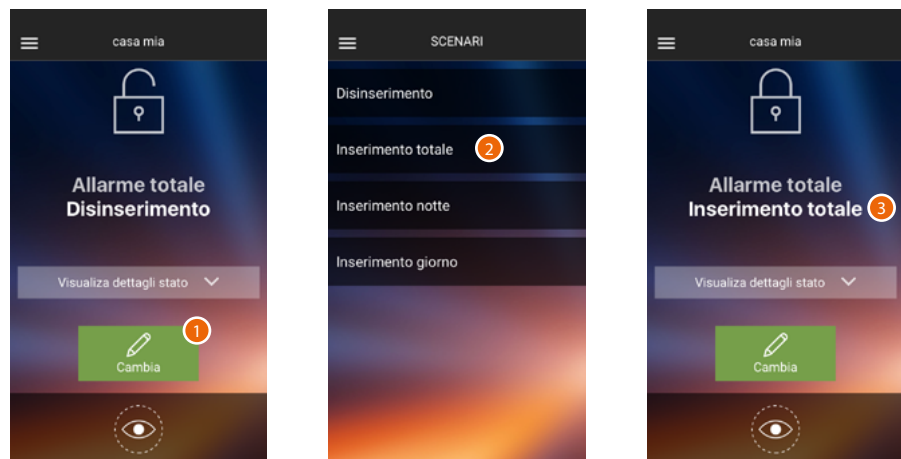
1. Inserisci il **codice utente**
2. Tocca per confermare

**Nota:** per semplicità di lettura, nelle procedure illustrate di seguito, dove è necessario l'inserimento del codice, leggerai semplicemente "inserisci codice".

Per alcune funzioni puoi richiedere al tuo installatore di disabilitare la richiesta del codice tramite software TiAlarm, anche se è sconsigliato per ragioni di sicurezza.

### Inserisci il sistema antifurto

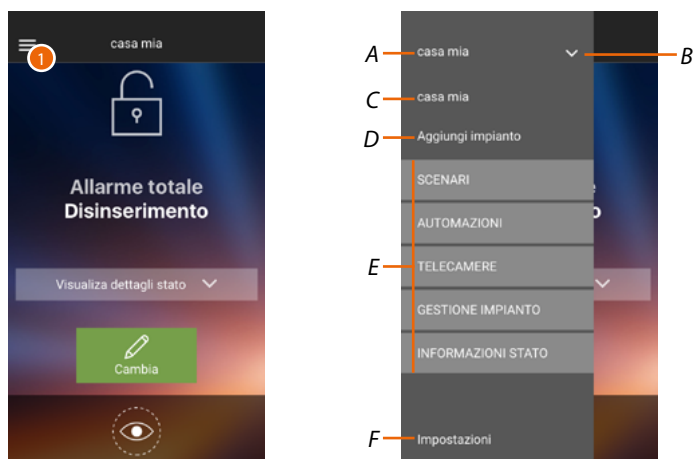
Dalla Home Page, puoi inserire in maniera totale o parziale il sistema attraverso gli Scenari di inserimento.



1. Tocca per aprire la sezione scenari
2. Tocca uno scenario di inserimento tra quelli proposti e inserisci il codice se richiesto
3. Il sistema è inserito

## Menù a scomparsa

Tramite questa pagina puoi visualizzare gli impianti e aggiungerne di nuovi, [attivare scenari di inserimento](#) ed [automazioni](#), [visualizzare le telecamere](#), [gestire l'impianto](#) e [visualizzare informazioni sullo stato del sistema](#).



1. Tocca per aprire il menù a scomparsa
- A. Nome impianto collegato
- B. Tasto per visualizzare altri impianti
- C. Seleziona l'impianto da gestire
- D. Aggiungi un altro impianto (es casa al mare)
- E. Pannello di gestione impianto:

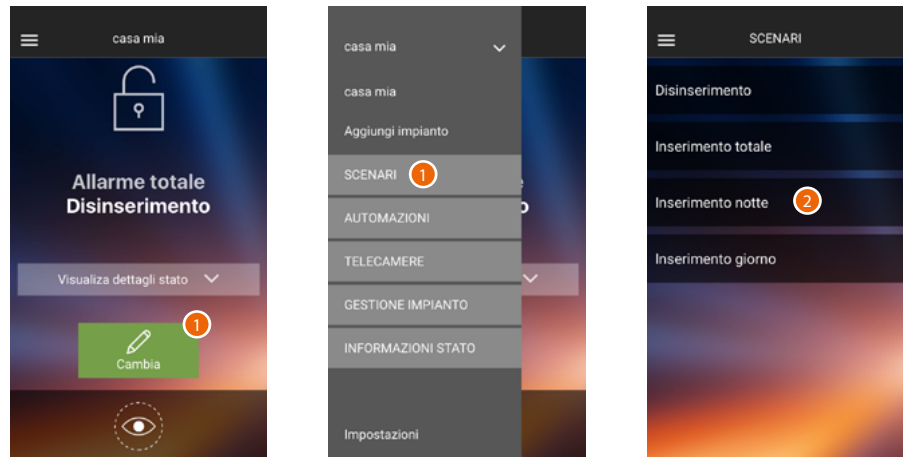
SCENARI	Apri la pagina dove puoi selezionare gli scenari di inserimento del sistema antifurto, che il tuo installatore ha configurato nel software.
AUTOMAZIONI	Apri la pagina dove puoi attivare i dispositivi collegati alle <a href="#">uscite</a> del sistema
TELECAMERE	Apri la pagina dove puoi visualizzare le immagini riprese dalle <a href="#">telecamere</a> configurate nel software
GESTIONE IMPIANTO	Apri la pagina dove puoi gestire l'impianto abilitando le <a href="#">zone</a> e le <a href="#">partizioni</a> . Puoi inoltre visualizzare gli <a href="#">eventi</a> e i <a href="#">guasti</a> del sistema, gestire i sistemi di accesso degli <a href="#">utenti</a> ed eseguire <a href="#">impostazioni avanzate</a>
INFORMAZIONI STATO	Apri la pagina dove puoi visualizzare alcune informazioni sullo <a href="#">stato del sistema</a>

- F. Apri una [pagina](#) dove puoi visualizzare la versione e le condizioni d'uso dell'App, abilitare la richiesta di una password per utilizzare l'App e modificare i dati di connessione/accesso del tuo sistema antifurto.

## Funzioni

### Scenari di inserimento

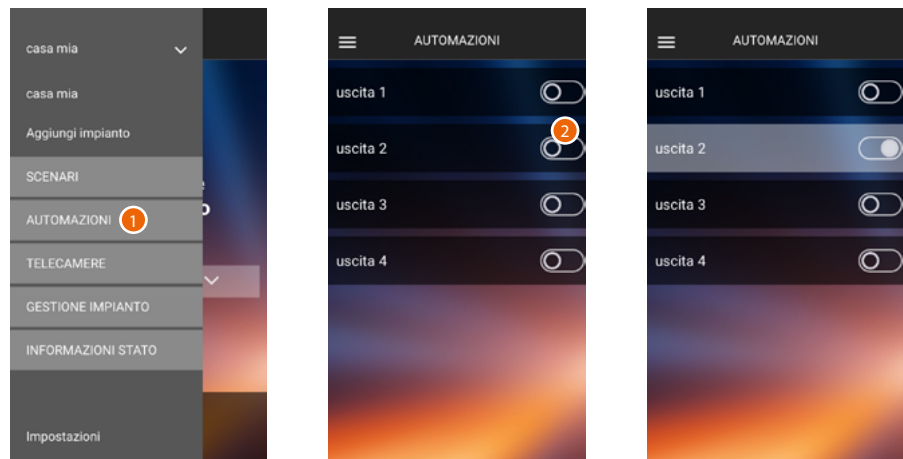
In questa pagina puoi inserire il sistema antifurto in vari modi utilizzando gli scenari di inserimento che il tuo installatore ha configurato nel software.



1. Dalla Home Page o dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina
2. Tocca uno scenario di inserimento tra quelli proposti e inserisci il codice se richiesto

### Automazioni

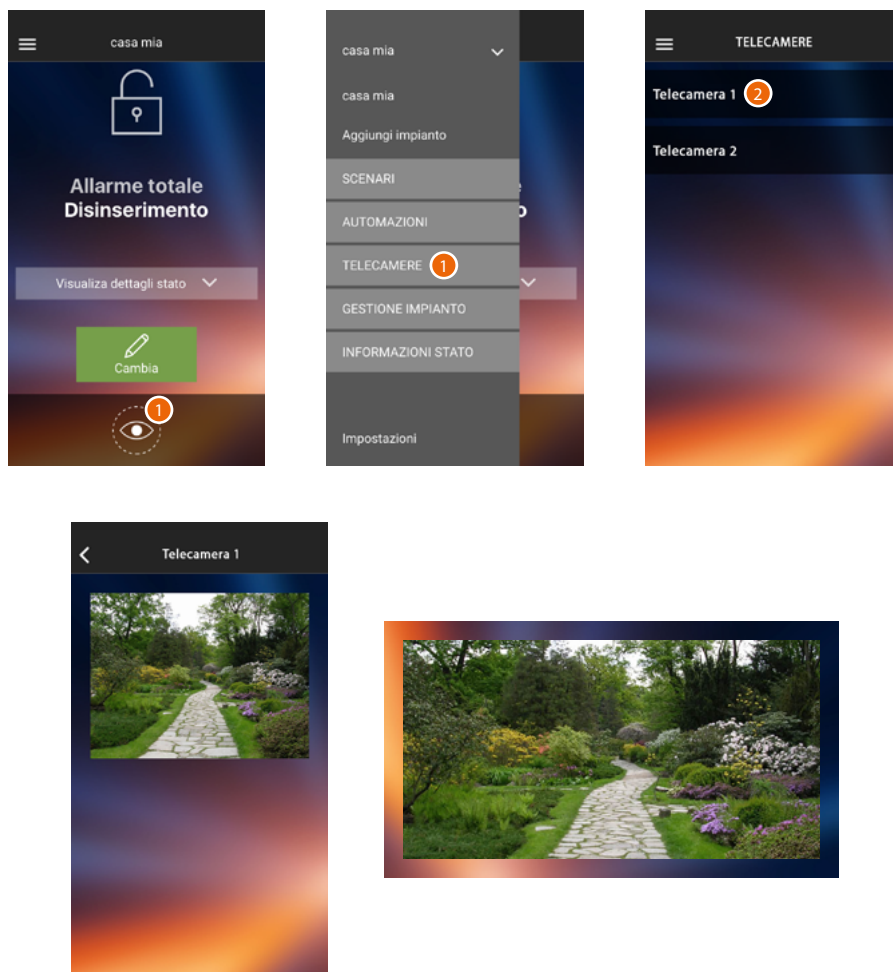
In questa pagina, puoi attivare i dispositivi collegati alle uscite del sistema



1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina
2. Tocca per attivare l'uscita e inserisci il codice se richiesto

**Nota:** questa funzione è attiva solo se il tuo installatore ha abilitato il controllo remoto tramite software TiAlarm.

