Manuale d'uso TiSecurityStandard

Software per la configurazione della Centrale Antifurto 3485STD

06/13-01-PC

INDICE

1. Requisiti Hardware e Software 4

2. Concetti fondamentali 4

2.1 Menù e pulsanti generali per la selezione delle funzioni

3. Importare dati da un progetto esistente 7

3.1 Importare messaggi vocali

3.2 Importare dati configurazione

4. Connessione con la Centrale 9

5. Scambiare dati con la Centrale 11

6. Parametri 12

6.1 Area di lavoro

6.1.1 Modalità inserimento dati

6.2 Scambiare parametri di configurazione con la Centrale

6.2.1 Ricevere i parametri di configurazione

6.2.2 Inviare i parametri di configurazione

6.2.3 Ricevere la memoria eventi

6.3 Configurazione della sezione Antifurto

6.3.1 Zone

6.3.2 Automazioni

6.3.3 Preferenze Utente

6.3.4 Preferenze Installatore

6.3.5 Gestione chiavi

6.3.6 Scenari

6.4 Configurazione della sezione Comunicatore

6.4.1 Rubrica numeri telefonici

6.4.2 Imposta chiamate

6.4.3 Funzioni telefoniche

6.4.4 Blocco

6.4.5 Protocollo - Portale My Home

6.4.6 Protocollo - ADEMCO

6.4.7 Test linea

6.4.8 Comandi telefonici

7. Messaggi 47

7.1 Area di lavoro

7.2 Scambiare messaggi vocali con la Centrale

7.2.1 Inviare messaggi vocali

7.2.2 Ascoltare i messaggi dall'altoparlante della centrale

7.2.3 Ricevere messaggi vocali

7.3 Comandi per la gestione dei messaggi

7.3.1 Importare un file audio

7.3.2 Riprodurre un messaggio vocale

7.3.3 Registrare un messaggio vocale

7.3.4 Ripristino messaggi vocali

8. Aggiorna Firmware 51

1. Requisiti Hardware e Software

Attenzione: Il programma TiSecurityStandard costituisce lo strumento fondamentale per la configurazione della Centrale Antifurto 3485STD.
Il contenuto di questo programma è oggetto di diritti esclusivi della società BTicino SpA

Requisiti Hardware

- Personal Computer con processore Pentium >400 MHz
- 256 MB di memoria RAM
- Scheda grafica SVGA con risoluzione 800x600
- Lettore CD-ROM
- Mouse

Requisiti Software

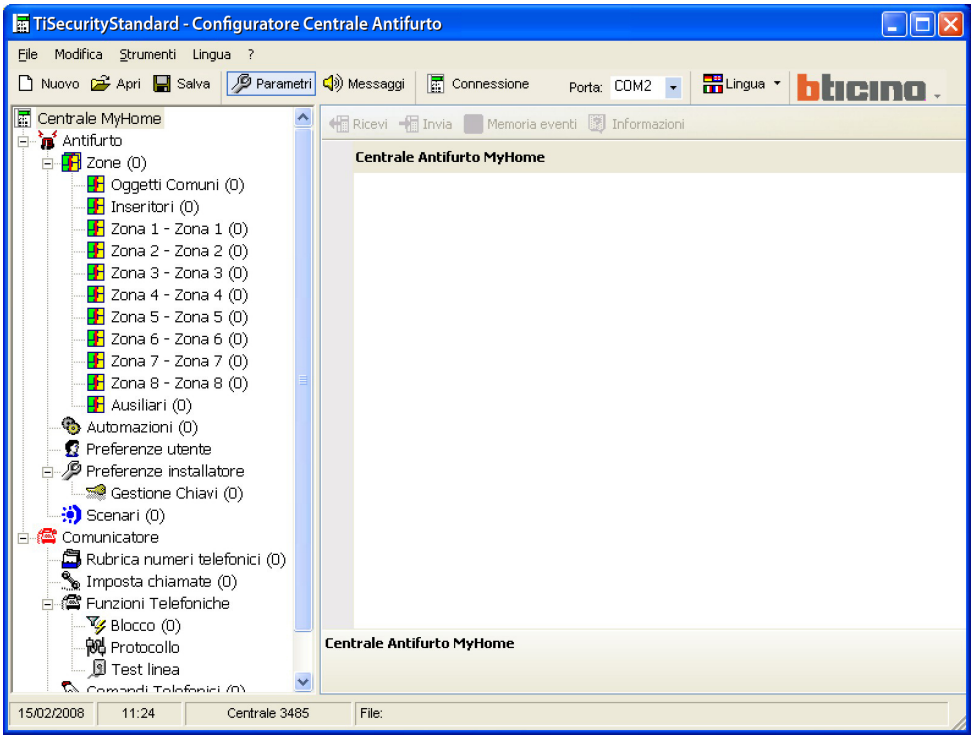
- Windows 2000, XP o Vista; Internet Explorer 6.0 o superiore.

Spazio occupato su hard-disk

- 91 Mbyte.

2. Concetti fondamentali

Il software TiSecurityStandard consente di eseguire la configurazione della Centrale Antifurto 3485STD, che integra in un unico dispositivo le funzioni di centrale antifurto e di comunicatore telefonico.
Aprendo il programma apparirà la seguente schermata:



Attenzione: per il corretto funzionamento del software, la Centrale Antifurto 3485STD deve essere installata in accordo alle indicazioni riportate nel rispettivo Manuale d'installazione fornito con il dispositivo.

In funzione delle esigenze dell'installatore e dell'utente è possibile iniziare con una nuova configurazione oppure modificare una configurazione esistente.
In questo manuale le varie schermate saranno riferite alla seconda modalità.

Creare una nuova configurazione :

- Avviare TiSecurityStandard
- Eseguire e salvare la configurazione
- Inviare i dati alla Centrale

Modificare una configurazione esistente:

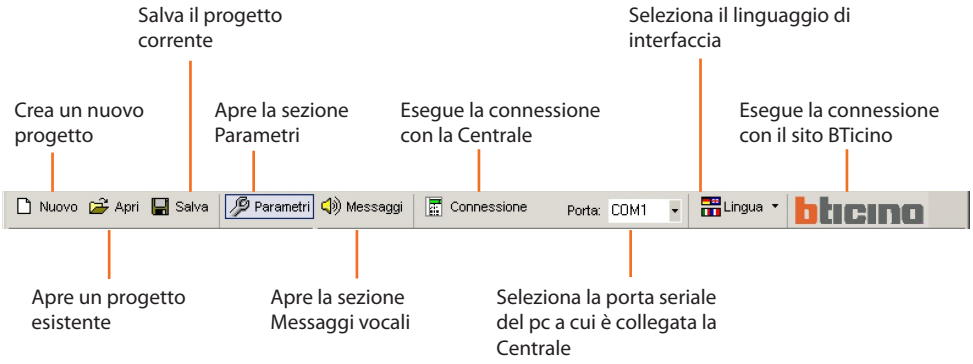
- Eseguire la funzione di autoapprendimento dell'impianto da parte della Centrale
- Ricevere con TiSecurityStandard i dati dalla Centrale
- Apportare le eventuali modifiche
- Inviare i dati alla Centrale

Per una corretta configurazione, è necessario effettuare un autoapprendimento dell'impianto, prima di connettere la centrale al PC.
Con TiSecurityStandard, utilizzando la funzione **Aggiorna firmware,** è inoltre possibile aggiornare il software permanente della Centrale con nuove revisioni distribuite da BTicino.

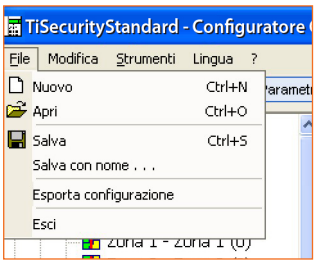
2.1 Menù e pulsanti generali per la selezione delle funzioni

Le funzioni principali eseguibili con TiSecurityStandard possono essere selezionate agendo su icone presenti nella barra degli strumenti, oppure aprendo dei menù a tendina e selezionando le varie voci. Per alcune funzioni è anche possibile usare tasti i di scelta rapida, ad esempio:
per creare un nuovo progetto è possibile selezionare **Nuovo** sia dal menù a tendina **File** che dalla barra degli strumenti oppure utilizzare i tasti **Ctrl+N**.

Nella barra degli strumenti sono presenti le seguenti funzioni:



Nei menù a tendina sono presenti le seguenti funzioni:



Menù "File"

- **Nuovo** — crea un nuovo progetto
- **Apri** — apre un progetto esistente
- **Salva** — salva il progetto corrente
- **Salva con nome** — salva il progetto richiedendo il nome del file
- **Esporta configurazione** — esporta il progetto creando un file con estensione .csv che può essere importato in Microsoft Excel® seguendo la procedura descritta nel capitolo 10
- **Esci** — esce dal programma

Menù "Modifica"

- **Importa messaggi da progetto** — importa tutti i messaggi vocali da un progetto esistente
- **Importa dati configurazione da progetto** — importa tutti i dati di configurazione da un progetto esistente
- **Carica i messaggi audio predefiniti** — ripristina i messaggi vocali preimpostati per la Centrale
- **Seleziona tutti i messaggi** — seleziona tutti i messaggi del progetto
- **Seleziona tutti i messaggi fissi** — seleziona tutti i messaggi fissi del progetto

Menù "Strumenti"

- **Parametri** — apre la sezione Parametri
- **Messaggi** — apre la sezione Messaggi
- **Ricevi configurazione** — riceve la configurazione dalla Centrale, è attivo solo durante la connessione con la Centrale
- **Invia configurazione** — invia la configurazione alla Centrale, è attivo solo durante la connessione con la Centrale
- **Aggiorna Firmware** — avvia la procedura di aggiornamento del firmware della Centrale
- **Connessione con la centrale** — attiva la connessione tra PC e Centrale

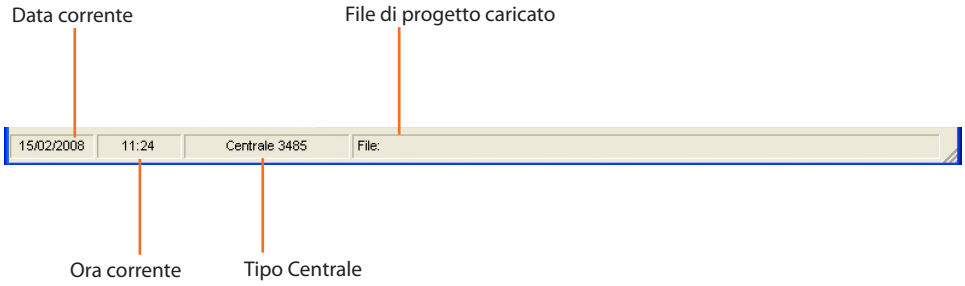
Menù "Lingua"

- ☑ — seleziona il linguaggio di interfaccia di TiSecurityStandard

Menù "?"

- **Informazioni su ...** — visualizza alcune informazioni relative al programma TiSecurityStandard
- **Versioni supportate** — visualizza informazioni relative alle versioni di TiSecurityStandard, hardware e software della Centrale

Nella barra di stato vengono mostrate le seguenti informazioni:



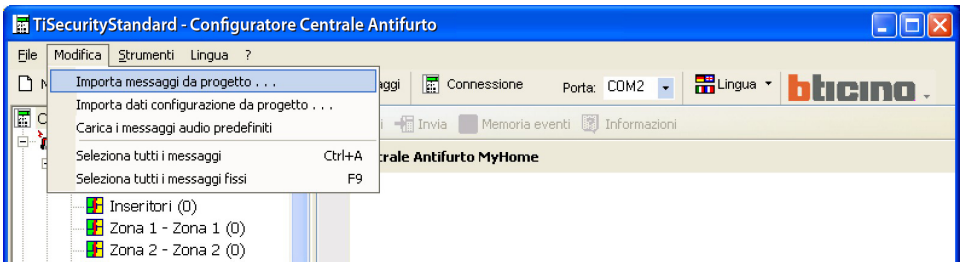
3. Importare dati da un progetto esistente

È possibile importare dati (parametri di configurazione e messaggi vocali) da un file di progetto salvato precedentemente.

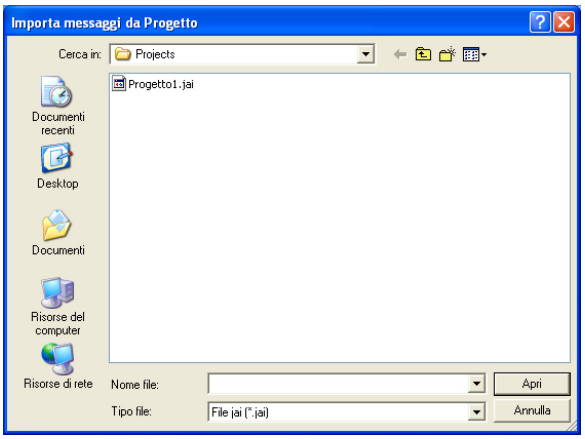
3.1 Importare messaggi vocali

Per importare i messaggi vocali da un file di progetto:

> Selezionare dal menù **Modifica** la voce **Importa messaggi da progetto**



Apparirà la seguente schermata



Attenzione: si raccomanda di salvare il file di configurazione corrente prima di avviare la procedura.

> Selezionare il file di progetto (.jai) da cui si desidera importare i messaggi

> Cliccare il pulsante **Apri**

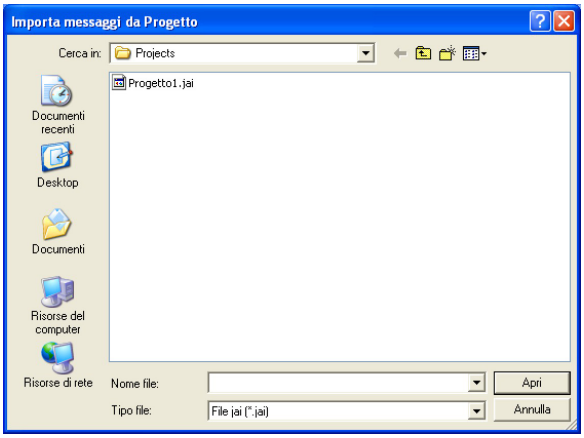
Terminata la procedura appariranno i messaggi importati

3.2 Importare dati configurazione

Per importare una configurazione precedentemente salvata:

> Selezionare dal menù **Modifica** la voce **Importa dati configurazione da progetto**

Apparirà la seguente schermata



Attenzione: si raccomanda di salvare il file di configurazione corrente prima di avviare la procedura.

> Selezionare il file di progetto (.jai) da cui si desidera importare la configurazione

> Cliccare il pulsante **Apri**

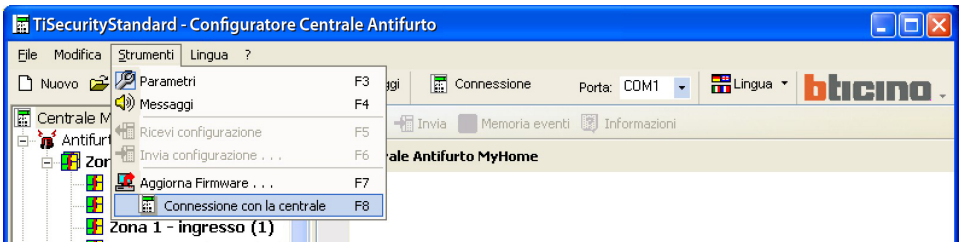
Terminata la procedura apparirà la nuova configurazione

4. Connessione con la Centrale

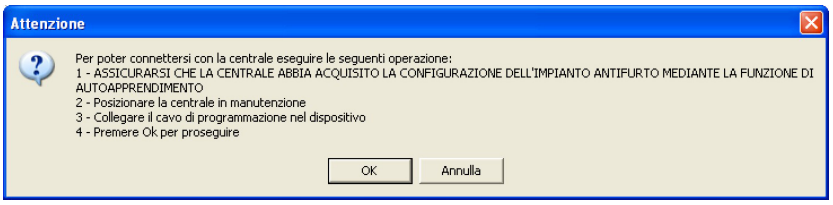
Per avere accesso ad alcune funzioni (es. Ricevi configurazione, Invia messaggi ecc.) è necessario stabilire una connessione tra il pc su cui è installato TiSecurityStandard e la Centrale seguendo le operazioni di seguito descritte.

> Selezionare dal menù **Porta** l'indirizzo della porta seriale del pc a cui sarà collegata la Centrale (COM1, COM2, ecc.).

