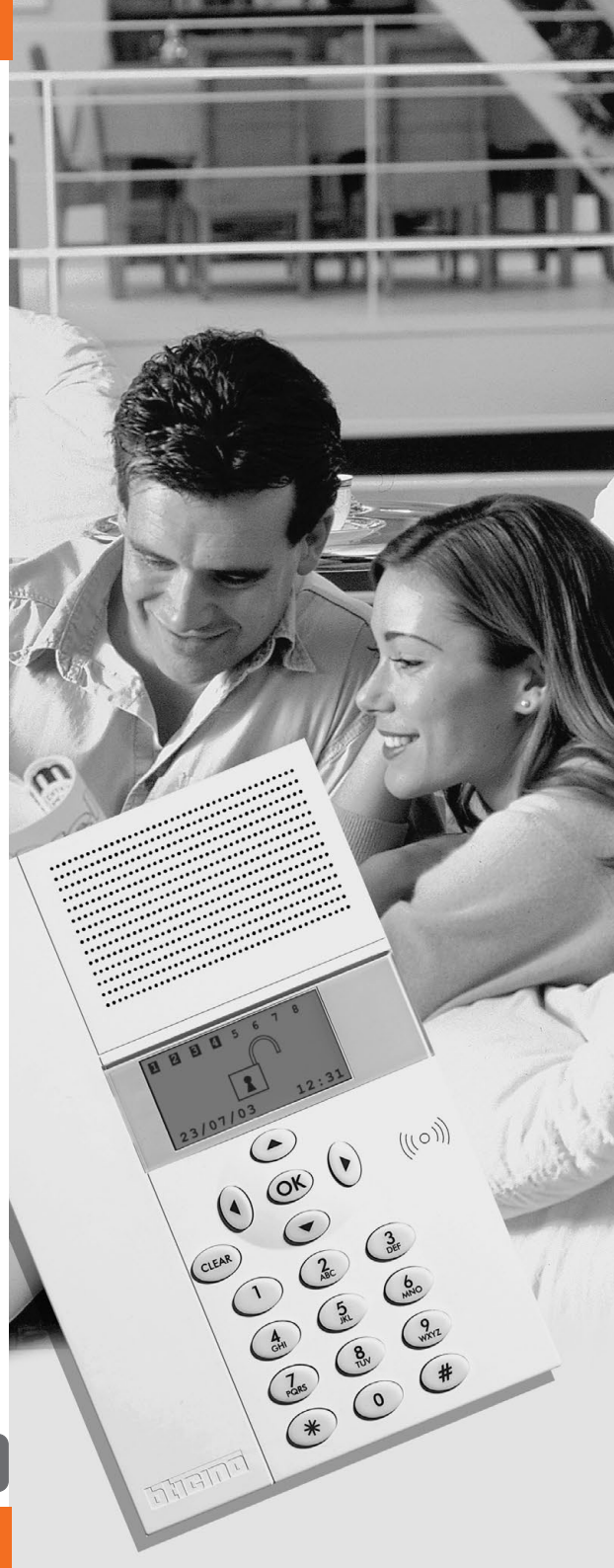


# Centrale antifurto

Art. 3486

Manuale d'installazione

**bticino**





<b>1 INTRODUZIONE</b>	<b>5</b>
1.1 Avvertenze e consigli	5
1.2 Contenuto della confezione	5
<b>2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO</b>	<b>6</b>
2.1 Vista generale	6
2.2 Tasti di navigazione	7
2.3 Tastiera alfanumerica	7
2.4 Visualizzazioni del display	8
2.5 Funzioni principali	11
2.6 Esempi di impiego della centrale antifurto	13
<b>3 INSTALLAZIONE</b>	<b>14</b>
3.1 Vista posteriore della centrale	14
3.2 Installazione delle basi metalliche a corredo	15
3.3 Collegamento della batteria	15
3.4 Installazione del modulo antenna e della centrale	16
3.5 Installazione in scatola multibox	17
3.6 Collegamento alla linea telefonica	18
3.7 Verifica funzionamento e manutenzione dei dispositivi di protezione della linea telefonica (PLT1)	19
3.8 Esempio di collegamento all'impianto diffusione sonora	19
<b>4 PRIMA ATTIVAZIONE</b>	<b>20</b>
4.1 Scelta della lingua	21
4.2 Apprendimento	22
4.3 Uscita dal menù manutenzione	24
4.4 Inserimento codice PIN	25
4.5 Inserimento della scheda SIM	26
4.6 Test sistema	27
4.7 Programmazione degli scenari	29
4.8 Programma chiavi - telecomando	30
4.9 Programma chiavi - transponder	32
4.10 Programma chiavi - codice numerico	34
4.11 Programma chiavi - telecomando radio	36
4.12 Limitazione chiavi	38
4.13 Impostazione della data e dell'ora	40
4.14 Rinominare le zone	41
4.15 Rinominare i dispositivi	42
<b>5 PROGRAMMAZIONE</b>	<b>43</b>
5.1 Programmazione da personal computer	43

5.2	Programmazione da tastiera	47
5.3	Diagramma del menu di programmazione	49
<b>6</b>	<b>MENÙ ANTIFURTO</b>	<b>50</b>
6.1	Scenari	50
6.2	Zone	51
6.3	Dispositivi	52
6.4	Memoria eventi	53
6.5	Data e ora	54
6.6	Comandi	55
6.7	Automazioni	56
6.8	Impostazioni	59
6.9	Manutenzione (riservato all'installatore)	60
6.10	In caso di smarrimento del codice manutenzione	61
<b>7</b>	<b>MENÙ COMUNICATORE</b>	<b>62</b>
7.1	Numero jolly	62
7.2	Rubrica	64
7.3	Imposta chiamate	66
7.4	Messaggi vocali	69
7.5	Funzioni telefoniche	72
7.6	Gestione GSM	79
7.7	Comandi telefonici	80
<b>8</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b>	<b>81</b>
8.1	Inserimento / disinserimento antifurto	81
8.2	Disattivazione / attivazione zone	84
8.3	Selezione di uno scenario	87
8.4	Consultazione della memoria allarmi in caso di allarme	88
8.5	Invio di comandi telefonici	91
8.6	Codici semplificati 99	92
8.7	Richiesta informazioni - codice 92	93
8.8	Funzione allarmi	94
8.9	Risposta ad una chiamata della centrale	96
<b>APPENDICE</b>		<b>97</b>
	Dati tecnici	97
	Riferimenti normativi	97
<b>COME RISOLVERE EVENTUALI PROBLEMI</b>		<b>98</b>

## 1 INTRODUZIONE

### 1.1 AVVERTENZE E CONSIGLI

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale, in quanto la garanzia decade automaticamente per negligenza, errata manovra, uso improprio, manomissione del circuito per opera di personale non autorizzato. Inoltre, decade quando il guasto è dovuto a forti sovratensioni accidentali presenti sulla rete di alimentazione o sulla linea telefonica. Pertanto se la Centrale antifurto viene installata in luogo soggetto a violente scariche atmosferiche (temporali) devono essere installate adeguate protezioni sulla linea di alimentazione e su quella telefonica, eseguendo il collegamento di terra nel modo più rigoroso possibile e rispettando le norme CEI.

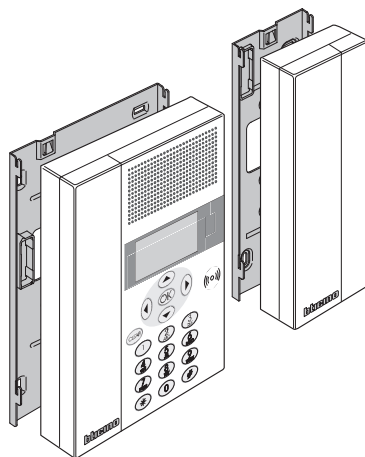
**Non posizionare la Centrale o l'antenna in zone dove la ricezione del segnale GSM potrebbe risultare difficoltosa (verificare la presenza del segnale con l'ausilio di un cellulare GSM).**

**Prima di scollegare l'antenna o togliere la Scheda SIM accertarsi che la Centrale non sia alimentata in alcun modo; togliere la tensione all'impianto antifurto e scollegare la batteria.**

### 1.2 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

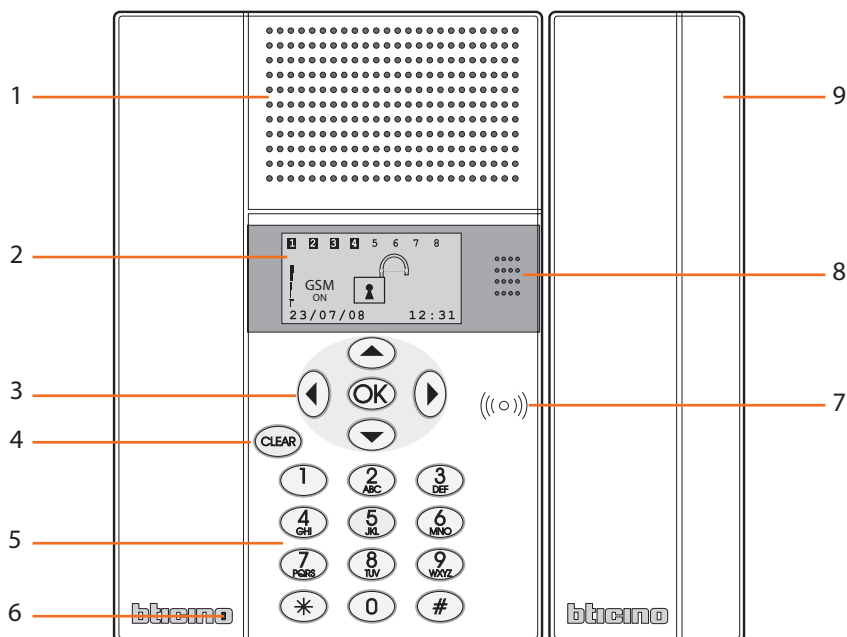
La confezione della Centrale contiene:

- Centrale antifurto con comunicatore art. 3486
- contenitore con antenna e 1,5 metri di cavo
- basi in metallo per installazione a parete
- tassello ad espansione e vite per il fissaggio a parete della base del tamper T1



## 2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

### 2.1 VISTA GENERALE



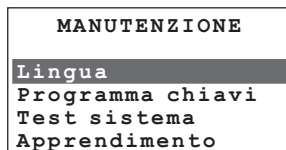
- 1- Altoparlante:** permette l'ascolto dei messaggi registrati e la diffusione di messaggi vocali nell'ambiente tramite telefono.
- 2- Display grafico:** visualizza i messaggi che guidano le operazioni di programmazione e gli eventi accaduti (maggiori informazioni alla pagina successiva).
- 3- Tastiera di navigazione:** permette la navigazione all'interno dei menù, la conferma o l'annullamento delle operazioni di programmazione.
- 4- Tasto CLEAR:** permette l'uscita dal menu corrente e dalla programmazione.
- 5- Tastiera alfanumerica:** permette l'inserimento manuale di tutte quelle operazioni di programmazione che richiedano l'utilizzo di numeri e/o simboli.
- 6- Microfono:** utilizzato per registrare i messaggi e per l'ascolto ambientale remoto tramite telefono.
- 7- Lettore di transponder:** riceve i comandi di inserimento e disinserimento del sistema antifurto direttamente dalle chiavi transponder.
- 8- Ricevitore ad infrarossi IR:** riceve i comandi di inserimento e disinserimento inviati dal telecomando del sistema antifurto.
- 9- Antenna GSM:** L'antenna è collegata ad un cavo della lunghezza di 3 metri provvisto di connettore. Il collegamento/scollegamento dell'antenna deve essere eseguito dopo aver tolto l'alimentazione e scollegato la batteria della Centrale.

## 2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

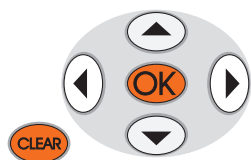
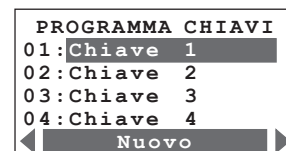
### 2.2 TASTI DI NAVIGAZIONE



Tasti di scorrimento, permettono di scorrere l'elenco delle voci presenti nei menù.



Tasti di selezione, permettono la selezione delle funzioni quando presenti all'interno dei menù.



**OK** - Tasto di conferma della selezione visualizzata o dei dati inseriti

**CLEAR** - Tasto di annullamento della selezione e ritorno alla schermata precedente - tenere premuto per uscire dai menù di programmazione e tornare alla schermata iniziale.

### 2.3 TASTIERA ALFANUMERICA

#### Scrittura del testo

- ✓ Premere più volte un tasto numerico finché non viene visualizzato il carattere desiderato; se la lettera desiderata si trova in corrispondenza dello stesso tasto di quella corrente, attendere lo spostamento del cursore
- ✓ Per inserire uno spazio premere (0)
- ✓ Per spostare il cursore usare i tasti (←) (→)
- ✓ Per cancellare una lettera posizionare il cursore su di essa con i tasti (←) (→) e premere (0)
- ✓ Per passare dal minuscolo al maiuscolo tenere premuto il tasto quando viene visualizzato il carattere desiderato, i caratteri successivi saranno in maiuscolo; per tornare al minuscolo la procedura è identica
- ✓ Premendo più volte un tasto vengono visualizzati i seguenti caratteri:

(1) ., - / : ' ? 1

(4) **gh** 4 **ii**

(7) **pqr** 7

(2) **abc** 2 **à á â ã ç**

(5) **jk** 5

(8) **tuv** 8 **ù ù**

(3) **def** 3 **è é ê**

(6) **mno** 6 **ó ö ò**

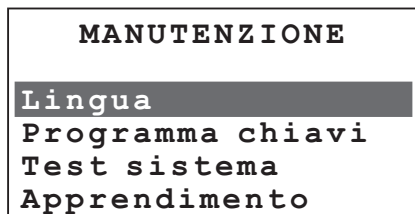
(9) **wxyz** 9

(0) spazio + = \* # 0

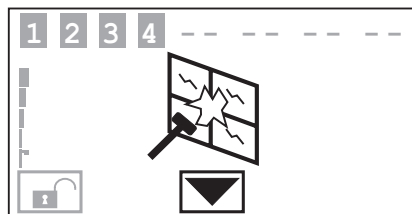
**2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO**

**2.4 VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY**

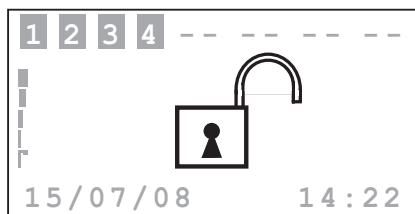
Prima accensione



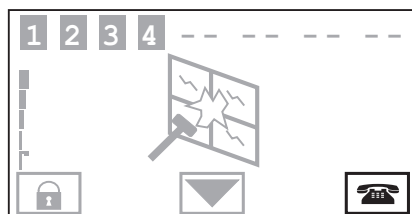
Allarme intrusione / 24ore



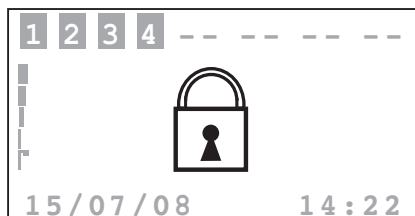
Impianto disinserito



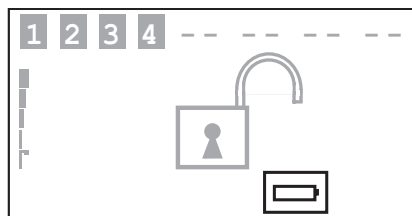
Chiamata telefonica in corso sul canale PSTN



Impianto inserito



Batteria della Centrale scarica o guasta

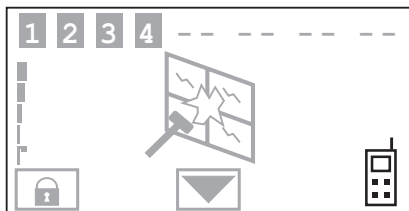




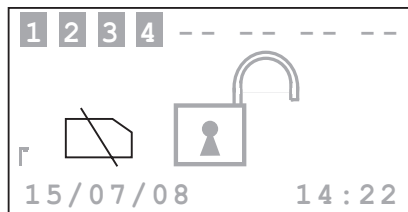
## 2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

### 2.4 VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY

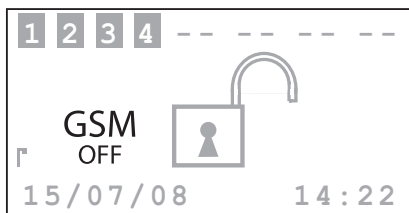
Chiamata GSM in corso



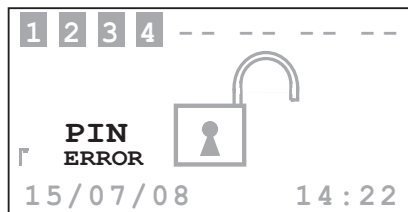
Scheda SIM mancante o bloccata\*



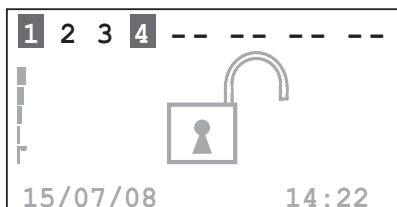
Dispositivo GSM spento



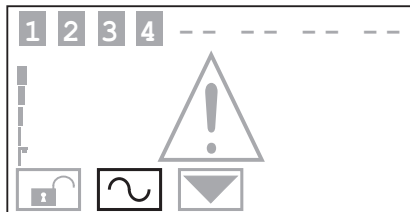
Codice PIN errato



Zone 2 e 3 disattivate



Manca tensione di rete

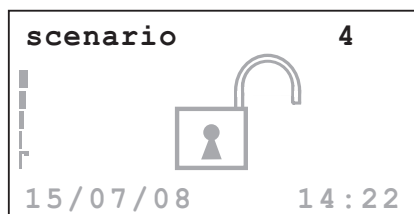


\* Allarme generico, indica un allarme di tipo tecnico, una segnalazione di un guasto alla batteria non di sistema (o di un dispositivo radio), una segnalazione di tamptest a sistema disinserito oppure assenza di linea PSTN.

**2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO**

2.4 VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY

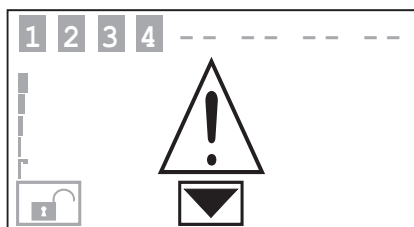
Scenario di parzializzazione



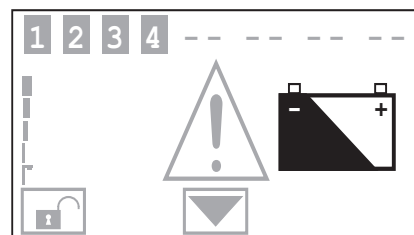
Test sistema



Allarme generico\*

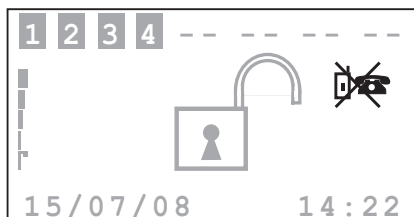


Batteria di sistema guasta

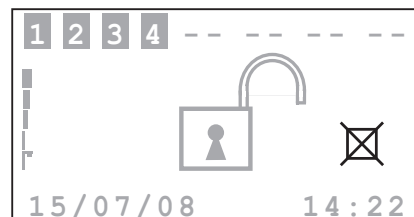


\* Allarme generico, indica un allarme di tipo tecnico, una segnalazione di un guasto alla batteria non di sistema (o di un dispositivo radio) o una segnalazione di tamptest a sistema disinserito.

Tutte le chiamate telefoniche disabilitate



Sensore disabilitato



- Chiamate GSM disabilitate
- Chiamate PSTN disabilitate

Vengono disabilitate importanti funzioni della Centrale; disabilitare solo in caso di effettiva esigenza.

## 2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

### 2.5 FUNZIONI PRINCIPALI

#### Caratteristiche generali

- ✓ Centrale antifurto con comunicatore telefonico integrato (su linea GSM e PSTN)
- ✓ autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione configurazione sul display
- ✓ comandabile da telecomando IR, transponder e tastiera
- ✓ gestione indipendente di ogni sensore
- ✓ programmabile da PC
- ✓ memoria eventi dettagliata e memoria solo allarmi
- ✓ personalizzazione dei messaggi di allarme
- ✓ rubrica telefonica per invio allarmi
- ✓ segnalazione di avvenuto taglio della linea telefonica PSTN
- ✓ connessione con centrali di sorveglianza tramite protocollo "Ademco Contact ID" con possibilità di impostazione dei parametri Ademco da remoto
- ✓ blocco per 1 minuto della possibilità di inserimento/disinserimento o di accesso al menu di navigazione, in caso di chiave errata per tre volte consecutive (da tastiera o transponder)
- ✓ associazione di un nome a scelta a scenari, sensori e zone
- ✓ ogni singolo sensore può essere disattivato inviando un comando dalla tastiera della centrale
- ✓ possibilità di invio chiamata di test, con temporizzazione programmabile, verso Portale My Home o Centrale di sorveglianza
- ✓ segnalazione di mancata interconnessione con: sensori ad impianto disinserito viene visualizzata un'icona di segnalazione, ad impianto inserito viene generato un allarme
- ✓ parzializzazione zone direttamente dalla tastiera della Centrale

#### Centrale del sistema antifurto:

La Centrale gestisce un totale di 10 zone;

- ✓ la zona 0 è riservata agli inseritori (max. 9);
- ✓ le zone da 1 a 8 sono riservate ai sensori;
- ✓ la zona 9 è riservata agli allarmi tecnici/ausiliari (rivelatore di gas ecc.).

Svolge le seguenti funzioni:

- ✓ gestisce gli eventi comunicati dai sensori, con la possibilità di determinare se e quando dare l'allarme
- ✓ le zone da 1 a 8 possono essere parzializzate in base alle esigenze dell'utente
- ✓ è possibile creare fino a 16 scenari di parzializzazione ed attivarli secondo le esigenze
- ✓ ad ogni chiave può essere abbinata una determinata parzializzazione, inoltre è possibile limitare l'uso della chiave a determinati giorni della settimana e ad una precisa fascia oraria

## 2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

### 2.5 FUNZIONI PRINCIPALI

- ✓ consente di effettuare automazioni a scelta dell'utente, in caso di evento registrato dal sistema antifurto (es. accendere le luci nella zona interessata da un allarme di intrusione).
- ✓ tutte le fasi di personalizzazione sono guidate e visualizzate per mezzo del display.