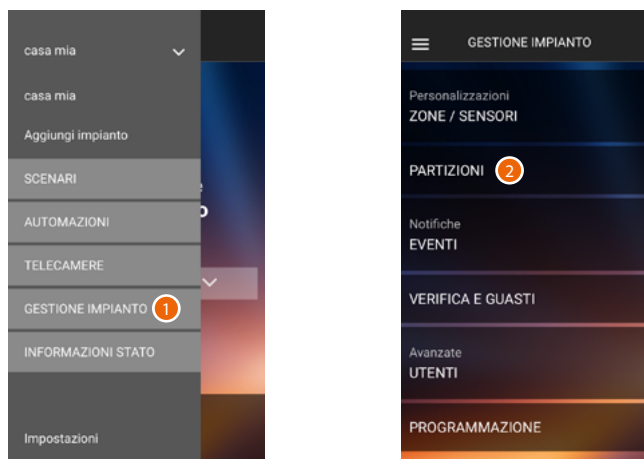
## Telecamere



1. Dalla Home Page o dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina
2. La pagina visualizza l'elenco delle telecamere, tocca per visualizzare le immagini e inserisci il codice se richiesto

## Gestione impianto

In questa pagina, puoi gestire il tuo impianto in dettaglio

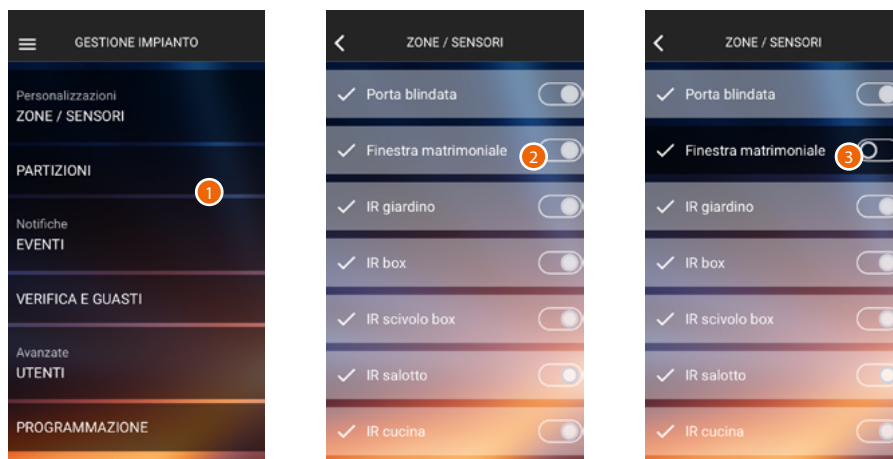


1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina
2. Tocca la funzione:

<b>Zone/Sensori</b>	Apri la pagina dove puoi visualizzare ed escludere le <b>zone</b> del sistema
<b>Partizioni</b>	Apri la pagina dove puoi visualizzare ed inserire le <b>partizioni</b> del sistema
<b>Eventi</b>	Apri la pagina dove puoi visualizzare gli <b>eventi</b> occorsi nel sistema
<b>Verifica guasti</b>	Apri la pagina dove puoi visualizzare i <b>guasti</b> in corso nel sistema
<b>Utenti</b>	Apri la pagina dove puoi attivare e modificare codici e attivare chiavi e telecomandi degli <b>utenti</b> che utilizzano il sistema
<b>Programmazioni</b>	Apri la pagina dove puoi attivare le <b>programmazioni</b> orarie impostate nel sistema

## Zone/sensori

In questa pagina, puoi visualizzare la lista delle zone del sistema e se necessario disattivarle ad esempio per escludere un sensore di una finestra che non voglio proteggere.



1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina; puoi visualizzare lo stato delle zone:

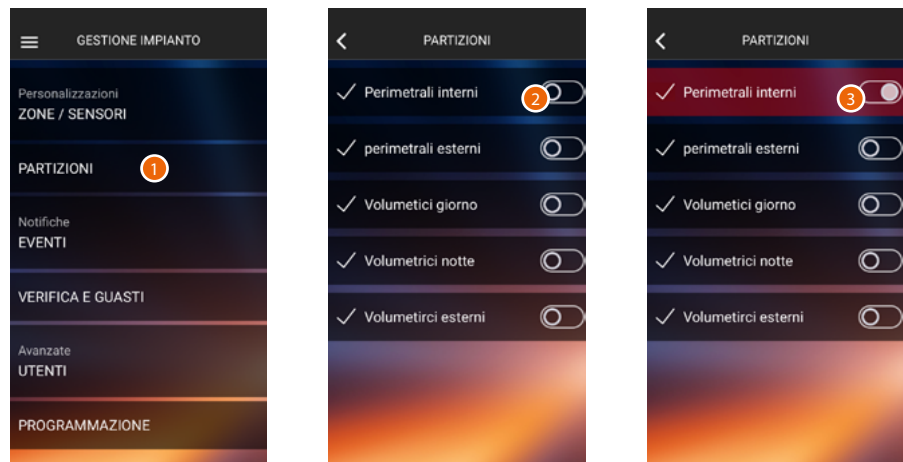
- Zona ok
- Zona in allarme
- Manomissione zona

2. Tocca la zona che vuoi escludere dall'impianto e inserisci il codice se richiesto
3. La zona è ora esclusa dall'impianto e non si reincluderà automaticamente, tocca nuovamente per reincluderla

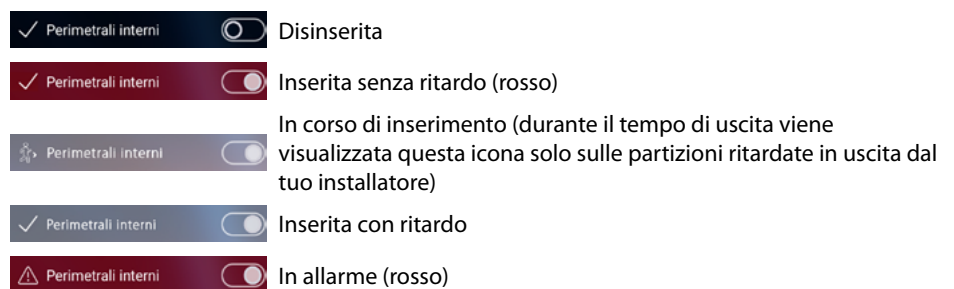
**Nota:** per il corretto funzionamento, il tuo installatore dovrà configurare adeguatamente l'esclusione della zona.

## Partizioni

In questa pagina, puoi visualizzare ed inserire puntualmente le partizioni del tuo sistema antifurto senza utilizzare gli scenari di inserimento.



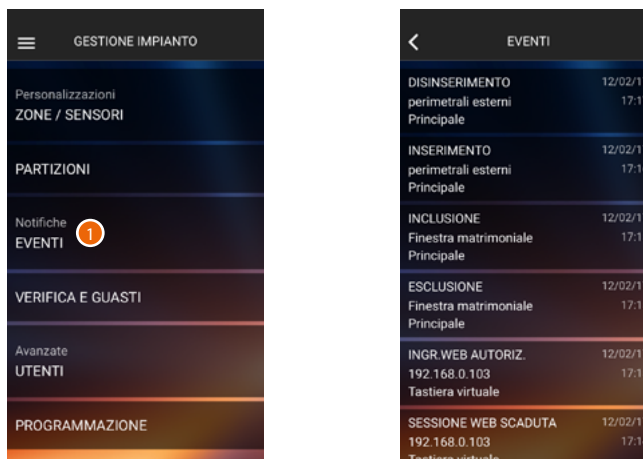
1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina; puoi visualizzare lo stato delle partizioni:



2. Tocca per inserire il sistema nella partizione selezionata
3. Tocca per disinserirla

## Eventi

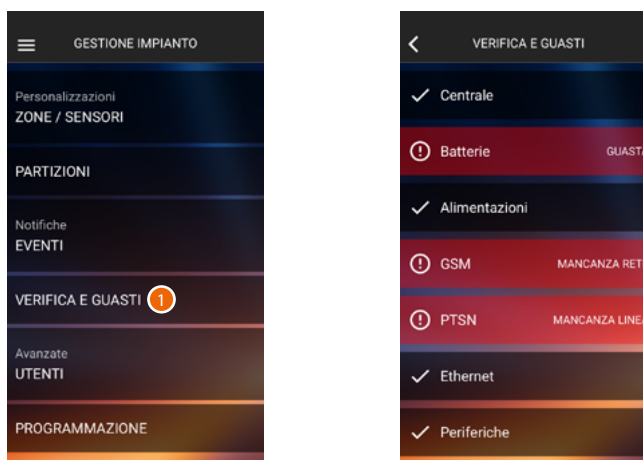
In questa pagina, puoi visualizzare la lista degli eventi memorizzati nel sistema.



1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina.  
Puoi visualizzare per ogni evento una descrizione, la data e l'ora in cui è accaduto

## Verifica guasti

In questa pagina, puoi visualizzare i guasti in corso nel sistema.