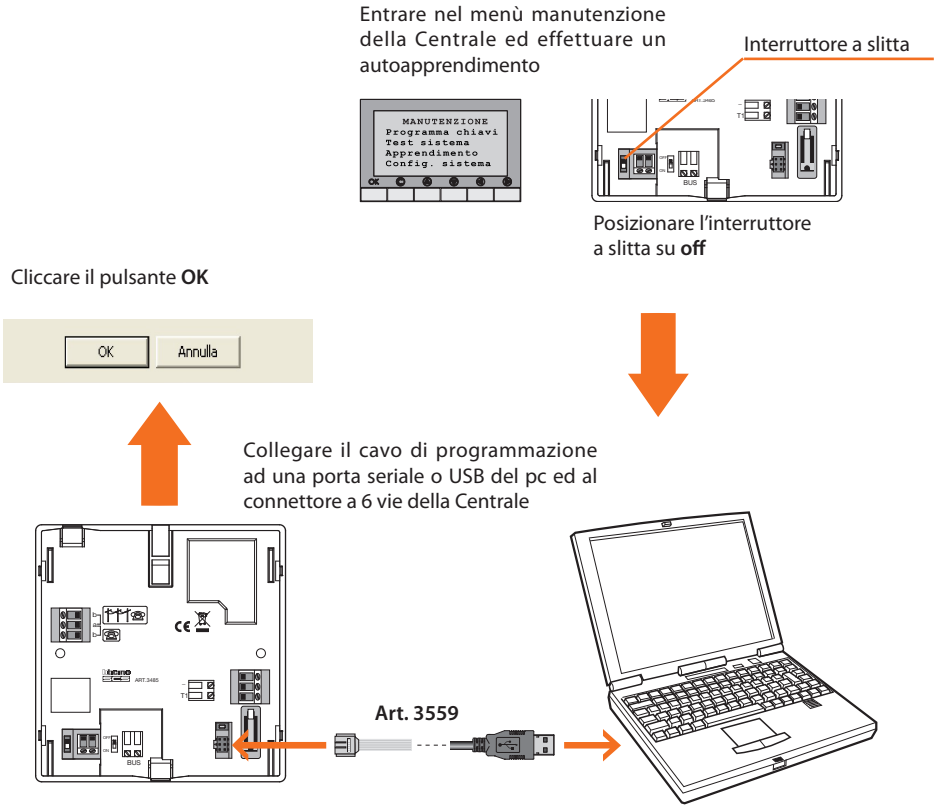
> Selezionare dal menù **Strumenti** la voce **Connessione con la Centrale**



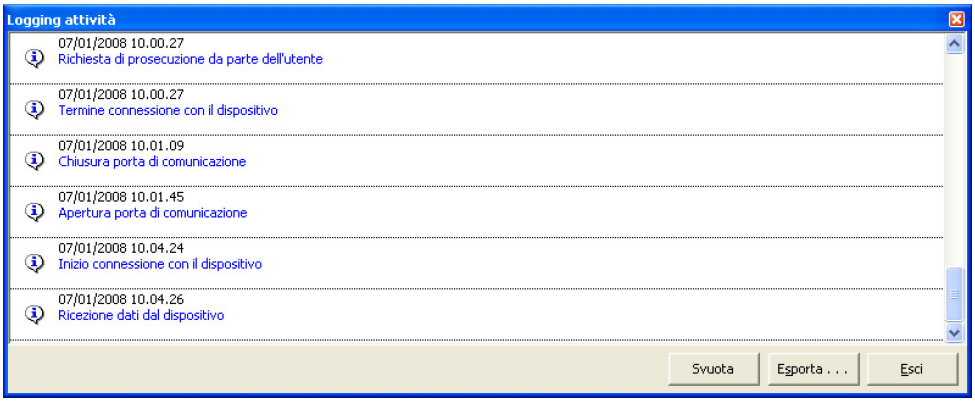
Apparirà la il seguente messaggio



> Eseguire le operazioni richieste e successivamente cliccare il pulsante **OK**

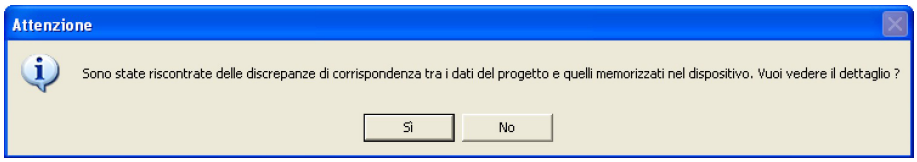


In questa fase è possibile, cliccando sul pulsante **Dettagli**, visualizzare l'elenco delle attività di comunicazione tra personal computer e centrale.



Durante l'operazione di connessione con la Centrale, verrà effettuato un confronto tra la configurazione della Centrale che rispecchia l'impianto reale, e quella del progetto corrente.

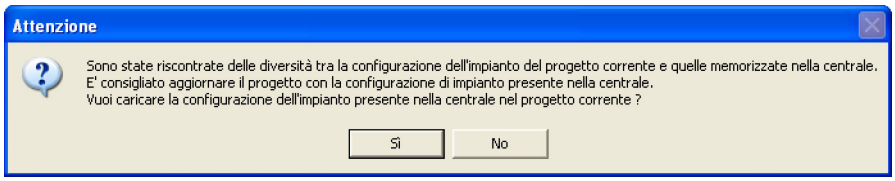
Se le configurazioni differiscono apparirà il seguente avviso



> Cliccare il pulsante **SI** per visualizzare il dettaglio delle differenze riscontrate

I dati possono essere esportati in un file con estensione .csv, importabile in Microsoft Excel seguendo la procedura descritta nel capitolo 10.

> Cliccando su ESCI apparirà il seguente messaggio



> Cliccare il pulsante **SI** per caricare la configurazione dell'impianto presente nella Centrale

> Cliccare il pulsante **NO** per mantenere inalterato il progetto corrente

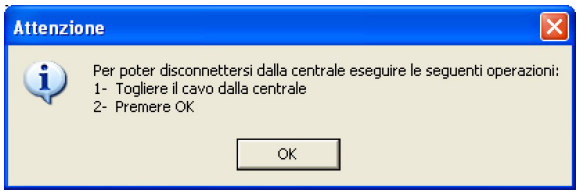
In ogni caso la connessione con la Centrale verrà stabilita.

Al termine della procedura il pulsante **Connessione** diventerà **Disconnessione**.

È ora possibile scambiare dati con la Centrale,

Per terminare la connessione cliccare il pulsante **Disconnessione.**

Apparirà il seguente messaggio



> Scollegare il cavo di programmazione dalla Centrale

> Cliccare il pulsante **OK**

5. Scambiare dati con la Centrale

Quando la connessione con la Centrale è stata attivata è possibile:

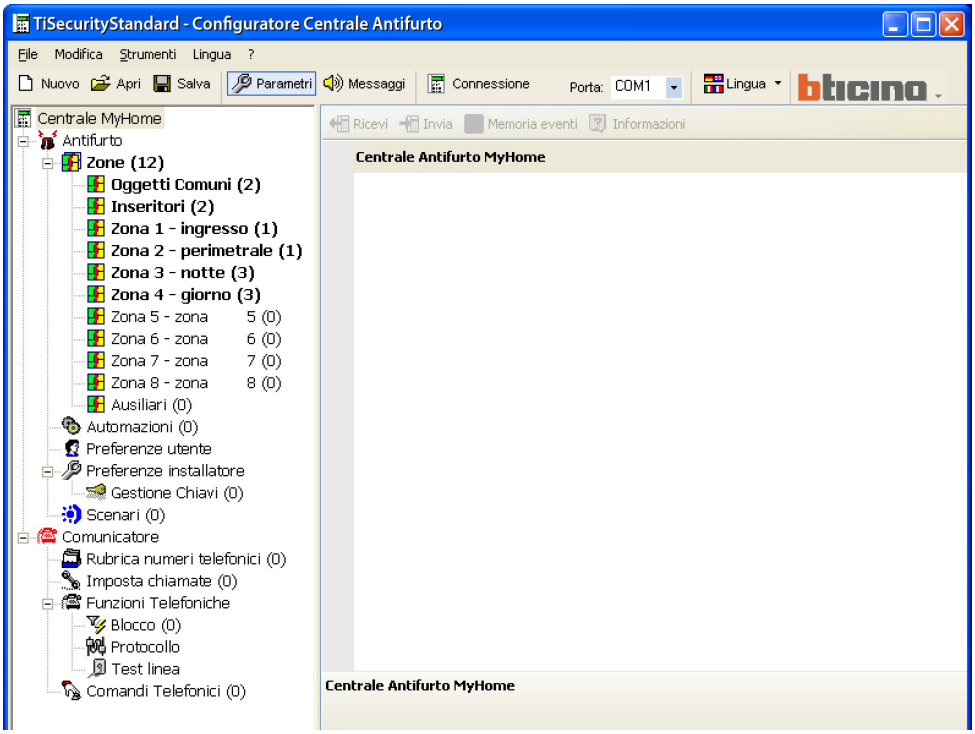
- Inviare/ricevere i parametri di configurazione
- Inviare/ricevere messaggi vocali
- Ricevere la memoria eventi dalla centrale

Per le modalità di attuazione di queste funzioni si rimanda ai paragrafi "7.2 Scambiare parametri di configurazione con la Centrale" e "8.2 Scambiare messaggi vocali con la Centrale".

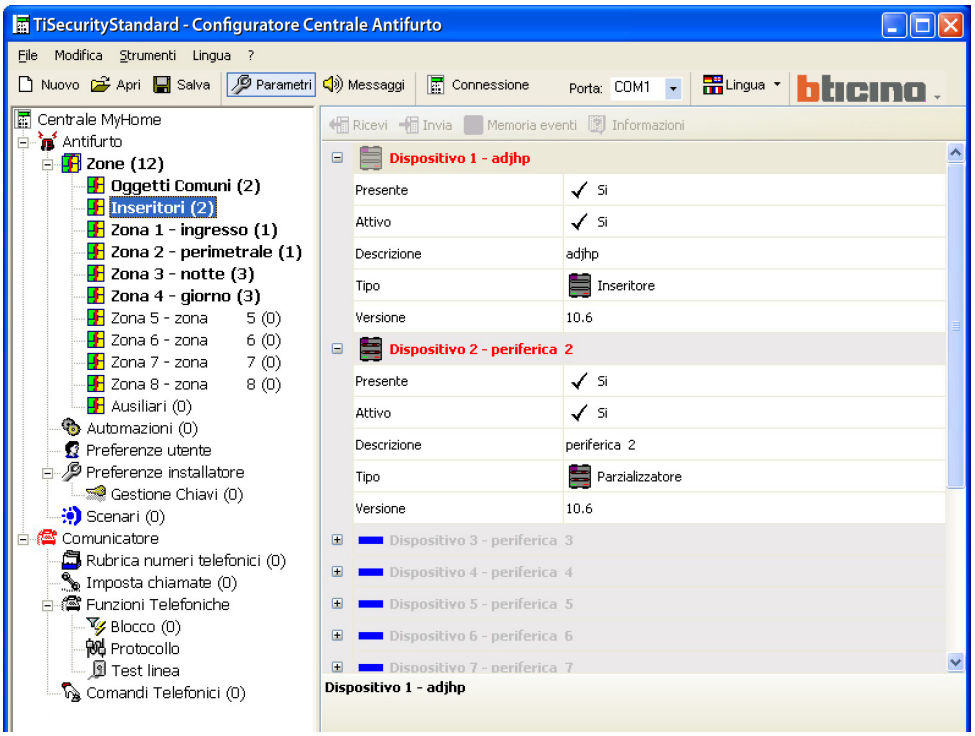
6. Parametri

In questa sezione è possibile eseguire la configurazione dei parametri della Centrale.

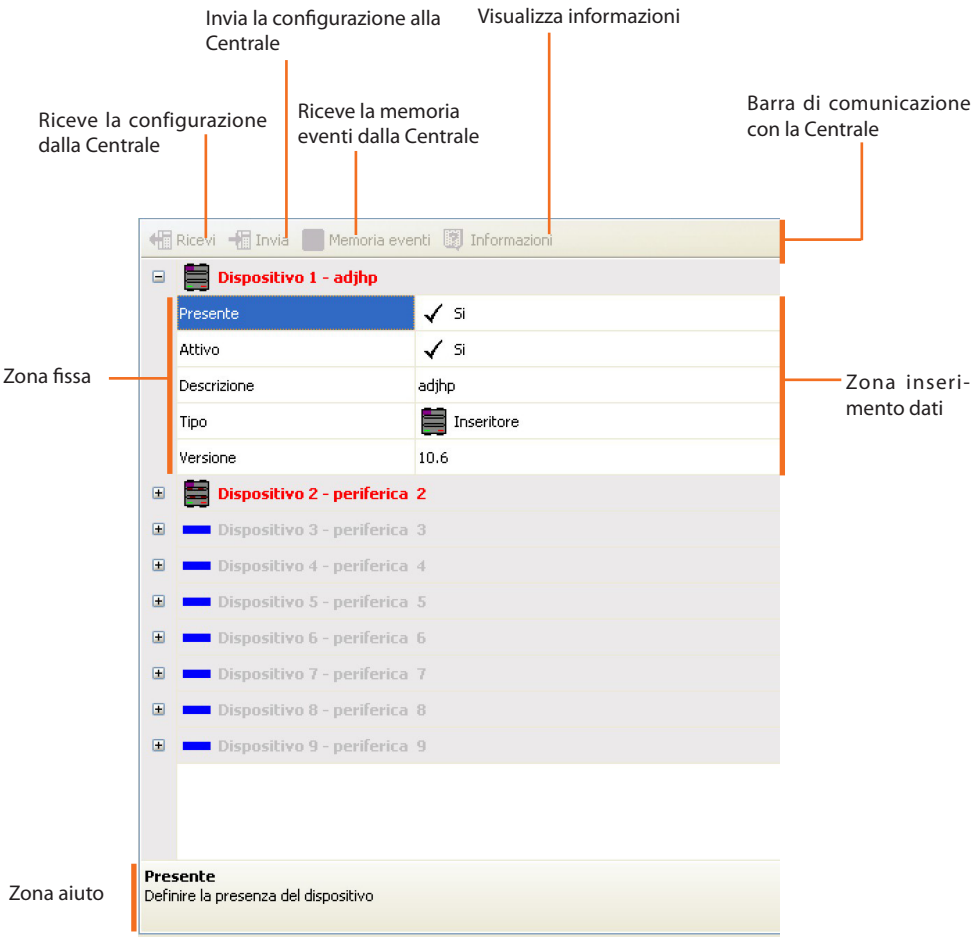
6.1 Area di lavoro



In questa sezione appaiono tutti i parametri caratteristici per la configurazione della Centrale, rappresentati nell'area a sinistra in forma gerarchica con una struttura ad albero.
Selezionando ogni elemento della struttura gerarchica viene visualizzata, nella parte a destra, una maschera specifica per l'inserimento dei dati e, se la connessione è attiva, i comandi per comunicare con la Centrale.



Maschera inserimento dati



Nella barra superiore sono presenti i comandi di comunicazione con la centrale (attivi solo durante quando la connessione con il PC è attiva); la parte centrale è dedicata all'inserimento dei dati e sarà differente in funzione del parametro selezionato; nella barra inferiore appaiono informazioni per guidare l'utilizzatore durante l'inserimento dei dati.

6.1.1 Modalità inserimento dati

Inserimento mediante digitazione:

> Cliccare la zona inserimento dati

> Il testo, se presente, verrà editato (es. Ingresso)

> Digitare il nuovo testo

Inserimento mediante menù a tendina:

> Cliccare nella zona inserimento dati, apparirà il pulsante

> Cliccando il pulsante, apparirà un menu a tendina

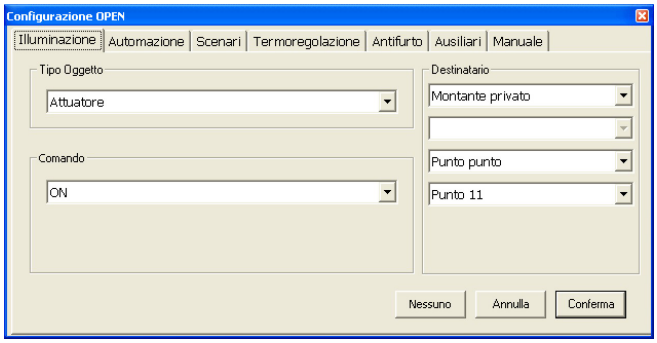
> Selezionare il dato tra quelli disponibili

Inserimento mediante menù scorrevole:

> Cliccare la zona inserimento dati, apparirà il pulsante
> Agendo sul pulsante scorrere i dati disponibili

Inserimento mediante finestra indipendente:

> Cliccare la zona inserimento dati, apparirà il pulsante
> Cliccando il pulsante, apparirà un finestra indipendente



> Inserire i dati
> Cliccare il pulsante **OK** per chiudere la finestra

6.2 Scambiare parametri di configurazione con la Centrale

6.2.1 Ricevere i parametri di configurazione

Questa funzione permette di ricevere dalla Centrale i parametri di configurazione.