#### **Comunicatore telefonico**

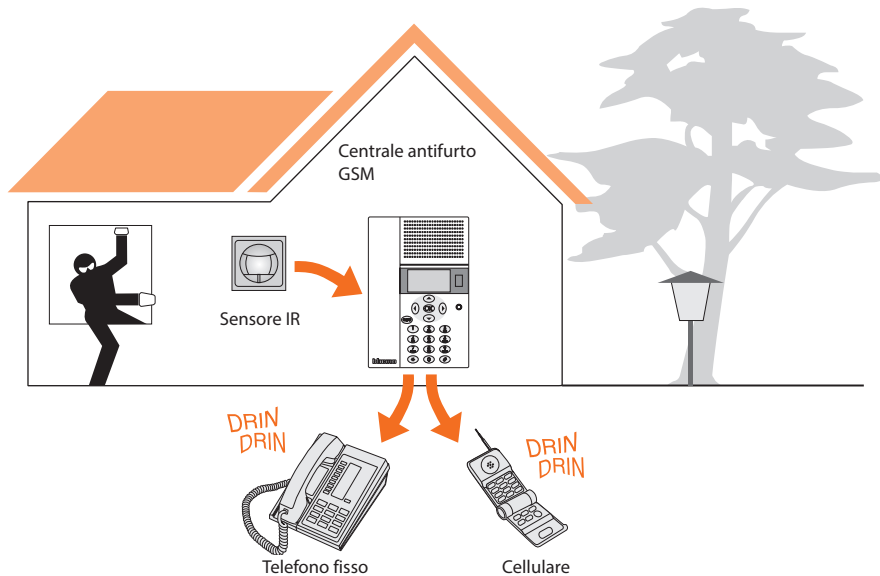
Permette la comunicazione bidirezionale tra l'utente e l'impianto domotico My Home.

- ✓ in caso di allarme rilevato dall'antifurto, compone automaticamente i numeri telefonici precedentemente programmati dall'utente e comunica con un messaggio vocale il tipo di evento verificatosi.
- ✓ può essere chiamato telefonicamente dall'utente il quale, attraverso codici predefiniti, è in grado di inviare comandi all'impianto automazione ed a quello antifurto.
- ✓ consente di conoscere telefonicamente lo stato dell'impianto antifurto e automazione.
- ✓ permette la connessione al portale My Home rendendo disponibili i servizi My Home Web, quali ad esempio la teleassistenza e la possibilità di download della memoria eventi.
- ✓ permette l'invio automatico delle segnalazioni di allarmi ed eventi a centrali di vigilanza che utilizzano il protocollo Contact ID e la richiesta e impostazione dei suoi parametri.

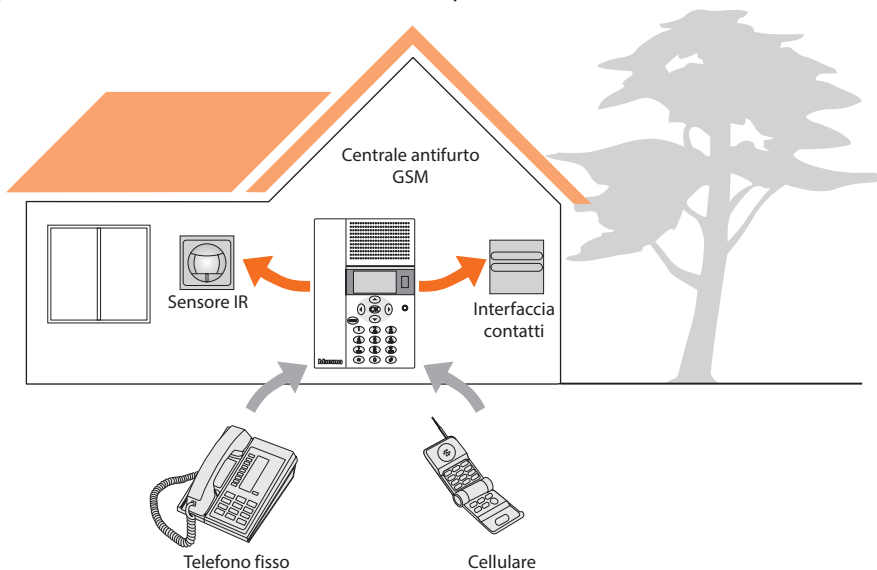
**2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO**

**2.6 ESEMPI DI IMPIEGO DELLA CENTRALE ANTIFURTO**

Esempio 1: allarme intrusione

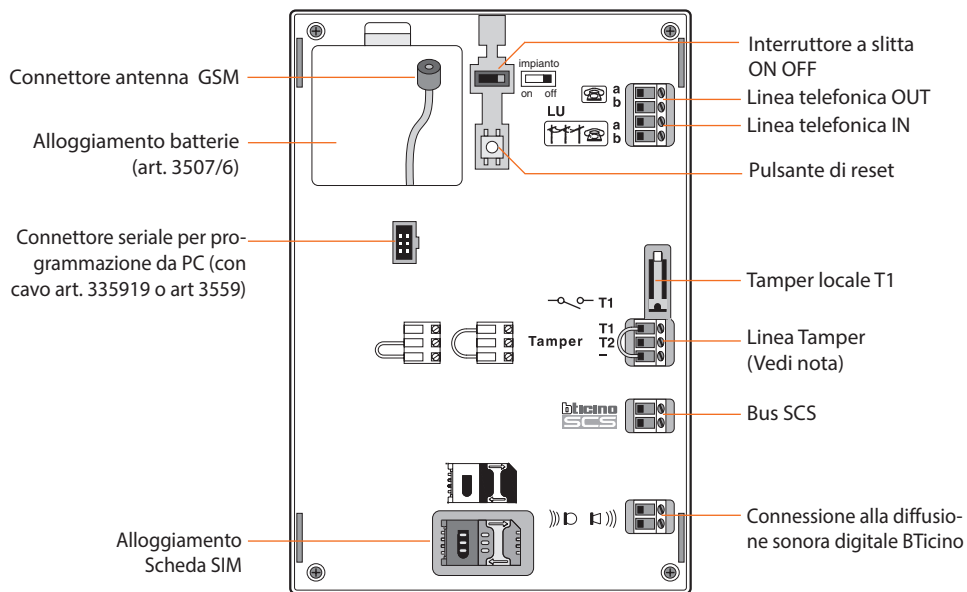


Esempio 2: inserimento/disinserimento dell'impianto antifurto a richiesta dell'utente



## 3 INSTALLAZIONE

### 3.1 VISTA POSTERIORE DELLA CENTRALE

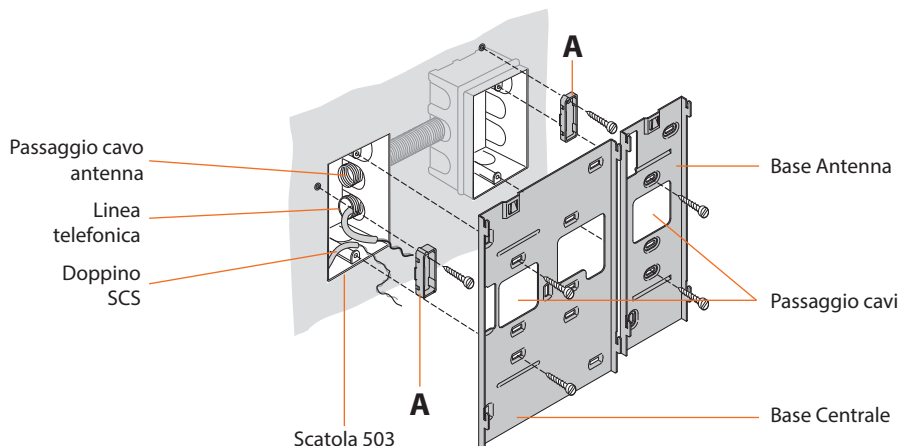


**NOTA:** La Centrale viene fornita con i morsetti (- / T1) della linea tamper circuitati per l'utilizzo del tamper locale T1 (installazione a parete con base metallica); per installazione in scatole Multibox prevedere il collegamento di un interruttore NC ai morsetti - / T1 per la funzione di tamper; oppure cortocircuitare i morsetti - / T2, in questo caso la Centrale non sarà protetta contro le manomissioni.

## 3 INSTALLAZIONE

### 3.2 INSTALLAZIONE DELLE BASI METALLICHE A CORREDO

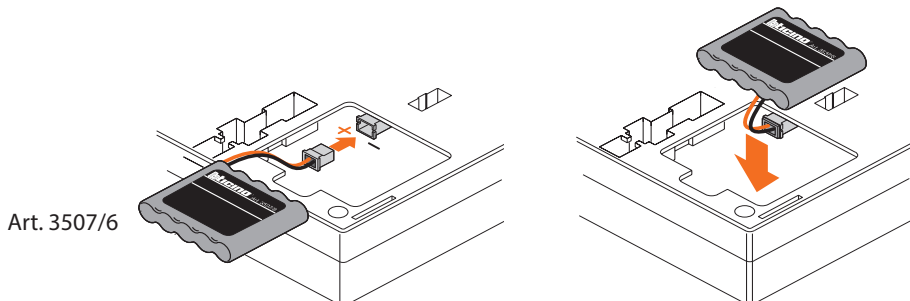
Fissare le basi alla parete come indicato in figura (il modulo antenna **deve essere installato a destra** della Centrale).



Qualora la ricezione del segnale non fosse ottimale, l'antenna può essere installata anche in altra posizione sfruttando il cavo di collegamento di 1,5 metri (ed eventualmente la prolunga da 3,5 metri art. 3483). In questo caso prevedere un'apposita canalizzazione in quanto sia per il cavo che per l'antenna non è possibile utilizzare tubazioni o scatole da incasso in cui sia presente la tensione di rete.

### 3.3 COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA

Collegare la batteria all'apposito connettore rispettando le polarità indicate all'interno dell'alloggiamento. Prima di effettuare il collegamento accertarsi che l'interruttore a slitta sia in posizione **OFF**.



Art. 3507/6

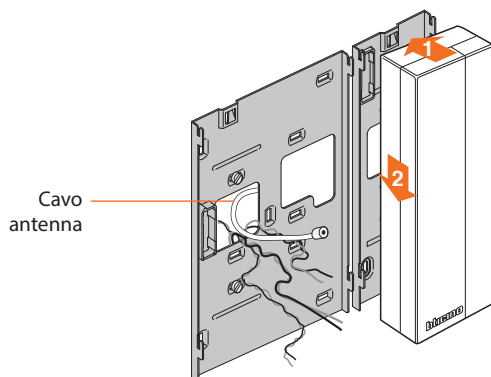


*Se l'impianto rimarrà in manutenzione per lungo tempo si raccomanda di scollegare la batteria per non danneggiarla.*

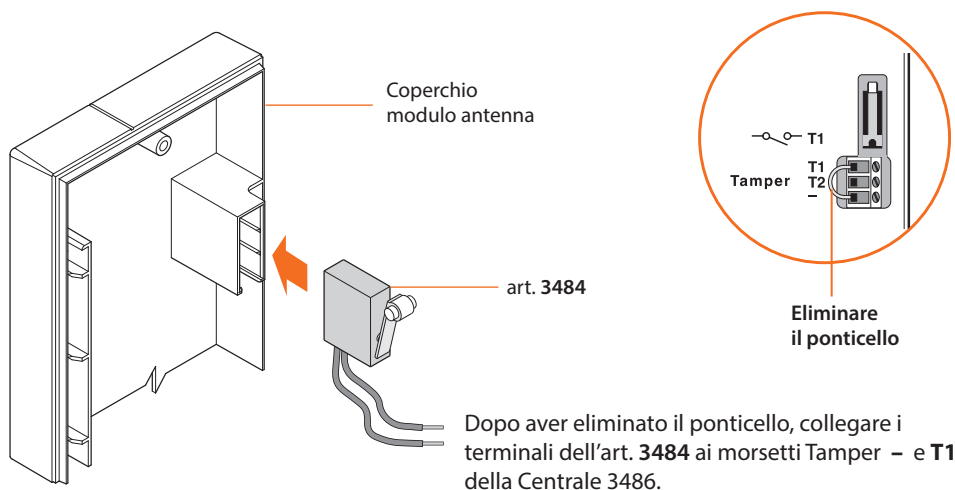
### 3 INSTALLAZIONE

#### 3.4 INSTALLAZIONE DEL MODULO ANTENNA E DELLA CENTRALE

Dopo avere fissato le basi procedere all'inserimento del cavo antenna, facendolo fuoriuscire dall'apposita apertura per il passaggio cavi della base della Centrale, quindi fissare il contenitore dell'antenna alla propria base.

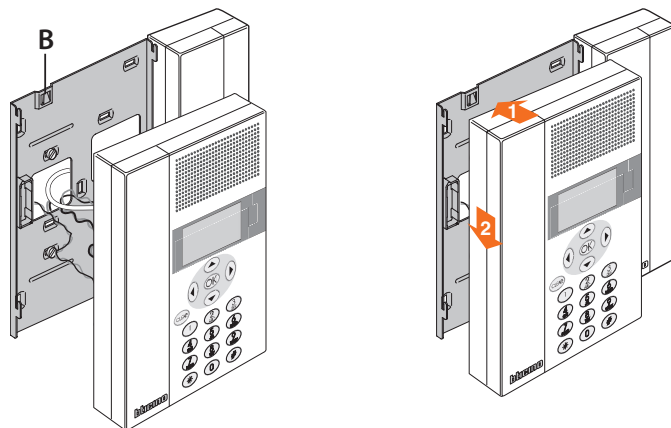


Dopo aver fissato la base ed effettuato tutti i collegamenti installare la Centrale avendo cura di disporre i fili in modo che non vengano danneggiati.





**N.B. Prima** di fissare la Centrale antifurto accertarsi che l'interruttore a slitta posto sul retro sia in posizione **ON**.

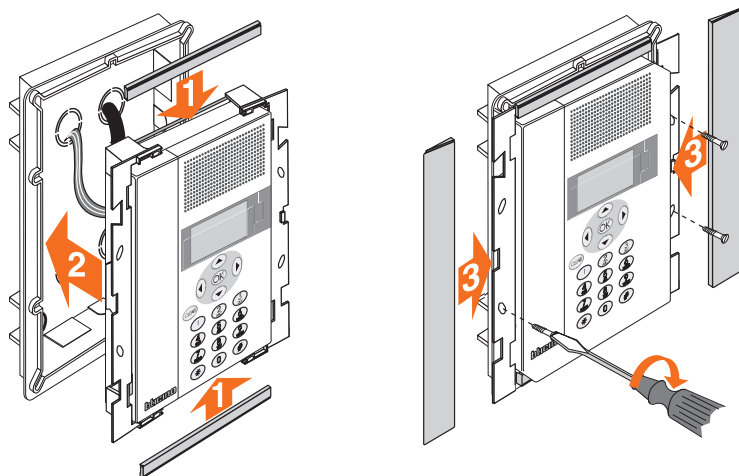


Per estrarre la Centrale dalla base abbassare la linguetta **B** e spingere verso l'alto.

### 3.5 INSTALLAZIONE IN SCATOLA MULTIBOX

L'installazione in scatola Multibox va effettuata seguendo le figure.

**N.B. Prima** di fissare la Centrale antifurto accertarsi che l'interruttore a slitta posto sul retro sia in posizione **ON**.



NOTA: La Centrale viene fornita con i morsetti (-/T1) della linea tamper circuitati per l'utilizzo del tamper locale T1 (installazione a parete con base metallica); per installazione in scatole Multibox prevedere il collegamento di un interruttore NC ai morsetti -/T1 per la funzione di tamper; oppure cortocircuitare i morsetti -/T2, in questo caso la Centrale non sarà protetta contro le manomissioni.

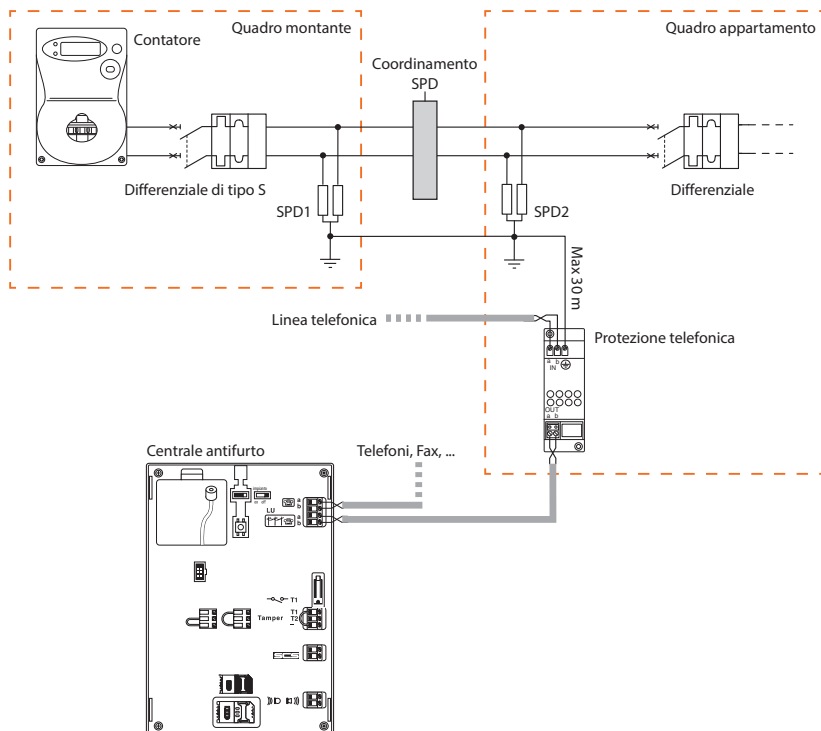
### 3 INSTALLAZIONE

#### 3.6 COLLEGAMENTO ALLA LINEA TELEFONICA

La Centrale antifurto deve essere il primo elemento dell'impianto telefonico interno: deve quindi essere collegata prima di qualsiasi altro apparecchio (telefono, fax o segreteria).

È buona norma proteggere l'impianto elettrico contro la fulminazione utilizzando dispositivi scaricatori di tensione SPD di classe II come da schema rappresentato.

In particolare, per la protezione della centrale antifurto da sovratensioni derivanti dalla linea telefonica, si deve utilizzare l'apposito dispositivo PLT1 (a corredo) avendo cura di collegare il relativo morsetto di messa a terra con il riferimento di "terra" dello scaricatore SPD installato nel quadro di appartamento (vedi schema). La connessione dovrà avere l'impedenza più bassa possibile ed essere realizzata con conduttore con sezione non inferiore a 2,5 mm<sup>2</sup> e lunghezza non superiore ai 30 metri.



**Verificare che il contratto con l'operatore di telefonia fissa permetta l'utilizzo di dispositivi con comunicazione a toni DTMF (quali Fax e segreterie telefoniche), in caso contrario contattare il proprio gestore.**

**Attenzione: la mancata installazione delle protezioni indicate fa decadere totalmente la garanzia della centrale antifurto.**

## 3 INSTALLAZIONE

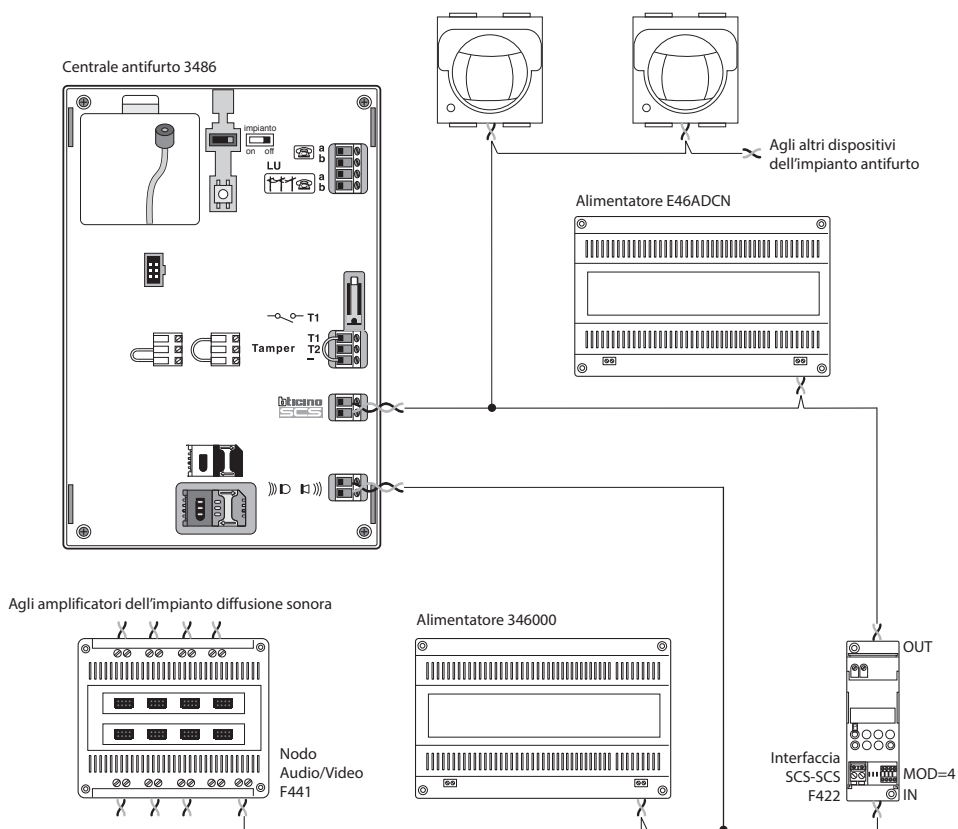
### 3.7 VERIFICA FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLA LINEA TELEFONICA (PLT1)

La PLT1 è soggetta a degrado dovuto alla sua funzione di protezione dalle fulminazioni, è opportuno quindi verificarne il corretto funzionamento in caso di problemi sulla linea PSTN. Eventuali malfunzionamenti della PLT1 indicano che si sono verificate fulminazioni o comunque sovratensione sulla linea PSTN.

In caso di problemi sulla linea telefonica PSTN verificare che la protezione PLT1 ed altri eventuali dispositivi telefonici presenti sulla linea (fax, modem ecc.) siano correttamente funzionanti; la procedura consiste nello scollegare temporaneamente tutti i dispositivi (esclusa la centrale) e nel verificare la corretta ricezione ed invio delle chiamate telefoniche da parte della centrale 3486.

Come tutti i dispositivi di protezione anche la PLT1 necessita di controlli e verifiche periodiche; prevedere comunque la sostituzione almeno ogni 5 anni di utilizzo.