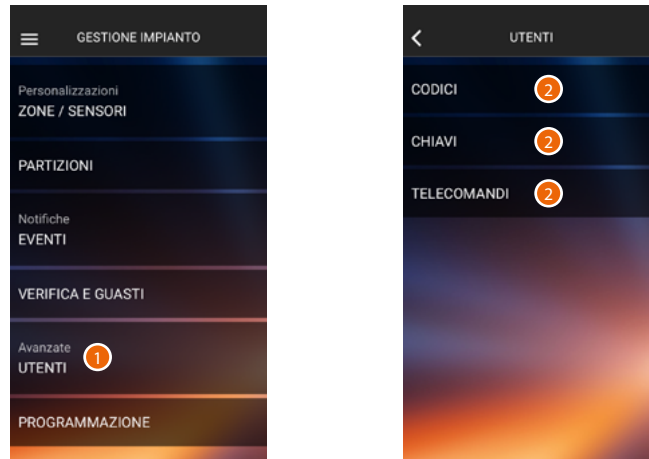


1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina.  
Puoi visualizzare di alcune componenti del sistema lo stato di funzionamento e in caso di guasto (colore rosso) il tipo



## Utenti

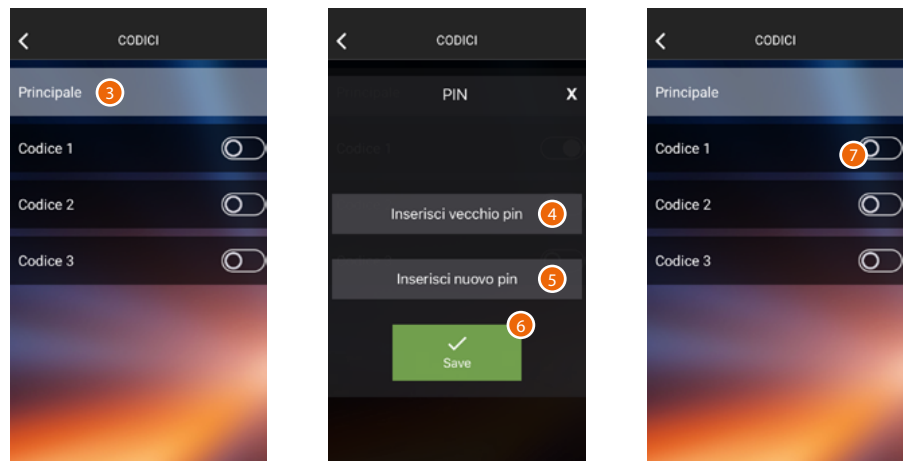
In questa pagina, puoi attivare e modificare i codici e attivare chiavi e telecomandi degli utenti che utilizzano il sistema.



1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina.
2. Tocca per modificare o visualizzare uno dei tre tipi di riconoscimento dell'utente ed inserisci il codice utente se richiesto

## Codici

In questa pagina puoi modificare il codice dell'utente principale e degli altri utenti mentre puoi abilitare/disabilitare solo i codici degli altri utenti



3. Tocca per modificare il codice dell'utente principale.
4. Inserisci il vecchio codice
5. Inserisci il nuovo codice
6. Tocca per confermare
7. Tocca per abilitare un codice che non sia quello principale

## Chiavi/Telecomandi

In queste pagine puoi abilitare/disabilitare le chiavi e i telecomandi



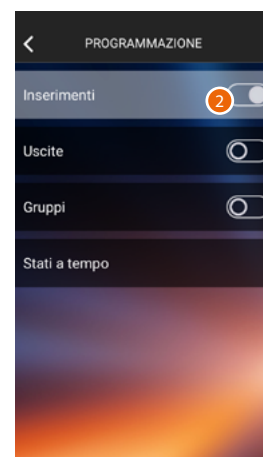
3. Tocca per abilitare una chiave o un telecomando.

## Programmazione

In questa pagina puoi abilitare/disabilitare le programmazioni effettuate dal tuo installatore tramite software con il Programmatore Orario.

Abilitando queste programmazioni potrai:

- attivare l'impianto in un determinato periodo e per tutte o solo alcune partizioni (Autoinserimenti);
- attivare le chiavi o i codici di gruppi di utenti solo in determinate fasce orarie (Gestione Gruppi);
- attivare un'uscita (es. il relè che accende una luce) ad una determinata ora/data (Gestione Uscite);
- attivare uno stato a tempo (es: giardiniere) tra quelli programmati con il programmatore orario (Stati a tempo);



1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina ed inserisci il codice utente se richiesto.

2. Tocca per abilitare una delle tre programmazioni.

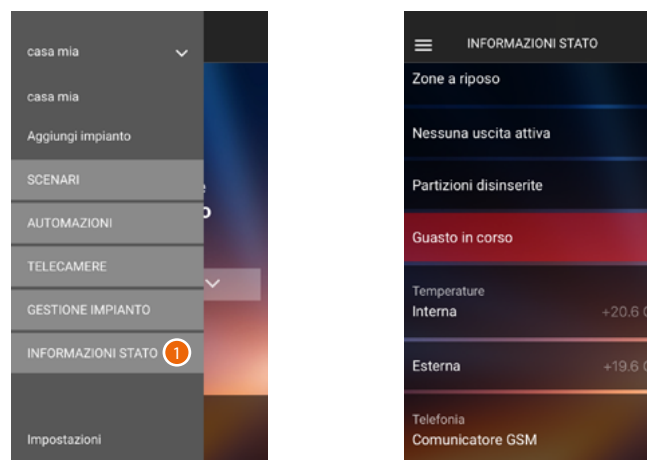
**Attenzione:** Abilitando o disabilitando queste voci si abilitano o disabilitano tutti gli Inserimenti, Uscite o Gruppi.



3. Tocca per entrare nella pagina degli stati a tempo ed inserisci il codice utente se richiesto.
4. Tocca per abilitare uno degli stati a tempo ed inserisci il codice utente se richiesto.
5. Lo stato a tempo è abilitato, tocca per tornare alla pagina di programmazione.

### Informazioni stato

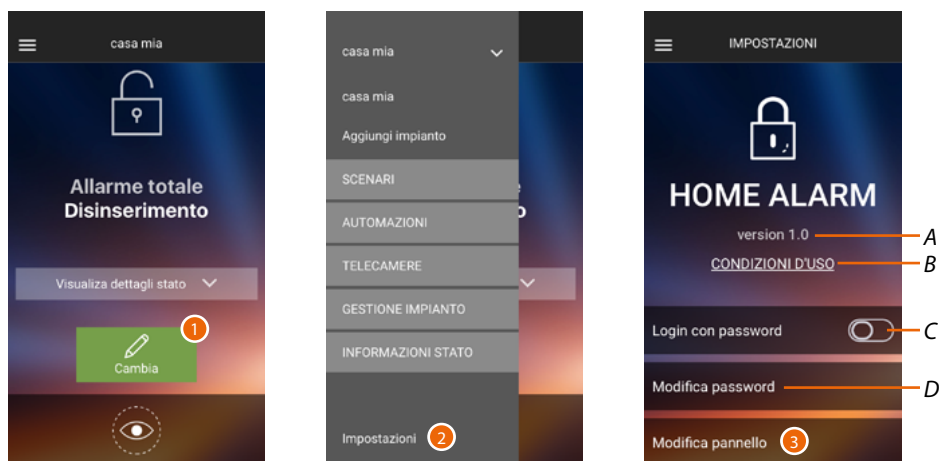
In questa pagina, puoi visualizzare un riassunto dello stato del sistema, in particolare se le zone sono a riposo o aperte, se le partizioni sono inserite se ci sono guasti in corso (rosso), le temperature misurate dalle sirene interna e esterna e i dispositivi attivi per la telefonia



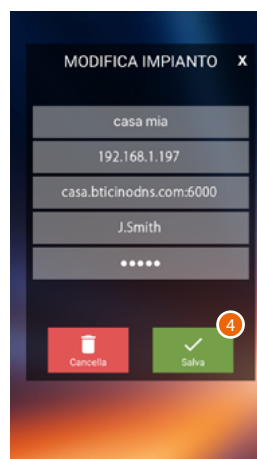
1. Dal menù a scomparsa tocca per aprire la pagina.

## Impostazioni

Puoi modificare in qualsiasi momento i parametri dalla sezione impostazioni



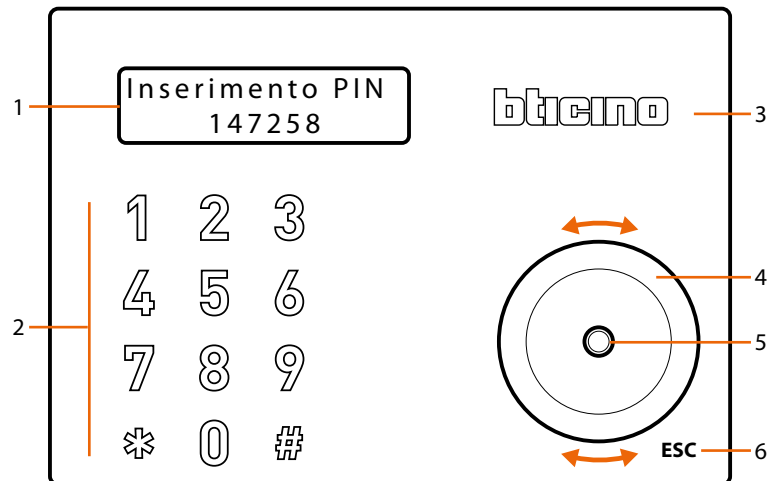
1. Tocca per aprire il menù a scomparsa.
2. Tocca per aprire la pagina impostazioni.
  - A. *Versione App*
  - B. *Visualizza le condizioni d'uso dell'App*
  - C. *Abilita/disabilita la richiesta di una password per utilizzare l'App*
  - D. *Modifica la password per utilizzare l'App*
3. Eventualmente modifica i dati di connessione e accesso del tuo sistema antifurto.



4. Tocca per salvare le impostazioni.

## Comanda il tuo impianto tramite Tastiera 4215

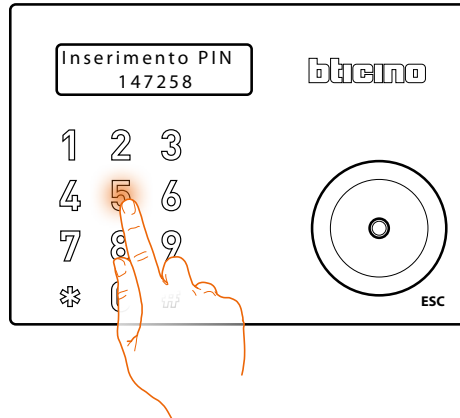
Utilizzando la tastiera 4215, puoi comandare il tuo Sistema Antifurto ed effettuare alcune impostazioni/personalizzazioni.