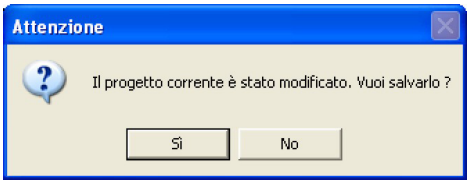
> Eseguire la procedura di Connessione con la Centrale

> Cliccare il pulsante **Ricevi**

Apparirà la seguente schermata

> Cliccare il pulsante **Si**

Se il progetto corrente non è stato salvato appare la schermata che ricorda di farlo



> Cliccare il pulsante **Si**

Terminata la procedura i parametri di configurazione della Centrale saranno disponibili nella relativa sezione per eventuali verifiche o modifiche.
Per rendere attiva una nuova configurazione è necessario eseguire la procedura di invio descritta nel paragrafo successivo.

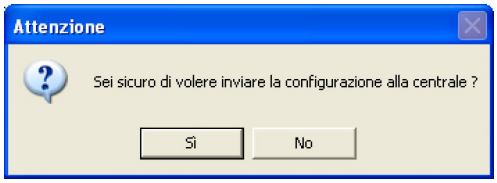
6.2.2 Inviare i parametri di configurazione

Questa funzione permette di inviare alla Centrale i parametri di configurazione.

> Eseguire la procedura di Connessione con la Centrale

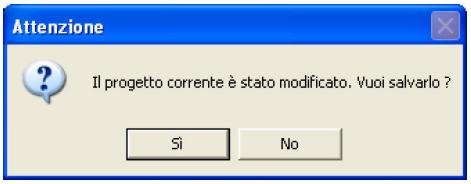
> Cliccare il pulsante **Invia**

Apparirà la seguente schermata



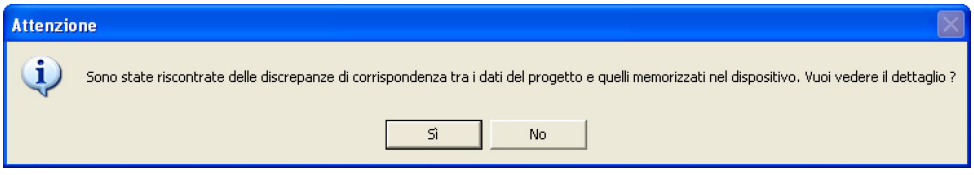
> Cliccare il pulsante **Si**

Se il progetto corrente non è stato salvato appare la schermata che ricorda di farlo



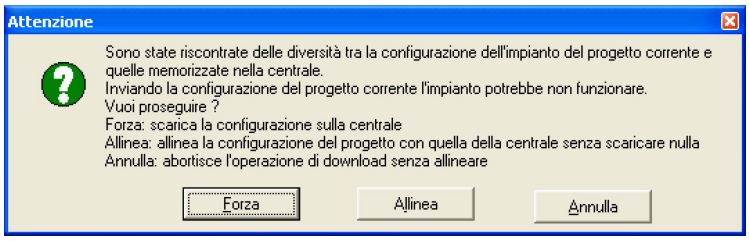
> Cliccare il pulsante **Si**

Durante l'invio dei parametri, verrà effettuato un confronto tra la configurazione della Centrale e la configurazione del progetto corrente, se queste differiscono apparirà il seguente avviso



Cliccando su **Si** è possibile visualizzare le differenze riscontrate.

Cliccando su **No** (o su **Esci** nella finestra degli errori) apparirà il seguente messaggio:



> Cliccare il pulsante Forza per inviare i parametri del progetto corrente alla Centrale e quindi modificarne la configurazione.

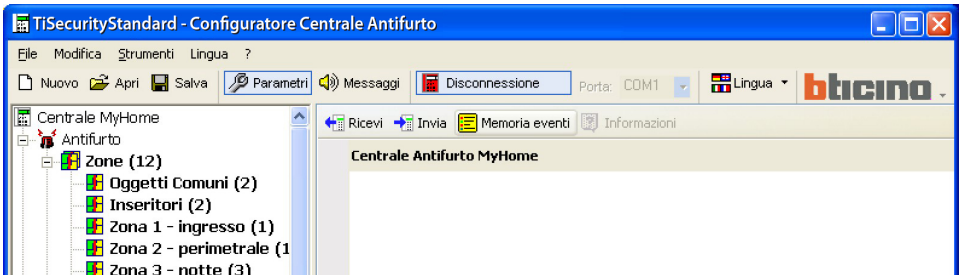
> Cliccare il pulsante Allinea per modificare i parametri del progetto corrente allineandoli con la configurazione della Centrale.

6.2.3 Ricevere la memoria eventi

Questa funzione permette di ricevere la memoria eventi cioè l'elenco cronologico di tutti gli eventi verificatisi sull'impianto antifurto e registrati dalla Centrale.

> Eseguire la procedura di Connessione con la Centrale

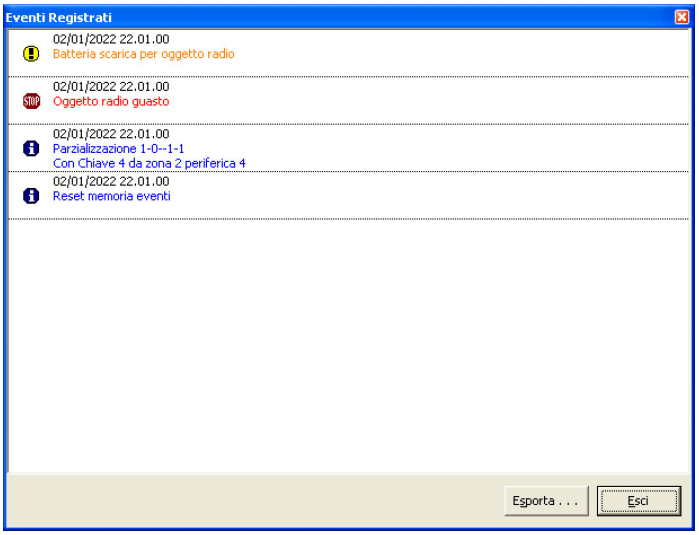
> Cliccare il pulsante **Memoria eventi**



Apparirà la seguente schermata

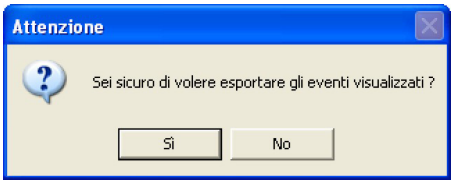
> Cliccare il pulsante **Si**

Terminata la procedura apparirà un finestra dove saranno elencati gli eventi registrati dalla Centrale nella memoria eventi.



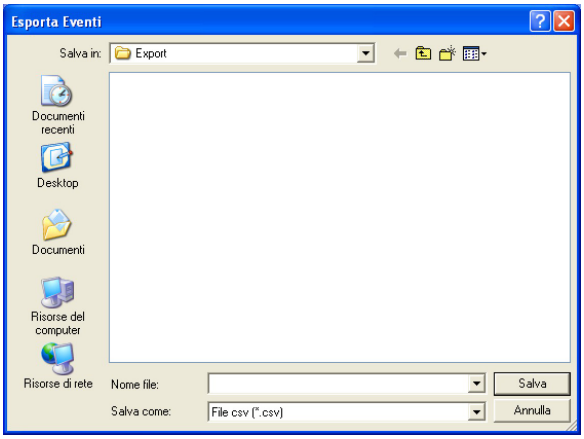
> Cliccare il pulsante **Esporta** per esportare in un file la memoria eventi

Apparirà il seguente messaggio:



> Cliccare il pulsante **Si**

Apparirà la seguente schermata:



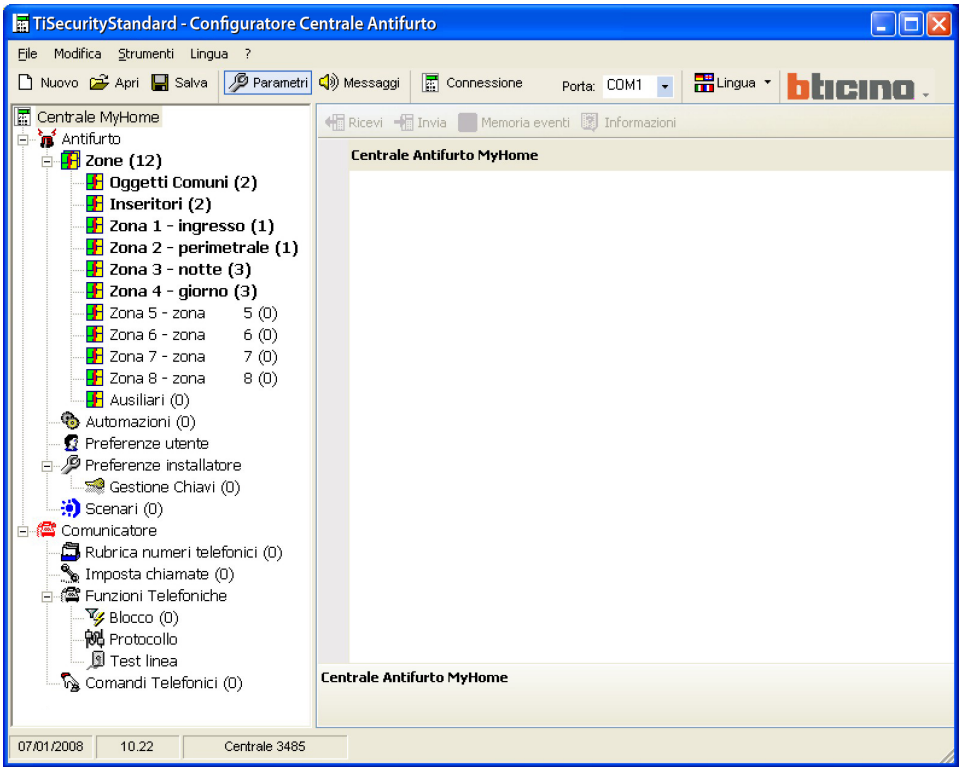
> Attribuire un nome al file
> Cliccare il pulsante **Salva**

6.3 Configurazione della sezione Antifurto

In questa sezione è possibile configurare la parte della Centrale relativa all'impianto antifurto.

Le voci presenti in questa sezione sono:

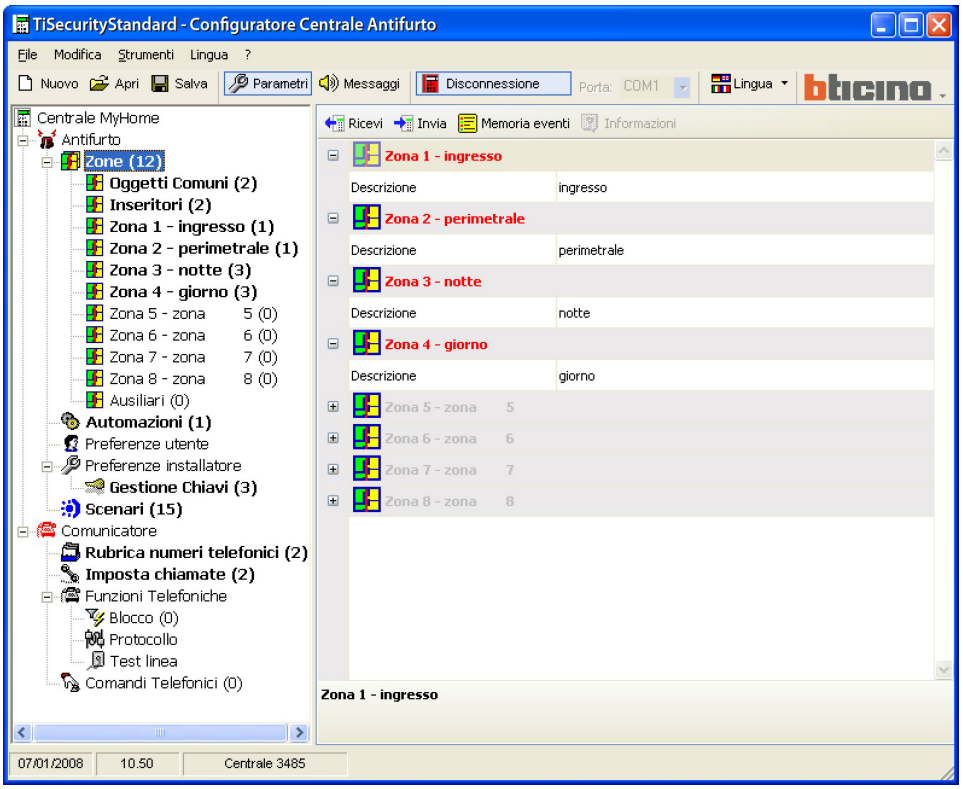
- Zone
- Automazioni
- Preferenze utente
- Preferenze installatore
- Scenari

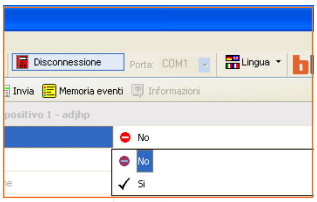


Nella struttura ad albero appaiono evidenziati i componenti configurati e tra parentesi il loro numero.

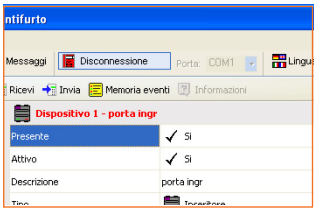
6.3.1 Zone

In questa schermata viene visualizzato l'elenco delle zone in cui è suddiviso l'impianto antifurto.
Per ogni zona è possibile inserire un nome di riferimento che la identifichi (es.: Ingresso).
L'inserimento della descrizione di una zona è possibile solo dopo la configurazione di almeno un dispositivo appartenente a questa zona.





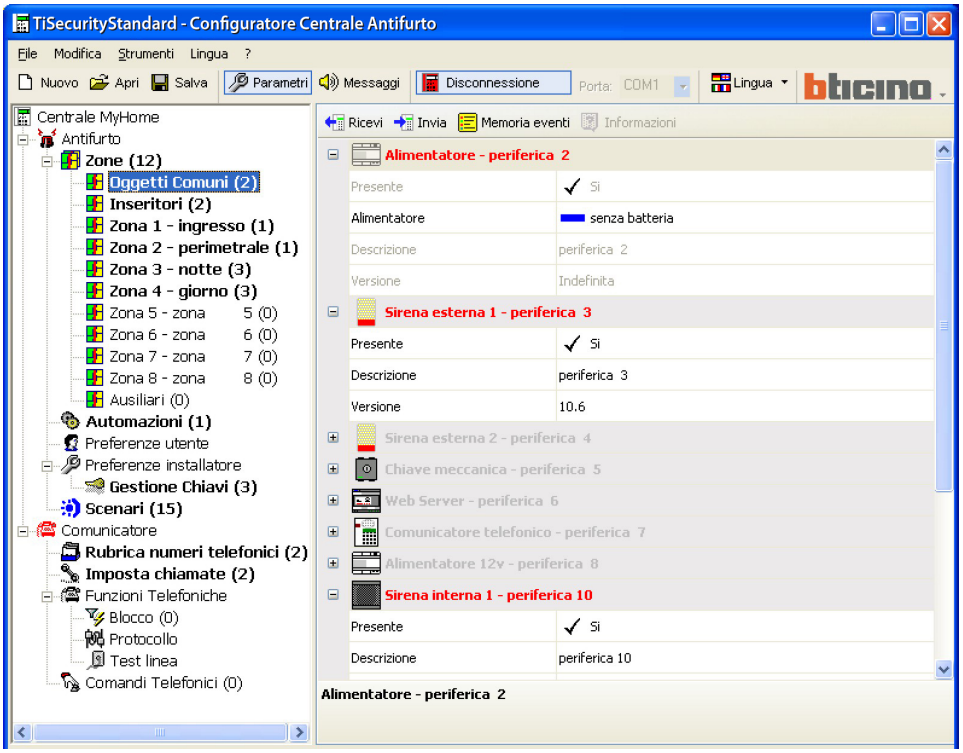
Nei successivi paragrafi verrà mostrato come configurare i dispositivi presenti nelle varie zone, per eseguire queste configurazioni è necessario indicare che il dispositivo è presente.



I dispositivi presenti appariranno evidenziati in colore rosso.