### 3.8 ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA



## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

Quando viene accesa per la prima volta la Centrale presenta il menù Manutenzione; l'interruttore a slitta posto sul retro è in posizione **OFF**

Per attivare la Centrale e renderla operativa:

- scegliere la lingua,
  - far eseguire alla Centrale l'apprendimento,
  - portare l'interruttore a slitta su ON
  - uscire dal menù manutenzione premendo 2 volte CLEAR
  - selezionare il menù Comunicatore - Gestione GSM ed impostare il codice PIN
  - andare alla schermata principale tenendo premuto CLEAR, togliere l'alimentazione alla Centrale e scollegare la batteria
  - inserire la scheda SIM
  - ricollegare la batteria e ridare alimentazione alla Centrale; attendere che la batteria sia carica (icona  spenta).  
**N.B.** Questa operazione potrebbe richiedere anche 12 ore se la batteria è completamente scarica.
  - verificare la presenza di campo
  - attendere circa un minuto, durante il quale potrebbero apparire sul display le icone  <sup>PIN</sup> <sub>ERROR</sub> o .
- Trascorso un minuto entrambe le icone dovrebbero scomparire; in caso contrario verificare il codice PIN impostato o controllare, inserendola in un cellulare, che la scheda SIM non sia bloccata.
- tornare al menù manutenzione
  - eseguire il test dell'impianto, verificando i sensori
  - verificare il livello di ricezione del segnale GSM
  - programmare eventuali scenari
  - programmare un telecomando IR, una chiave transponder o un codice numerico
  - inserire ora e data.
  - personalizzare i nomi delle zone, dei dispositivi e degli scenari di parzializzazione

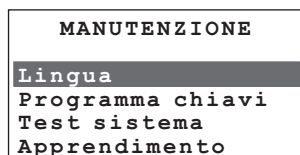


Se la batteria della centrale non è carica il modulo GSM non funziona

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.1 SCELTA DELLA LINGUA

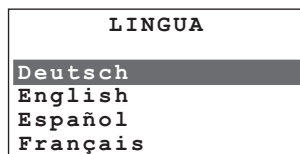
Utilizzare questa funzione se la lingua preimpostata in fabbrica non fosse quella desiderata.



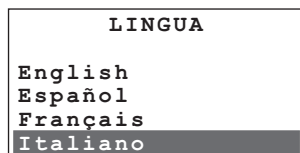
Alla prima accensione il menù Lingua è già selezionato



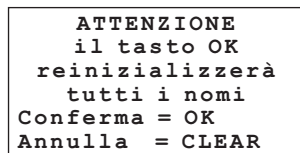
Confermare premendo **OK**



Scegliere la lingua desiderata



Confermare premendo **OK**



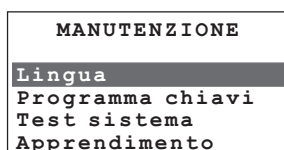
Appare una schermata di conferma per scegliere se reinizializzare anche tutti i nomi impostati



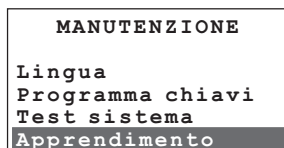
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.2 APPRENDIMENTO

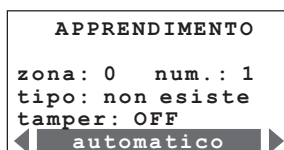
Questa funzione consente alla Centrale antifurto di riconoscere tutti i dispositivi che compongono l'impianto antifurto, individuandone la tipologia (sensore IR, sirena interna... ecc.) e la zona di appartenenza. La configurazione viene memorizzata dalla Centrale e può essere personalizzata in funzione delle esigenze del momento.



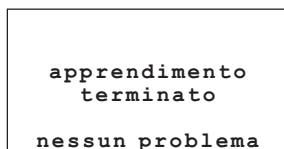
Selezionare **Apprendimento**



Premere **OK** per confermare



Premere **OK** per avviare l'apprendimento



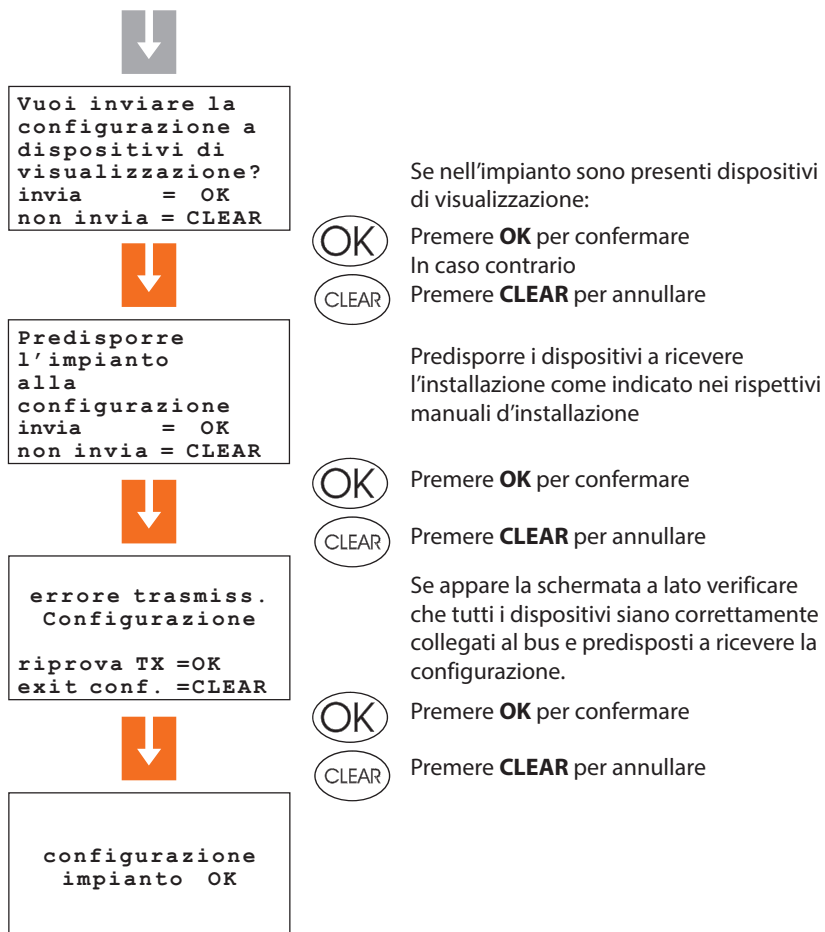
SEGUE

Al termine appare la scritta "apprendimento terminato nessun problema"  
(se invece appare "problema tamper" premere CLEAR, premere il tasto OK e con la freccia laterale passare all'autoconfigurazione manuale, verificare con la freccia GIÙ il dispositivo che presenta "Tamper: ON", eliminare il problema e ripetere l'apprendimento automatico)

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.2 APPRENDIMENTO

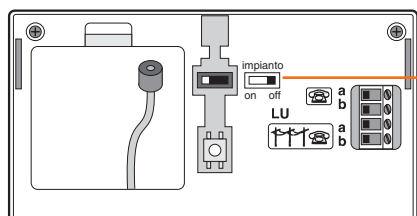
Al termine dell'apprendimento dell'impianto appare la richiesta d'invio della configurazione a dispositivi di visualizzazione ( es. Inseritore a tastiera con display), questo consentirà ai dispositivi di mostrare non solo la segnalazione di avvenuto allarme ma anche di indicare la zona ed il sensore che l'ha rilevato.



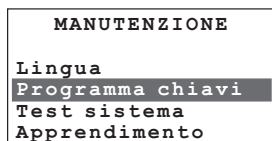
Se l'impianto viene modificato, aggiungendo o eliminando dispositivi, è necessario eseguire l'auto-apprendimento in modalità **Aggiorna** al fine di aggiornare la configurazione dell'impianto memorizzato dalla Centrale.

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

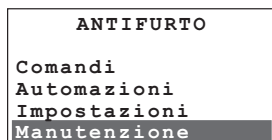
### 4.3 USCITA DAL MENÙ MANUTENZIONE



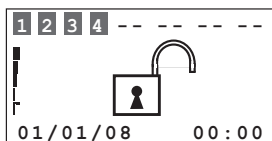
Portare l'interruttore a slitta su **ON**



Premere **CLEAR** per uscire dal menù Manutenzione



Tenere premuto **CLEAR** per tornare alla schermata iniziale

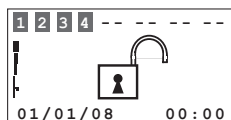




## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.4 INSERIMENTO CODICE PIN

Il codice PIN viene fornito dal gestore telefonico unitamente alla scheda SIM; il corretto inserimento del codice è condizione indispensabile per il funzionamento del dispositivo GSM; se il codice impostato non corrisponde a quello della scheda SIM inserita, sul display compare la scritta PIN error.



Premere il tasto **OK**

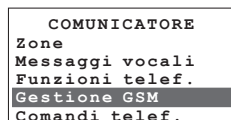


Digitare il **Codice utente** 00000  
o il **Codice Manutenzione** 00000

**N.B.** nell'impostazione di fabbrica i codici utente e manutenzione coincidono e sono entrambi: **00000** in questo caso si ha sempre l'accesso a tutti i menù di programmazione; per modificare il codice manutenzione vedere il paragrafo 6.9.



Selezionare il menù Comunicatore e premere **OK** per confermare



Selezionare Gestione GSM e premere **OK** per confermare

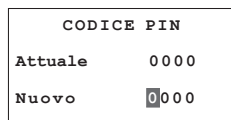


Confermare la voce Codice PIN

Digitare il codice PIN fornito con la scheda SIM

Confermare con **OK** e tenere premuto

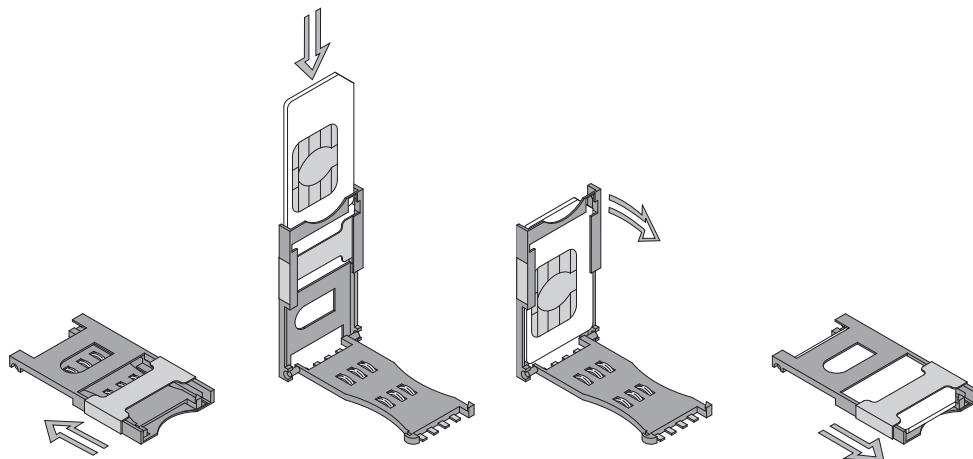
**CLEAR** per tornare alla schermata iniziale



## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.5 INSERIMENTO DELLA SCHEDA SIM

L'inserimento o disinserimento della Scheda SIM può essere effettuato solamente dopo aver tolto l'alimentazione alla Centrale ed aver scollegato la batteria.

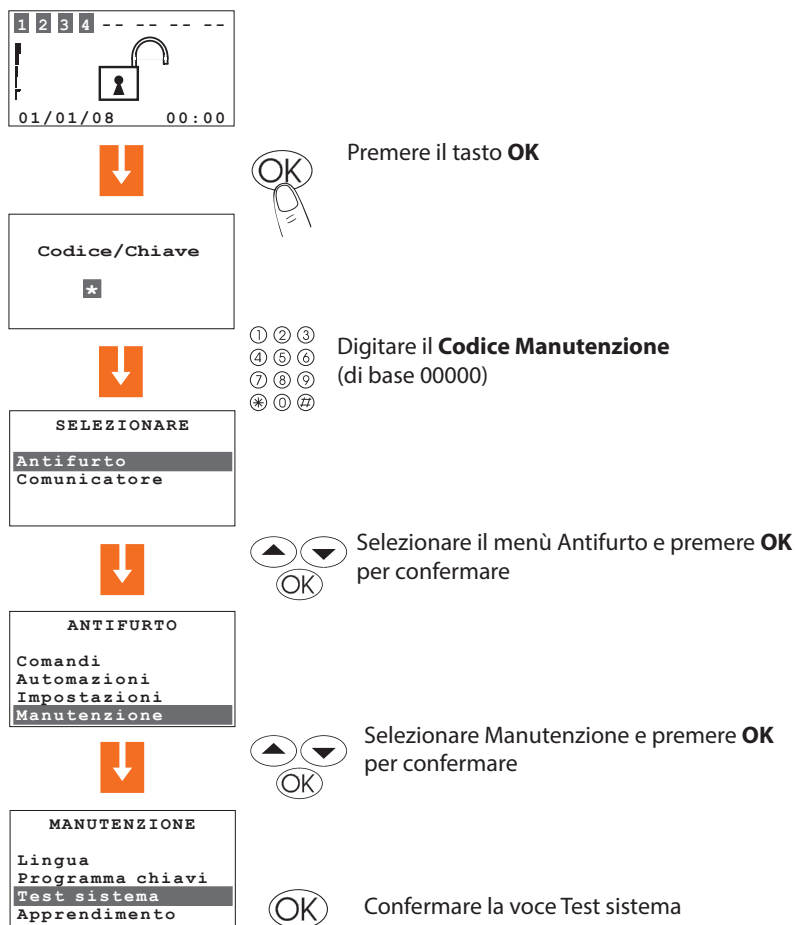


Verificare che la SIM possa essere utilizzata su dispositivi 2G/GSM.

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.6 TEST SISTEMA

Tornare al menù Manutenzione come descritto di seguito e selezionare la voce Test sistema; questa funzione permette di verificare il corretto funzionamento dei sensori senza provocare allarmi, inoltre consente di verificare il livello di ricezione del segnale GSM.



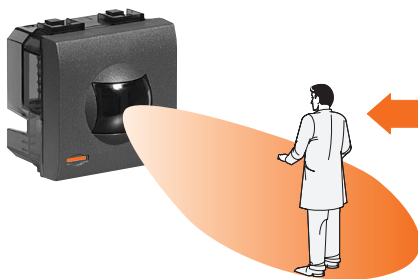
Una volta terminate le verifiche sull'impianto, uscire dal menù Manutenzione come descritto al par. 4.3

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

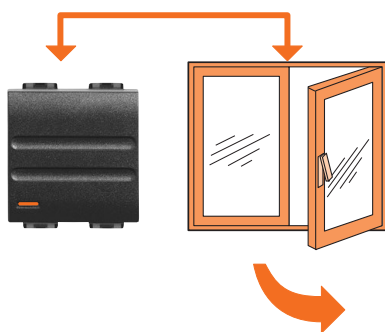
### 4.6 TEST SISTEMA

Procedere alle verifiche come indicato di seguito:

Transitando nell'area protetta dal sensore IR il led rosso si deve accendere



Aprendo le finestre o la porta d'ingresso il led rosso dell'interfaccia contatti si deve accendere



Verificare sul display della Centrale il livello di ricezione del segnale GSM

Ricezione ottimale



Manca segnale



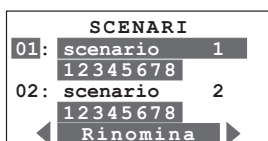
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.7 PROGRAMMAZIONE DEGLI SCENARI

La Centrale prevede 16 scenari di parzializzazione, di base tutti gli scenari sono abilitati e prevedono l'attivazione di tutte le zone.

Tramite la seguente procedura è possibile personalizzare gli scenari secondo le proprie esigenze.

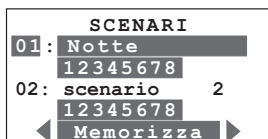
Nel menù Antifurto selezionare **Scenari**



Con i tasti selezionare la funzione **Rinomina**



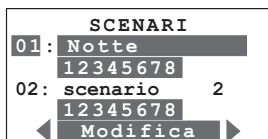
Premere **OK** per confermare



Digitare un nome che identifichi lo scenario



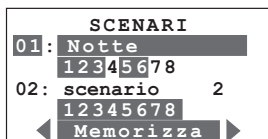
Premere **OK** per confermare



Con i tasti selezionare la funzione **Modifica**



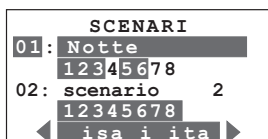
Premere **OK** per confermare



Con i tasti numerici selezionare le zone che non dovranno essere attivate



Premere **OK** per confermare

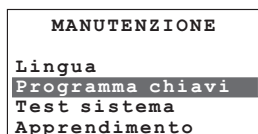


Terminata la personalizzazione degli scenari tenere premuto il tasto **CLEAR** fino alla comparsa della schermata iniziale

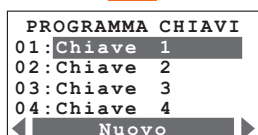
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.8 PROGRAMMA CHIAVI - TELECOMANDO

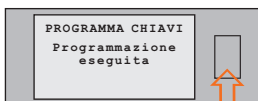
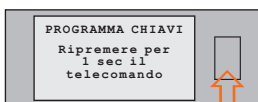
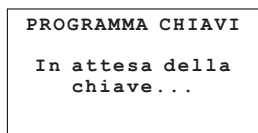
Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**



Premere **OK** per confermare



Premere nuovamente **OK**



SEGUE



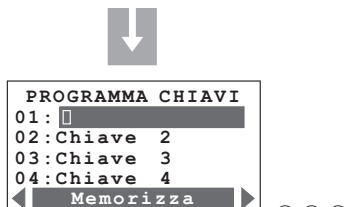
Appoggiare la lente di trasmissione del telecomando alla lente ricevente della Centrale in modo da mantenerle perfettamente in asse.

Qualora il telecomando fosse già memorizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.

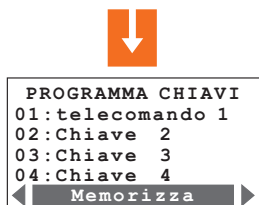
Premere nuovamente il tasto del telecomando fino a programmazione avvenuta

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

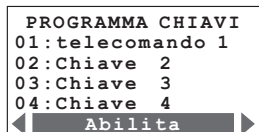
### 4.8 PROGRAMMA CHIAVI - TELECOMANDO



Digitare un nome identificativo per il telecomando

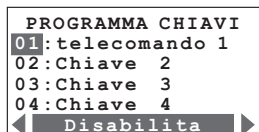


Premere **OK** per confermare



Premere **OK** per confermare

Con i tasti ◀ ▶ Selezionare la funzione **Abilita**



Il telecomando così programmato verrà riconosciuto da tutti gli inseritori dell'impianto

Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto **CLEAR** fino alla comparsa della schermata iniziale

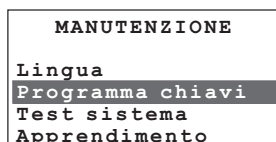
#### Nota per l'utilizzo del telecomando:

per inserire o disinserire l'impianto antifurto dirigere il telecomando verso la Centrale antifurto a non più di 30 cm di distanza e premere il pulsante del telecomando.

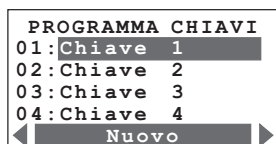
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.9 PROGRAMMA CHIAVI - TRANSPONDER

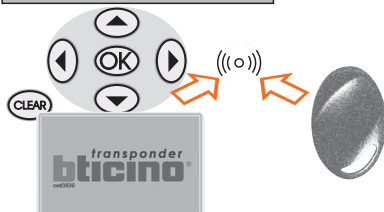
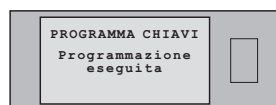
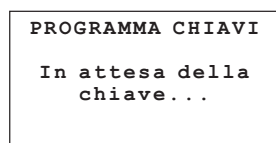
Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**



Premere **OK** per confermare



Premere nuovamente **OK**



SEGUE

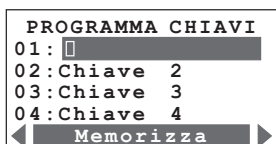
Avvicinare la chiave transponder a meno di un centimetro dal lettore, a programmazione avvenuta sul display compare la scritta **Programmazione eseguita.**

Qualora il transponder fosse già memorizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.

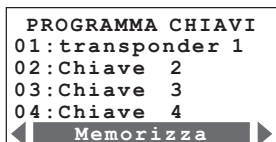


## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

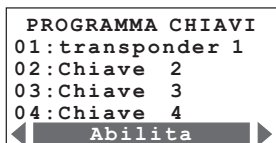
### 4.9 PROGRAMMA CHIAVI - TRANSPONDER



Digitare un nome identificativo per il transponder



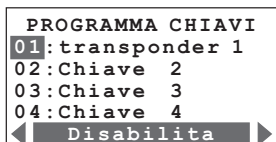
Premere **OK** per confermare



Con i tasti Selezionare la funzione **Abilita**



Premere **OK** per confermare



Il transponder così programmato verrà riconosciuto da tutti i lettori dell'impianto



Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto **CLEAR** fino alla comparsa della schermata iniziale

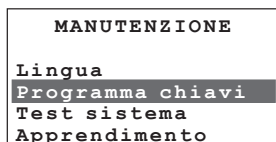
#### Nota per l'utilizzo del transponder:

Per inserire o disinserire l'impianto antifurto premere il tasto **#** o **\*** della Centrale antifurto, dopodichè avvicinare la chiave transponder al lettore per circa 2 secondi.

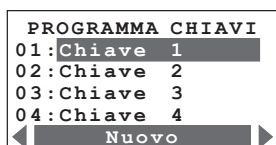
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.10 PROGRAMMA CHIAVI - CODICE NUMERICO

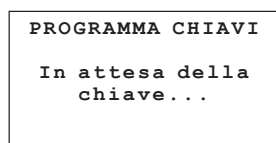
Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**



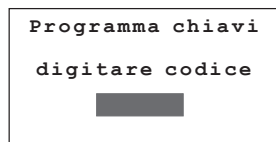
Premere **OK** per confermare



Premere nuovamente **OK**



Premere il tasto \*



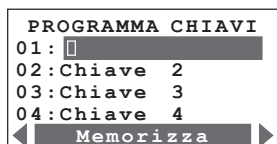
SEGUE



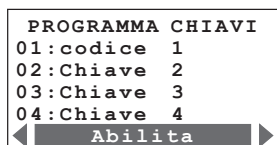
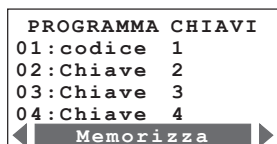
Digitare il codice numerico di 5 cifre; qualora il codice fosse già utilizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.10 PROGRAMMA CHIAVI - CODICE NUMERICO

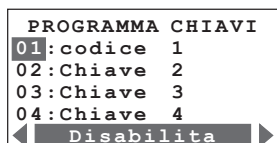


Digitare un nome identificativo per il codice numerico



Premere **OK** per confermare

Con i tasti Selezionare la funzione **Abilita**



Premere **OK** per confermare



Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto **CLEAR** fino alla comparsa della schermata iniziale

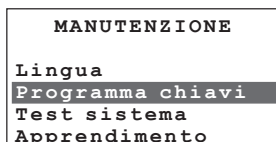
#### Nota per l'utilizzo del codice numerico:

Per inserire o disinserire l'impianto antifurto premere il tasto della Centrale antifurto, dopodichè digitare il codice.