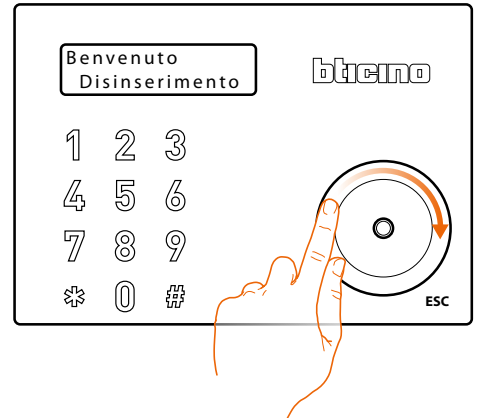
1. Display retroilluminato
2. Tastiera da utilizzare per l'inserimento dei codici di accesso e la programmazione;  
I codici di accesso di fabbrica sono i seguenti:  
Installatore: **123456**  
Utente: **147258**
3. Lettore RFID per chiavi transponder
4. Mouse virtuale: scorrendo col dito puoi selezionare il menu desiderato
5. Pulsante di conferma della selezione
6. Uscita dal menu

## Utilizzo della tastiera

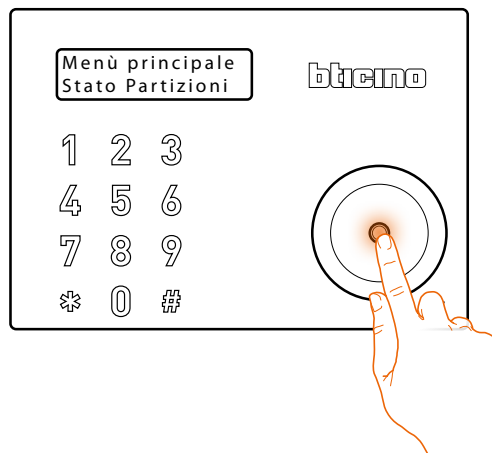
### Inserisci codici



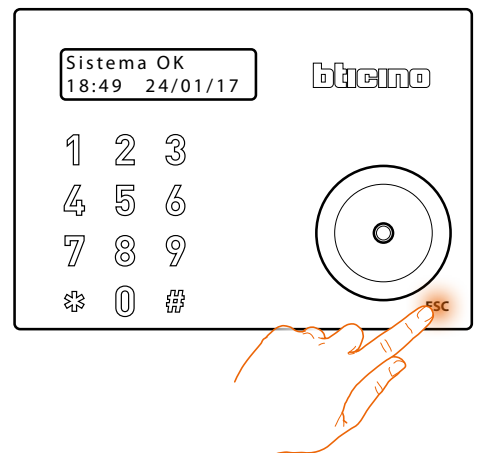
### Scorri il menù



### Conferma operazioni (Enter)



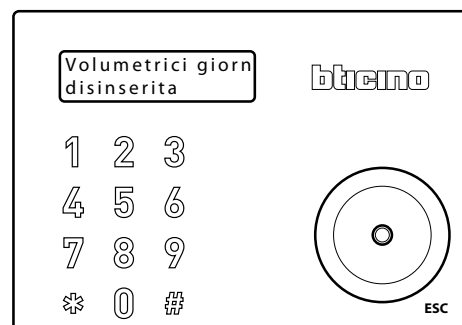
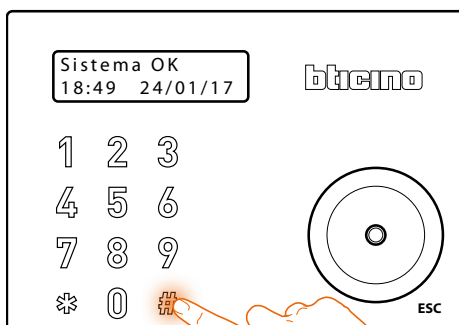
### Annulla operazioni (ESC)



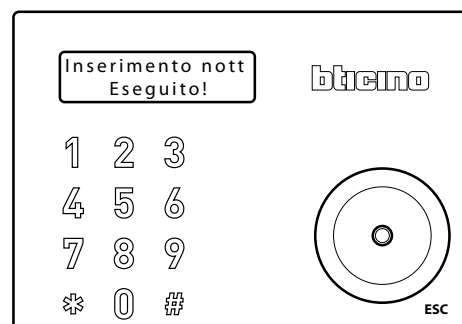
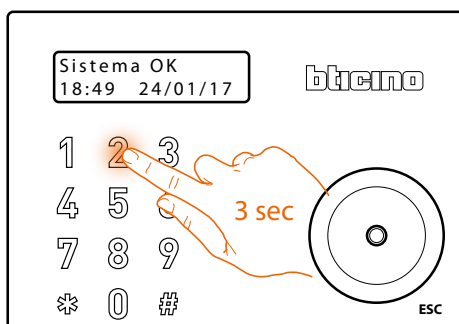
## Operazioni a riposo

Dallo stato di riposo possono essere effettuate alcune operazioni.

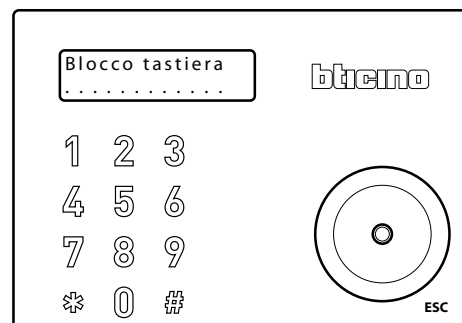
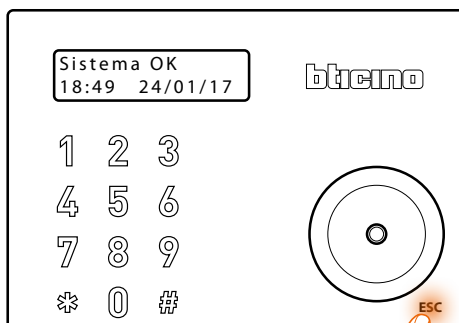
- Premendo il tasto #, puoi visualizzare lo stato delle partizioni.



- Tenendo premuto per 3 secondi il tasto numerico corrispondente, puoi attivare lo scenario di inserimento associato precedentemente tramite software TiAlarm (solo se è disattiva la richiesta del codice utente).

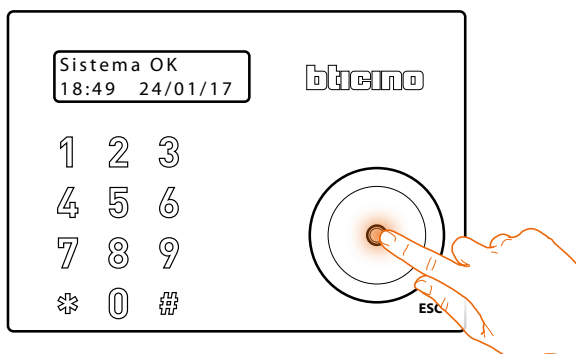


- Tenendo premuto per 3 secondi il tasto ESC, si attiverà il blocco della tastiera (per una durata di 30 secondi) per effettuare la pulizia.



**Nota:** per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno umido o antistatico. Evitare l'uso di alcool o detergenti chimici.

Dallo stato di riposo, premendo il tasto Enter, potrai visualizzare le seguenti informazioni:



- Nel caso in cui siano presenti delle condizioni di allarme, puoi visualizzare le zone in allarme (se abilitata la visualizzazione degli avvisi senza codice).
- Dettaglio partizioni inserite (se è abilitata la visualizzazione dello stato di inserimento dell'impianto).
- Dettaglio zone aperte (se è abilitata la visualizzazione delle zone aperte in tempo reale).
- Informazioni installatore



## Il display



**Nota:** il display della tastiera visualizza vari tipi di informazioni, in base a come il tuo installatore ha eseguito la configurazione tramite software TiAlarm.

## Messaggi di sistema

A riposo, nella prima riga del display, è mostrato lo stato del sistema.

In ordine di priorità le informazioni visualizzate sono:

<b>MANUTENZIONE</b>	È in corso la manutenzione della Centrale da parte dell'installatore. In questo stato la Centrale non elabora allarmi o sabotaggi.
<b>SABOTAGGIO</b>	È in corso un sabotaggio su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>ALLARME!</b>	È in corso un allarme su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>SCOMPARSA PERIF.</b>	È mancante una periferica configurata sul BUS (tastiera, lettore, etc..)
<b>MEM. SABOTAGGIO</b>	È presente una memoria di allarme sabotaggio nel sistema
<b>MEMORIA ALLARME</b>	È presente una memoria di allarme su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>GUASTI IN CORSO</b>	È presente almeno un guasto
<b>MEMORIA GUASTI</b>	È presente una memoria di guasto
<b>TEMPO INGRESSO</b>	È attivo il tempo di ingresso su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>TEMPO USCITA</b>	È attivo il tempo di uscita su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera anomalie
<b>TEMPO PREAVVISO</b>	È attivo il tempo di preavviso su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>TELEF. IN CORSO</b>	È in corso una telefonata



<b>CONNESSIONE USB</b>	La Centrale è collegata al PC via USB o una chiave Flash USB è collegata alla Centrale
<b>ASSIST. REMOTA ZONE</b>	È abilitata la programmazione da remoto
<b>ESCL/TEST</b>	È presente almeno una zona in test o almeno una zona è stata esclusa manualmente
<b>ASCOLTO AMB.</b>	È attivo l'ascolto ambientale dal microfono della tastiera
<b>SISTEMA OK</b>	Non ci sono anomalie

## Operazioni da tastiera

Dopo aver inserito il codice utente, hai a disposizione gli scenari di inserimento (creati tramite il software dal tuo installatore e assegnati ai tasti della tastiera) e per ultimo il Menù principale attraverso il quale puoi visualizzare i parametri e personalizzare il tuo Sistema Antifurto.