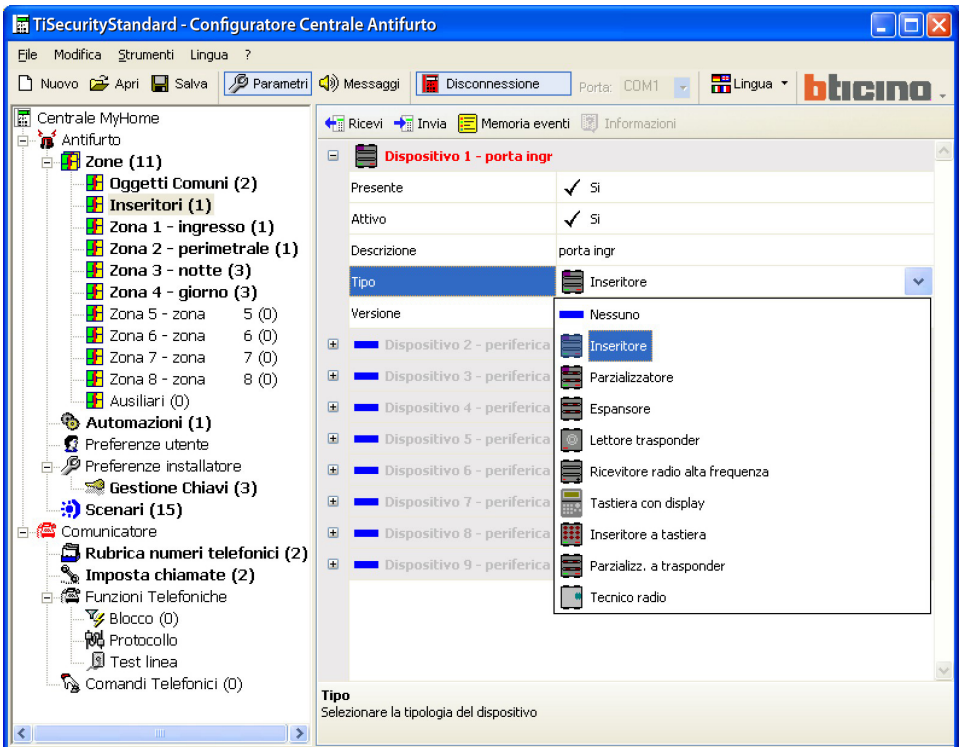
Oggetti comuni

In questa schermata vengono visualizzati i dispositivi comuni a tutto l'impianto.
È possibile indicare la presenza del dispositivo e inserire una descrizione.



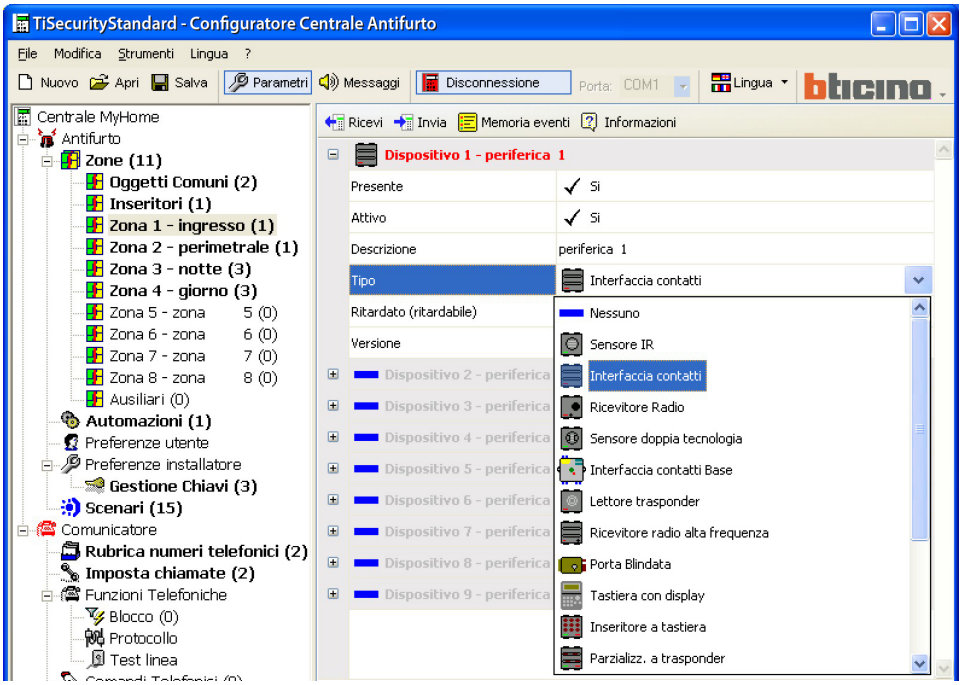
Inseritori

In questa schermata vengono visualizzati i dispositivi inseritori presenti nell'impianto antifurto.
È possibile indicare la presenza, attivare, inserire una descrizione e selezionare il tipo di inseritore tra quelli proposti.

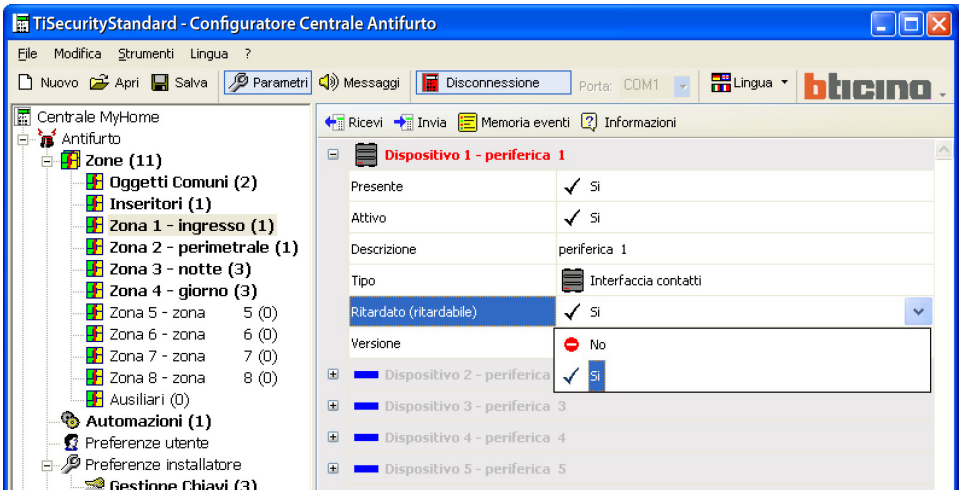


Zona 1...8

In questa schermata vengono visualizzati i dispositivi presenti nelle singole zone .
È possibile segnalare la presenza, attivare, inserire una descrizione e selezionare un tipo di dispositivo.



È inoltre possibile abilitare/disabilitare il ritardo all'attivazione, il dispositivo risulta ritardabile o meno in funzione del tipo di dispositivo scelto e della sua versione firmware.

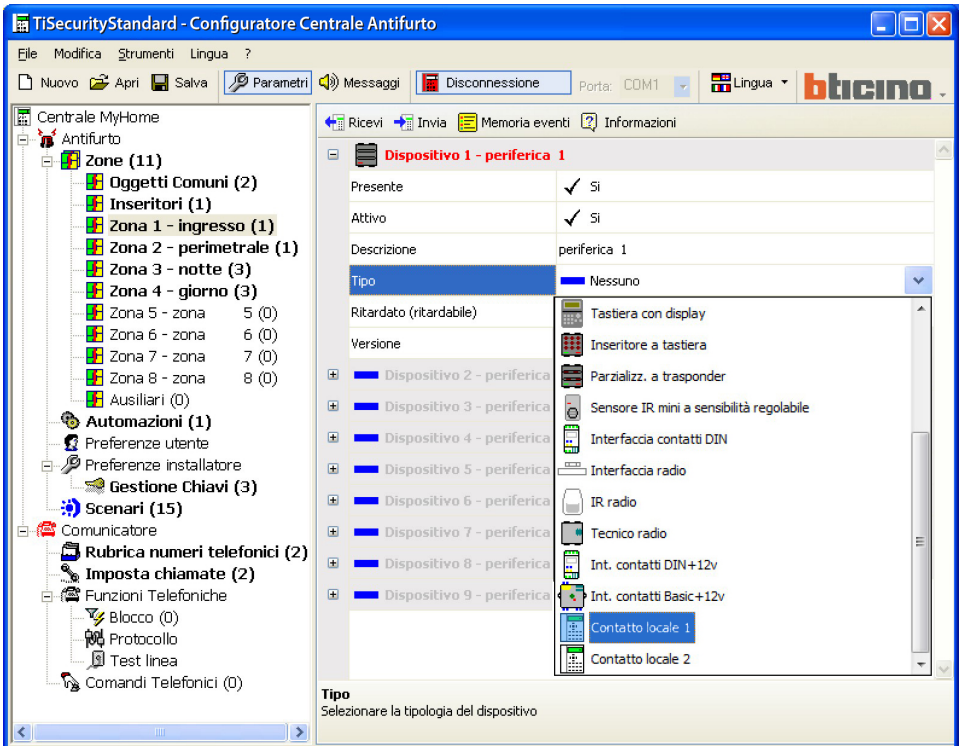


Cliccando il pulsante Informazioni, apparirà una schermata che mostra come saranno impostati i tempi di ritardo per i dispositivi della zona.

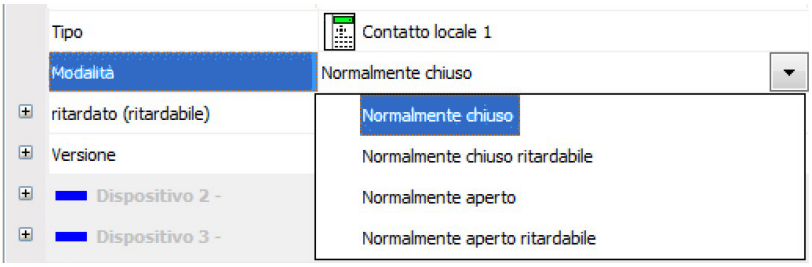
Dispositivo N ritardato	Ritardo in ingresso	Ritardo in uscita
SI	Valore impostato in Preferenze utente	Valore impostato in Preferenze utente
NO	0 sec.	Valore impostato in Preferenze utente

Contatto locale 1 e 2

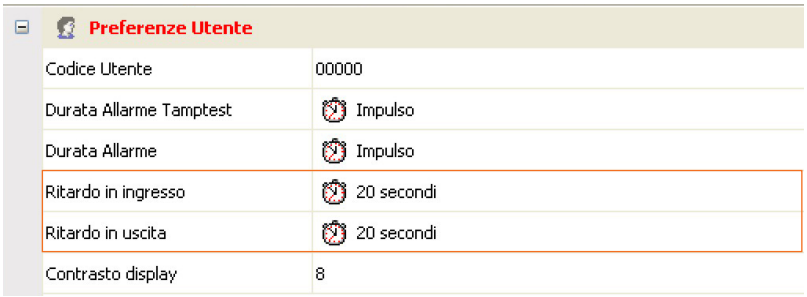
Oltre ai dispositivi installabili sull'impianto la centrale gestisce direttamente due contatti interni (Contatto locale 1 e 2); è possibile assegnarli entrambi alla stessa zona oppure a zone diverse selezionandoli nell'elenco dei dispositivi.
Una volta assegnati non compariranno più nell'elenco.



Dopo aver assegnato il contatto alla zona è possibile impostare la modalità del contatto:

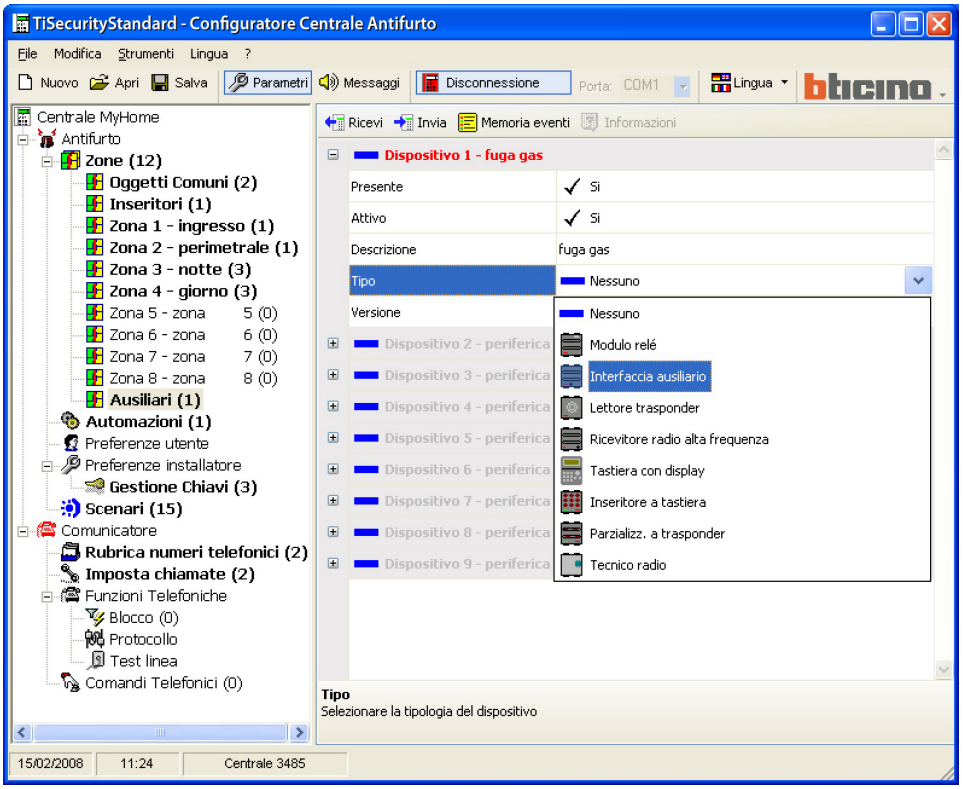


Per le modalità di funzionamento "ritardabili" la temporizzazione del ritardo di intervento sarà quella impostata nel menù Preferenze Utente.



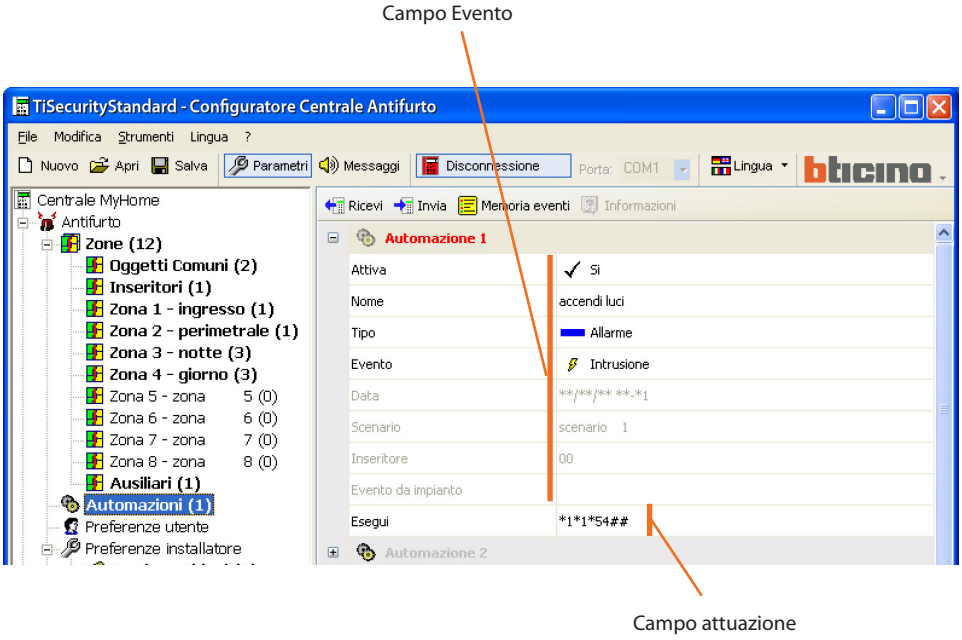
Ausiliari

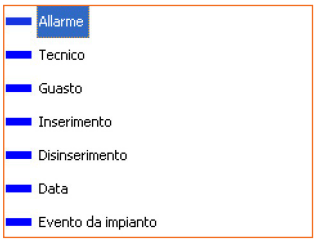
In questa schermata vengono visualizzati i dispositivi che non fanno parte dell'impianto antifurto (es. rivelatore fughe gas).
È possibile segnalare la presenza, attivare, inserire una descrizione e selezionare un tipo di dispositivo.



6.3.2 Automazioni

In questa schermata viene visualizzato l'elenco delle automazioni impostabili (Max 20).
L'automazione consente di abbinare un'attuazione (definita con un Comando Open) ad uno specifico evento dell'impianto antifurto.
È possibile attivare/disattivare l'automazione, inserire una descrizione e selezionare un evento da abbinare ad un'attuazione per generare l'automazione voluta.