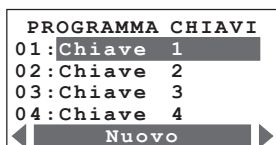
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.11 PROGRAMMA CHIAVI - TELECOMANDO RADIO

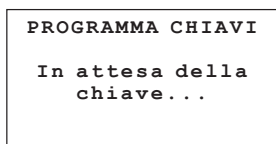
Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**



Premere **OK** per confermare



Premere nuovamente **OK**



Premere uno dei tasti del telecomando radio. Qualora il telecomando fosse già memorizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.



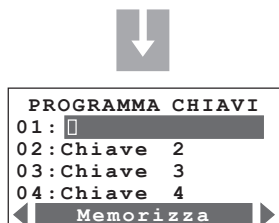
SEGUE



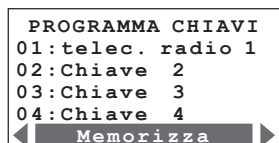
Per utilizzare il telecomando radio (art. 348220) è necessario aver installato il ricevitore radio art. L/N/NT/HC/HS 4618.

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

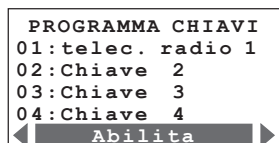
### 4.11 PROGRAMMA CHIAVI - TELECOMANDO RADIO



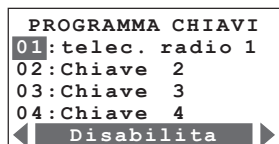
Digitare un nome identificativo per il telecomando



Premere **OK** per confermare



Premere **OK** per confermare



Il telecomando così programmato verrà riconosciuto da tutti gli inseritori dell'impianto

Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto **CLEAR** fino alla comparsa della schermata iniziale

#### Nota per l'utilizzo del telecomando:

per inserire l'impianto antifurto premere il tasto 1 del telecomando radio, per disinserire premere il tasto 2.

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.12 LIMITAZIONE CHIAVI

L'utilizzo di ogni chiave può essere limitato ad alcuni giorni della settimana, all'attivazione solo di alcune zone dell'impianto e ad una determinata fascia oraria.

In caso di limitazione all'accesso solo ad alcune zone dell'impianto, la chiave non potrà più inserire, disinserire e modificare la parzializzazione dell'impianto.

```

MANUTENZIONE
Lingua
Programma chiavi
Test sistema
Apprendimento
    
```



Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**

Premere **OK** per confermare

```

PROGRAMMA CHIAVI
01: telecomando 1
02: telecomando 2
03: transponder 1
04: transponder 2
◀ Rinomina ▶
    
```



Selezionare la chiave da limitare usando i tasti

```

PROGRAMMA CHIAVI
01: telecomando 1
02: telecomando 2
03: transponder 1
04: transponder 2
◀ Rinomina ▶
    
```



Con i tasti scegliere la funzione **Selezione**

```

PROGRAMMA CHIAVI
01: telecomando 1
02: telecomando 2
03: transponder 1
04: transponder 2
◀ Selezione ▶
    
```



Premere **OK** per confermare

```

02: telecomando 2
codice: IR
Limitazione:
L M M G V S D
1 2 3 4 - - - -
00:00 ←-▶ 23:59
    
```



SEGUE



Con i tasti numerici selezionare i giorni in cui la chiave non sarà utilizzabile. (1=lunedì; 2=martedì ecc.)

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.12 LIMITAZIONE CHIAVI



```
02: telecomando 2
codice: IR
Limitazione:
L - M - V - -
1 2 3 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```

*L'utilizzo della chiave è stato limitato ai giorni di Lunedì, Mercoledì e Venerdì*



Premere **OK** per confermare

```
02: telecomando 2
codice: IR
Limitazione:
L - M - V - -
1 2 3 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```



Premere i tasti numerici corrispondenti alle zone che non dovranno essere attivate dalla chiave

```
02: telecomando 2
codice: IR
Limitazione:
L - M - V - -
1 2 - 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```

Oppure, utilizzando i tasti selezionare uno dei 16 scenari disponibili

*In caso di inserimento dell'impianto, la chiave attiverà le sole zone 1, 2 e 4*



Premere **OK** per confermare

```
02: telecomando 2
codice: IR
Limitazione:
L - M - V - -
1 2 - 4 - - -
00:00 <- -> 23:59
```



Digitare l'ora di inizio e fine della fascia oraria in cui la chiave sarà abilitata



```
02: telecomando 2
codice: IR
Limitazione:
L - M - V - -
1 2 - 4 - - -
09:00 <- -> 13:00
```

*L'utilizzo della chiave sarà possibile dalle ore 09:00 alle 13:00*



Premere **OK** per confermare



Premere **CLEAR** per tornare alla pagina che presenta l'elenco delle chiavi

## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.13 IMPOSTAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA

Impostare correttamente data ed ora è importante affinché si possano tenere costantemente sotto controllo tutti gli eventi memorizzati dal sistema.

```

SELEZIONARE
Antifurto
Comunicatore
  
```



Confermare **Antifurto**

```

ANTIFURTO
Scenari
Zone
Dispositivi
Memoria eventi
  
```



Selezionare **Data e ora**

```

ANTIFURTO
Zone
Dispositivi
Memoria eventi
Data e ora
  
```



Confermare

```

DATA E ORA
ora: 00:00
data: 01/01/00
Sabato
MASTER
  
```



Impostare l'ora e la data (gg/mm/aa) utilizzando la tastiera alfanumerica (per l'impostazione SLAVE/MASTER vedere par. 6.5)