Sistema OK  
18:49 24/01/17



Inserimento PIN  
147258

Digita il codice Utente (di base 147258)

 Benvenuto  
Inserimento gior 

Scorri il menù fino allo scenario di inserimento da attivare e conferma toccando Enter

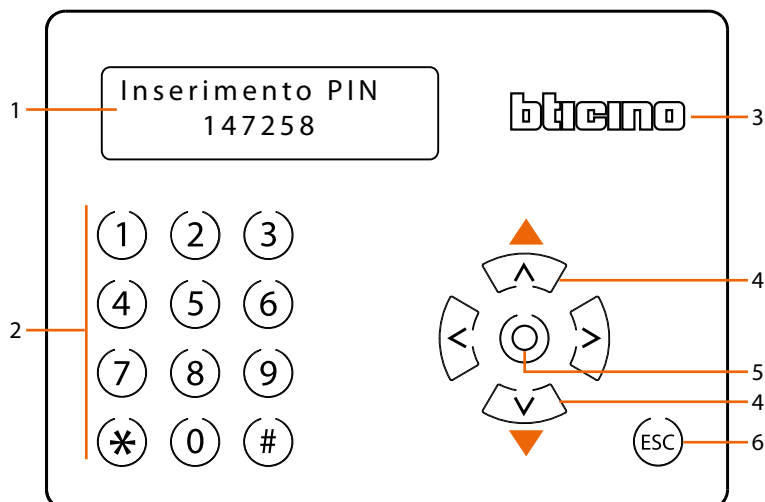
Oppure

 Benvenuto  
Menù principale 

Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter

## Comanda il tuo impianto tramite Tastiera 4215M

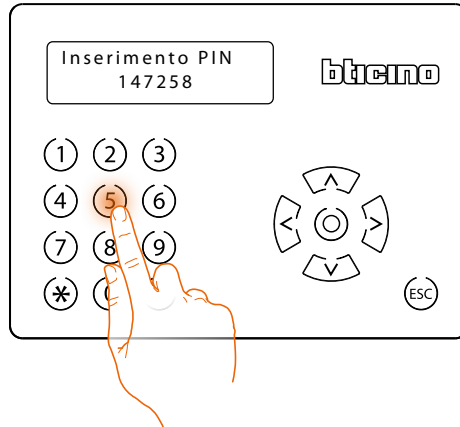
Utilizzando la tastiera 4215M, puoi comandare il tuo Sistema Antifurto ed effettuare alcune impostazioni/personalizzazioni.



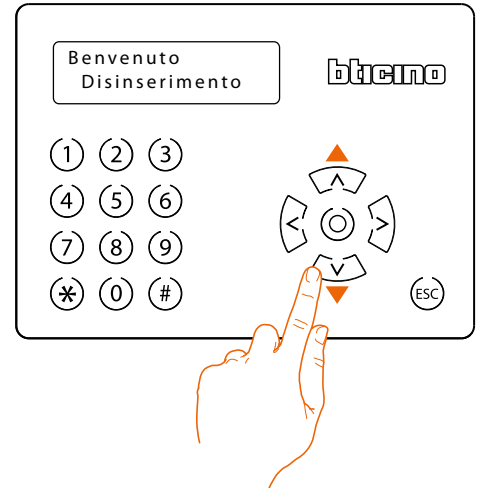
1. Display retroilluminato
2. Tastiera da utilizzare per l'inserimento dei codici di accesso e la programmazione;  
I codici di accesso di fabbrica sono i seguenti:  
Installatore: **123456**  
Utente: **147258**
3. Lettore RFID per chiavi transponder
4. Tasti di scorrimento: utilizza i tasti **↑** e **↓** per selezionare il menu desiderato ed i tasti **<** e **>** per modificare o cancellare un inserimento di dati
5. Pulsante di conferma della selezione
6. Uscita dal menu

## Utilizzo della tastiera

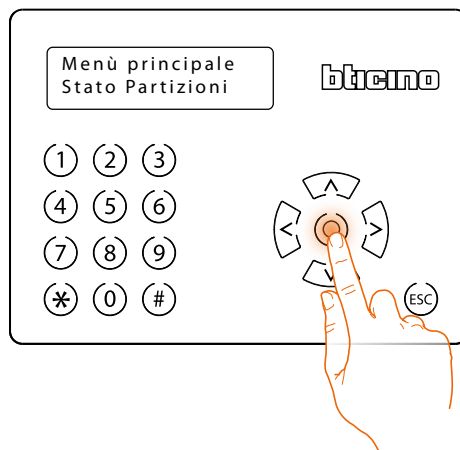
### Inserisci codici



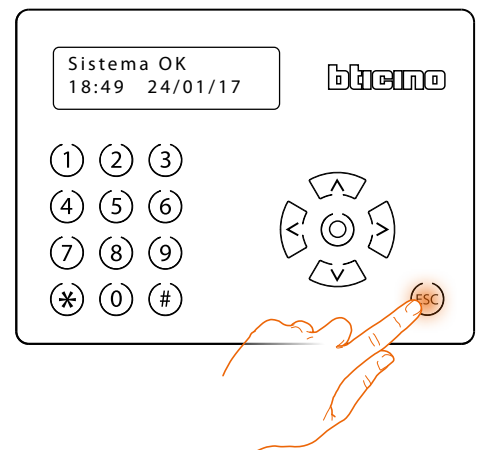
### Seleziona il menù



### Conferma operazioni (Enter)



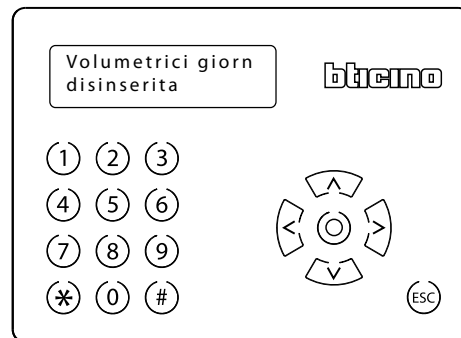
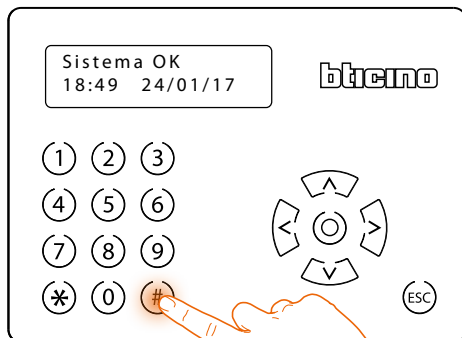
### Annulla operazioni (ESC)



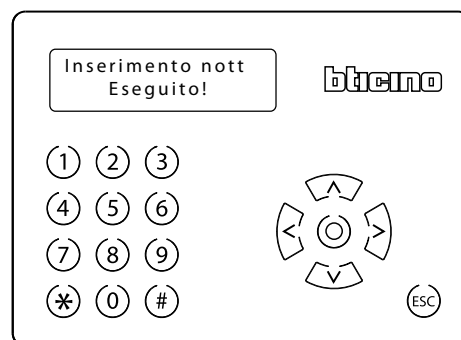
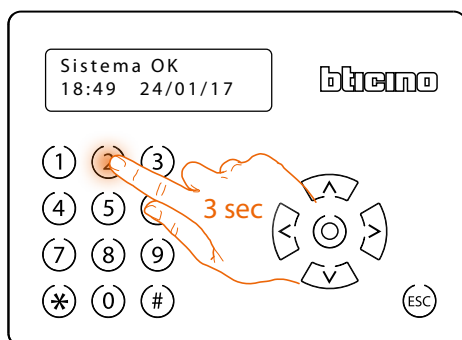
## Operazioni a riposo

Dallo stato di riposo possono essere effettuate alcune operazioni.

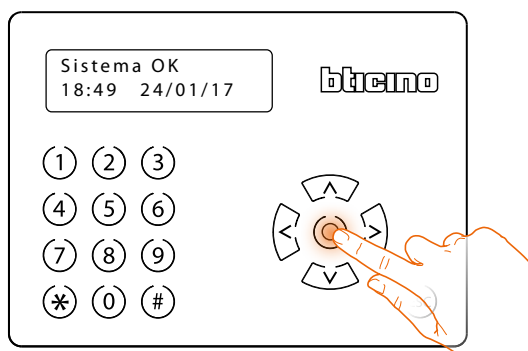
- Premendo il tasto #, puoi visualizzare lo stato delle partizioni.



- Tenendo premuto per 3 secondi il tasto numerico corrispondente, puoi attivare lo scenario di inserimento associato precedentemente tramite software TiAlarm (solo se è disattiva la richiesta del codice utente).



Dallo stato di riposo, premendo il tasto Enter, potrai visualizzare le seguenti informazioni:



- Nel caso in cui siano presenti delle condizioni di allarme, puoi visualizzare le zone in allarme (se abilitata la visualizzazione degli avvisi senza codice).
- Dettaglio partizioni inserite (se è abilitata la visualizzazione dello stato di inserimento dell'impianto).
- Dettaglio zone aperte (se è abilitata la visualizzazione delle zone aperte in tempo reale).
- Informazioni installatore

## Il display



**Nota:** il display della tastiera visualizza vari tipi di informazioni, in base a come il tuo installatore ha eseguito la configurazione tramite software TiAlarm.