Evento

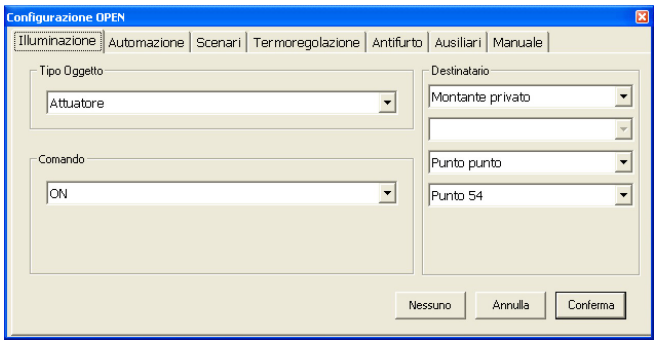
Dal menù a tendina **Tipo** è possibile selezionare una tipologia di evento, in base alla scelta effettuata, verranno attivati i campi sottostanti trattati successivamente.

Attuazione

Cliccando su **Esegui**, verrà aperta la finestra Configurazione Open, dalla quale è possibile, (tramite inserimento guidato o manuale), definire il Configurazione Open da abbinare all'evento selezionato.

Inserimento Guidato:

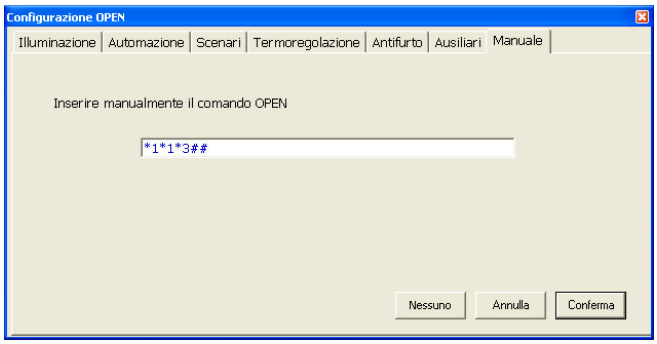
> Comporre il Comando Open selezionando i dati relativi al sistema all'azione e alla destinazione.



> Cliccare il pulsante **Ok**

Inserimento Manuale:

> Digitare il codice Open Web Net per creare il Comando Open



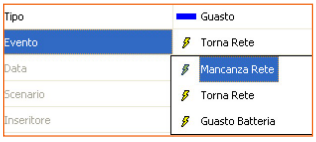
> Cliccare il pulsante **Ok**

Tipologia evento - **Allarme**

> Selezionare dal menù a tendina il tipo di evento

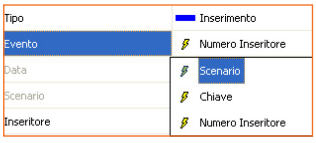
Tipologia evento - **Tecnico**

> Selezionare dal menù a tendina il tipo di evento



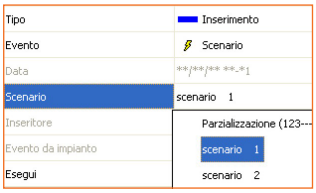
Tipologia evento - **Guasto**

> Selezionare dal menù a tendina il tipo di evento



Tipologia evento - **Inserimento/Disinserimento**

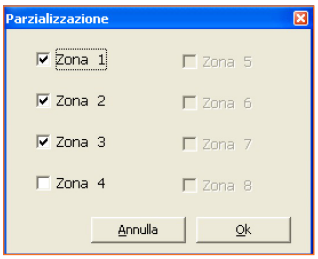
> Selezionare dal menù a tendina il tipo di evento



Selezionando l'evento **Scenario** verrà attivato il relativo campo

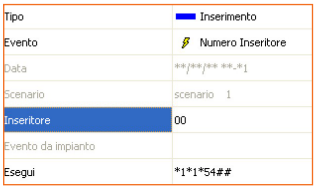
> Cliccare il pulsante per selezionare lo scenario voluto

oppure



cliccare il pulsante per impostare la parzializzazione

> Verrà aperta una finestra indipendente, selezionare le zone da parzializzare
Non è possibile creare scenari con nessuna zona attiva
> Cliccare **Ok**



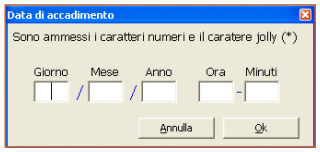
Selezionando l'evento **Inseritore** verrà attivato il relativo campo

> Digitare il numero di inseritore

Tipologia evento - **Data**

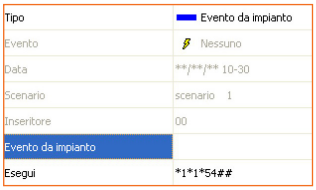
Selezionando dal menù a tendina l'evento **Data** verrà attivato il relativo campo

> Cliccare il pulsante



> Digitare la data e l'ora di attivazione dell'automazione impostata nel campo **Esegui**
Per impostare un'automazione che si ripeta tutti i giorni ad un'ora stabilita inserire ** nei campi Giorno/Mese/Anno quindi impostare Ora e Minuti.

> Cliccare **Ok**



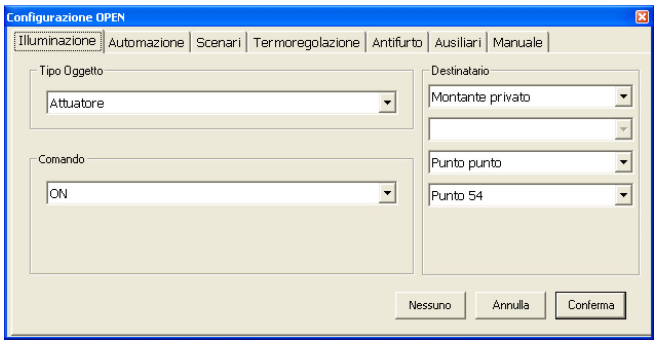
Tipologia evento - **Evento da impianto**

Selezionando dal menù a tendina **Evento da impianto**, verrà attivato il relativo campo.

> Cliccare il pulsante

Con questo tipo di evento è possibile abbinare due attuazioni (open-open), la prima tramite la finestra indipendente attivabile dal campo Evento da impianto e la seconda come per le altre tipologie di evento dal campo Esegui.

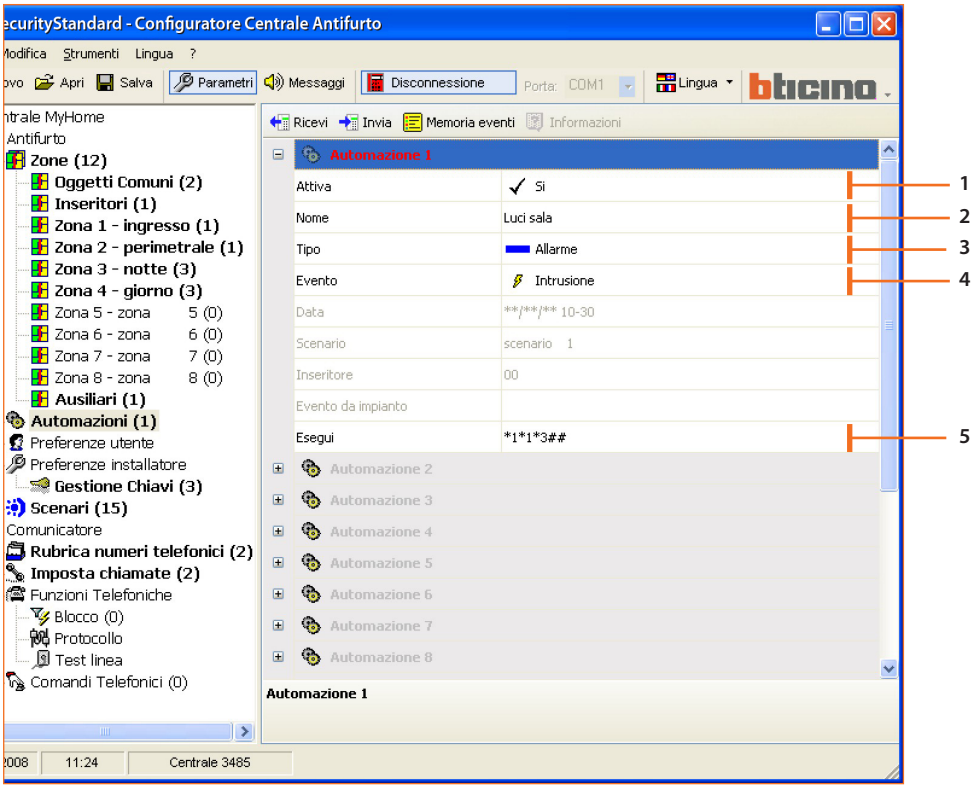
> Verrà aperta una finestra indipendente, inserire il Comando Open utilizzando la configurazione guidata oppure digitando direttamente il comando nella sezione Manuale



> Cliccare **Ok**

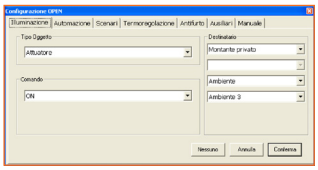
Esempio automazione

- Accensione luci "Ambiente 3" al verificarsi di un allarme intrusione.



Procedura:

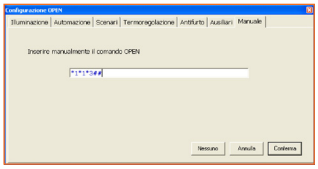
1 Attivare l'automazione
2 Digitare il nome di riferimento dell'automazione (es. ON Luci sala)
3 Selezionare la tipologia di evento **Allarme**
4 Selezionare l'evento Intrusione
5 Inserire il Comando open che attiverà l'automazione a seguito dell'evento Intrusione



Configurazione Guidata:

> Selezionare **Sistema** ILLUMINAZIONE
> Selezionare **Azione** ON
> Selezionare **Destinazione** AMBIENTE 3

> Cliccare il pulsante **Ok**



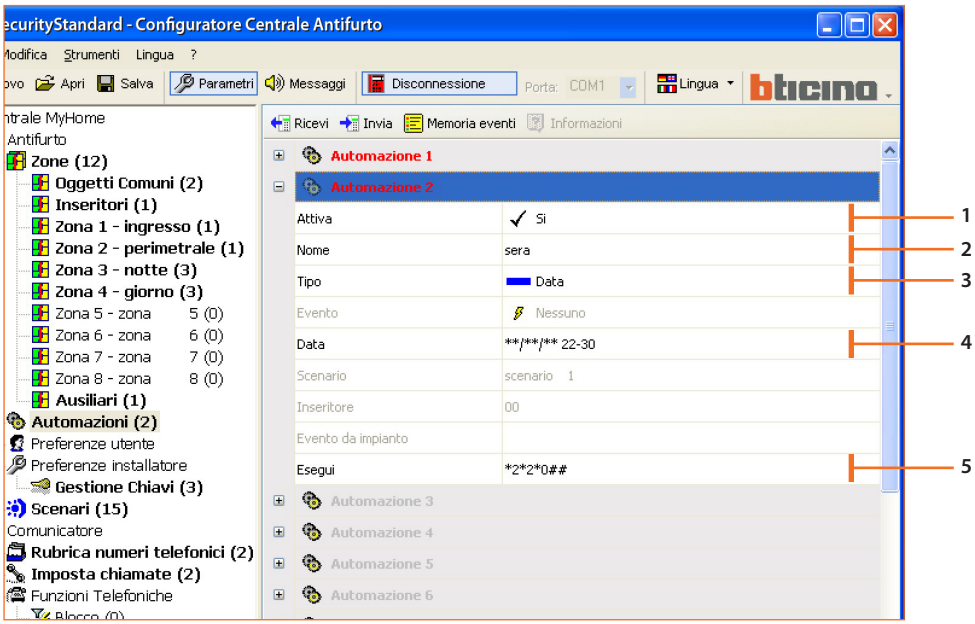
Inserimento Manuale:

> Digitare *1*1*3##

> Cliccare il pulsante **Ok**

Esempio automazione

- Abbassare le tapparelle alle ore 22:30 di ogni giorno.

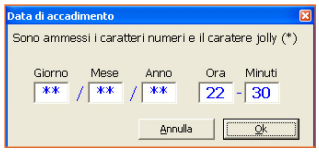


Procedura:

1 Attivare l'automazione

2 Digitare il nome di riferimento dell'automazione (es. Sera)

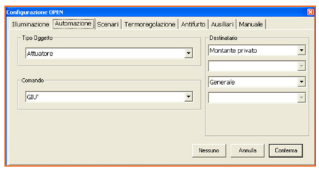
3 Selezionare la tipologia di evento **Data**



4 Inserire la data e l'ora
Per impostare un'automazione che si ripeta tutti i giorni ad un'ora stabilita inserire ** nei campi Giorno/Mese/Anno quindi impostare Ora e Minuti.

> Cliccare il pulsante **Ok**

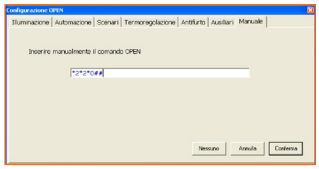
5 Inserire il Comando open che attiverà l'automazione a seguito dell'evento **Data**



Configurazione Guidata:

> Selezionare **Sistema** AUTOMATISMI
> Selezionare **Azione** GIU
> Selezionare **Destinazione** GENERALE

> Cliccare il pulsante **Ok**



Inserimento Manuale:

> Digitare *2*2*0##

> Cliccare il pulsante **Ok**

Esempio automazione

- Spegnimento luci Ambiente 4 quando viene alzata la tapparella (es. punto luce 11).

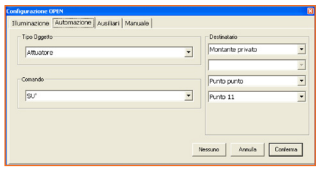
Procedura:

1 Attivare l'automazione

2 Digitare il nome di riferimento dell'automazione (es. Giorno)

3 Selezionare la tipologia di evento Evento da impianto

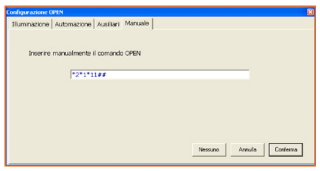
4 Inserire il Comando open che genererà dell'automazione.



Configurazione Guidata:

> Selezionare **Sistema** AUTOMATISMI
> Selezionare **Azione** SU
> Selezionare **Destinazione** PUNTO LUCE 11

> Cliccare il pulsante **Ok**

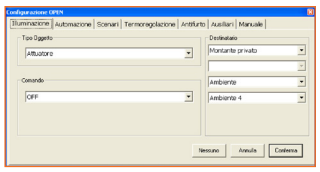


Inserimento Manuale:

> Digitare *2*1*11##

> Cliccare il pulsante **Ok**

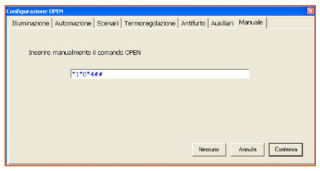
5 Inserire il Comando open che costituirà l'automazione.



Configurazione Guidata:

> Selezionare **Sistema** ILLUMINAZIONE
> Selezionare **Azione** OFF
> Selezionare **Destinazione** AMBIENTE 4

> Cliccare il pulsante **Ok**



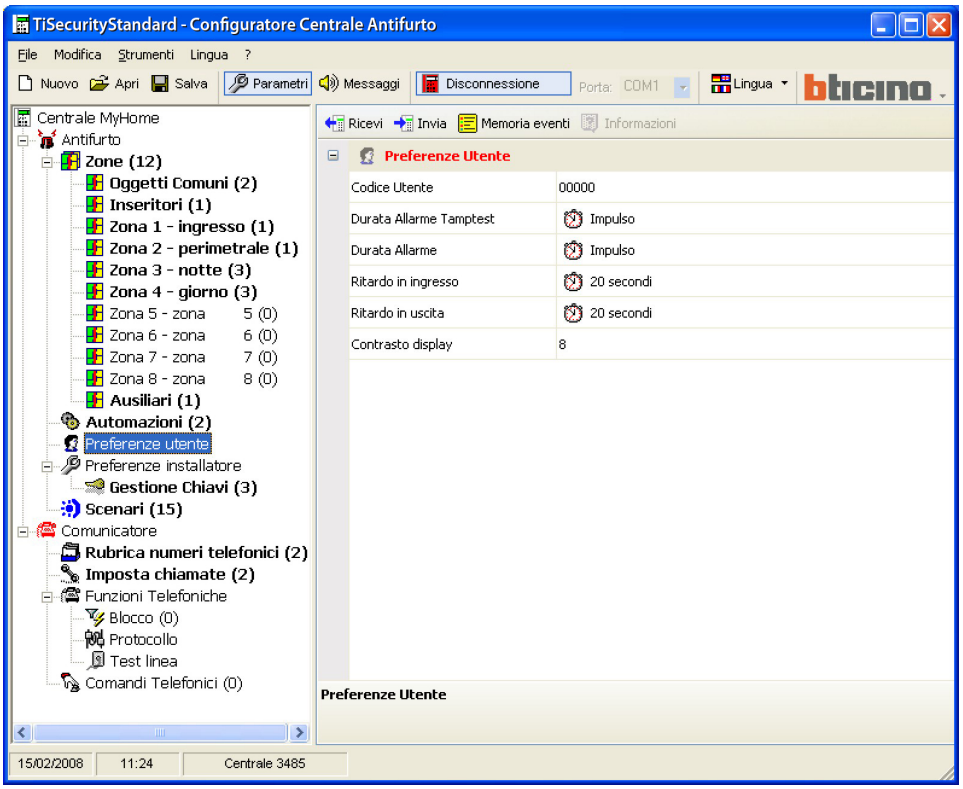
Inserimento Manuale:

> Digitare *1*0*4##

> Cliccare il pulsante **Ok**

6.3.3 Preferenze Utente

In questa schermata vengono visualizzate le personalizzazioni consentite all'utente.
È possibile modificare tutte le personalizzazioni nelle modalità descritte successivamente.