```

DATA E ORA
ora: 14:22
data: 25/03/08
Sabato
MASTER
  
```



Premere per confermare, il giorno della settimana viene aggiornato automaticamente



## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.14 RINOMINARE LE ZONE

La Centrale permette di assegnare ad ogni zona un nome che meglio la identifichi, ad esempio "zona 1" potrebbe diventare "ingresso" oppure "zona 3" "perimetrale" ecc.

SELEZIONARE

Antifurto

Comunicatore



Confermare **Antifurto**

ANTIFURTO

Scenari

Zone

Dispositivi

Memoria eventi



Selezionare e confermare il menù **Zone**

ZONE

1: Zona	1
2: Zona	2
3: Zona	3

Rinomina

Selezionare la zona da rinominare usando i tasti

Confermare con



Digitare il nome da assegnare alla zona (es. ingresso) utilizzando la tastiera alfanumerica (par. 2.3)

ZONE

1: Ingresso	
2: Zona	2
3: Zona	3

Memorizza



Premere per memorizzare



ZONE

1: Ingresso	
2: Zona	2
3: Zona	3

Rinomina

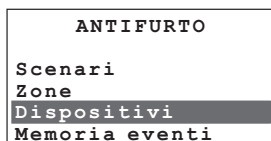
## 4 PRIMA ATTIVAZIONE

### 4.15 RINOMINARE I DISPOSITIVI

Come le zone anche ai singoli dispositivi può essere assegnato un nome per una più facile identificazione.



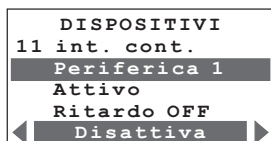
Confermare **Antifurto**



Selezionare **Dispositivi** usando i tasti



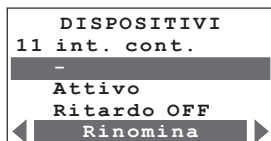
Confermare con **OK**



Selezionare il dispositivo da rinominare usando i tasti



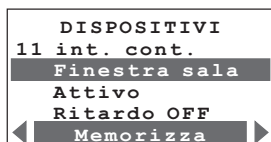
Confermare la scelta



Selezionare la funzione Rinomina con i tasti e premere



Digitare il nome da assegnare al dispositivo (es. Finestra sala) utilizzando la tastiera alfanumerica (par. 2.3)



Premere **OK** per memorizzare

## 5 PROGRAMMAZIONE

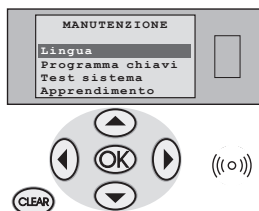
### 5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

#### Tipologia progetto

La Centrale può essere programmata utilizzando l'apposito software TiSecurityGSM. La programmazione da PC richiede l'utilizzo del cavo art. 335919 o art. 3559 per il collegamento tra il connettore a 6 vie della Centrale e una porta seriale del PC.

La procedura di connessione è la seguente:

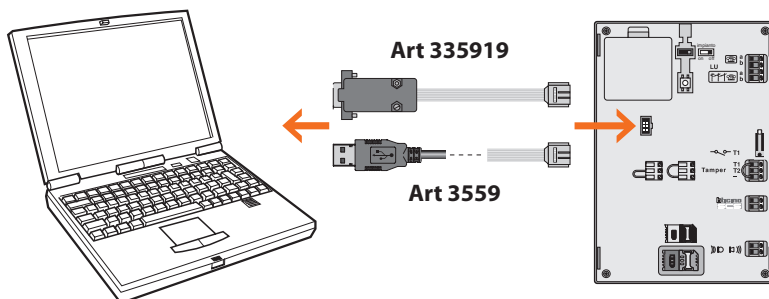
Entrare nel menù "Manutenzione" utilizzando il codice manutenzione, smontare la Centrale dalla staffa.



Avviare il programma TiSecurityGSM



Collegare il cavo quando richiesto seguendo la procedura indicata dal programma



Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityGSM

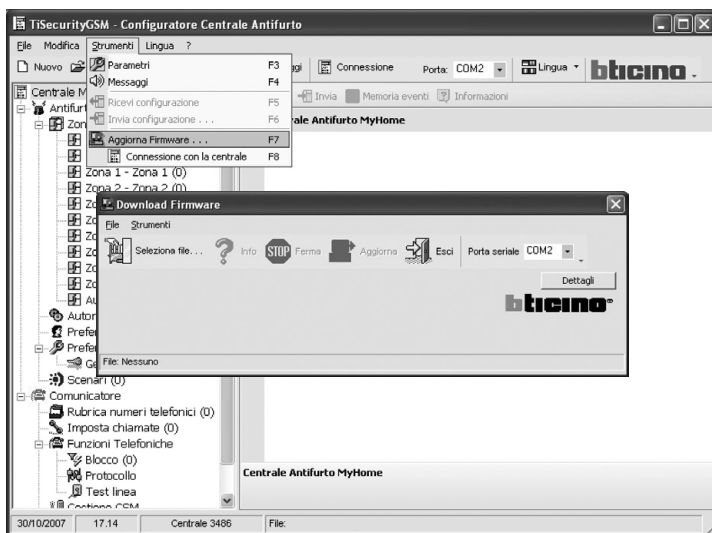
## 5 PROGRAMMAZIONE

### 5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

#### Aggiornamento firmware

Questa funzione permette di aggiornare il software residente della Centrale con la versione più aggiornata, ciò consente di usufruire delle migliorie e di eventuali nuove funzioni realizzate per la Centrale.

Le versioni aggiornate di firmware sono disponibili sul sito [www.btcino.it](http://www.btcino.it)



Prima di iniziare la procedura di aggiornamento del firmware posizionare l'interruttore a slitta su OFF

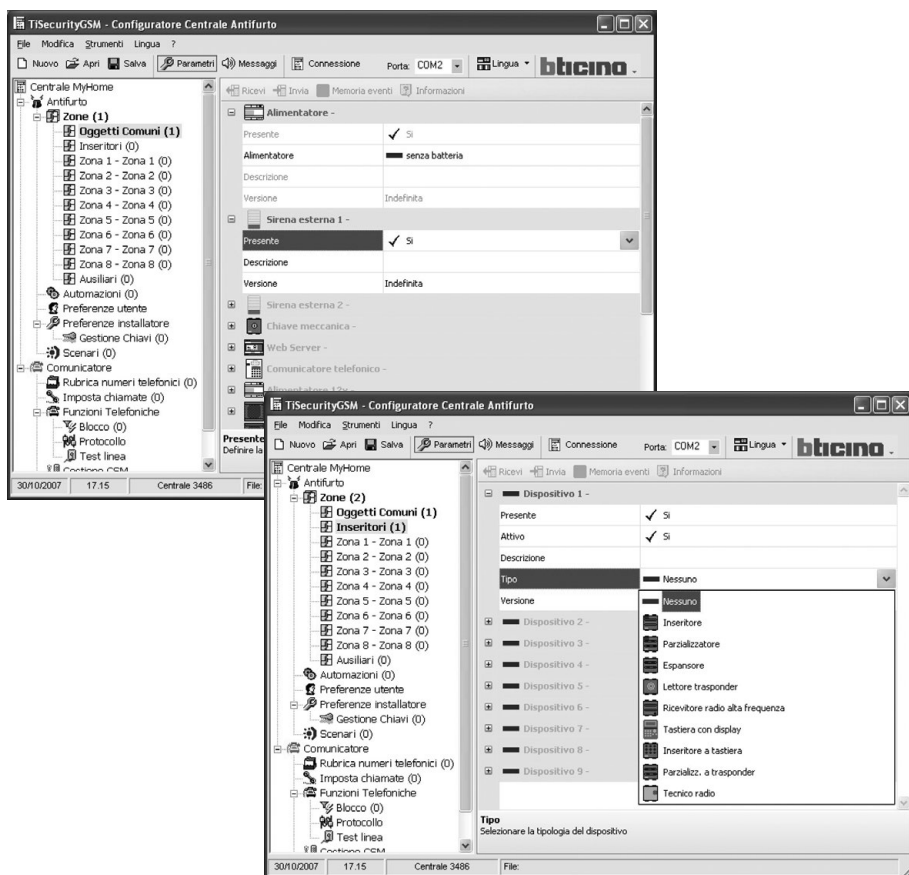
## 5 PROGRAMMAZIONE

### 5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

#### Programmazione parametri

Questa sezione del programma permette di effettuare la personalizzazione completa di ogni parametro della Centrale con notevole semplicità.

È possibile ricevere dalla Centrale la configurazione esistente, modificarla ed inviare le modifiche effettuate alla Centrale, (in questa fase il software effettua un confronto di compatibilità tra progetto realizzato e impianto installato), oppure salvare la configurazione in un file per modificarlo in seguito o conservarlo come copia di sicurezza per ripristinare la configurazione precedente.



Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityGSM



Ogni volta che si modifica la configurazione tramite TiSecurityGSM, è necessario riappare l'impianto in modalità **Aggiorna** e confermare l'invio della configurazione.

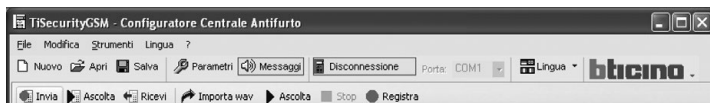
## 5 PROGRAMMAZIONE

### 5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

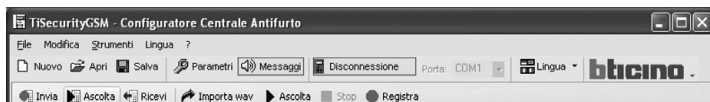
#### Programmazione messaggi

Questa funzione del programma permette di gestire i messaggi vocali della Centrale in maniera molto semplice, i comandi a disposizione sono i seguenti:

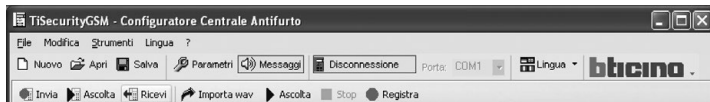
- **Invia:** trasferisce i messaggi vocali dal PC alla Centrale



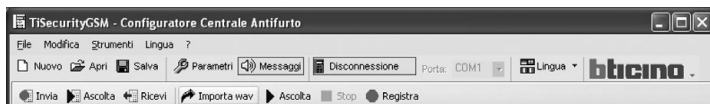
- **Ascolta:** permette di ascoltare i messaggi vocali direttamente dall'altoparlante della Centrale



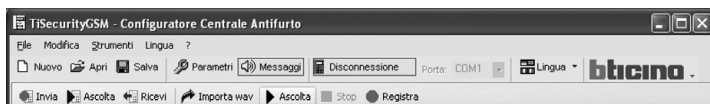
- **Ricevi:** trasferisce tutti i messaggi vocali dalla Centrale al PC, consentendone la modifica ed il salvataggio come file di progetto



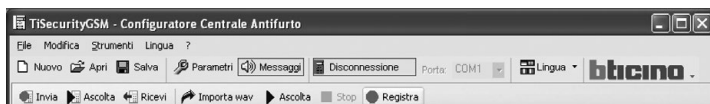
- **Importa wav:** consente di importare file audio con estensione wav, i file importati non devono avere una durata superiore a quella indicata per ogni messaggio.



- **Ascolta:** permette di ascoltare i messaggi vocali dagli altoparlanti del PC.



- **Registra:** per registrare i messaggi utilizzando un microfono collegato al PC



Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityGSM

## 5 PROGRAMMAZIONE

### 5.2 PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA

Dopo aver effettuato le operazioni descritte nel capitolo "Prima attivazione", è possibile accedere ai menù di programmazione per effettuare un'ampia serie di personalizzazioni che consentono di sfruttare a pieno le caratteristiche della Centrale antifurto ed insieme di soddisfare le esigenze dell'utente.

Sono previsti due livelli di programmazione:

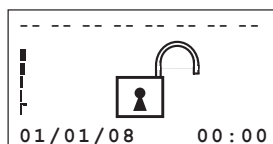
- **livello 1** (utente), consente l'accesso alle funzioni che permettono l'utilizzo della Centrale. Non consente di accedere ai menù Manutenzione e Comandi e consente l'accesso ma con utilizzo parziale dei menù Automazioni (abilitazione e disabilitazione) e Memoria allarmi (non permette la cancellazione), consente anche di rinominare e abilitare gli scenari, le chiavi e aggiornare i codici numerici.

L'accesso al livello utente può avvenire solamente

#### Da tastiera

Premere il tasto **OK** quindi digitare il **codice utente** (di base 00000).

Inserendo un codice errato per tre volte consecutive la Centrale impedisce l'inserimento di altri codici per 1 minuto.



## 5 PROGRAMMAZIONE

### 5.2 PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA

- **livello 2** (installatore) consente l'accesso a tutti i menù, tranne la modifica del codice utente

L'accesso al livello installatore è possibile solamente

#### **Da tastiera**

Premere il tasto **OK** quindi digitare il **codice manutenzione** (di base 00000)

Il codice manutenzione **non consente l'inserimento/disinserimento dell'impianto;**  
se l'impianto è **inserito non consente l'accesso ai menù.**

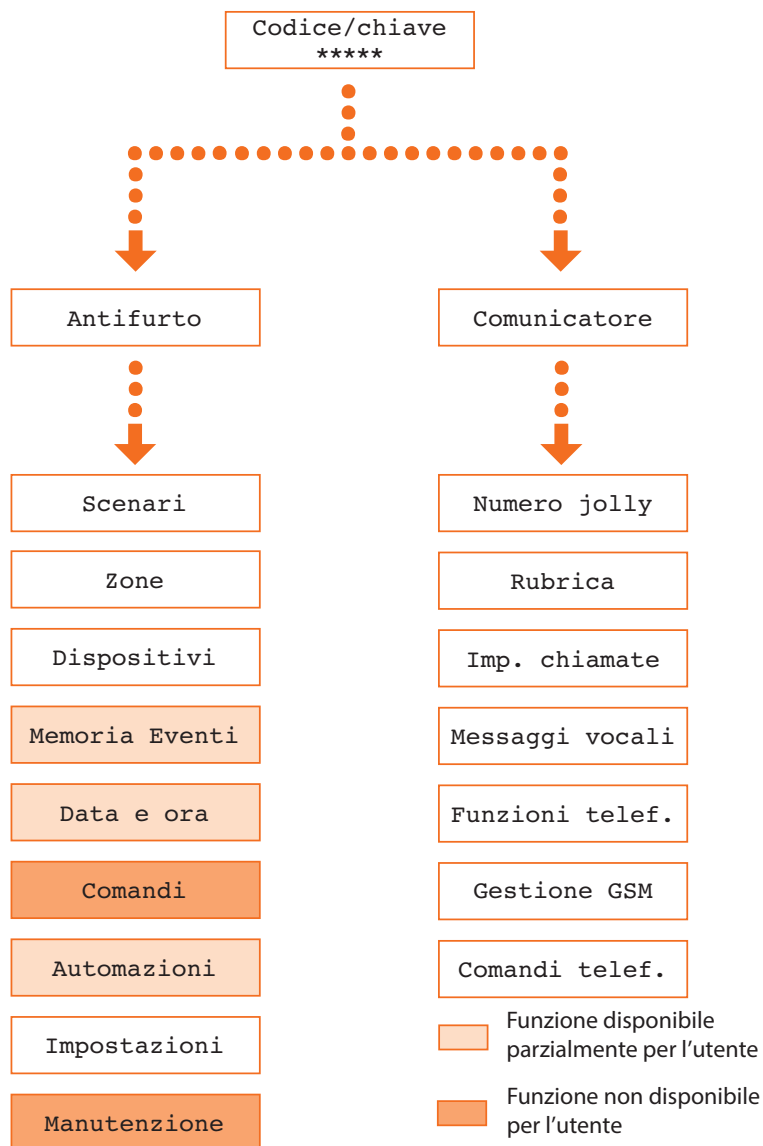
**N.B.** nell'impostazione di fabbrica i codici utente e manutenzione coincidono e sono entrambi: **00000** in questo caso si ha sempre l'accesso a tutti i menù di programmazione; per modificare il codice manutenzione vedere il paragrafo 6.9.



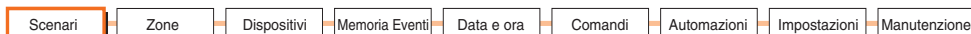
## 5 PROGRAMMAZIONE

### 5.3 DIAGRAMMA DEL MENU DI PROGRAMMAZIONE

Il menù principale è caratterizzato da due sezioni, per maggiore semplicità sono state separate le programmazioni riguardanti il sistema Antifurto da quelle del Comunicatore telefonico.



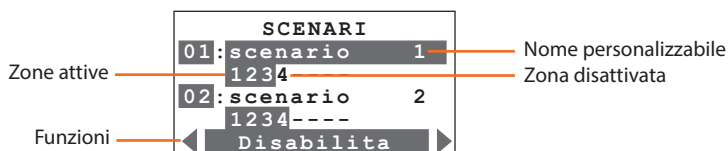
## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.1 SCENARI

Questo menù contiene 16 scenari di parzializzazione che possono essere personalizzati e utilizzati secondo le esigenze.

Di base tutti gli scenari sono abilitati e prevedono l'attivazione di tutte le zone.



Premendo i tasti di scorrimento orizzontale ◀ ▶ scegliere la funzione desiderata tra:

**Disabilita**

- scegliere questa funzione per disabilitare lo scenario selezionato; confermare premendo **OK**.

**Elimina**

- elimina lo scenario selezionato; confermare premendo **OK**.

**Rinomina**

- consente tramite la tastiera alfanumerica di personalizzare il nome dello scenario selezionato; memorizzare il nome premendo **OK**.

**Modifica**

- consente di modificare lo scenario di parzializzazione selezionato; confermare premendo **OK**.

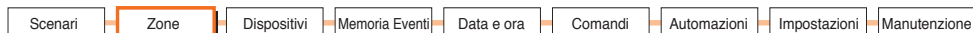
Premere i tasti numerici corrispondenti alle zone da attivare/disattivare.

Confermare lo scenario premendo **OK**.

Per utilizzare uno scenario di parzializzazione selezionarlo direttamente dalla schermata principale utilizzando i tasti ◀ ▶.

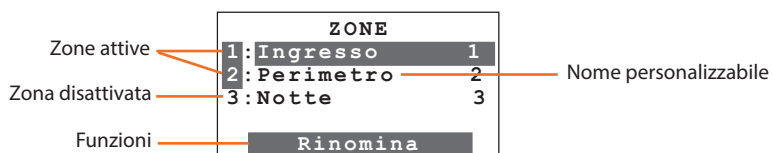
Confermare la scelta con il codice utente o utilizzando una chiave non limitata.

## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.2 ZONE

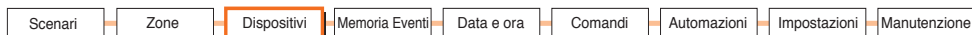
Il menù Zone riporta la lista delle zone in cui è suddiviso l'impianto antifurto indicandone il numero ed il nome, le zone attive sono evidenziate da un riquadro scuro.



Rinomina

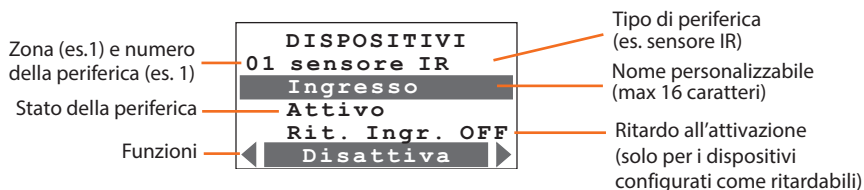
- consente tramite la tastiera alfanumerica di personalizzare il nome della zona selezionata; memorizzare il nome premendo **OK**.

## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.3 DISPOSITIVI

Il menù dispositivi fornisce informazioni su ogni componente presente nell'impianto antifurto, fornendo i dati relativi alla zona di appartenenza, il numero progressivo della periferica all'interno della zona, il tipo (sensore IR, sirena interna...ecc.) il nome, lo stato (attivo o disattivo) e il ritardo all'attivazione.

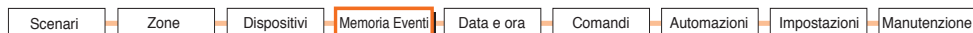


Con i tasti di scorrimento verticale (▲▼) scegliere la periferica

Con i tasti di scorrimento orizzontale (◀▶) scegliere la funzione desiderata tra:

- Attiva** - attiva la periferica selezionata; confermare l'attivazione premendo **OK**.
- Disattiva** - disattiva la periferica selezionata; dopo la prima attivazione **tutte le periferiche sono attive**; confermare la disattivazione premendo **OK**.  
 La disattivazione di una o più periferiche può compromettere la sicurezza dell'antifurto, per questo viene presentata una schermata di conferma al fine di evitare disattivazioni accidentali.  
 Disattivando una chiave meccanica e dispositivi appartenenti alla zona 0, questi perdono le loro funzioni ad eccezione degli inseritori che mantengono il loro funzionamento.  
 N.B. La disattivazione è riferita alle funzioni anti intrusione e 24 ore.
- Rinomina** - consente tramite la tastiera alfanumerica di personalizzare il nome della zona selezionata; memorizzare il nome premendo **OK**.
- Ritardo ON** - Se un dispositivo è configurato come ritardabile, la Centrale propone la possibilità di abilitare il ritardo di ingresso.  
 Questa funzione dà la possibilità di ritardare l'attivazione dell'allarme in ingresso per i singoli sensori (programmare la durata del ritardo nel menù Impostazioni, par. 6.8); confermare premendo **OK**.
- Ritardo OFF** - nessun ritardo: in caso di registrazione di un evento il sensore attiverà immediatamente l'allarme; confermare premendo **OK**.

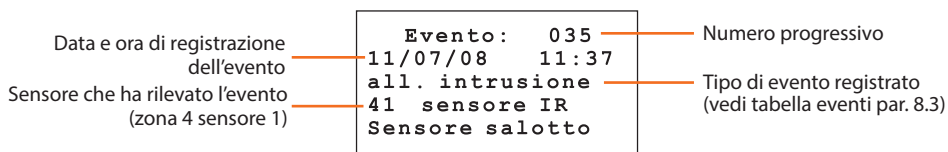
## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.4 MEMORIA EVENTI

Consultare questo menù per visualizzare gli ultimi 200 eventi registrati dall'impianto antifurto e conoscerne il tipo (vedi tabella eventi al par. 8.3) la data e l'ora di registrazione ed in caso di allarme sapere da quale sensore è stato generato.

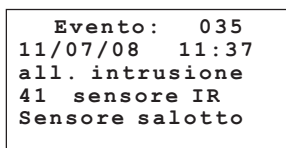
Per comodità di consultazione gli eventi vengono mostrati in ordine cronologico a partire da quello più recente.



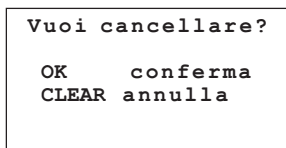
Con i tasti è possibile visualizzare uno dopo l'altro tutti gli eventi memorizzati.

### Cancellazione della memoria eventi (possibile solo con codice installatore)

L'installatore può cancellare l'intera memoria eventi con la seguente procedura:



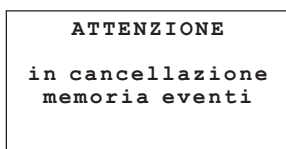
Premere il tasto **OK**



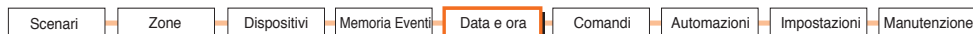
Appare la schermata a lato; per uscire dal menù di cancellazione premere il tasto



Per cancellare la memoria premere **OK**



## 6 MENÙ ANTIFURTO

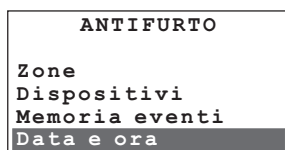
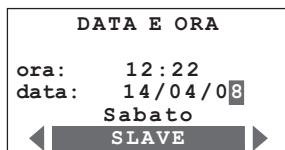
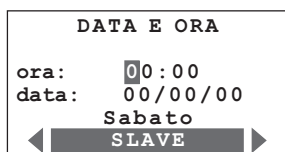


### 6.5 DATA E ORA

Accedere a questo menù per impostare o modificare l'ora e la data attuali; il display presenta l'ora e la data nei formati:

- Ora: hh:mm (ore:minuti)
- Data: gg/mm/aa (giorno/mese/anno)

La procedura di impostazione è la seguente:



Impostare l'ora e la data servendosi dei tasti numerici; digitando una cifra il cursore si sposta sulla successiva, per spostare il cursore dalla riga dell'ora a quella della data e viceversa utilizzare i tasti .



Impostando la Centrale come orologio **MASTER**, questa invierà, ogni 10 minuti, l'aggiornamento dell'ora a tutti i dispositivi dotati di orologio presenti nell'impianto My Home (Touch Screen, Centrale Termoregolazione ...).

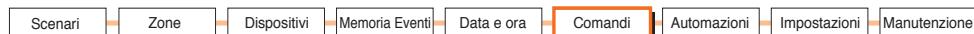
**Importante:** solo un dispositivo dell'impianto può essere impostato come **MASTER**, tutti gli altri come **SLAVE**.

(sulla Centrale questa impostazione è possibile solamente accedendo al menù tramite il codice manutenzione)



Confermare l'impostazione premendo **OK**; appare la schermata del menù Antifurto.

## 6 MENÙ ANTIFURTO

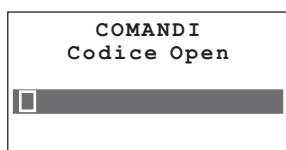


### 6.6 COMANDI

Accedendo a questo menù è possibile inviare dei comandi sul bus SCS digitando il relativo codice Open Web Net (vedi capitolo 9), ciò consente ad esempio di attivare l'irrigazione del giardino, accendere o spegnere le luci, alzare o abbassare le tapparelle ecc.

L'accesso a questo menù è possibile solo utilizzando il Codice manutenzione.

La procedura è la seguente:

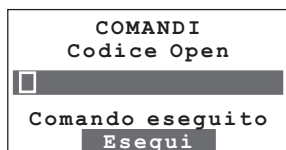


- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- \* ⑩ #

Digitare il codice Open Web Net da eseguire oppure un codice semplificato (vedi par. 8.5)



Confermare l'impostazione premendo **OK**; se il codice è corretto, sul display appare la scritta: "comando eseguito"

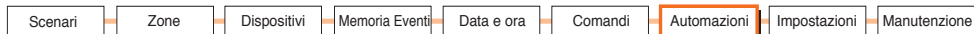


Premere **CLEAR** per tornare alla schermata precedente oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale



Per poter inviare Comandi Open di automazione (illuminazione o automatismi) è necessario installare una interfaccia SCS/SCS art. F422

## 6 MENÙ ANTIFURTO

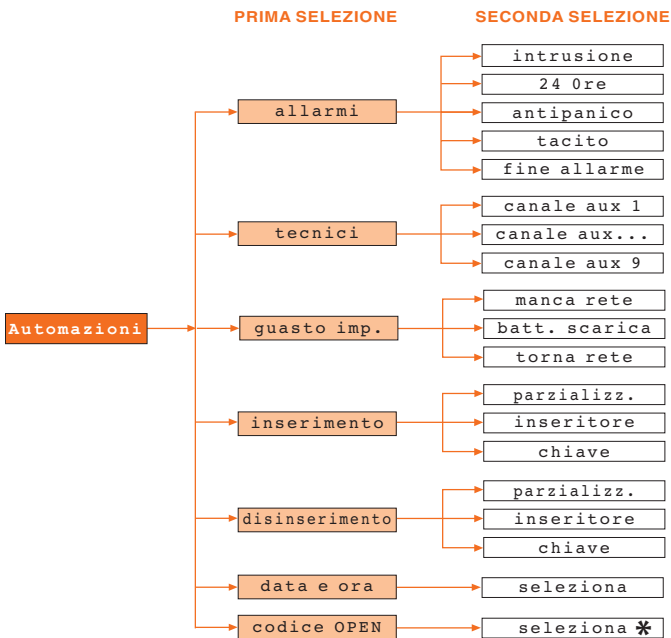


### 6.7 AUTOMAZIONI

Accedendo a questo menù con il Codice Manutenzione, compare la lista delle 20 automazioni impostabili; l'automazione consente di abbinare un'attuazione al verificarsi di uno specifico evento dell'impianto antifurto.

Ad esempio è possibile programmare la Centrale in modo che, in caso di allarme intrusione, questa invii un comando di accensione luci per disorientare l'intruso.

#### EVENTI A CUI È POSSIBILE ABBINARE UNA AUTOMAZIONE



\* N.B. In questo caso il codice Open può essere solo del tipo Illuminazione o Automazione e punto-punto (non applicabile ai comandi generale o di gruppo).



Per questo tipo di automazione è necessario installare i comandi interessati sul BUS dell'impianto Antintrusione.

#### Alcuni esempi di automazione

**Allarme intrusione:** accensione luci ambiente 3 ad ogni allarme intrusione

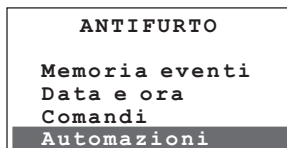
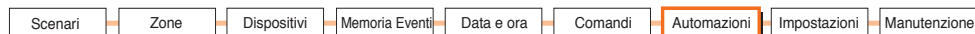
**Data e ora:** disinserimento antifurto ogni giorno alle 7.00 (es. stringa: \*\*/\*\*/\*\* 07:00)

**Codice open:** abbina due attuazioni, ad esempio lo spegnimento delle luci in un locale, quando nello stesso locale vengono alzate le tapparelle

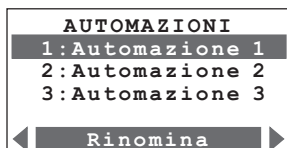
**Chiave:** è possibile programmare una chiave in modo che quando la si usa per l'inserimento/disinserimento, a questo corrisponda ad esempio l'accensione o spegnimento di una luce



## 6 MENÙ ANTIFURTO



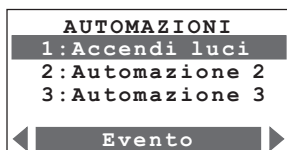
Selezionare Automazioni e premere **OK** per confermare, sul display appare la lista delle automazioni



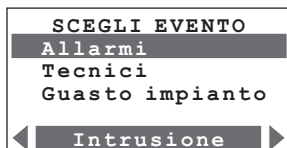
Dopo aver selezionato una voce dall'elenco con i tasti , premere **OK** per confermare



Digitare il nome da assegnare all'automazione, ad esempio "Accendi luci" e memorizzarlo premendo **OK**;



Sull'ultima riga del display appare la scritta Evento, premere **OK** per confermare ed accedere alla schermata successiva



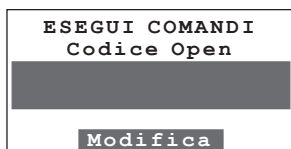
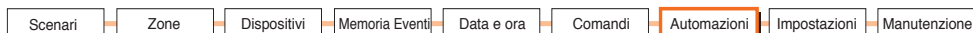
Con i tasti effettuare la PRIMA SELEZIONE (vedi schema eventi alla pag. precedente)  
con i tasti effettuare la SECONDA SELEZIONE tra quelle associate (ultima riga del display, es. intrusione)



Confermare premendo **OK**; sul display appare la scritta "Esegui comandi"

SEGUE

## 6 MENÙ ANTIFURTO

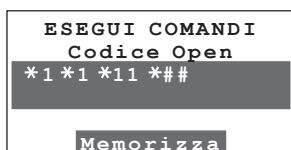


① ② ③

④ ⑤ ⑥ Digitare il codice Open Web Net da eseguire (vedi cap. 9).

⑦ ⑧ ⑨

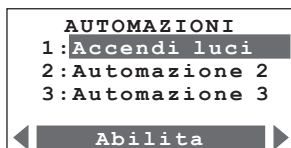
\* ⑩ #



Premere **OK** per memorizzare l'automazione

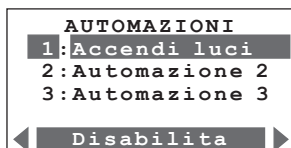


Premere **CLEAR** per annullare l'operazione

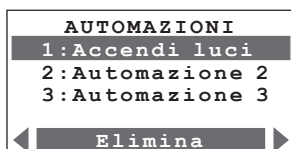


Premere **OK** per abilitare l'automazione

Sull'ultima riga del display appare la scritta corrispondente all'operazione da effettuare, quindi se l'automazione è **disabilitata**, appare la scritta **abilita** e vice-versa;



Il numero che contraddistingue l'automazione programmata appare evidenziato da un riquadro scuro

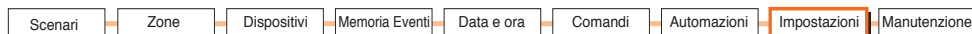


Le automazioni impostate possono essere abilitate o disabilitate singolarmente a seconda delle esigenze, oppure eliminate selezionando l'apposita funzione con i tasti .



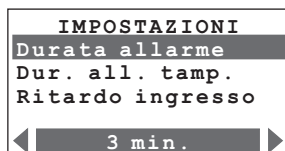
Terminata la programmazione, tenere premuto il tasto **CLEAR** per tornare alla schermata iniziale

## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.8 IMPOSTAZIONI

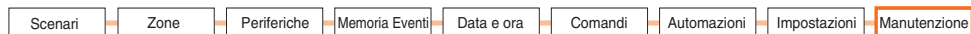
Le voci presenti in questo menù possono essere personalizzate dall'utente senza rischiare di compromettere il corretto funzionamento dell'impianto.



Con i tasti di scorrimento verticale (▲▼) scegliere la funzione desiderata tra:

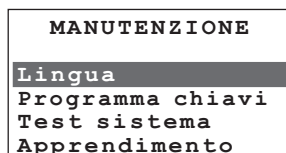
- Dur. allarme** - consente di impostare la durata del suono delle sirene in caso di allarme scegliendo un valore tra quelli proposti (da "breve" a 10 minuti); confermare premendo **OK**.
- Durata all tamp** - consente di impostare la durata del suono delle sirene in caso di allarme per problemi di ricezione del segnale SCS scegliendo un valore tra quelli proposti (da "breve" a 10 minuti); confermare premendo **OK**.
- Rit. ingresso** - assegna il tempo di ritardo per l'attivazione dei sensori configurati come ritardabili (vedi menù Dispositivi"); scegliere la durata del ritardo tra quelle proposte dal menù (compresa tra 0 secondi e 3 minuti); confermare premendo **OK**.
- Rit. uscita** - assegna il tempo di ritardo per l'attivazione dei sensori configurati come ritardabili (vedi menù Dispositivi"); scegliere la durata del ritardo tra quelle proposte dal menù (compresa tra 0 secondi e 3 minuti); confermare premendo **OK**.  
 Se un dispositivo è configurato come ritardabile, la Centrale propone la possibilità di disabilitare il ritardo di ingresso.  
 Se i ritardi impostati sono diversi da 0 (abilitati), impostando per un dispositivo ritardato il ritardo in OFF questo disabilita il ritardo in ingresso mentre quello in uscita rimane valido.
- Codice utente** - questa funzione permette di modificare il codice utente. Nell'impostazione di fabbrica i codici utente e manutenzione coincidono e sono entrambi: **00000** in questo caso si ha sempre l'accesso a tutti i menù di programmazione; modificando questa impostazione il codice utente non consentirà l'accesso ai menù riservati all'installatore.
- Codice/Chiavi** - presenta l'elenco delle chiavi transponder, telecomandi e codici numerici, per ognuno di questi è possibile abilitarne o disabilitarne l'utilizzo; per i codici è possibile personalizzarli.
- Contrasto** - regolazione del contrasto del display
- Signal. acustica** - se nell'impianto sono presenti dei dispositivi ritardati è possibile abilitare una segnalazione acustica dalla centrale e da tutti gli inseritori per il tempo impostato per il ritardo.

## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.9 MANUTENZIONE (RISERVATO ALL'INSTALLATORE)

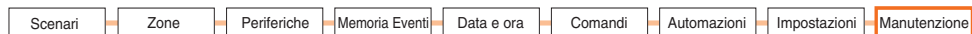
L'accesso a questo menù è possibile solamente utilizzando il Codice manutenzione (di base 00000)



Con i tasti di scorrimento verticale (▲▼) scegliere la funzione desiderata tra:

- Lingua** - scelta della lingua per il display ed i messaggi vocali; confermare premendo **OK**.
- Prog. chiavi** - consente di programmare i telecomandi ed i trasponder per l'inserimento e disinserimento dell'antifurto.  
 Con i tasti (◀▶) scegliere una opzione tra le seguenti:  
**Nuovo:** per la programmazione di telecomandi e trasponder nuovi  
**Condividi:** per programmare un telecomando che verrà utilizzato per più sistemi antifurto (es. casa e ufficio)  
**Aggiorna:** per riconfigurare un telecomando del quale si sospetta che il codice sia stato copiato  
**Selezione:** permette di associare al telecomando/transponder alcune limitazioni d'utilizzo.  
**Elimina:** per cancellare il telecomando o trasponder selezionato  
**Elimina tutto:** per cancellare tutti i codici di telecomandi e trasponder; quindi eseguire la programmazione (per la programmazione si rimanda ai par. 4.7 e 4.10).
- Test sistema** - selezionare questa funzione e premere **OK** per confermare; il sistema si dispone in modalità TEST, questo consente all'installatore di eseguire tutti i controlli sull'impianto senza attivare l'allarme. Quando è selezionata questa funzione la Centrale può ricevere chiamate telefoniche.
- Apprendimento** - questa funzione consente alla Centrale antifurto di riconoscere tutte le periferiche che compongono l'impianto antifurto, individuandone la tipologia (sensore IR, sirena interna... ecc.) e la zona di appartenenza.  
 Sono disponibili 3 opzioni:  
**Automatico:** la Centrale esegue una scansione del sistema e configura ogni singola periferica (per la procedura si rimanda al par. 4.2).  
**Manuale:** permette di verificare il collegamento, il tipo e la situazione del tamper dei singoli dispositivi, memorizzandoli.  
**Aggiorna:** come **Automatico**, ma mantiene le impostazioni dei sensori (ritardi, ecc.).

## 6 MENÙ ANTIFURTO



### 6.9 MANUTENZIONE

#### Tampetest

- consente di attivare o disattivare la verifica periodica delle interconnessioni tra la Centrale e i dispositivi collegati