## Messaggi di sistema

A riposo, nella prima riga del display, è mostrato lo stato del sistema. In ordine di priorità le informazioni visualizzate sono:

<b>MANUTENZIONE</b>	È in corso la manutenzione della Centrale da parte dell'installatore. In questo stato la Centrale non elabora allarmi o sabotaggi.
<b>SABOTAGGIO</b>	È in corso un sabotaggio su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>ALLARME!</b>	È in corso un allarme su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>SCOMPARSA PERIF.</b>	È mancante una periferica configurata sul BUS (tastiera, lettore, etc..)
<b>MEM. SABOTAGGIO</b>	È presente una memoria di allarme sabotaggio nel sistema
<b>MEMORIA ALLARME</b>	È presente una memoria di allarme su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>GUASTI IN CORSO</b>	È presente almeno un guasto
<b>MEMORIA GUASTI</b>	È presente una memoria di guasto
<b>TEMPO INGRESSO</b>	È attivo il tempo di ingresso su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>TEMPO USCITA</b>	È attivo il tempo di uscita su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera anomalie
<b>TEMPO PREAVVISO</b>	È attivo il tempo di preavviso su almeno una delle partizioni su cui è abilitata la tastiera
<b>TELEF. IN CORSO</b>	È in corso una telefonata

segue 

<b>CONNESSIONE USB</b>	La Centrale è collegata al PC via USB o una chiave Flash USB è collegata alla Centrale
<b>ASSIST. REMOTA ZONE</b>	È abilitata la programmazione da remoto
<b>ESCL/TEST</b>	È presente almeno una zona in test o almeno una zona è stata esclusa manualmente
<b>ASCOLTO AMB.</b>	È attivo l'ascolto ambientale dal microfono della tastiera
<b>SISTEMA OK</b>	Non ci sono anomalie

## Operazioni da tastiera

Dopo aver inserito il codice utente, hai a disposizione gli scenari di inserimento (creati tramite il software dal tuo installatore e assegnati ai tasti della tastiera) e per ultimo il Menù principale attraverso il quale puoi visualizzare i parametri e personalizzare il tuo Sistema Antifurto.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Inserimento gior



Scorri il menù fino allo scenario di inserimento da attivare e conferma toccando Enter

Oppure



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



## Menù principale

Reset Allarmi	42
Stato Partizioni	42
Stato Zone	43
Modifica PIN	44
Opzioni Tastiera	45
Menù Avanzato	46
Registro Eventi	47
Programmatore Orario	47
Permesso Installatore	48
Evento di test	48
Rubrica	49
Imposta Data/Ora	50
Menù Vocale	50
Gestione Codici	51
Gestione Chiavi	52
Telecomandi	52
Led Allarme WLS	53
Cambio Lexan (solo per tastiera 4215)	54
Ritardo Inserimento	55
Stato Guasti	56
Stato GSM	57
Reset Telefonate	58
Funzioni realizzabili con comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231 o interfaccia telefonica 4236	60
Funzioni realizzabili con comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231	61

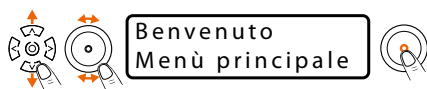
## Reset Allarmi

In questa sezione puoi tacitare eventuali allarmi in corso e cancellare le relative memorie.

ALLARME  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale

Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Reset Allarmi

Scorri il menù fino alla voce Reset Allarmi e conferma toccando Enter



Reset Allarmi  
continuare?

Per cancellare tutti gli allarmi in memoria tocca Enter

Reset Allarmi  
Eseguito!



Il display mostra un messaggio di conferma  
Tocca più volte ESC per terminare

+ volte

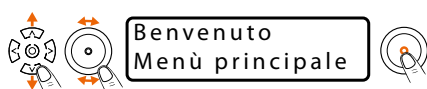
## Stato Partizioni

In questa sezione puoi visualizzare lo stato di inserimento delle partizioni in cui è diviso il tuo Sistema Antifurto (es. volumetrici giorno).

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale

Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Stato Partizioni

Scorri il menù fino alla voce Stato Partizioni e conferma toccando Enter

Volumetrici gior  
disinserita



Viene visualizzato in sequenza lo stato di tutte le partizioni impostate sul sistema

Tocca più volte ESC per terminare

+ volte

## Stato Zone

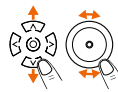
In questa sezione puoi visualizzare lo stato delle zone (dispositivi che compongono il Sistema Antifurto), ed eventualmente escluderle/includerle dal sistema.

Una volta esclusa una zona non verrà più attivata da nessuno scenario di inserimento.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

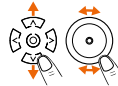
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Stato Zone



Scorri il menù fino alla voce Stato Zone e conferma toccando Enter

Porta blindata  
RIP ritardata



Il display visualizza il nome della zona, lo stato e se è ritardata (non si attiva immediatamente, ma dopo un certo tempo impostato)

### STATO ZONE:

RIP = Zona a riposo

ALL = Zona in allarme

SAB = Sabotaggio

G/M = Guasto/Mascheramento

Porta blindata  
è stata esclusa



Escludi/includi la zona toccando Enter

Porta blindata  
RIP esclusa



Tocca più volte ESC per terminare

+ volte

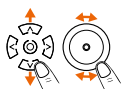
## Modifica PIN

In questa sezione puoi modificare il codice Utente per accedere al Sistema Antifurto.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

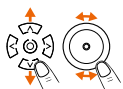
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Modifica PIN

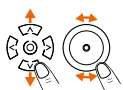


Scorri il menù fino alla voce Modifica PIN e conferma toccando Enter

Modifica PIN  
<\*\*\*\*\* >



Cambia il codice Utente toccando Enter



Modifica PIN



Digita il nuovo codice e conferma toccando Enter

Menù principale  
Modifica PIN



+ volte

Tocca più volte ESC per terminare

**Nota:** è vivamente consigliato modificare il codice PIN rispetto alle impostazioni di default

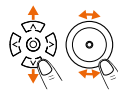
## Opzioni Tastiera

In questa sezione puoi modificare la luminosità del display, il volume degli altoparlanti, abilitare una segnalazione acustica se una zona viene violata (funzione campanello) e la sensibilità dei tasti della tastiera.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

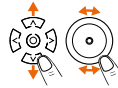
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



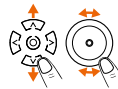
Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Opzioni tastiera



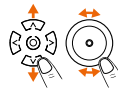
Scorri il menù fino alla voce Opzioni tastiera e conferma toccando Enter



Opzioni tastiera  
Luminosità



Scorri il menù fino all'opzione da modificare tra: Luminosità, Volume, Campanello, Sensibilità tasti, e conferma toccando Enter



Luminosità  
Normale



Scorri il menù per modificare il parametro e conferma toccando Enter

### PARAMETRI MODIFICABILI:

Luminosità Display	=	Normale, Massima, Eco
Volume altoparlante	=	Tipico, Alto, Silenzioso, Basso, Medio
Campanello	=	Abilitato per sentire una segnalazione acustica quando viene violata una zona
Sensibilità tasti (solo per tastiera 4215)	=	Media, Alta, Bassa

Opzioni tastiera  
Luminosità



Tocca più volte ESC per terminare

+ volte

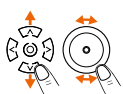
## Menù Avanzato

Questo menù ti permette, attraverso varie sottovoci, la personalizzazione in modo avanzato di alcune funzioni del tuo Sistema Antifurto.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

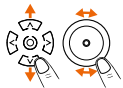
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



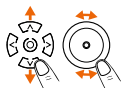
Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Menù Avanzato



Scorri il menù fino alla voce Menù Avanzato e conferma toccando Enter



Menù Avanzato  
Registro eventi



Scorri il menù fino alla voce da personalizzare e conferma toccando Enter

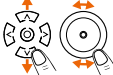
### LE FUNZIONI AVANZATE DA PERSONALIZZARE SONO:

- [Registro Eventi](#)
- [Programmatore Orario](#)
- [Permesso Installatore](#)
- [Evento di test](#)
- [Rubrica](#)
- [Imposta Data/Ora](#)
- [Menù Vocale](#)
- [Gestione Codici](#)
- [Gestione Chiavi](#)
- [Telecomandi](#)
- [Led Allarme WLS](#)
- [Cambio Lexan](#)


## Registro Eventi

In questa sezione puoi visualizzare gli eventi registrati dal Sistema Antifurto. Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.

 **Menù Avanzato**  
**Registro eventi**  Scorri il menù fino alla voce Registro Eventi e conferma toccando Enter

 **#0001 - 10:55:16**  
**Guasto Batteria** Il display mostra gli eventi in ordine cronologico dal più recente, visualizzando il numero sequenziale, l'ora dell'evento ed il tipo di evento.

 **#0002 - 10:49:52**  Scorri gli eventi fino a quello desiderato  
**Reset Sistema** Oppure  
Visualizza altri dati toccando Enter

**Guasto Batteria**  
**04/01/2017**  Il display mostra altri dati, come ad esempio la data dell'evento  
Tocca più volte ESC per terminare  
+ volte

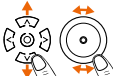

## Programmatore Orario

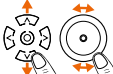

In questa sezione puoi abilitare/disabilitare le programmazioni effettuate dal tuo installatore tramite software con il Programmatore Orario.

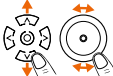

Abilitando queste programmazioni potrai:

- attivare l'impianto in un determinato periodo e per tutte o solo alcune partizioni (Autoinserimenti);
- attivare le chiavi o i codici di gruppi di utenti solo in determinate fasce orarie (Gestione Gruppi);
- attivare un'uscita (es. il relè che accende una luce) ad una determinata ora/data (Gestione Uscite);

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.

 **Menù Avanzato**  
**Programm. orario**  Scorri il menù fino alla voce Programmatore Orario e conferma toccando Enter

 **autoinserimenti**  
**OFF**  Il display mostra la prima programmazione e lo stato (ON/OFF), scorri per visualizzare le altre, oppure tocca Enter per proseguire.

 **autoinserimenti**  
**ON**  Lo stato attuale lampeggia, scorri per modificarlo e conferma toccando Enter

**autoinserimenti**  
**Eseguito!** Il display mostra un messaggio di conferma  
La modalità di abilitazione delle programmazioni gestione gruppi e gestione uscite è la stessa

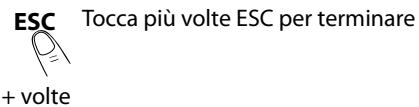
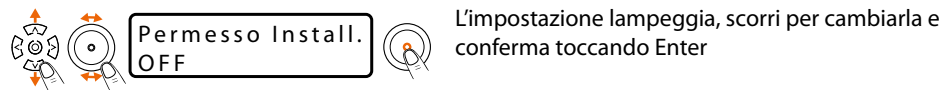
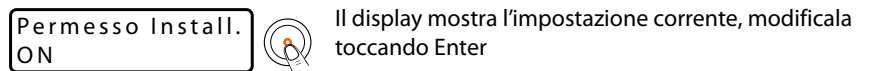
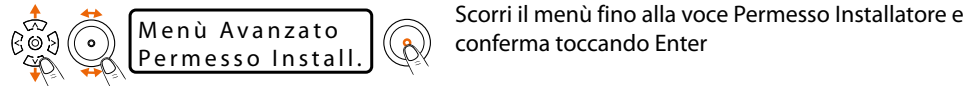
**Menù Avanzato**  
**Programm. orario**  Tocca più volte ESC per terminare  
+ volte

## Permesso Installatore

In questa sezione puoi abilitare/disabilitare l'accesso al sistema da parte dell'installatore (codice installatore).