Codice Utente

Consente di inserire o modificare il codice utente della Centrale.
Nella configurazione base il codice utente e manutenzione sono uguali e consentono l'accesso a tutti i menù della Centrale.
Effettuando la modifica del codice utente, automaticamente viene aggiornato anche il codice manutenzione finchè quest'ultimo non viene differenziato.

> Digitare il codice utente nel campo di inserimento

Durata Allarme Tamptest

Imposta la durata del suono delle sirene in caso di allarme, per manomissione o problemi di ricezione del segnale SCS.

> Selezionare un valore tra quelli proposti dal menù a tendina

Durata Allarme

Imposta la durata del suono delle sirene in caso di allarme.

> Selezionare un valore tra quelli proposti dal menù a tendina

Ritardo in ingresso

Assegna il tempo di ritardo per l'attivazione dei sensori della zona 1. Questo consente di transitare nella zona 1, prima di disinserire l'impianto, senza attivare l'allarme.

> Selezionare la durata del ritardo tra quelle proposte dal menù a tendina

Ritardo in uscita

Assegna il tempo di ritardo per l'attivazione dei sensori della zona 1. Questo consente di transitare nella zona 1, dopo aver inserito l'impianto, senza attivare l'allarme.

> Selezionare la durata del ritardo tra quelle proposte dal menù a tendina

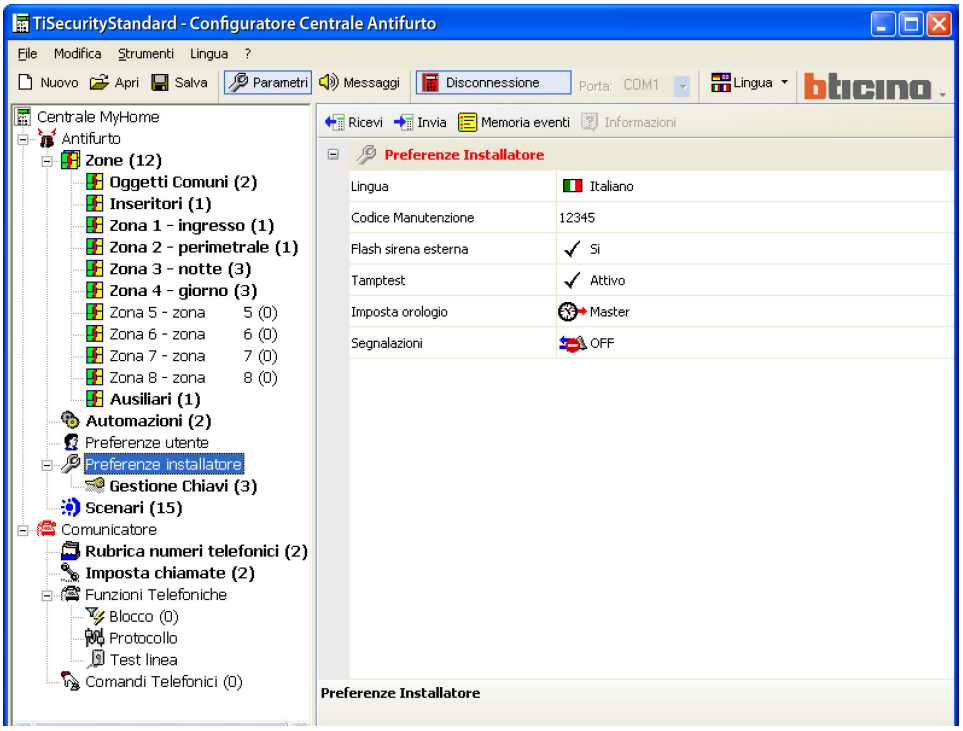
Contrasto display

Regola il contrasto del display della Centrale.

> Regolare il contrasto tramite le apposite frecce che appaiono cliccando sul campo.

6.3.4 Preferenze Installatore

In questa schermata vengono visualizzate le personalizzazioni riservate al solo installatore.
È possibile personalizzare tutte le impostazioni nelle modalità descritte successivamente.



Lingua

Imposta la lingua per il display della Centrale ed i messaggi vocali

> Selezionare la lingua tra quelle proposte nel menù a tendina

Codice Manutenzione

Consente di inserire o modificare il codice riservato all'installatore (codice manutenzione).
Nella configurazione base il codice utente e manutenzione coincidono e consentono l'accesso a tutti i menù della Centrale.
Questa funzione consente di differenziarli al fine di consentire l'accesso al menù Manutenzione della Centrale al solo installatore.

> Digitare il codice manutenzione nel campo di inserimento

Flash sirena esterna

Abilita/disabilita la segnalazione (tramite il flash della sirena esterna) dell'inserimento (3 flash) e del disinserimento (1 flash) dell'impianto antifurto .

> Selezionare Si/No dal menù a tendina.

Tamptest

Attiva/disattiva la verifica periodica delle interconnessioni tra la Centrale e i dispositivi collegati.

> Selezionare Attivo/Disattivo dal menù a tendina.

Imposta orologio

Imposta la Centrale come orologio Master (invia l'aggiornamento dell'ora agli altri dispositivi dell'impianto My Home dotati di orologio come ad esempio Touch Screen, Web Server ecc.) o come Slave (riceve l'aggiornamento dell'ora da altri dispositivi).
Nell'impianto My Home può essere impostato come Master un solo dispositivo.

> Selezionare Master/Slave dal menù a tendina.

Segnalazioni

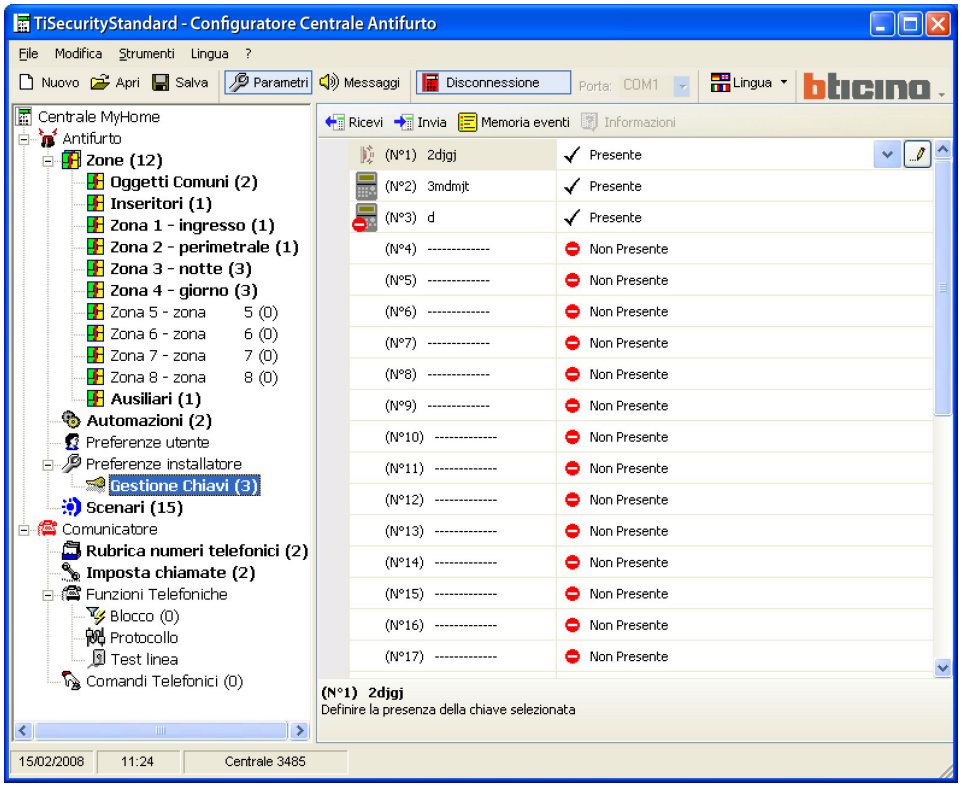
Attiva/disattiva la segnalazione acustica in ingresso, in uscita o entrambe

6.3.5 Gestione chiavi

Le chiavi programmate sulla Centrale possono essere personalizzate tramite questo menù; la personalizzazione riguarda:

- abilitazione/disabilitazione della chiave
- assegnazione di un nome identificativo
- abbinamento alla chiave di uno scenario o una determinata parzializzazione
- limitazione dell'utilizzo della chiave ad alcuni giorni della settimana e/o una determinata fascia oraria

Dopo aver programmato le chiavi sulla Centrale attivare la Connessione con il PC e cliccare sul pulsante Ricevi per trasferire la configurazione delle chiavi a TiSecurityStandard.

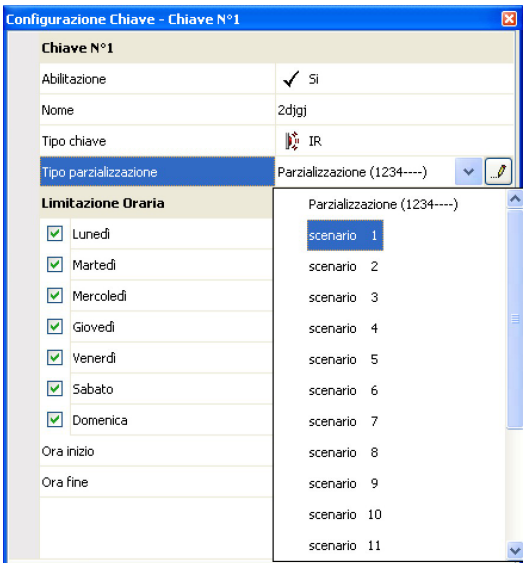


Abilitazione	Abilita/disabilita l'utilizzo della chiave
Nome	Inserire un nome che identifichi la chiave in modo da poterne facilmente verificare l'utilizzo tramite la memoria eventi
Tipo chiave	Indica il tipo di chiave programmato sulla Centrale: telecomando IR, tastiera o transponder

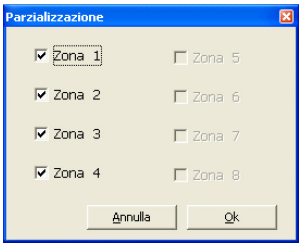
Tipo parzializzazione

Permette di abbinare alla chiave uno dei sedici scenari di parzializzazione programmabili (vedi paragrafo successivo) o in alternativa un parzializzazione specifica.
Inserendo l'impianto con la chiave così programmata, si attiverà lo scenario o la parzializzazione ad essa abbinata.

Cliccando il pulsante si apre il menù a tendina che permette la scelta dello scenario di parzializzazione



Per impostare una parzializzazione che non sia programmata come scenario selezionare **Parzializzazione** e cliccare il pulsante , apparirà una finestra che mostra le zone presenti nell'impianto, quelle contrassegnate dal simbolo sono attive, cliccare sul simbolo se si intende disattivarle.
Non è possibile creare una parzializzazione con nessuna zona attiva.

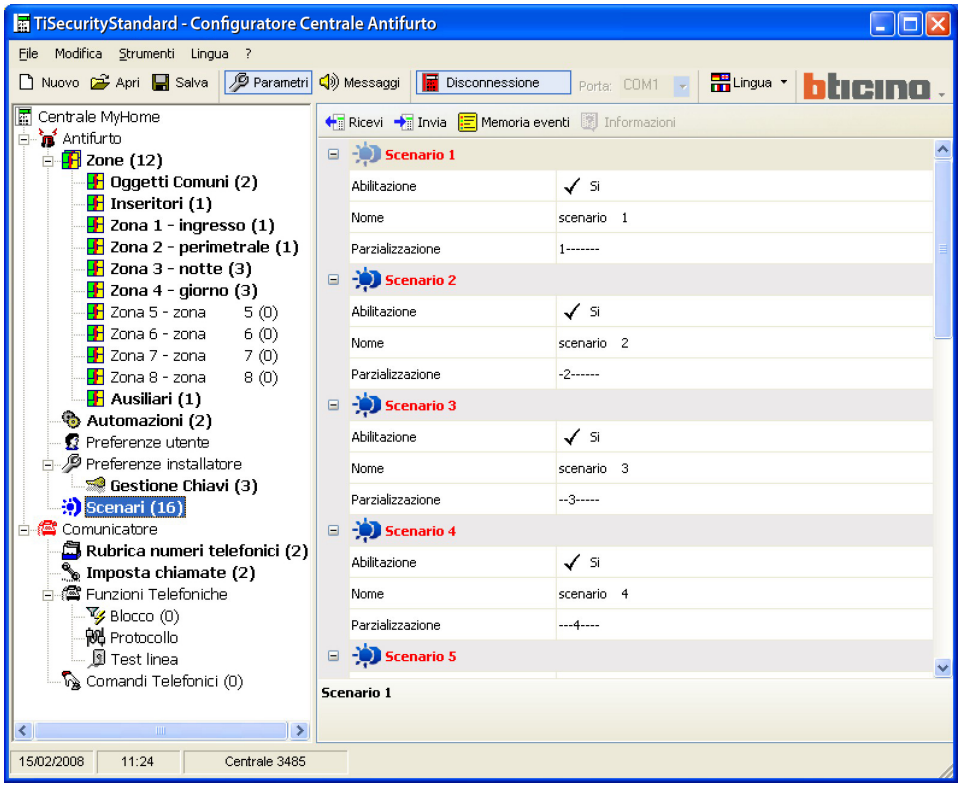


Limitazione Oraria

Di base le chiavi sono abilitate per essere utilizzate in qualsiasi momento; è però possibile limitarne l'uso in funzione delle esigenze dell'utilizzatore.
Nell'esempio riportato sotto, l'utilizzo della chiave è stato limitato ai giorni Lunedì e Giovedì dalle ore 8:30 alle11:30

6.3.6 Scenari

In questa sezione è possibile creare fino a sedici scenari di parzializzazione che l'utente potrà selezionare tramite la tastiera della Centrale in base alle proprie esigenze.



Abilitazione

Abilita/disabilita lo scenatio

Nome

Assegnare un nome che identifichi lo scenario (es. perimetrale)

Parzializzazione

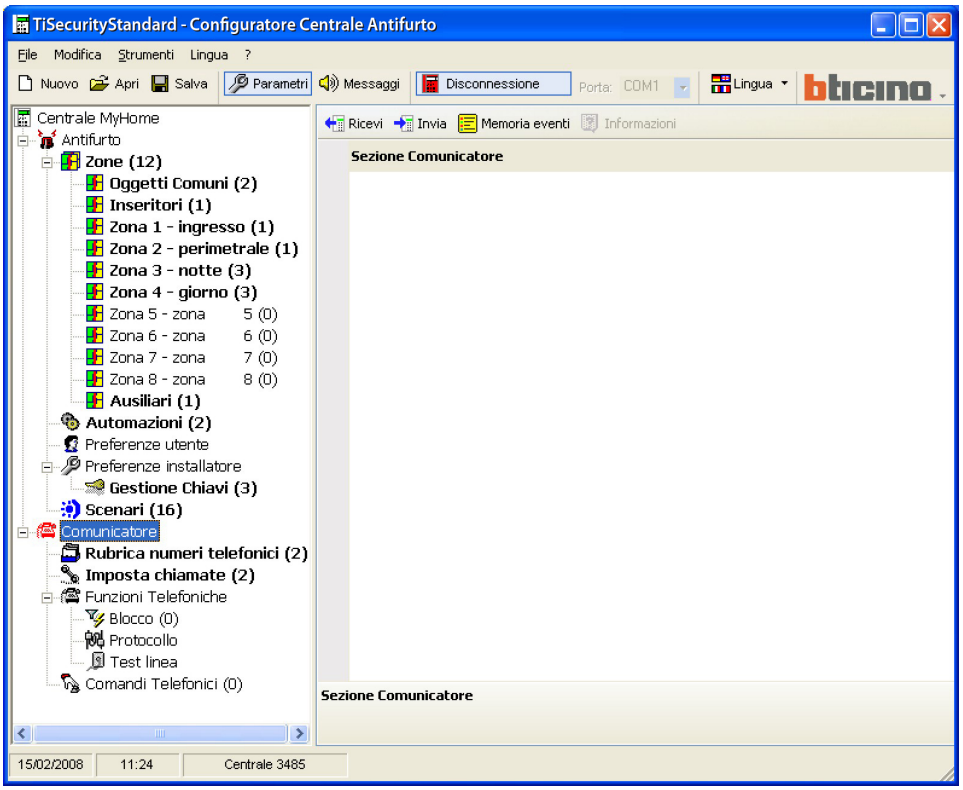
Selezionare **Parzializzazione** e cliccare il pulsante ..., apparirà una finestra che mostra le zone presenti nell'impianto contrassegnate dal simbolo ☑ che indica che sono attive, cliccare sul simbolo se si intende disattivarle.
Non è possibile creare scenari con nessuna zona attiva.