**Interconnessioni:** se una periferica non comunica con la Centrale a causa di disturbi, l'installatore ha la possibilità di evitare che ciò provochi un allarme, disattivando questo controllo.

#### Flash sirena est.

- questa funzione permette di segnalare tramite il flash della sirena esterna l'inserimento (3 flash) e il disinserimento (un flash) dell'impianto antifurto.


#### Codice manut.

- nella configurazione base il codice utente e manutenzione coincidono e consentono l'accesso a tutti i menù, questa funzione consente di differenziarli al fine di permettere l'accesso ai menù riservati all'installatore. Prima di poter modificare il codice utente è necessario modificare il codice manutenzione.

Il codice manutenzione **non consente l'inserimento/disinserimento dell'impianto;**

Se l'impianto è **inserito non sarà possibile accedere ai menù** con il codice manutenzione.



Per uscire dal menù Manutenzione è **necessario premere il tasto** , in quanto non è previsto il time-out dopo 30 secondi (la Centrale **non torna automaticamente** alla schermata iniziale dopo 30 secondi di inutilizzo della tastiera).

### 6.10 IN CASO DI SMARRIMENTO DEL CODICE MANUTENZIONE

Questa procedura consente all'installatore di recuperare il suo codice nel caso l'abbia dimenticato o smarrito.

- Assicurarsi che il sistema sia disinserito;
- Smontare la Centrale dalla staffa, questa operazione causerà un allarme;
- Posizionare l'interruttore a slitta posto sul retro della Centrale in posizione OFF;
- Premere il pulsante di Reset, la Centrale si dispone in "Manutenzione";
- A questo punto è possibile leggere il codice accedendo al sottomenù "Codice Manutenzione".

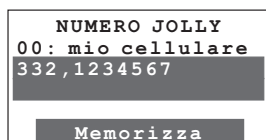
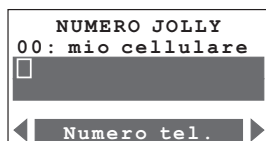
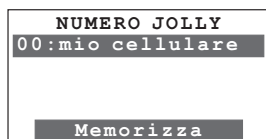
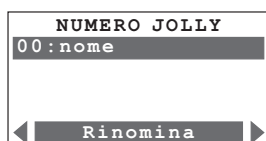
## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | Funzioni telef. | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.1 NUMERO JOLLY

In caso di allarme la Centrale antifurto si attiva per chiamare i numeri di telefono impostati. Il “Numero Jolly” è il **primo** numero telefonico che verrà sempre chiamato dalla Centrale al rilevamento di **qualsiasi** tipo di allarme (intrusione, guasto impianto o allarme tecnico), tranne nel caso in cui **tutte** le chiamate siano disabilitate (par. 7.5).

In questo menù è possibile inserire, modificare o cancellare il numero telefonico impostato come “Numero jolly” (es. il numero del proprio cellulare”).



- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- \* ⑩ #

Premere OK per confermare la funzione “Rinomina” e digitare il nome da assegnare al numero Jolly



Confermare il nome premendo **OK**; sul display appare per pochi secondi la scritta “In esecuzione”



- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨
- \* ⑩ #

Premere **OK** per confermare e digitare il numero desiderato, per inserire delle pause utilizzare il tasto **#**, la pausa verrà visualizzata da una virgola

Quando è impostata la modalità Ademco il numero Jolly deve essere quello della Centrale di vigilanza.



Premere **OK** per confermare

Dopo aver memorizzato il numero jolly è possibile selezionare tramite i tasti la funzione “**Prova GSM**” ed effettuare una chiamata al numero impostato, al fine di verificare l'esatta impostazione del numero jolly e contemporaneamente il corretto funzionamento del modulo GSM.

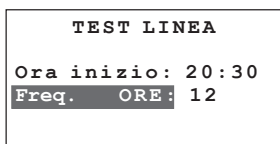
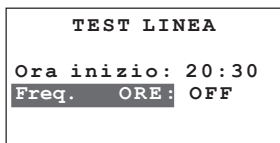
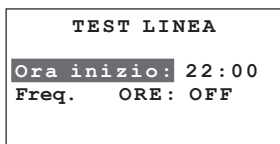
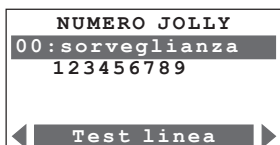
Selezionare la funzione “**Prova**” per effettuare una chiamata al numero jolly sulla linea PSTN.

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | Funzioni telef. | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.1 NUMERO JOLLY

Se la centrale è in modalità **My Home** o **Ademco** è possibile impostare la Centrale in modo che esegua un test di funzionamento della linea telefonica. Il test può essere eseguito una volta al giorno stabilendo l'ora, oppure ad intervalli di 2, 6, 8, 12 o 24 ore.



Dopo aver impostato il numero jolly per My Home o Ademco, tramite i tasti selezionare Test Linea



Premere **OK** per confermare

Con i tasti impostare l'orario di inizio del test; utilizzare i tasti per selezionare minuti/ore o passare all'impostazione della frequenza

Se si intende ripetere il test ciclicamente selezionare con i tasti la frequenza con cui il test linea verrà ripetuto (2, 6, 8, 12, 24, 120 o 336 ore)

**In caso di chiamata vocale in corso, questa verrà bloccata dalla chiamata di test**



Premere **OK** per memorizzare

Tenere premuto il tasto **CLEAR** fino alla comparsa della schermata iniziale

## 7 MENÙ COMUNICATORE

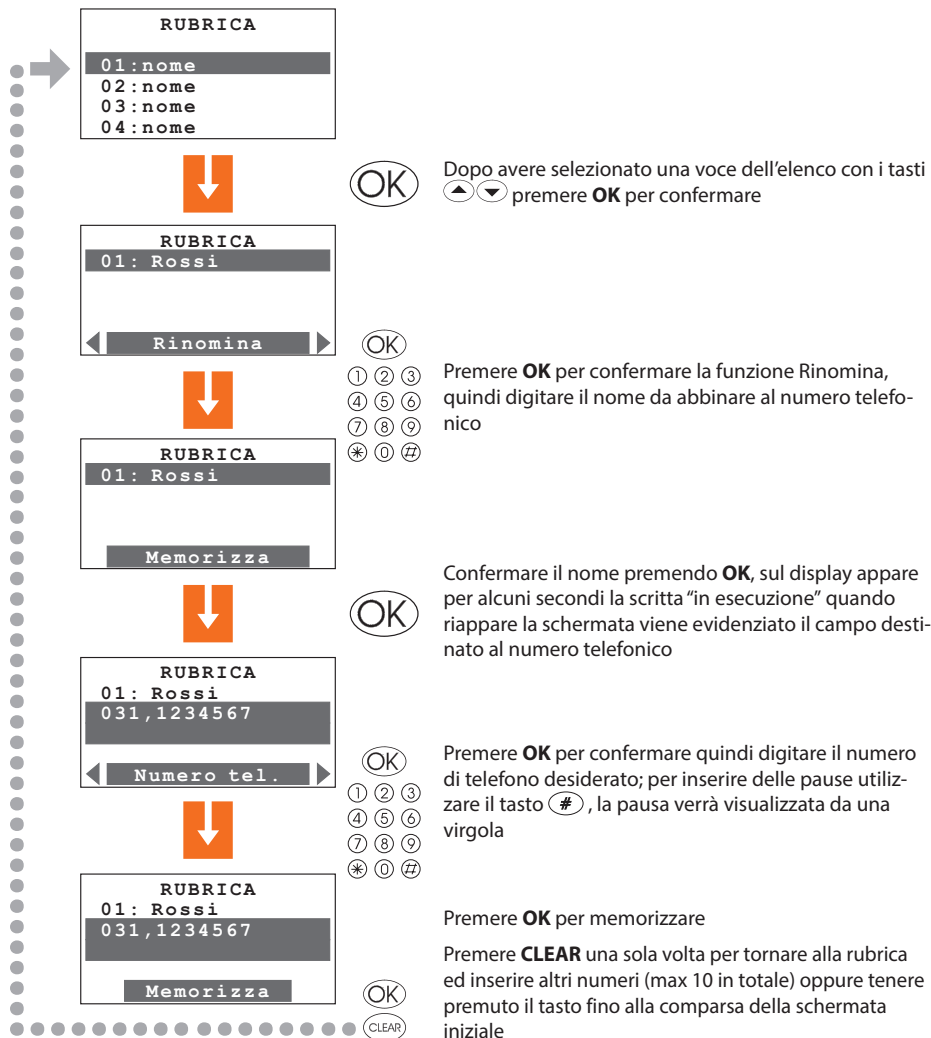
Numero jolly   **Rubrica**   Imposta chiam.   Messaggi vocali   Funzioni telef.   Gestione GSM   Comandi telef.

### 7.2 RUBRICA

Questo menù permette di memorizzare **10** numeri telefonici tra i quali sarà possibile scegliere i 4 numeri da chiamare in relazione al tipo di allarme registrato dal sistema (vedi paragrafo successivo). Le funzioni disponibili sono:

**Modifica** - per inserire un nuovo numero o modificarne uno esistente

**Elimina** - per eliminare dalla rubrica il numero selezionato





## 7 MENÙ COMUNICATORE

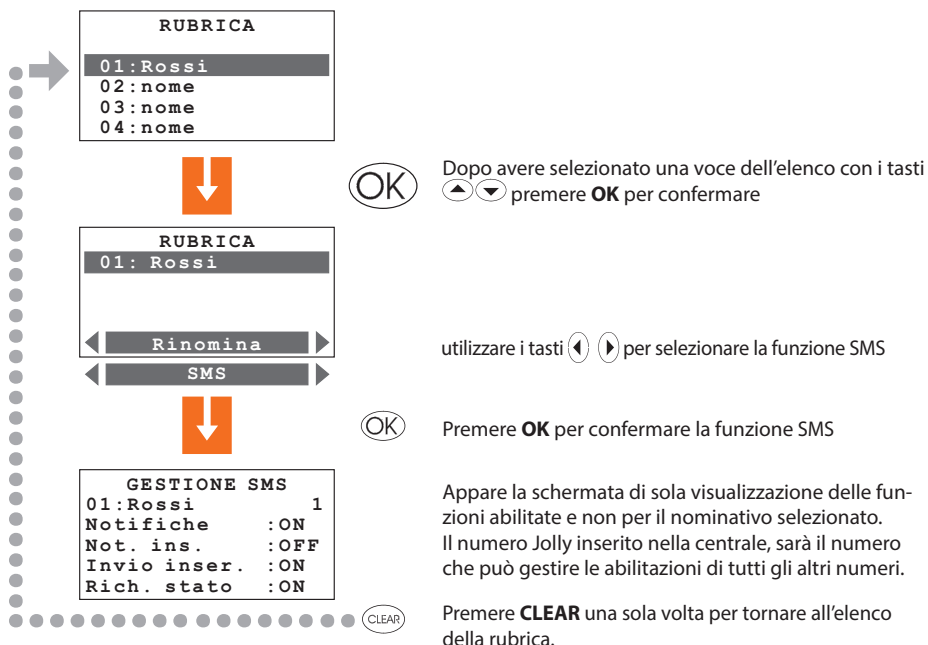
Numero jolly | **Rubrica** | Imposta chiam. | Messaggi vocali | Funzioni telef. | Gestione GSM | Comandi telef.

### Visualizzazione gestione SMS

Questo menù permette di visualizzare che tipo di funzioni sono abilitate o non abilitate, ad un nominativo presente nella rubrica della centrale (vedi capitolo "Gestione SMS").

Le funzioni visualizzabili sono:

- notifiche;
- notifiche inserimento;
- invio inserimento;
- richiesta stato dell'impianto



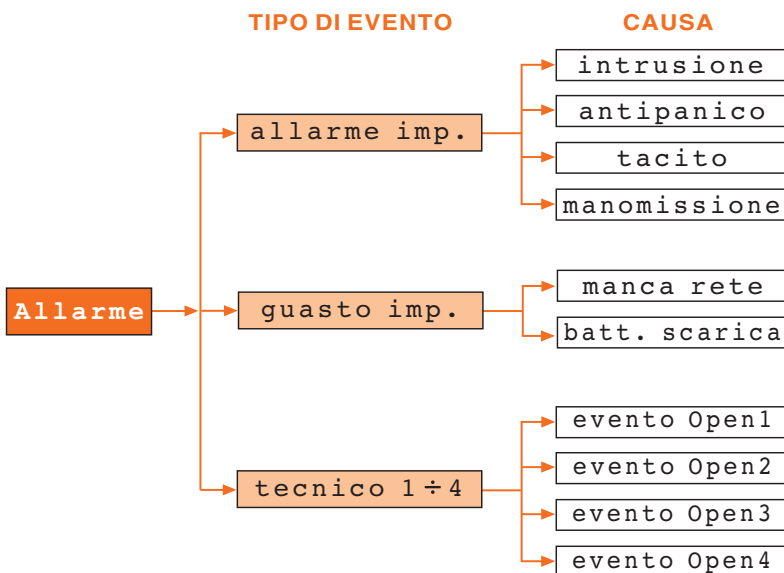
## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly   Rubrica   **Imp. chiamate**   Messaggi vocali   Funzioni telef.   Gestione GSM   Comandi telef.

### 7.3 IMPOSTA CHIAMATE

Questo menù permette l'abbinamento dei numeri telefonici memorizzati in rubrica con gli eventi di allarme rilevabili dal sistema antifurto oppure qualsiasi evento Open scelto dall'utente; ad ogni evento è possibile abbinare sino a **4** numeri telefonici (in aggiunta al numero jolly che è comune a tutti gli eventi).

Gli eventi previsti sono di tre tipi come indicato nello schema



Gli eventi **"allarme impianto"** e **"guasto impianto"** sono quelli rilevati dal sistema antifurto; gli eventi di tipo **"tecnico"** vengono decisi dall'utente, in questo caso dopo aver abbinato i numeri telefonici da chiamare, verrà richiesto il codice Open relativo all'evento che originerà la chiamata (es. \*5\*12\*#1## = attivazione del rivelatore di gas) (vedi cap. 9). Tra gli eventi di tipo **"tecnico"** è compreso il telesoccorso che funziona esclusivamente sul canale ausiliario 9.

Quando si verifica uno degli eventi sopra descritti la Centrale antifurto compone automaticamente i numeri di telefono abbinati a quel particolare evento e comunica tramite un messaggio vocale (vedi par. 7.4) il tipo di allarme verificatosi.

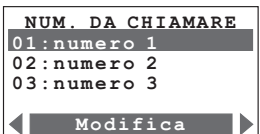
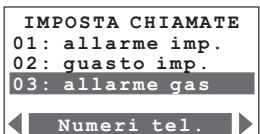
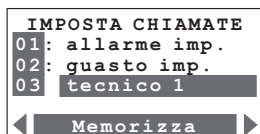
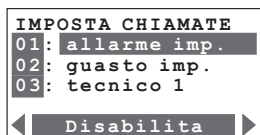
Trovando occupato o non ricevendo risposta la Centrale ripete le chiamate per il numero di volte impostato (vedi par. 7.5); l'utente chiamato ha la possibilità di interrompere il ciclo di chiamate componendo il **codice utente** (di base 00000) sul proprio telefono dopo aver ascoltato il messaggio registrato. Se il codice utente non viene composto, la Centrale continuerà a ripetere i numeri di telefono impostati, dai quali non ha ricevuto risposta.

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly   Rubrica   **Imp. chiamate**   Messaggi vocali   Funzioni telef.   Gestione GSM   Comandi telef.

### 7.3 IMPOSTA CHIAMATE

Procedura di impostazione:



SEGUE

Le chiamate possono essere abilitate o disabilitate singolarmente a seconda delle esigenze, oppure eliminate selezionando l'apposita funzione con i tasti .

Sull'ultima riga del display appare la scritta corrispondente all'operazione da effettuare, quindi se la chiamata è **disabilitata**, appare la scritta **abilita** e vice-versa;



**La funzione DISABILITA si riferisce ai soli numeri impostati di seguito, il numero Jolly verrà comunque chiamato.**



Con i tasti di scorrimento verticale scegliere una voce dell'elenco



Premere OK per confermare, ora è possibile personalizzare il nome utilizzando la tastiera alfanumerica, al termine premere nuovamente OK per memorizzare il nome



Appare la funzione "Num. da chiamare", premere OK per confermare

Appare la lista dei **4** numeri telefonici abbinati a questo evento, se precedentemente memorizzati, oppure vuota come in figura



Con i tasti di scorrimento verticale scegliere una delle voci e premere **OK**

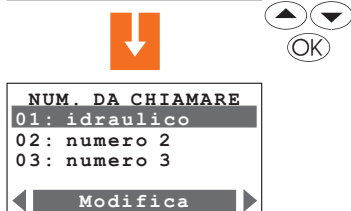
## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly   Rubrica   **Imp. chiamate**   Messaggi vocali   Funzioni telef.   Gestione GSM   Comandi telef.

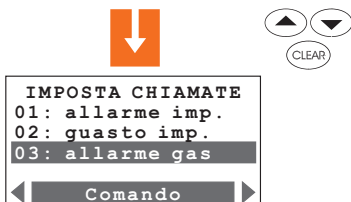
### 7.3 IMPOSTA CHIAMATE



Appare l'elenco dei 10 numeri telefonici contenuti nella rubrica



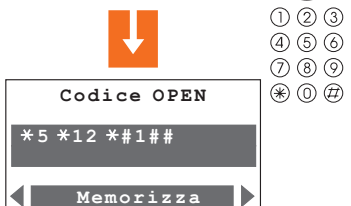
Scegliere il numero che dovrà essere chiamato al verificarsi dell'evento e confermare premendo **OK**



A questo punto è possibile: selezionare un'altra voce ed abbinare un altro numero telefonico allo stesso evento oppure premere **CLEAR** per tornare alla prima pagina del menù ed impostare le chiamate per altri eventi



Per gli allarmi tecnici, dopo aver premuto **CLEAR**, appare la richiesta del comando; premere **OK** per confermare



Premere nuovamente **OK** quindi comporre il codice Open (vedi cap. 9) relativo all'evento da segnalare



Premere **OK** per confermare il codice

Premere **CLEAR** per tornare alla schermata precedente oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly   Rubrica   Imposta chiam.   **Messaggi vocali**   Funzioni telef.   Gestione GSM   Comandi telef.

### 7.4 MESSAGGI VOCALI

I messaggi vocali vengono inviati dalla Centrale ai numeri telefonici impostati quando si verifica un particolare evento (vedi paragrafo precedente) es. "il sistema antifurto è in allarme intrusione", oppure come risposta a comandi telefonici inviati dall'utente (par. 6.7) es. "tapparelle su".

Questo menù consente di registrare riascoltare e memorizzare le parti personalizzabili dei messaggi vocali. Il messaggio completo che l'utente sentirà in caso di chiamata sarà la composizione di parti preregistrate e parti personalizzate, ad esempio in caso di allarme per fuga di gas il messaggio sarà:

**Sistema My Home. Attenzione allarme gas per ascoltare premere un numero**

dopo aver premuto un numero l'utente sentirà:

Messaggio personalizzato (indirizzo) + **l'impianto è inserito, attenzione allarme gas + inserire codice.**

Dopo aver digitato il codice corretto, l'utente ha la possibilità di inviare dei comandi alla Centrale, in risposta otterrà un messaggio vocale es. eseguito.

**Se viene digitato un codice errato per tre volte consecutive, la Centrale interrompe la comunicazione.**

Messaggi preregistrati <i>Messaggi personalizzabili</i>	Parte preregistrata	Parte da registrare	Parte preregistrata
<b>Sistema MyHome, attenzione + tipo di allarme</b> (es. intrusione)	<b>Per ascoltare premere un numero</b>	<i>Messaggio registrato da.. nome e indirizzo utente</i>	<b>Stato dell'impianto</b> (es. inserito) + <b>tipo di allarme</b> + <b>inserire codice</b>
<b>Sistema MyHome, attenzione + tipo di allarme</b> (es. manca rete)			
<b>Sistema MyHome, attenzione + messaggio personalizzato</b>			

Durante la registrazione dei messaggi prestare attenzione al tempo disponibile, che è fissato in **8 secondi** per l'indirizzo ed in **2 secondi** per gli altri messaggi. È comunque sempre possibile riascoltare il messaggio e, se la registrazione risultasse incompleta o insoddisfacente, dettarne uno nuovo. Il **messaggio preesistente non verrà cancellato** se non dopo aver scelto la funzione "Memorizza".

Il tempo disponibile per la dettatura del messaggio viene visualizzato sul display da una serie di asterischi che man mano si spengono al trascorrere dei secondi.



- In caso di mancanza di tensione di rete tutti i messaggi rimangono memorizzati.

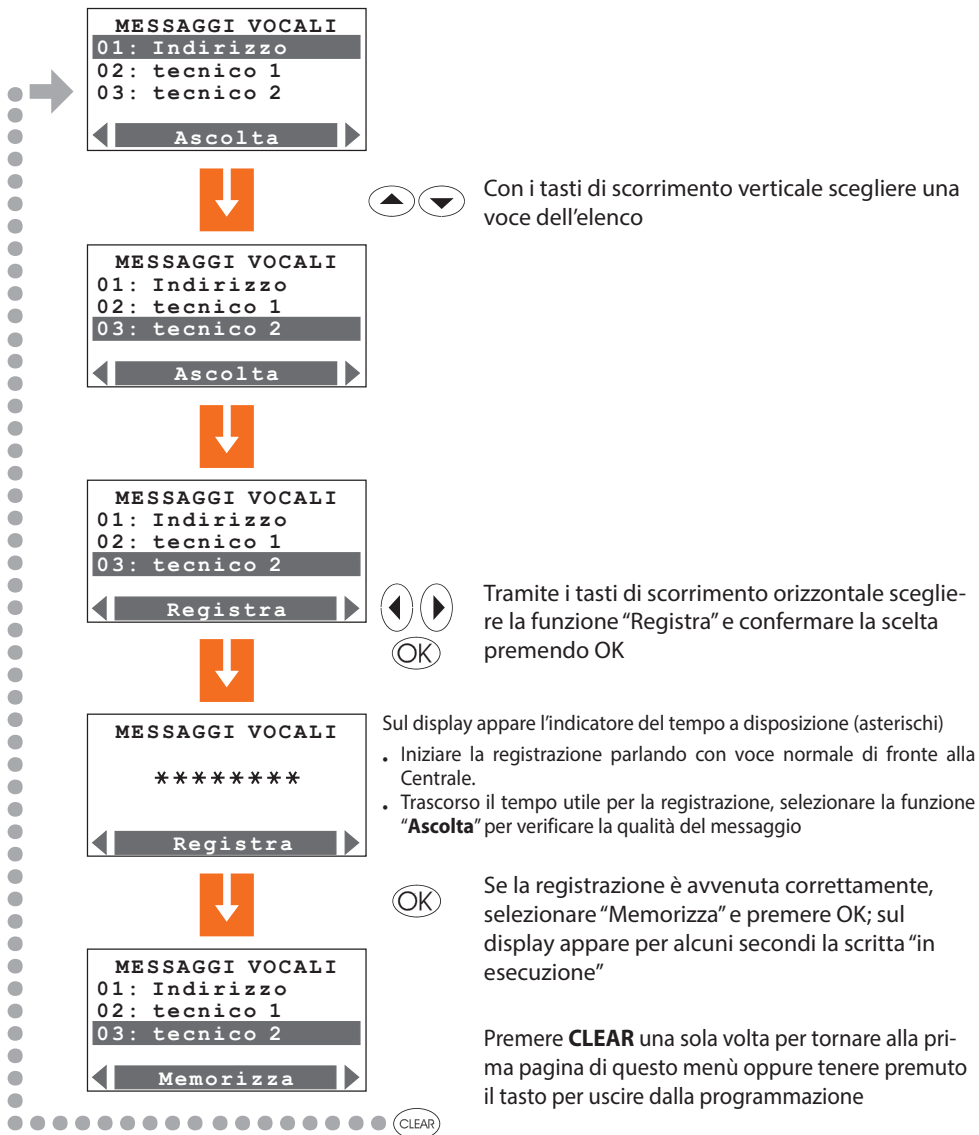
- In caso di batteria scarica o non collegata non è possibile accedere a questo menù.

## 7 MENÙ COMUNICATORE

- Numero jolly
- Rubrica
- Imposta chiam.
- Messaggi vocali
- Funzioni telef.
- Gestione GSM
- Comandi telef.

### 7.4 MESSAGGI VOCALI

Procedura di registrazione ascolto e memorizzazione dei messaggi vocali:



## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly — Rubrica — Imposta chiam. — **Messaggi vocali** — Funzioni telef. — Gestione GSM — Comandi telef.

### 7.4 MESSAGGI VOCALI

Quando viene impostato il protocollo Ademco l'abbinamento tra canale ausiliario e tipo di allarme tecnico è fisso (vedi tabella).

È pertanto importante registrare il messaggio vocale corrispondente al tipo di allarme tecnico.

Tipo di allarme tecnico	Canale ausiliario abbinato
Fuga di gas	1
Congelatore	2
Inondazione	3
Antipanico	4
Allarmi tecnici generici	5 - 6 - 7
Incendio	8
Telesoccorso	9

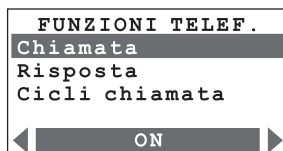
**Si raccomanda di compilare sul manuale d'uso la tabella dei messaggi vocali riferiti agli allarmi tecnici**

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | **Funzioni telef.** | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Le voci presenti in questo menù possono essere personalizzate per ottimizzare il funzionamento del comunicatore telefonico in base alle proprie esigenze.



Con i tasti di scorrimento orizzontale   scegliere la funzione desiderata tra:

#### Chiamata

- abilita la Centrale ad effettuare chiamate telefoniche, le opzioni disponibili sono:

**GSM OFF:** chiamate GSM disabilitate

**PSTN OFF:** chiamate PSTN disabilitate

**ON:** tutte le chiamate abilitate

**OFF:** tutte le chiamate disabilitate.

Dopo aver effettuato la scelta confermare premendo .

Selezionando l'opzione **OFF**, appare una richiesta di conferma, al fine di evitare disabilitazioni accidentali.

#### Risposta

- imposta il numero di squilli (da OFF a 8) dopo i quali la Centrale risponde ad una chiamata; in presenza di segreteria telefonica, il numero di squilli da impostare dovrà essere superiore a quello impostato per la segreteria.

Per le chiamate GSM il numero di squilli rimane fisso a 1 squillo.

Impostando **OFF** la Centrale 3486 **non risponde alle chiamate da entrambi i canali** (GSM e PSTN).

#### Ritardo chiam.

- questa funzione permette di ritardare ( da 0 a 60 secondi) l'avvio del ciclo di chiamate a seguito di un allarme; durante l'intervallo programmato è possibile bloccare le chiamate agendo sul telecomando o componendo la password sulla tastiera della Centrale (il reset locale dei dispositivi ausiliari non blocca le chiamate).

#### DTMF/PULSE

- in base al tipo di linea telefonica abilitare la modalità di funzionamento:  
**DTMF** per linea a toni; **Pulse** per linea ad impulsi (solo per linea PSTN)

#### Mancanza rete

- consente di impostare il tempo ( da 10 min. a 10 ore) che intercorre tra il momento in cui viene a mancare la tensione di rete e l'avvio delle chiamate telefoniche da parte della Centrale, scegliere tra le opzioni proposte quella più confacente.



## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | **Funzioni telef.** | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

#### Cicli chiamata

- Il funzionamento dei cicli di chiamate è il seguente: dopo aver chiamato il numero jolly, la Centrale chiama nell'ordine i numeri di telefono impostati per quel particolare allarme; tra una chiamata e la successiva trascorrono circa 20 secondi.

Concluso il primo ciclo di chiamate la Centrale ricomincia con il secondo (se impostato); nel ciclo successivo chiamerà solamente i numeri di telefono che: non hanno risposto alla prima chiamata; erano occupati al momento della chiamata; hanno risposto alla chiamata ma chi ha risposto non ha premuto un numero quando richiesto dalla Centrale.

E così di seguito per il numero di cicli impostato (max. 4)

Se il portale My Home è attivo, il numero jolly sarà quello del portale, in questo caso verrà chiamato finché la chiamata non va a buon fine indipendentemente dal numero di cicli impostato.

Il ciclo di chiamate può essere bloccato in qualsiasi momento:

- **localmente:** tramite telecomando o componendo il **codice utente**
- **da remoto** (linea telefonica): componendo sulla tastiera del telefono il **codice utente** (di base 00000), dopo aver ricevuto un messaggio di allarme.

Se la chiamata al portale My Home non fosse andata a buon fine, questa verrà ripetuta anche se il ciclo di chiamate è stato bloccato.

#### Controllo remoto

- Questa funzione è suddivisa in:

**Teleassistenza:** permette di abilitare chiamate di teleassistenza in ingresso per centrali che utilizzano il protocollo Contact ID (vedi cap.9).

La Teleassistenza è possibile solamente se la centrale 3486 è in modalità "Test sistema".

**Telegestione AI:** prevede le seguenti scelte:

- **UTENTE:** La gestione dell'antintrusione da remoto è consentita al solo utente tramite chiamata telefonica.
- **GESTORE:** La gestione dell'antintrusione da remoto è consentita esclusivamente alla Centrale di sorveglianza.
- **ON:** La gestione dell'antintrusione da remoto è consentita sia all'utente che alla Centrale di sorveglianza.
- **OFF:** La gestione dell'antintrusione da remoto è disabilitata.

#### Priorità canale

- consente di impostare la precedenza del canale su cui effettuare le chiamate (GSM o PSTN); la chiamata viene effettuata prima sul canale impostato, nel caso non andasse a buon fine, la Centrale utilizzerà l'altro canale.

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | **Funzioni telef.** | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

**Segreteria tel.** - questa funzione informa la Centrale che sulla linea telefonica PSTN è installata una segreteria in modo da poter coordinare il funzionamento segreteria/Centrale; in presenza di una segreteria, per far intervenire subito la Centrale occorre premere ## dopo che la segreteria è entrata in funzione.

**Blocca comandi** - permette di bloccare tutti i comandi Open con la funzione ON, abilitarli tutti con la funzione OFF oppure bloccarne alcuni con la funzione Selezione.

Occorre impostare il campo Open che si intende bloccare ad esempio:

blocco di tutti i comandi per gli scenari:

**\*0\*\*\*##**

blocco dell'attuazione di un relè (es.12):

**\*1\*1\*12\*##**

blocco di tutte le attuazioni del sistema comandi:

**\*1\*1\*\*##**

**Diffusione son.** - consente di inviare da remoto messaggi vocali nell'ambiente tramite l'altoparlante della Centrale e, se collegato, anche dall'impianto di diffusione sonora; permette l'ascolto ambientale da remoto tramite il microfono della Centrale.

**Attesa chiamata** - assegna il tempo di attesa tra una chiamata e la successiva (compreso tra 0 e 30 minuti).

**Freq. Test PSTN** Permette di attivare il test della linea telefonica PSTN e di determinare la frequenza con cui il test viene ripetuto.

I valori impostabili sono: OFF (la Centrale non effettua il test), 5, 10, 15, 30, 45 minuti, 1, 2, 4, 6, 8, 12, 24 ore.

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | **Funzioni telef.** | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

**Protocollo**

- **OFF:** La Centrale funziona in modalità standard

**My Home:** La Centrale è predisposta per essere gestita anche tramite il portale My Home Web (per maggiori informazioni [www.myhome-bticino.it](http://www.myhome-bticino.it)).

L'impostazione del protocollo My Home deve essere completata inserendo il codice e l'identificativo ID per l'accesso al portale.

**N.B.:** Il numero jolly deve essere quello del portale My Home

PORTALE MYHOME  
Codice: 12345  
ID 12345  
Modifica



PORTALE MYHOME  
Codice: 67890  
ID 12345  
Memorizza



PORTALE MYHOME  
Codice: 67890  
ID 12345  
Modifica



PORTALE MYHOME  
Codice: 67890  
ID 54321  
Memorizza

Dopo aver selezionato il protocollo My Home, premendo **OK** si accede alla schermata a lato



Premere **OK** per attivare la modifica del codice  
Digitare il codice d'accesso al portale



Premere **OK** per memorizzare il nuovo codice



Premere **OK** per attivare la modifica dell'identificativo ID  
Digitare il codice ID



Premere **OK** per memorizzare



Premere **CLEAR** una sola volta per tornare alle Funzioni telefoniche oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

# 7 MENÙ COMUNICATORE

- Numero jolly
- Rubrica
- Imposta chiam.
- Messaggi vocali
- Funzioni telef.**
- Gestione GSM
- Comandi telef.

## 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

**Protocollo**

- **ADEMCO:** La Centrale comunica con l'istituto di vigilanza; il numero jolly da impostare deve essere quello dell'istituto di vigilanza.

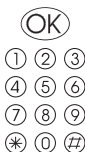
In base al **Livello Ademco** impostato, corrispondono determinate tipologie di chiamate verso la Centrale di sorveglianza.

L'impostazione del protocollo Ademco deve essere completata inserendo l'identificativo ID ed il livello del servizio (più è alto il livello maggiori sono le informazioni comunicate alla centrale di sorveglianza).

**N.B.:** Il numero jolly deve essere quello della centrale di sorveglianza

CONTACT ID	
ID	:12345
livello	:1
Fine all.	:OFF
◀ Modifica ▶	

Dopo aver selezionato il protocollo Ademco, premendo **OK** si accede alla schermata a lato



Premere **OK** per attivare la modifica del contact ID  
Digitare il nuovo ID

CONTACT ID	
ID	:67890
livello	:1
Fine all.	:OFF
◀ Memorizza ▶	



Premere **OK** per memorizzare il nuovo ID

CONTACT ID	
ID	:67890
livello	:1
Fine all.	:OFF
◀ Modifica ▶	



Premere **OK** per attivare l'impostazione del livello ademco  
con i tasti numerici impostare il livello del servizio (vedi tabella alla pagina successiva)



CONTACT ID	
ID	:67890
livello	:3
Fine all.	:OFF
◀ Memorizza ▶	



Premere **OK** per memorizzare



Premere **CLEAR** una sola volta per tornare alle Funzioni telefoniche oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | **Funzioni telef.** | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Impostando la funzione **Fine allarme** su **ON**, la centrale gestisce la restaurazione dei rispettivi eventi di allarme