Impostando su OFF, l'installatore non potrà eseguire la manutenzione del sistema.

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce [Menù Avanzato](#).



*Nota: di default la funzione è abilitata, disabilitala se non ti è necessaria*

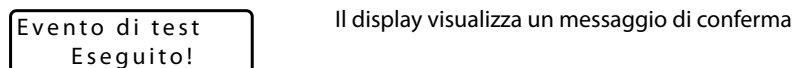
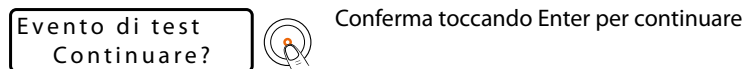
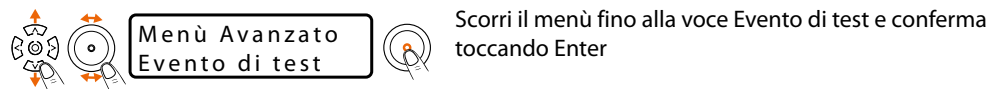
## Evento di test

In questa sezione puoi generare un Evento di test per controllare il corretto funzionamento del sistema.

Una volta inviato, se il sistema funziona correttamente, troverai una voce "Evento test" nel registro eventi.

Il comportamento del sistema in seguito all'evento di test, sarà quello configurato dall'installatore.

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce [Menù Avanzato](#).





## Rubrica

In questa sezione puoi memorizzare fino a 100 contatti ai quali inviare le notifiche degli eventi tramite messaggio vocale, SMS o e-mail.

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.

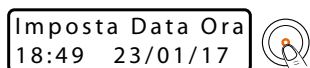
- |  |                            |  |   |
|--|----------------------------|--|---|
|  | Menù Avanzato<br>Rubrica   |  | Scorri il menù fino alla voce Rubrica e conferma toccando Enter   |
|  | Rubrica<br><Numero 1 >     |  | Il display visualizza il contatto non ancora memorizzato.<br>Tocca Enter per iniziare la memorizzazione |
|  | <Numero 1 ><br><Numero 1 > |  | Tocca Enter per abilitare l'inserimento del nome del contatto   |
|  | <Numero 1 ><br>Smi_        |  | Tramite tastiera, digita il nome e tocca Enter per continuare   |
|  | <Numero 1 ><br><Numero >   |  | Tocca Enter per abilitare l'inserimento del numero telefonico del contatto                              |
|  | <Numero 1 ><br>+39339_     |  | Tramite tastiera, digita il numero telefonico del contatto e tocca Enter per continuare                 |
|  | <Numero 1 ><br><e-mail >   |  | Tocca Enter per abilitare l'inserimento dell'indirizzo E-mail del contatto                              |
|  | <Numero 1 ><br>j.smith@_   |  | Tramite tastiera, digita l'indirizzo E-mail del contatto e tocca Enter per terminare                    |
|  | Smith<br>Smith             |  | Tocca più volte ESC per terminare   |
- ESC**
- + volte

## Imposta Data/Ora

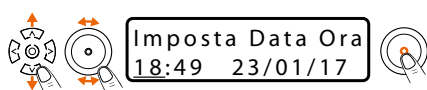
In questa sezione puoi impostare la data e l'ora della Centrale nel caso in cui non è collegata alla rete internet, oppure il tuo installatore non abbia abilitato il servizio di aggiornamento automatico. Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.



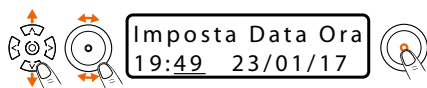
Scorri il menù fino alla voce Imposta Data Ora e conferma toccando Enter



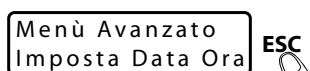
Il display visualizza la data e l'ora impostate nella Centrale, tocca Enter per modificare l'ora



Le cifre dell'ora lampeggiano. Aumenta/diminuisci il valore. Tocca Enter per confermare e passare all'impostazione successiva



Ripeti l'operazione precedente per impostare i minuti e la data



Tocca più volte ESC per terminare



## Menù Vocale

In questa sezione puoi abilitare/disabilitare la funzione di comando da remoto dell'impianto **via telefono (Menù Vocale)**.

La comunicazione può essere di tipo mobile (GSM) o fissa (PSTN).

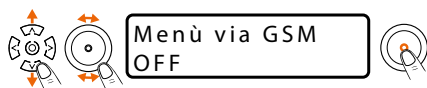
Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.



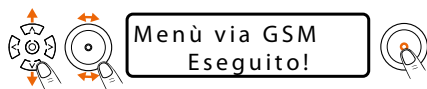
Scorri il menù fino alla voce Menù Vocale e conferma toccando Enter



Scorri il menù per selezionare il tipo di comunicazione e conferma toccando Enter



Lo stato attuale lampeggia, scorri per modificarlo e conferma toccando Enter



Il display mostra un messaggio di conferma



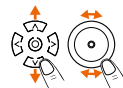
## Gestione Codici

In questa sezione puoi abilitare e/o modificare i codici degli utenti che hanno accesso alle stesse tue partizioni.

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.



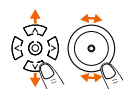


Scorri il menù fino alla voce Gestione Codici e conferma toccando Enter






Scorri il menù per selezionare il codice da modificare o da abilitare e conferma toccando Enter



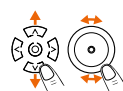
## Modifica PIN



Scorri il menù fino alla voce Modifica PIN e conferma toccando Enter



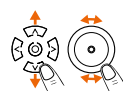


Modifica il codice PIN toccando Enter



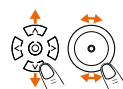


Digita il nuovo codice PIN e conferma toccando Enter

## Abilita Codice



Scorri il menù fino alla voce Abilita Codice e conferma toccando Enter



Lo stato attuale lampeggia, scorri per modificarlo e conferma toccando Enter



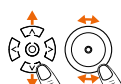

Tocca più volte ESC per terminare

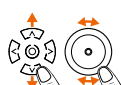

+ volte

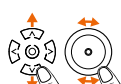

## Gestione Chiavi

In questa sezione puoi abilitare le chiavi che hanno accesso alle stesse tue partizioni.  
Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.

 **Menù Avanzato**  
**Gestione Chiavi**  Scorri il menù fino alla voce Gestione Chiavi e conferma toccando Enter

 **Gestione Chiavi**  
**<Chiave 1>**  Scorri il menù per selezionare la chiave da abilitare e conferma toccando Enter

 **<Chiave 1>**  
**Abilita Chiave**  Scorri il menù fino alla voce Abilita Chiave e conferma toccando Enter

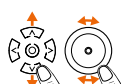

 **Abilita Chiave**  
**OFF**  Lo stato attuale lampeggia, scorri per modificarlo e conferma toccando Enter

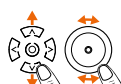

**<Chiave 1>**  
**Abilita Chiave**  Tocca più volte ESC per terminare  
+ volte

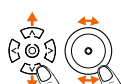

## Telecomandi

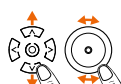

In questa sezione puoi abilitare/disabilitare i telecomandi che hanno accesso alle stesse tue partizioni.

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.

 **Menù Avanzato**  
**Telecomandi**  Scorri il menù fino alla voce Telecomandi e conferma toccando Enter

 **Telecomandi**  
**<Telecom. 1>**  Scorri il menù per selezionare il telecomando da abilitare e conferma toccando Enter

 **<Telecom. 1>**  
**Abilita Telecoma**  Scorri il menù fino alla voce Abilita Telecomando e conferma toccando Enter

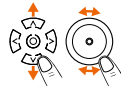
 **Abilita Telecoma**  
**OFF**  Lo stato attuale lampeggia, scorri per modificarlo e conferma toccando Enter

**<Telecom. 1>**  
**Abilita Telecoma**  Tocca più volte ESC per terminare  
+ volte

## Led Allarme WLS

In questa sezione puoi abilitare la funzione per cui, se un dispositivo wireless (es. sensore) viene violato, si accende un led sul dispositivo stesso, consentendoti di verificarne il funzionamento. Questa funzione si disabilita in automatico dopo 10 minuti.

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce [Menù Avanzato](#).



Menù Avanzato  
Led Allarme WLS



Scorri il menù fino alla voce Led Allarme WLS e conferma toccando Enter

Led Allarme WLS  
Continuare?



Abilita la funzione toccando Enter

Menù Avanzato  
Led Allarme WLS



ESC

+ volte

Tocca più volte ESC per terminare

## Cambio Lexan (solo per tastiera 4215)

In questa sezione puoi utilizzare la funzione Cambio Lexan (frontale trasparente della tastiera). Dopo aver attivato la funzione, puoi smontare il frontale della tastiera senza che venga generato un allarme di sabotaggio

Esegui l'accesso con il codice utente e scorri il menù fino alla voce **Menù Avanzato**.