6.4 Configurazione della sezione Comunicatore

In questa sezione è possibile configurare la parte della centrale relativa al Comunicatore Telefonico.

Le voci presenti in questa sezione sono:

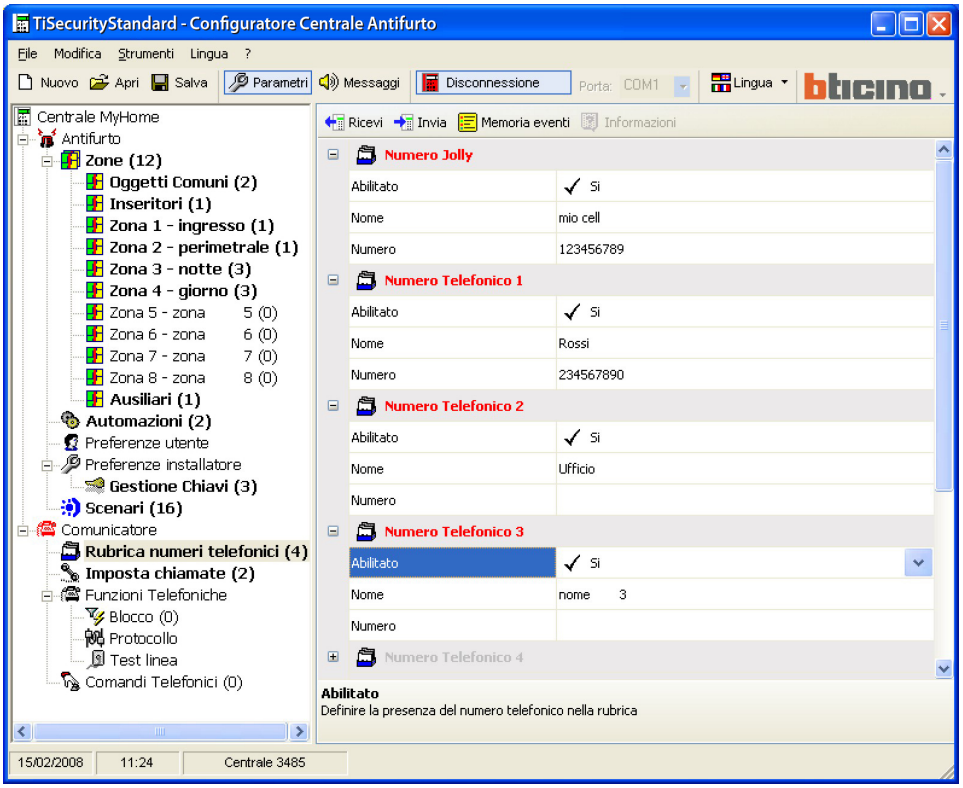
- Rubrica numeri telefonici
- Imposta chiamate
- Funzioni telefoniche
- Comandi telefonici



Nella struttura ad albero appariranno evidenziati i componenti configurati e tra parentesi il loro numero.

6.4.1 Rubrica numeri telefonici

In questa schermata e possibile configurare il numero jolly e i 10 numeri telefonici della rubrica.



Numero jolly

È il primo numero telefonico chiamato dalla Centrale al rilevamento di qualsiasi tipo di allarme (intrusione, guasto, allarme tecnico).
Se il portale MyHome è abilitato, verificare che il numero jolly corrisponda a quello del portale.
Se si utilizza il protocollo ADEMCO, il numero jolly deve essere quello della centrale di sorveglianza
È possibile abilitare/disabilitare, inserire una descrizione e un numero telefonico.

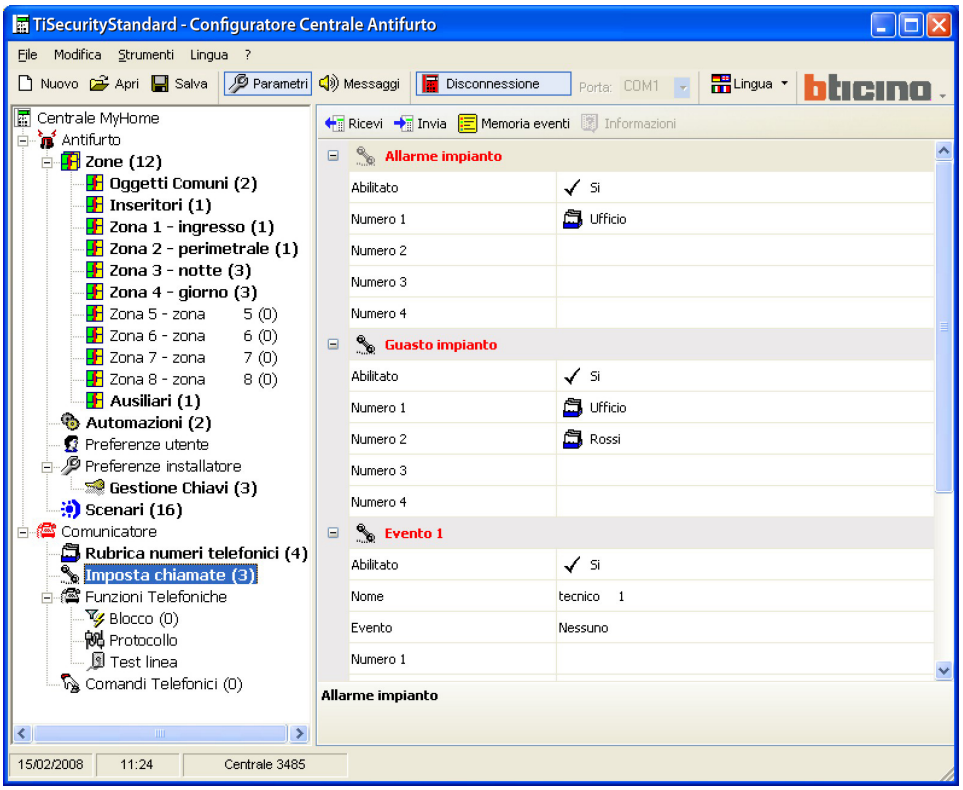
Numero telefonico 1...10

In questi campi è possibile memorizzare i 10 numeri telefonici della rubrica. I numeri della rubrica saranno utilizzabili (ad esempio per essere inseriti nei 4 numeri da chiamare in relazione al tipo di allarme registrato dall'impianto antifurto - vedi "Chiamate in uscita"), solo se abilitati in questa maschera.
È possibile abilitare/disabilitare, inserire una descrizione e un numero telefonico.

6.4.2 Imposta chiamate

In questa schermata è possibile abbinare alcuni numeri telefonici presenti in rubrica agli eventi di allarme rilevabili dall'impianto antifurto oppure ad uno specifico evento open scelto dall'utente. Quando si verifica l'evento specificato la Centrale si attiva per chiamare i numeri telefonici ad esso abbinati e comunicha tramite un messaggio vocale (vedi il capitolo "Messaggi"), il tipo di allarme verificatosi.

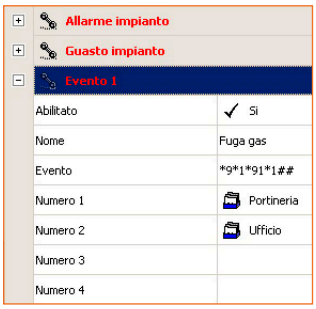
Attenzione: i numeri telefonici da abbinare appariranno nei menù a tendina solo se precedentemente abilitati nella schermata Rubrica numeri telefonici



Chiamate a seguito di un evento Allarme impianto e Guasto impianto

> Abilitare/disabilitare l'evento

> Selezionare dai menù a tendina i numeri telefonici della rubrica da abbinare all'evento (max 4 numeri)



Chiamate a seguito di un evento Open

> Abilitare/disabilitare l'evento

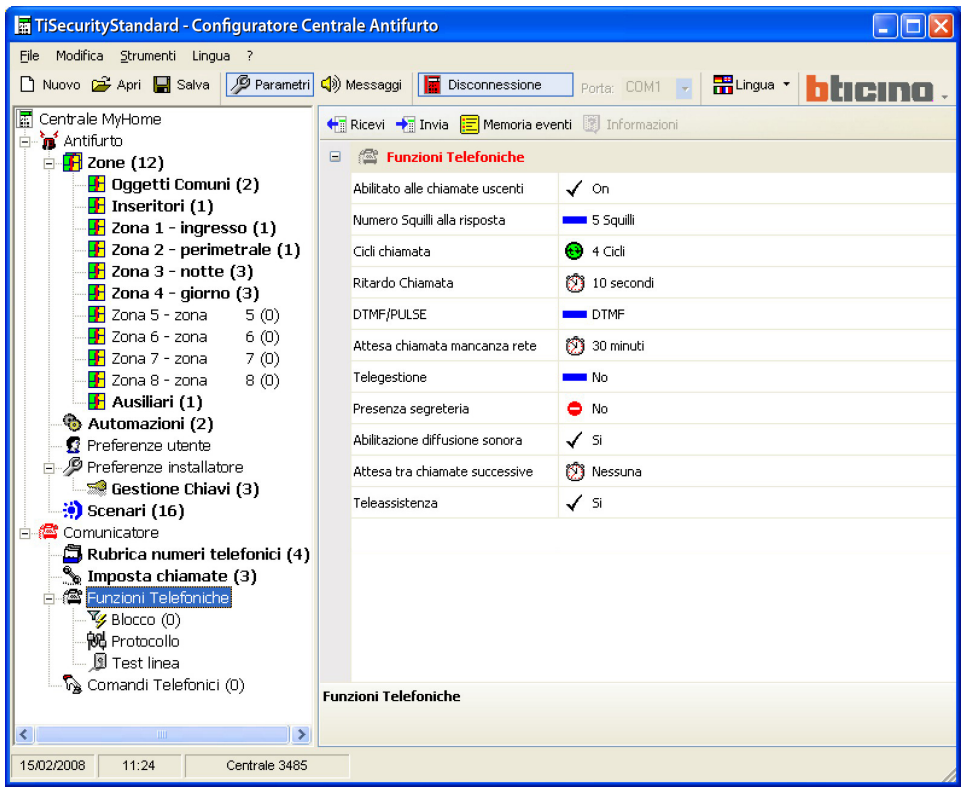
> Digitare il nome di riferimento

> Inserire il Comando open che originerà la chiamata

> Selezionare dai menù a tendina i numeri telefonici della rubrica da abbinare all'evento (max 4 numeri)

6.4.3 Funzioni telefoniche

In questa schermata vengono visualizzate le funzioni telefoniche personalizzabili.
È possibile personalizzare tutte le funzioni nelle modalità descritte successivamente.

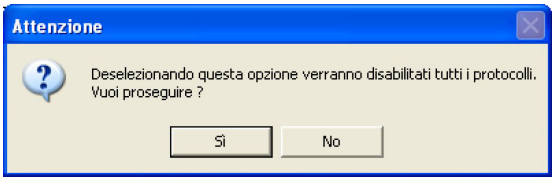


Abilitato alle chiamate uscenti

Abilita/disabilita il comunicatore ad effettuare chiamate telefoniche.

> Selezionare Si/No dal menù a tendina

Nel caso in cui questa funzione venisse disabilitata ed un protocollo (Portale MyHome o ADEMCO) fosse attivo, apparirà il seguente messaggio:



> Cliccare il pulsante **Si**

Ora la funzione "Abilitato alle chiamate uscenti" e il servizio "Portale MyHome" sono disabilitati.

Numero Squilli alla risposta

Imposta il numero di squilli dopo i quali il comunicatore risponde ad una chiamata. In presenza di segreteria il numero di squilli dovrà essere superiore a quello impostato per la segreteria.

> Selezionare il numero di squilli tra quelli proposti dal menù a tendina

Cicli chiamata

Determina il numero di volte che il comunicatore ripeterà le chiamate verso i numeri da cui non ha ottenuto risposta.

> Selezionare il n° di cicli tra quelli proposti dal menù a tendina

Ritardo Chiamata

Imposta il tempo di ritardo prima che, a seguito di un allarme, venga avviato il ciclo di chiamate.

> Selezionare il tempo di ritardo tra quelli proposti dal menù a tendina

DTMF/PULSE

Permette di impostare il tipo di linea.

> Selezionare DTMF (linea a toni) oppure PULSE (linea ad impulsi) dal menù a tendina

Attesa chiamata mancanza rete

Imposta il tempo che intercorre tra il momento in cui viene a mancare la tensione di rete e l'avvio delle chiamate telefoniche da parte della centrale.

> Selezionare il tempo di attesa tra quelli proposti dal menù a tendina

Telegestione

Abilita/disabilita la gestione dell'impianto antifurto tramite linea telefonica.

> Selezionare dal menù a tendina:
UTENTE: La gestione da remoto è consentita al solo utente
GESTORE: La gestione da remoto è consentita esclusivamente alla Centrale di sorveglianza.
ON: La gestione da remoto è consentita sia all'utente che alla Centrale di sorveglianza.
OFF: La gestione da remoto è disabilitata.

Presenza segreteria

Informa il comunicatore che sulla linea telefonica è installata una segreteria.

> Selezionare Si/No dal menù a tendina

Abilitazione diffusione sonora

Abilita/disabilita la possibilità di inviare messaggi vocali da remoto nell'ambiente (tramite l'altoparlante della Centrale e se collegato, dall'impianto diffusione sonora) e la funzione di ascolto ambientale tramite il microfono della Centrale.

> Selezionare Si/No dal menù a tendina

Attesa tra chiamate successive

Assegna il tempo di attesa tra una chiamata e la successiva.

> Selezionare il tempo di attesa tra quelli proposti dal menù a tendina

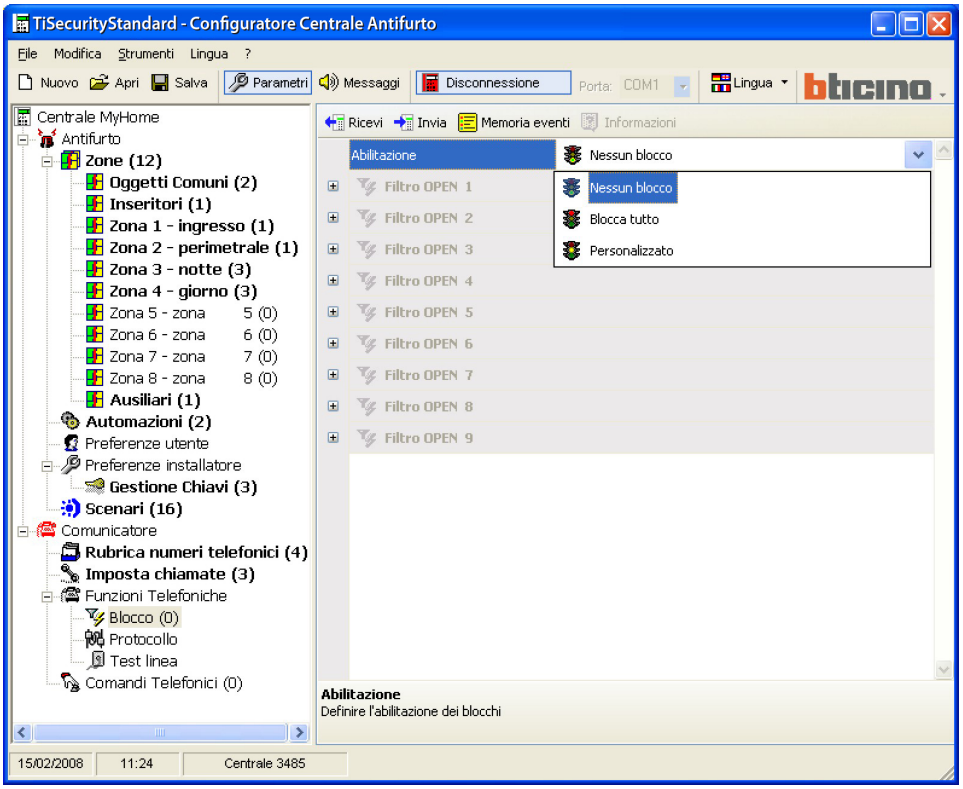
Teleassistenza

Abilita/disabilita le chiamate di teleassistenza in ingresso per centrali di sorveglianza che utilizzano il protocollo ADEMCO.
La Teleassistenza è possibile solamente se la centrale 3485STD è in modalità "Test sistema".