```

CONTACT ID
ID       : 67890
livello  : 1
Fine all. : OFF
    
```

Modifica

Dopo aver selezionato il protocollo Ademco, premendo **OK** si accede alla schermata a lato



Dopo aver selezionato **Fine all.** premere **OK** per attivare la modifica dell'impostazione

```

CONTACT ID
ID       : 67890
livello  : 1
Fine all. : OFF
    
```

ON



Selezionare la nuova impostazione



Premere **OK** per confermare

```

in esecuzione...
    
```

Livello Ademco	Eventi segnalati alla Centrale di sorveglianza
1	Allarmi intrusione, antipanico e manomissione
2	Come liv. 1 + segnalazioni di sistema (es. batteria guasta, mancanza rete, taglio linea PSTN)
3	Come liv. 2 + allarmi tecnici (comandi ausiliari)
4	Come livello 3 + eventi di inserimento e disinserimento (anche su allarme)

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | **Funzioni telef.** | Gestione GSM | Comandi telef.

### 7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Riportare nella tabella sottostante le personalizzazioni eseguite.

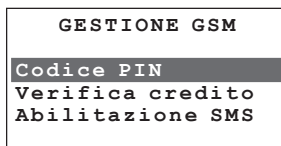
Funzione telefonica	Configurazione base	Configurazione personalizzata
CHIAMATA	ON	
RISPOSTA (solo PSTN)	5	
CICLI CHIAMATA	4	
RITARDO CHIAMATA	10 secondi	
DTMF/PULSE	dtmf	
MANCANZA RETE	1 ora	
PRIORITÀ CANALE	GSM	
CONTROLLO REMOTO TELEASSISTENZA	OFF	
CONTROLLO REMOTO TELEGESTIONE	OFF	
SEGRETERIA (solo PSTN)	OFF	
BLOCCA COMANDI	Nessuno	
DIFFUSIONE SONORA	OFF	
ATTESA CHIAMATA	0 secondi	
PROTOCOLLO	OFF	
FREQ. TEST LINEA	OFF	
FINE ALLARME	OFF	
CODICE MANUTENZIONE	00000	
CODICE UTENTE	00000	
CODICE PIN	0000	
LINGUA	Italiano	
DURATA ALLARME	3 minuti	
DURATA ALL. TAMPTEST	3 minuti	
RITARDO USCITA	0 secondi	
RITARDO INGRESSO	0 secondi	
TEST LINEA	OFF	

## 7 MENÙ COMUNICATORE

Numero jolly | Rubrica | Imposta chiam. | Messaggi vocali | Funzioni telef. | **Gestione GSM** | Comandi telef.

### 7.6 GESTIONE GSM

Si suddivide in tre sottomenù: "codice pin", "verifica credito" e "Abilitazione SMS".



Con i tasti di scorrimento verticale (▲▼) scegliere la funzione desiderata tra:

#### Codice PIN


- inserire in questo campo il codice PIN della scheda SIM in uso, come indicato nel capitolo 5 "Prima attivazione"; questa operazione serve a comunicare il codice PIN alla Centrale; non è possibile modificare il codice PIN della scheda da questa posizione, per farlo è necessario estrarre la scheda SIM dalla Centrale (dopo aver tolto l'alimentazione e scollegato la batteria) ed eseguire l'operazione da un telefono cellulare

#### Verif. credito

- questa funzione permette di effettuare una chiamata GSM al numero indicato dal gestore telefonico al fine di conoscere il credito residuo della scheda SIM; il microfono della Centrale non viene abilitato, pertanto è possibile solamente ascoltare il messaggio vocale inviato dal gestore.


Il volume dell'altoparlante può essere regolato durante l'ascolto tramite i tasti (▲▼). Per terminare la chiamata premere il tasto **CLEAR**.


#### Abilitazione SMS

- questa funzione permette di gestire la centrale utilizzando l'app gratuita MyHome Alarm (scaricabile da  [Disponibile su App Store](#)).

Le funzioni disponibili sono:

- notifiche;
- notifiche inserimento;
- invio inserimento;
- richiesta stato dell'impianto

 Abilitando la funzione "Abilitazione SMS", tutti i numeri memorizzati sulla rubrica della centrale saranno abilitati a ricevere ed inviare i messaggi tramite l'app MyHome Alarm (vedi "Visualizzazione gestione SMS"), la personalizzazione dei profili può essere modificata tramite App MyHomeAlarm

 La ricezione degli SMS è possibile su ogni tipo di cellulare, anche senza APP installata.

 L'app MyHome Alarm funziona esclusivamente con centrali antintrusione 3486 successive alla versione FW: 08.83.00 e comunque prodotte dopo il 10W46.

## 7 MENÙ COMUNICATORE

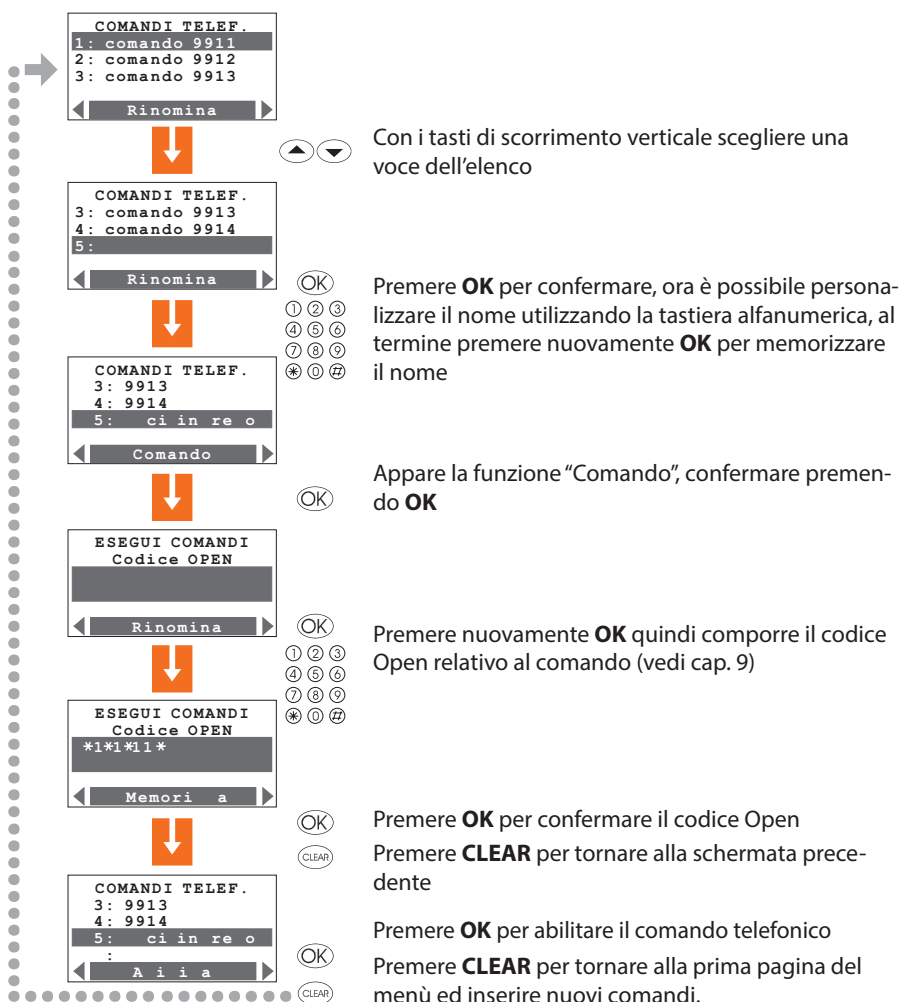
Numero jolly   Rubrica   Imposta chiam.   Messaggi vocali   Funzioni telef.   Gestione GSM   **Comandi telef.**

### 7.7 COMANDI TELEFONICI

Questo menù permette di memorizzare 9 comandi (codice Open) che in seguito potranno essere eseguiti dall'utente utilizzando dei codici semplificati composti da sole quattro cifre (par. 8.5), utilizzando la tastiera della Centrale oppure tramite telefono.

Ad ogni Codice Open è possibile abbinare un nome che lo identifichi es. luci ingresso; inoltre, limitatamente ai primi 4 comandi, l'utente ha la possibilità di registrare un messaggio vocale personalizzato (vedi par. 7.4).

Riportare sulla "Memo Card" presente nel **manuale per l'utente** i comandi memorizzati.






## 8 FUNZIONAMENTO

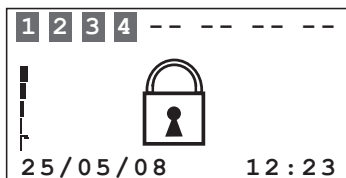
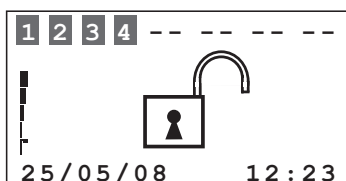
### 8.1 INSERIMENTO / DISINSERIMENTO ANTIFURTO

L'inserimento e disinserimento del sistema antifurto può essere effettuato in tre modi:

#### UTILIZZANDO LA TASTIERA DELLA CENTRALE

Premere il tasto  quindi comporre il codice utente o un codice numerico abilitato sulla tastiera alfanumerica.

Inserendo un codice errato per tre volte consecutive la Centrale impedisce l'inserimento di altri codici per 1 minuto.



L'antifurto può essere inserito/disinserito e parzializzato anche da altri dispositivi come ad esempio Touch screen e inseritori a tastiera con display.

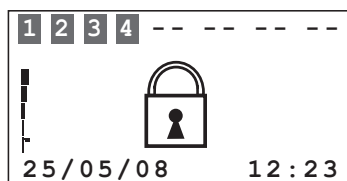
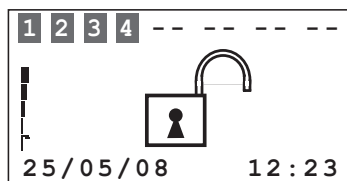
## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.1 INSERIMENTO / DISINSERIMENTO ANTIFURTO

#### UTILIZZANDO IL TELECOMANDO

Orientare la lente del telecomando verso la Centrale e premere il pulsante.



Questa operazione deve essere eseguita con il telecomando posto ad una distanza massima di 30 cm dal ricevitore.

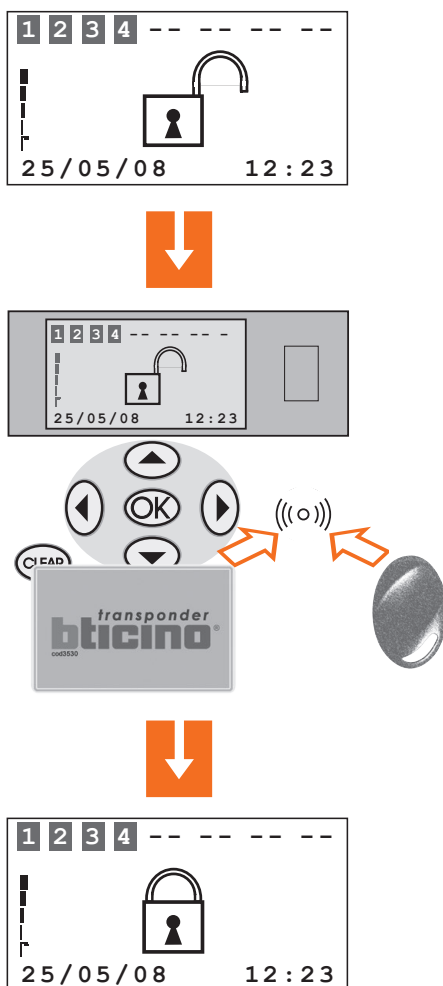


## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.1 INSERIMENTO / DISINSERIMENTO ANTIFURTO

#### UTILIZZANDO LA CHIAVE TRANSPONDER

Premere il il tasto  o  per attivare il lettore di transponder, quindi avvicinare la chiave transponder a meno di un centimetro dal lettore per 2 secondi.



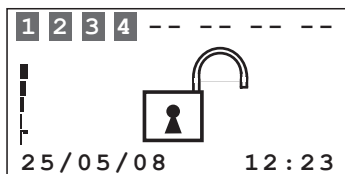
L'antifurto può essere inserito anche tenendo premuto per 3 secondi il tasto 

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.2 DISATTIVAZIONE / ATTIVAZIONE ZONE

Dopo la “prima attivazione” tutte le zone in cui è suddiviso l’impianto antifurto sono attive. È possibile parzializzare in 3 modi:

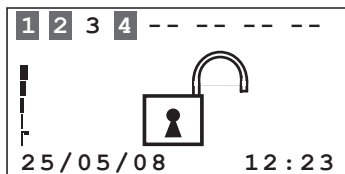
La disattivazione e/o riattivazione delle zone può essere facilmente gestita direttamente dalla tastiera della Centrale.



Con impianto disinserito premere sulla tastiera il numero corrispondente alla/e zona/e da disattivare o riattivare  
(es. disattivazione zona 3)



Premere il tasto (\*) quindi comporre il codice utente o un codice numerico abilitato sulla tastiera alfanumerica.



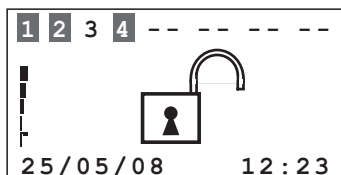
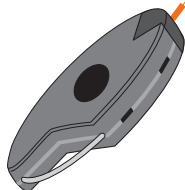
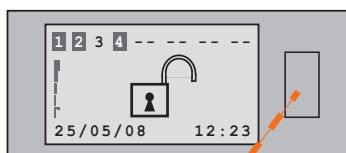
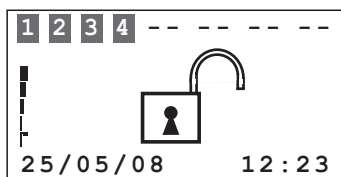
La zona **3** è stata disattivata.  
Le zone **attive** sono evidenziate da un riquadro scuro.

**L'impianto antifurto è disinserito**

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.2 DISATTIVAZIONE - ATTIVAZIONE ZONE

La disattivazione e/o riattivazione delle zone può essere facilmente gestita utilizzando il telecomando o la chiave transponder



Con impianto disinserito premere sulla tastiera il numero corrispondente alla/e zona/e da disattivare o riattivare (es. disattivazione zona 3)

Premere il pulsante del telecomando o avvicinare una chiave transponder al lettore entro **5** secondi per confermare la modifica



La zona **3** è stata disattivata.  
Le zone **attive** sono evidenziate da un riquadro scuro.

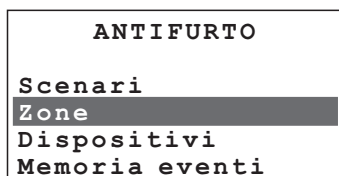
## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.2 DISATTIVAZIONE - ATTIVAZIONE ZONE

La disattivazione e/o riattivazione delle zone può essere effettuata accedendo al menù Zone

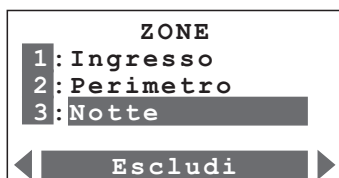


Confermare **Antifurto**



Confermare con **OK**

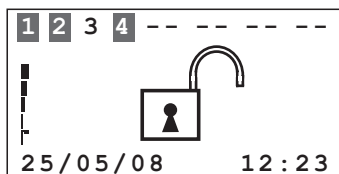
Selezionare il menù Zone usando i tasti



Selezionare la zona usando i tasti



Confermare la scelta  
(se la zona è attiva sulla riga delle funzioni appare Escludi, se è disattivata appare Includi)



Uscire dal menù Zone tenendo premuto il tasto

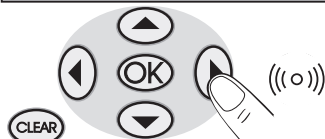
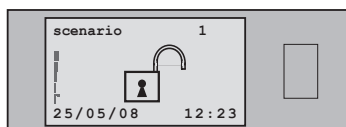
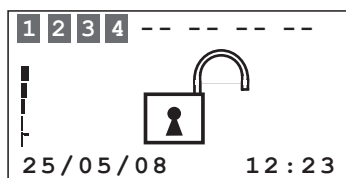




## 8 FUNZIONAMENTO

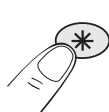
### 8.3 SELEZIONE DI UNO SCENARIO

La selezione degli scenari di parzializzazione può essere effettuata **sia con impianto inserito che disinserito**.

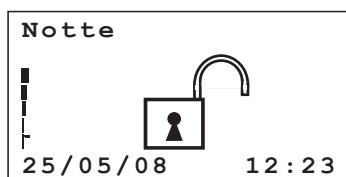
Nell'esempio è riportata la procedura di selezione tramite tastiera con codice utente o con un codice chiave abilitato, per confermare lo scenario selezionato è comunque possibile utilizzare un telecomando od una chiave transponder abilitati.



Con i tasti   selezionare lo scenario desiderato; l'operazione può essere effettuata anche con impianto inserito





Premere il tasto  quindi comporre il codice utente o un codice numerico abilitato



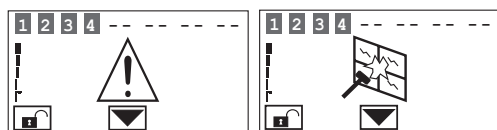
È stato attivato lo scenario **Notte**

## 8 FUNZIONAMENTO

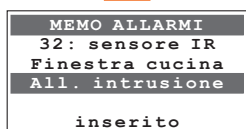
### 8.4 CONSULTAZIONE DELLA MEMORIA ALLARMI IN CASO DI ALLARME

Quando il display si presenta come nella figura sottostante, segnala che dall'ultimo inserimento dell'impianto antifurto si è verificato un allarme. È possibile conoscere il tipo di allarme verificatosi ed il sensore che lo ha rilevato premendo il tasto  o .

La segnalazione di allarme scompare automaticamente dal display al successivo inserimento dell'antifurto



Premere il tasto di "giù" o "su" per visualizzare le informazioni relative all'allarme

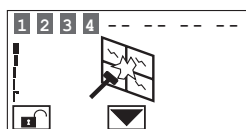


Il display fornisce le informazioni relative a:

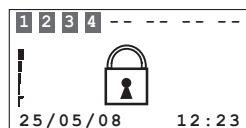
- sensore e zona interessate dall'allarme;
- tipo di allarme (es. intrusione)
- stato del sistema al momento dell'allarme (es. inserito)



Premere **CLEAR** per ritornare alla schermata iniziale



La segnalazione "allarmi presenti" viene automaticamente eliminata al prossimo inserimento del sistema antifurto; gli allarmi tecnici possono essere cancellati o dalla memoria allarmi o localmente resettando il dispositivo che li ha rilevati.



Tutti gli allarmi e gli altri eventi relativi al sistema antifurto vengono registrati in una apposita memoria consultabile dall'installatore seguendo la procedura descritta al paragrafo 6.4.



## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.4 CONSULTAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI

La tabella permette una rapida individuazione del significato di ogni evento memorizzato che viene visualizzato consultando il menù “Memoria eventi”.

Messaggio visualizzato	Tipo evento
ALL. INTRUSIONE	Allarme intrusione generato da un sensore
ALL. ANTIPANICO	Forzatura di allarme (sia a sistema inserito che disinserito)
ALL. TACITO	Allarme che attiva solo la chiamata telefonica
ALL. TAMPER	All. manomissione (sia della Centrale che di altri dispositivi)
TACITAZIONE	È stato fermato l'allarme
BATTERIA GUASTA	La batteria del sistema è guasta, Vbat<10,4V
BATTERIA OK	La batteria del sistema ha eseguito una ricarica corretta
BUS SCS ON	Ritorno della tensione del bus SCS
BUS SCS OFF	Manca tensione al bus SCS
GSM SPENTO	Spegnimento del modulo GSM interno alla centrale
GSM ACCESO	Accensione del modulo GSM interno alla centrale
GSM ABILITATO	Abilitazione delle chiamate in uscita del canale GSM
GSM DISABILITATO	Disabilitazione delle chiamate in uscita del canale GSM
MANCA RETE	Manca l'alimentazione di rete
RITORNO RETE	Ritorno dell'alimentazione di rete
MANCA PSTN	La linea telefonica PSTN è assente
RITORNO PSTN	La linea telefonica PSTN è stata ripristinata
PARZIALIZZAZIONE	Variazione dello stato di una o più zone
RICHIESTA CODICE	Un inseritore ha richiesto una conferma codice alla centrale
INSERIMENTO	Il sistema è stato inserito
DISINSERIMENTO	Il sistema è stato disinserito
INIZIO TECNICO	È scattato un allarme tecnico
FINE TECNICO	L'allarme tecnico è terminato
RESET TECNICO	L'allarme tecnico è stato resettato
SENSORE ATTIVO	All'inserimento il sensore è attivo
CHIAVE ON	Esegue togle ins/disinserimento (versione francese)

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.4 CONSULTAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI

Messaggio visualizzato	Tipo evento
CHIAVE OFF	Esegue disinserimento
ERRORE TAMPTEST	Problemi di comunicazione tra Centrale e dispositivi
ERR. INSERIMENTO	Inserimento non disponibile
ATTIVAZIONE	Il sistema è uscito dalla manutenzione
MANUTENZIONE	Il sistema è entrato in manutenzione
RESET MEMORIA	È stata cancellata la memoria eventi
CODICE/CHIAVE	Tentato inserimento con codice/chiave sconosciuta
CHIAVE ELIMINATA	Eliminazione di un transponder, telecomando o codice
CANC. TOT. CHIAVI	Eliminazione di tutte le chiavi (inserimento/ disinserimento possibile solo dalla tastiera della centrale)
DATA - ORA	È stata aggiornata la data/ora
INGRESSO CHIAVE	Disinserimento effettuato da ..... (nome chiave)
USCITA CHIAVE	Inserimento effettuato da ..... (nome chiave)
BATTERIA SCARICA	Batteria di un dispositivo radio scarica
BATTERIA GUASTA	Batteria di un dispositivo radio guasta
SENSORE RADIO KO	Un sensore radio è guasto
INVIO CONFIGURAZIONE NON RIUSCITA	A seguito di una modifica della configurazione, la Centrale non è riuscita ad inviarla ai dispositivi di visualizzazione

Vengono inoltre memorizzati tutti gli eventi di attivazione e disattivazione dei singoli dispositivi effettuati da tastiera locale o da remoto; di seguito viene mostrata una schermata relativa ad un evento di disattivazione di un sensore IR.