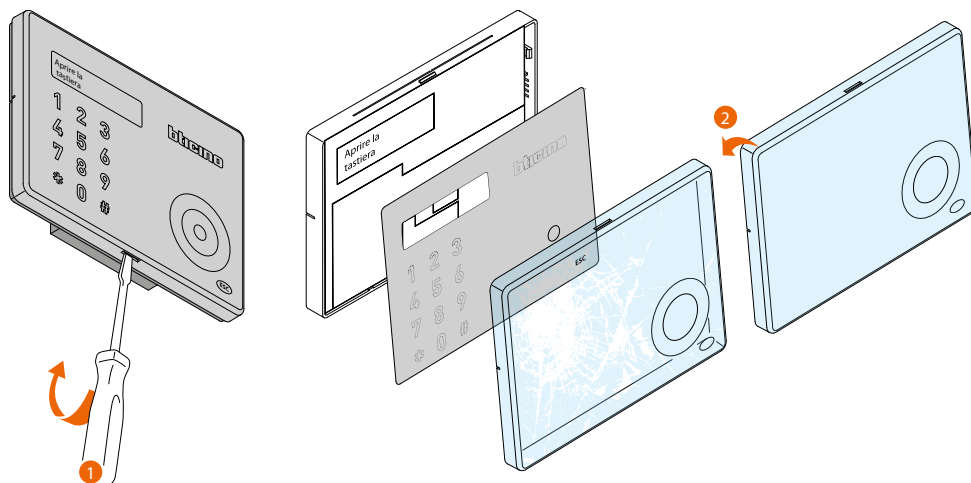
Menù Avanzato  
Cambio Lexan



Scorri il menù fino alla voce Cambio Lexan e conferma toccando Enter

Aprire la  
tastiera

Apri la tastiera e cambia la mascherina



Aprire la  
tastiera

ESC

+ volte

Tocca più volte ESC per terminare

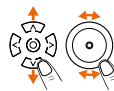
## Ritardo Inserimento

In questa sezione puoi posticipare l'inserimento delle programmazioni abilitate nel Programmatore Orario.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

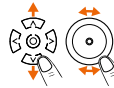
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Rit. Inserimento



Scorri il menù fino alla voce Ritardo Inserimento e conferma toccando Enter

Ritarda di: (min)  
10



Modifica i minuti toccando Enter

Ritarda di: (min)  
20



Digita i minuti desiderati per il ritardo e conferma toccando Enter

Rit. Inserimento  
Eseguito!



Il display mostra un messaggio di conferma  
Tocca più volte ESC per terminare

+ volte

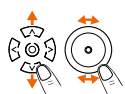
## Stato Guasti

In questa sezione puoi visualizzare i guasti in corso nel Sistema Antifurto.  
Dopo la visualizzazione e la risoluzione del guasto, il messaggio viene cancellato.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

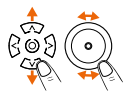
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Stato Guasti



Scorri il menù fino alla voce Stato Guasti e conferma toccando Enter

Batteria Guasta  
Guasto in corso



Scorri per visualizzare gli altri guasti

Oppure

Batteria Guasta  
Guasto in corso



Tocca più volte ESC per terminare

+ volte



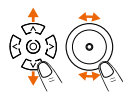
## Stato GSM

In questa sezione puoi visualizzare l'operatore GSM, la potenza del segnale, il credito residuo e la scadenza della SIM.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

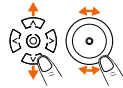
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



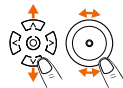
Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Stato GSM



Scorri il menù fino alla voce Stato GSM e conferma toccando Enter



Operatore GSM  
Nome Operatore



Il display visualizza il nome dell'operatore della SIM inserita nel modulo GSM

Operatore GSM  
Nome Operatore



+ volte

Tocca più volte ESC per terminare

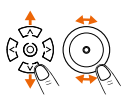
## Reset Telefonate

In questa sezione puoi interrompere eventuali avvisi (telefonate, SMS, e-mail) in corso inviati dal Sistema Antifurto.

Sistema OK  
18:49 24/01/17

Inserimento PIN  
147258

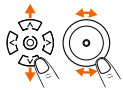
Digita il codice Utente (di base 147258)



Benvenuto  
Menù principale



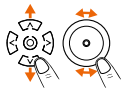
Scorri il menù fino alla voce Menù principale e conferma toccando Enter



Menù principale  
Reset Telefonate



Scorri il menù fino alla voce Reset Telefonate e conferma toccando Enter



Reset Telefonate  
Continuare?



Conferma toccando Enter

Reset Telefonate  
Eseguito!



Il display mostra un messaggio di conferma  
Tocca più volte ESC per terminare

+ volte

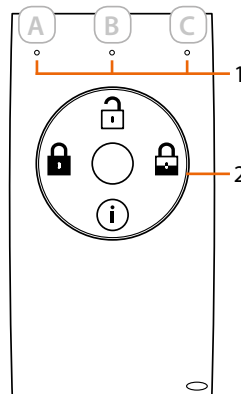
## Comanda il tuo impianto tramite telecomando

Puoi interagire con il tuo impianto anche utilizzando un telecomando 4288 che ti permette l'inserimento/disinserimento del sistema e degli scenari di inserimento programmati sulla Centrale.

Ti consente inoltre di conoscere lo stato dell'impianto sia tramite segnalazione ottica che tattile (vibrazione attivabile tramite software).

La pressione del tasto Centrale fornisce l'indicazione dello stato di carica della batteria.

**Nota:** la vibrazione conferma l'attivazione dello scenario di inserimento



### 1. LED di segnalazione

- Ⓐ INSERITO
- Ⓑ DISINSERITO
- Ⓒ INSERITO CON PARZIALIZZAZIONE

### 2. Tasti di controllo

- 🔒 INSERIMENTO\*
- 🔓 DISINSERIMENTO
- 🔒 INSERIMENTO CON PARZIALIZZAZIONE
- ⓘ STATO IMPIANTO
- LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA

**\*Nota:** impostazioni di default, il tuo installatore può personalizzare secondo le tue esigenze (massimo 7 scenari di inserimento)

Visualizzazione dello stato di carica della batteria (premere il tasto Centrale)



ALTO



MEDIO



BASSO



BATTERIA DA  
SOSTITUIRE

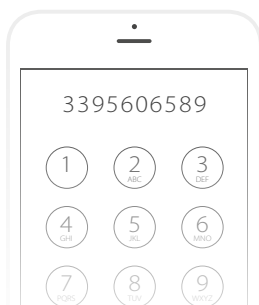
Sostituisci la batteria esclusivamente con il tipo indicato: Lithium CR-2032.

Lo smaltimento delle batterie esaurite deve essere effettuato rispettando le normative vigenti.

## Comanda il tuo impianto tramite telefono

### Funzioni realizzabili con comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231 o interfaccia telefonica 4236

Se il tuo installatore ha installato nel sistema uno dei dispositivi sopra citati, potrai interagire con l'impianto attraverso un telefono fisso o un telefono mobile, grazie ad un menù vocale. Nelle procedure illustrate di seguito, verrà descritto come esempio l'utilizzo tramite telefono mobile.



Componi il numero di telefono che ti ha comunicato il tuo installatore (numero abbinato alla SIM, nel caso in cui ci sia installato il comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231, oppure numero di rete fissa nel caso ci sia installata l'interfaccia telefonica 4236)



Segui le istruzioni del menù vocale. Premendo il tasto # sulla tastiera del telefono, si conferma l'operazione, mentre premendo \* si annulla.

Una volta entrato nel menù vocale puoi:

- Ascoltare cosa succede nella tua casa attraverso il microfono della tastiera
- Conoscere lo stato delle zone e abilitarle/disabilitarle
- Conoscere lo stato delle partizioni
- Inserire il Sistema Antifurto attraverso gli scenari di inserimento

**Nota:** se opportunamente configurato dal tuo installatore tramite software TiAlarm, puoi inoltre, ricevere per ogni evento accaduto nel tuo impianto (allarmi, inserimenti ecc.) una chiamata dal Sistema Antifurto.

## Funzioni realizzabili con comunicatore telefonico GSM/GPRS 4231

Se il tuo installatore ha installato un comunicatore telefonico GSM/GPRS 4232, potrai interagire con esso tramite messaggi di testo (SMS).

Le operazioni possibili sono:

- Attivazioni degli scenari di inserimento
- Controllo credito e scadenza SIM
- Generazione dell'evento riconosciuto codice

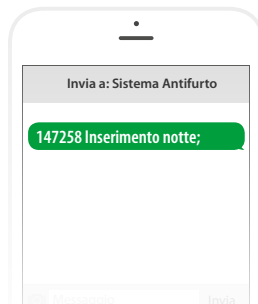
### ATTIVAZIONE SCENARI DI INSERIMENTO VIA SMS



Il formato dell'SMS deve essere il seguente:

<codice utente>  
+  
<s>  
+  
<numero dello scenario>

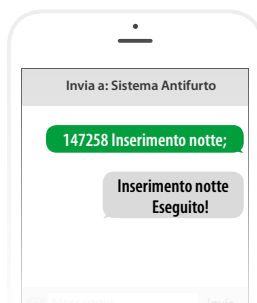
Oppure



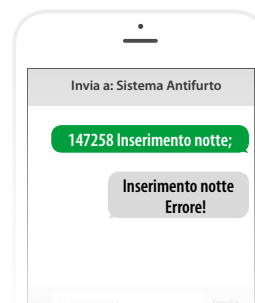
<codice utente>  
+  
spazio  
+  
<nome dello scenario>  
+  
<;>

Se il tuo installatore ha abilitato l'opzione tramite software TiAlarm, puoi ricevere, dal Sistema Antifurto, un SMS dell'avvenuta esecuzione o meno dello scenario di inserimento.

### Scenario eseguito



### Scenario non eseguito



## CONTROLLO CREDITO E SCADENZA SIM



Il formato dell'SMS deve essere il seguente:

<codice utente>  
+  
<C>

Il dispositivo entro alcuni minuti invierà un SMS con l'informazione relativa al credito ed alla scadenza delle SIM inserite nel comunicatore.



## GENERAZIONE DELL'EVENTO RICONOSCIUTO CODICE



Il formato dell'SMS deve essere il seguente:

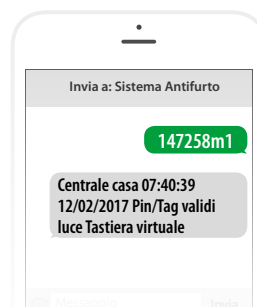
<codice utente>

+

<n>

In fase di programmazione, il tuo installatore può creare un codice che genera un evento, inviando questo codice più n (es. 147258n), verranno eseguite le azioni associate all'evento.

**Nota:** se opportunamente configurato dal tuo installatore, tramite software *TiAlarm*, puoi inoltre ricevere per ogni evento accaduto nel tuo impianto (allarmi, inserimenti ecc.) un SMS dal Sistema Antifurto.



BTicino SpA  
Viale Borri, 231  
21100 Varese  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)

---