```

Evenement: 005
08/10/08 12:32
Disp. exclu

11 capteur IR
périphér. 1

```

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.5 INVIO DI COMANDI TELEFONICI

I comandi programmati al paragrafo 7.7 possono essere inviati alla Centrale utilizzando un qualsiasi telefono fisso o mobile a toni DTMF.

Procedura:



Accedere alla linea telefonica.  
(Sollevare la cornetta o premere l'apposito tasto in caso di cordless o cellulare)



Comporre il numero telefonico connesso alla Centrale

**Con segreteria telefonica \***

**Senza segreteria telefonica**

Dopo l'intervento della segreteria telefonica premere ##, la Centrale richiede di digitare il codice utente

Dopo il numero di squilli programmato alla risposta, la Centrale richiede di digitare il codice utente

\* Il funzionamento è garantito solo con segreterie telefoniche **locali** installate a valle della Centrale



Digitare il **CODICE UTENTE**  
(es. 00000 impostazione di fabbrica)

#### Codice errato

La Centrale comunica l'errore con un messaggio vocale, è possibile digitare nuovamente il codice.

Dopo tre tentativi falliti la Centrale interrompe la comunicazione.

Messaggio di presentazione

#### Codice esatto

La Centrale trasmette il messaggio di presentazione e comunica lo stato dell'impianto



Digitare il Codice Open Web Net  
(es. \*1\*1\*3##)  
oppure il Codice semplificato  
(es. 9912) (vedi pagina seguente)

Ascolto messaggio registrato

L'intervento della segreteria telefonica (se presente) avviene solamente se la chiamata è stata effettuata sulla linea PSTN. Chiamando il numero corrispondente alla scheda SIM inserita nella Centrale (rete GSM), l'eventuale segreteria non entrerà in funzione e la risposta avverrà dopo il primo squillo.

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.6 CODICI SEMPLIFICATI 99

Il Codice semplificato permette all'utente di inviare un comando telefonico alla Centrale (tra quelli memorizzati al par. 7.7) con una procedura semplice e rapida che non prevede la digitazione del codice "Open Web Net".

I Comandi semplificati Codice 99 sono applicabili alle seguenti funzioni:

- ILLUMINAZIONE • AUTOMATISMI • AUSILIARI • TERMOREGOLAZIONE • ALLARMI

La struttura del Codice semplificato è la seguente:

#### **CODICE BASE + TIPO COMANDO + N° COMANDO TELEFONICO**

La cifra relativa al **TIPO COMANDO** va interpretata come segue:

**1**: esegue il comando corrispondente al codice Open impostato (ON, OFF, ecc.)

**0**: esegue sempre un comando di OFF o GIÙ sul dispositivo indicato dal codice Open

FUNZIONI	CODICE BASE	TIPO DI COMANDO	DESCRIZIONE COMANDO	N° COMANDO TELEFONICO
ILLUMINAZIONE	<b>99</b>	<b>1</b>	Comando Open	<b>da 1 a 9</b>
		<b>0</b>	Comando OFF	
AUTOMATISMI		<b>1</b>	Comando Open	
		<b>0</b>	Comando GIÙ	
AUSILIARI		<b>1</b>	Comando Open	
		<b>0</b>	Comando OFF	
TERMO		<b>1</b>	Comando Open	
		<b>0</b>	Comando Open	
ALLARMI		<b>1</b>	Comando Open	
		<b>0</b>	Comando Open	

Utilizzando i Comandi semplificati Codice 99 è possibile per ogni Codice Open Web Net memorizzato, eseguire due differenti azioni (es. ON/OFF - SU/GIU).

#### **Esempio:**

Se al **Comando 1** corrisponde il Codice Open Web Net \*1\*1\*2## (ON, luci ingresso)

digitando il CODICE SEMPLIFICATO:

**9911** - la Centrale eseguirà **ON**

**9901** - La Centrale eseguirà **OFF**

Per tutti i comandi telefonici memorizzati si otterrà in risposta dalla Centrale un messaggio vocale del tipo: "comando eseguito" oppure "codice errato". Per i primi 4 comandi si potrà ascoltare anche il corrispondente messaggio registrato.

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.7 RICHIESTA INFORMAZIONI - CODICE 92

La Centrale antifurto, opportunamente interrogata, tramite telefono può fornire i seguenti servizi:

- STATO DELL'IMPIANTO
- COMUNICAZIONE MESSAGGI
- ASCOLTO AMBIENTALE

digitando da tastiera i seguenti codici:

CODICE	FUNZIONE	DESCRIZIONE
<b>922</b>	STATO DELL'IMPIANTO	comunica i seguenti messaggi: - il sistema antifurto è disinserito - il sistema antifurto è inserito - allarme intrusione (solo se l'allarme è in corso durante la chiamata)
<b>921</b>	COMUNICAZIONE MESSAGGI	Diffonde la propria voce attraverso l'altoparlante della centrale.
<b>920</b>	ASCOLTO AMBIENTALE	Permette per un tempo massimo di 1 minuto l'ascolto dell'ambiente per mezzo del microfono della Centrale

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.8 FUNZIONE ALLARMI

#### INSERIMENTO/DISINSERIMENTO

Se il controllo remoto è attivo (Telegestione AI impostata su ON o UTENTE), è possibile da tastiera o da telefono, inserire l'impianto antifurto utilizzando il codice Open Web Net:

Inserimento	<b>*5*8##</b>
-------------	---------------

oppure disinserirlo con il codice:

Disinserimento	<b>*5*9##</b>
----------------	---------------

#### INSERIMENTO/DISINSERIMENTO CON PARZIALIZZAZIONE

È possibile durante le operazioni di inserimento e disinserimento cambiare la parzializzazione dell'impianto:

Inserimento	<b>*5*8#1...8##</b>
-------------	---------------------

Disinserimento	<b>*5*9#1...8##</b>
----------------	---------------------

#### Esempio:

Digitando il comando:

**\*5\*8#1256##**

- l'impianto sarà inserito (se era già inserito rimane tale);
- le zone 1, 2, 5 e 6 saranno attive;
- le rimanenti zone 3, 4, 7 e 8 saranno parzializzate.

#### PARZIALIZZAZIONE

Rendere attiva una zona Z che è parzializzata **\*5\*11\*#Z##**

Parzializzare una zona Z che è attiva **\*5\*18\*#Z##**

Includere il sensore N della zona Z **\*5\*11\*ZN##**

Escludere il sensore N della zona Z **\*5\*18\*ZN##**

## 8 FUNZIONAMENTO

Questi comandi sono utili nel caso si voglia cambiare lo stato di parzializzazione mentre si inserisce l'impianto, per esempio da un inseritore o soprattutto da un lettore transponder (in tal caso il lettore deve essere configurato come inseritore).

Per effettuare automazioni con i lettori transponder prestare attenzione al fatto che se nell'automazione inserimento/disinserimento si mette "numero inseritore 00", funziona su ogni inserimento da qualunque dispositivo si agisca.

Mettendo invece un indirizzo specifico e inserendo da un lettore transponder, l'automazione ha luogo solo se il transponder ha MOD=1 ed è stato memorizzato non solo sulla Centrale ma anche sul lettore stesso. Infatti in questo modo il lettore si comporta come inseritore.

Per i transponder prodotti a partire da settembre 2005, questa funzione sarà disponibile anche in MOD=0.

### COMANDI POSSIBILI CON PORTALE MY HOME ATTIVO

Attivando il portale My Home è possibile:

**Inserire/disinserire l'impianto**

**Avere un supporto di teleassistenza**

**Fare la richiesta dello stato del sistema**

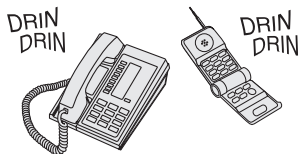
**Richiedere lo stato delle zone**

**Effettuare il download completo della memoria eventi.**

**8 FUNZIONAMENTO**

**8.9 RISPOSTA AD UNA CHIAMATA DELLA CENTRALE**

Si consiglia di fotocopiare e distribuire questa pagina a tutti i numeri telefonici che verranno chiamati dalla Centrale in caso di allarme.



Rispondere alla chiamata ed attendere max 3 secondi il messaggio di allarme



Ascoltare il messaggio

Sistema My Home.....



**CHIUDERE LA COMUNICAZIONE\***

\* Premendo un tasto prima di riagganciare non si verrà richiamati durante i successivi cicli di chiamata

**RIAGGANCIARE**

**CHIUDERE LA COMUNICAZIONE**

**CODICE UTENTE\*\***

\*\* Si bloccano tutte le chiamate

**RICHIESTA INFORMAZIONI CODICE 92**

Digitare sulla tastiera telefonica:

9 2 2

**RIASCOLTO STATO DELL'IMPIANTO**

9 2 1

**COMUNICAZIONE MESSAGGI**

9 2 0

**ASCOLTO AMBIENTALE**

**Esempi di messaggi**

**Sistema My Home, attenzione allarme intrusione.**

**Sistema My Home, attenzione allarme 24h.**

**Sistema My Home, attenzione batteria scarica**

**Sistema My Home, attenzione manca rete.**

**Sistema My Home, attenzione** (allarme tecnico registrato dall'utente).



## APPENDICE

### DATI TECNICI

Alimentazione	da bus SCS: da 18V a 28V
Assorbimento	50 mA in stand-by; max 120 mA
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Rete telefonica	DTMF/IMPULSI
Dimensioni	L=140 H=210 P=35
Collegamento alla rete	Bifilare con doppino telefonico
Sistema di selezione	Solo con selezione in multifrequenza DTMF
Grado di protezione	IP 30
Numeri telefonici memorizzabili	Numero jolly + 10
Numero comandi telefonici	9 con i comandi semplificati
Interfaccia OPEN-SCS	per CHI= 0,1,2,4,5,9

La Centrale Antifurto art. 3486 è completamente programmabile da PC utilizzando il software TiSecurityGSM; questo applicativo consente:

- Aggiornamento del firmware della Centrale
- Personalizzazione di tutti i messaggi vocali
- Programmazione di tutti i parametri

### RIFERIMENTI NORMATIVI

L'articolo oggetto del manuale è provvisto della Dichiarazione CE di Conformità secondo i requisiti indicati di seguito:

BTicino SpA con sede in Via Messina, 38 - 20154 Milano

dichiara che i prodotti con l'articolo:

**3486**



È conforme ai requisiti essenziali della direttiva 1999/5/CE in quanto rispetta le seguenti norme:

**EN60950 EN61000-6-1 EN61000-6-3 EN50130-4 EN50130-5**

**ETSI ES 203 021 ETSI ES 201187 V1.1.1**

Anno di approvazione marcatura CE secondo la direttiva indicata: 2008  
Per ulteriori informazioni riguardanti i riferimenti normativi consultare il sito:  
[www.bticino.it](http://www.bticino.it)

## COME RISOLVERE EVENTUALI PROBLEMI

PROBLEMA	RISOLUZIONE
<p><b>Non è possibile registrare/ascoltare i messaggi registrati e visualizzare le informazioni sul display</b></p>	<p>Estrarre la Centrale dalla base (par. 3.4);            Mettere la Centrale in Manutenzione (selettore su OFF);            premere il pulsante di reset posto sul retro della Centrale.  <b>Il reset non annulla la data e l'ora</b></p>
<p><b>La Centrale non effettua la chiamata telefonica sulla linea PSTN</b></p>	<p>Verificare che la linea telefonica <b>IN</b> sia connessa ai morsetti <sup>a</sup> e la linea telefonica <b>OUT</b> sia connessa ai morsetti <sup>a</sup> posti sul retro della Centrale</p> <p>Verificare i numeri telefonici memorizzati e, nel menù Funzioni telefoniche, che la voce Chiamata non sia impostata su <b>OFF</b> o <b>PSTN OFF</b></p>
<p><b>La Centrale non effettua la chiamata telefonica sul canale GSM</b></p>	<p>Verificare che sul display della Centrale non appaiano icone che segnalano problemi o anomalie (par. 2.4).</p> <p>Controllare il livello del segnale</p> <p>Verificare i numeri telefonici memorizzati e, nel menù Funzioni telefoniche, che la voce Chiamata non sia impostata su <b>OFF</b> o <b>GSM OFF</b></p>
<p><b>Sul display appare l'icona della scheda SIM barrata</b></p>	<p>La scheda SIM è mancante, scaduta o bloccata, in quest'ultimo caso estrarre la scheda, inserirla in un cellulare e digitare il codice PUK fornito unitamente alla scheda.</p> <p>Se l'icona appare alla prima accensione e, dopo circa un minuto scompare, non è un'anomalia</p>

## COME RISOLVERE EVENTUALI PROBLEMI

PROBLEMA	RISOLUZIONE
<p><b>Sul display appare l'indicazione PIN ERROR</b></p>	<p>Il codice PIN inserito non corrisponde a quello della scheda SIM utilizzata, inserire il PIN corretto corrispondente alla SIM inserita.</p> <p>Se l'indicazione appare alla prima accensione e, dopo circa un minuto scompare, non è un'anomalia</p>
<p><b>Sul display compaiono contemporaneamente l'indicazione GSM OFF e l'icona di chiamata GSM</b></p>	<p>Non è un'anomalia; il modulo GSM si spegne, ad esempio, per problemi di ricezione; ogni minuto la Centrale ne tenta il ripristino. Se durante questa fase si verifica un allarme, la Centrale tenta ugualmente di chiamare sul canale GSM (appare l'icona), ma trovando il modulo spento passa alla linea PSTN.</p>
<p><b>Sul display compare l'indicazione GSM OFF e ci sono problemi di comunicazione sul canale GSM</b></p>	<p>La batteria locale potrebbe essere guasta o scarica</p>
<p><b>Perdita del codice installatore</b></p>	<p>Assicurarsi che il sistema sia disinserito. Smontare la Centrale dalla base, questa operazione causerà un allarme. Posizionare l'interruttore a slitta posto sul retro della Centrale in posizione OFF. Premere il pulsante di Reset, la Centrale si dispone in "Manutenzione". A questo punto è possibile leggere la password accedendo al sottomenù "Codice Manutenzione".</p>
<p><b>Perdita del codice utente</b></p>	<p>Riprogrammare la Centrale con TiSecurityGSM</p>
<p><b>La Centrale effettua la chiamata telefonica ma non invia alcun messaggio vocale</b></p>	<p>Verificare che l'impostazione in: "Comunicatore/Funzioni telef./ Protocollo" sia OFF.</p>

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Clienti





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