> Selezionare Si/No dal menù a tendina

6.4.4 Blocco

In questa schermata è possibile, tramite le opzioni disponibili nel menù a tendina "Abilitazione", decidere di non bloccare i comandi open da remoto, di bloccarli tutti oppure di impostare fino a 4 comandi Open che non potranno essere eseguiti da remoto.



> Selezionare dal menù a tendina "Abilitazione" la tipologia di blocco

Selezionando "Personalizzato" sarà possibile definire i filtri come illustrato di seguito.

> Inserire una descrizione per il filtro

> Inserire il comando open che si intende bloccare.

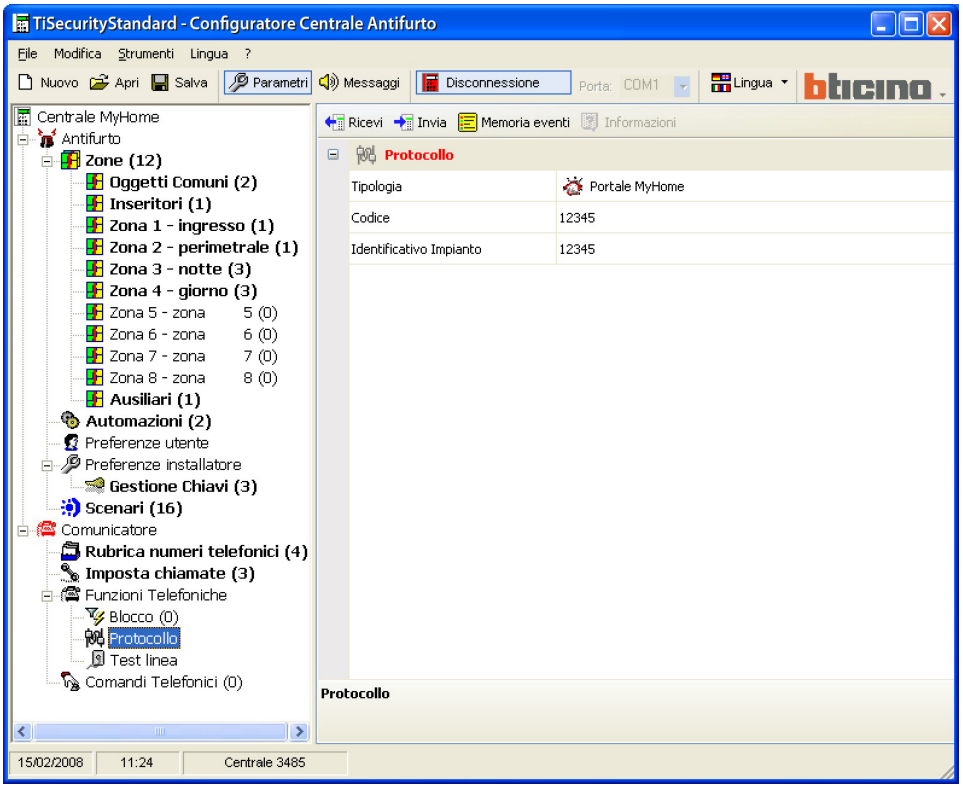
6.4.5 Protocollo - Portale My Home

In questa schermata vengono visualizzate le impostazioni per la gestione dell'impianto tramite il portale MyHome.

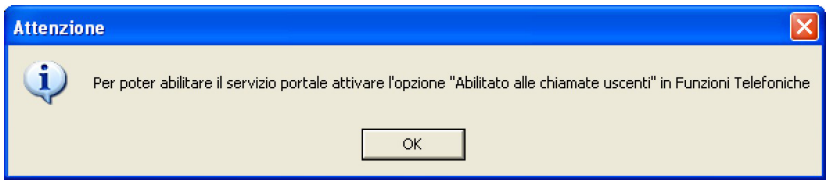
> In Tipologia selezionare **Portale MyHome**.

> Digitare la password Open per l'accesso all'impianto.

> Digitare l'Identificativo Impianto fornito dal portale MyHome.

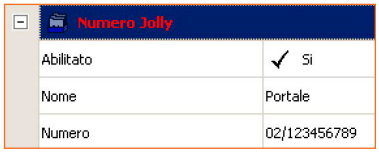


Abilitando il Portale My Home, se la Centrale non è "Abilitata alle chiamate uscenti" apparirà il seguente messaggio:



> Eseguire le operazioni descritte nel messaggio e ripetere l'operazione

Abilitando il Portale My Home è necessario impostare come numero Jolly il numero telefonico del portale



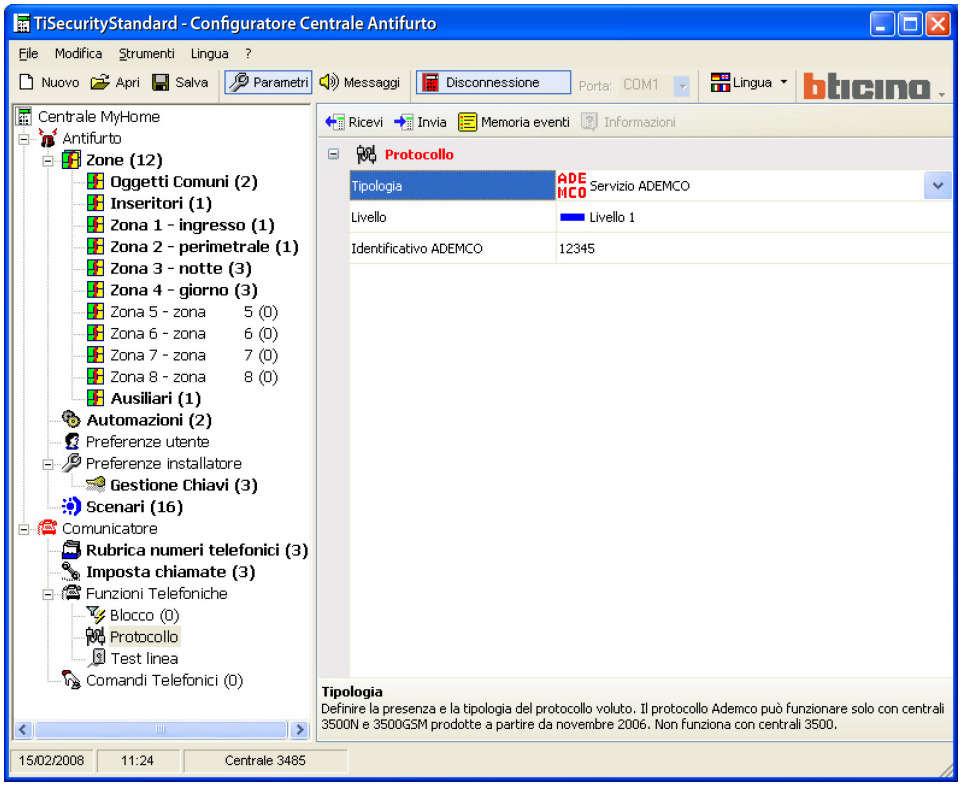
6.4.6 Protocollo - ADEMCO

Questa impostazione permette l'invio automatico delle segnalazioni di allarmi ed eventi a centrali di vigilanza che utilizzano il protocollo Contact ID.

> In Tipologia selezionare **Servizio ADEMCO**

> Inserire l'identificativo ADEMCO fornito dalla centrale di sorveglianza

Attenzione: il protocollo ADEMCO può essere attivato solamente se la Centrale è "Abilitata alle chiamate uscenti"



> Selezionare il livello del servizio di sorveglianza (consultare la tabella)

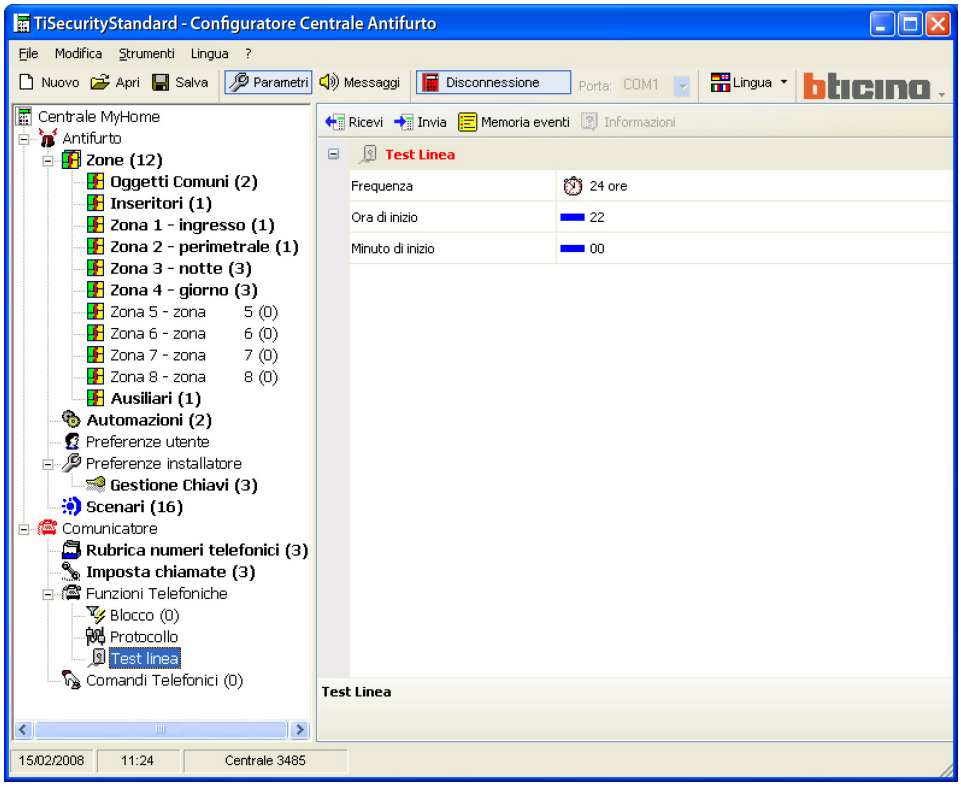
Livello Ademco	Eventi segnalati alla Centrale di sorveglianza
1	Allarmi intrusione, antipanico e manomissione
2	Come liv. 1 + segnalazioni di sistema (es. batteria guasta, mancanza rete)
3	Come liv. 2 + allarmi tecnici (comandi ausiliari)
4	Come livello 3 + eventi di inserimento e disinserimento

6.4.7 Test linea

La Centrale può essere programmata per verificare il funzionamento della linea telefonica con la frequenza ed all'orario impostati.

> Impostare la frequenza con cui si intende effettuare il test

> Inserire Ora e Minuto d'inizio del test



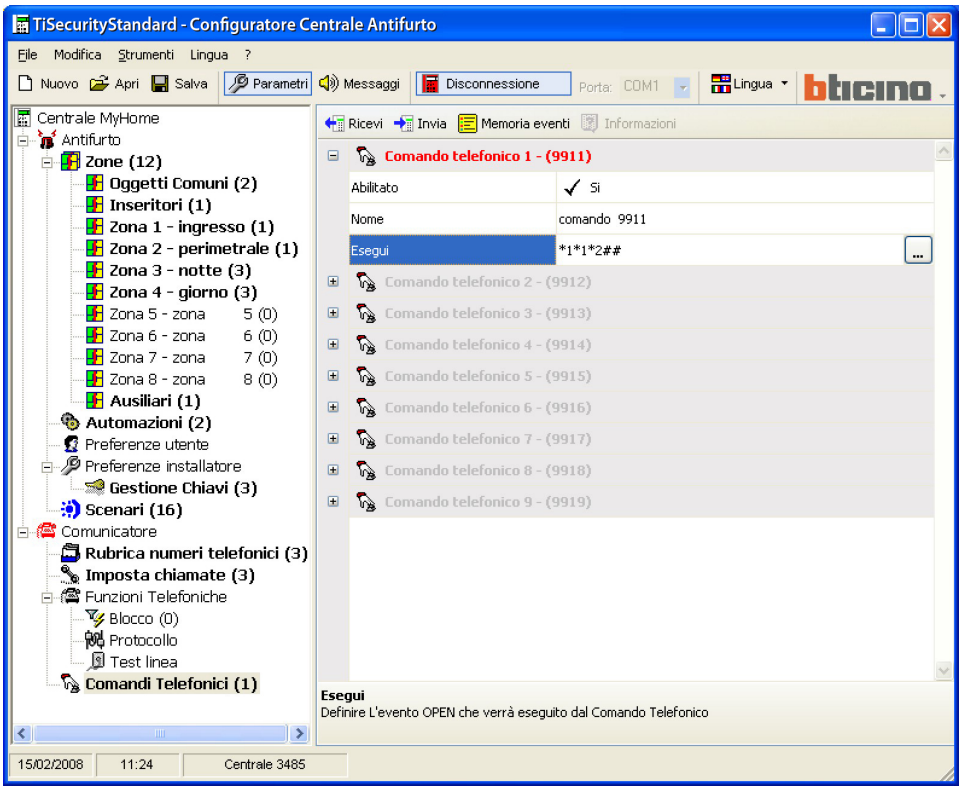
6.4.8 Comandi telefonici

In questa schermata è possibile impostare i comandi telefonici che in seguito potranno essere eseguiti dall'utente utilizzando dei codici semplificati composti da sole 4 cifre, tramite la tastiera della Centrale oppure tramite telefono.

> Abilitare/disabilitare il comando

> Digitare il nome di riferimento

> Inserire il codice open relativo al comando.

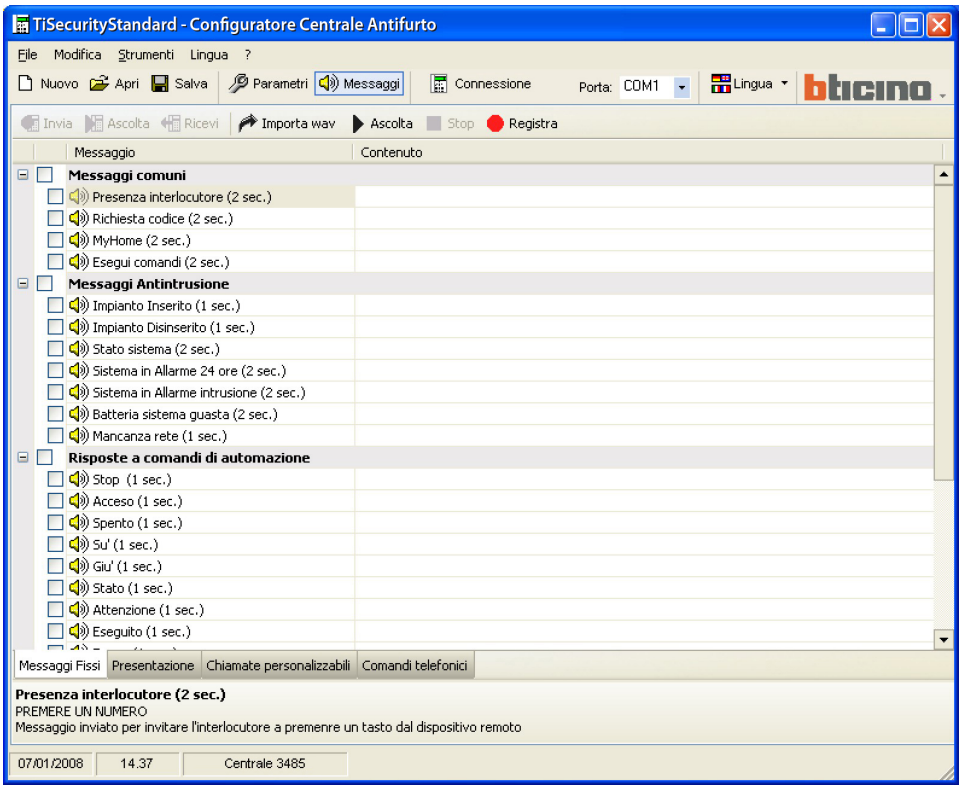


In questo caso l'utente digitando da remoto il comando 9911, accenderà le luci dell'ingresso, mentre digitando 9901 le spegnerà.
Limitatamente ai primi 4 comandi telefonici, l'utente ha la possibilità di registrare un messaggio vocale personalizzato (vedi capitolo Messaggi).

7. Messaggi

In questa sezione è possibile gestire i messaggi vocali che vengono inviati dalla Centrale ai numeri telefonici impostati quando si verifica un particolare evento oppure come risposta a comandi telefonici inviati dall'utente.

7.1 Area di lavoro



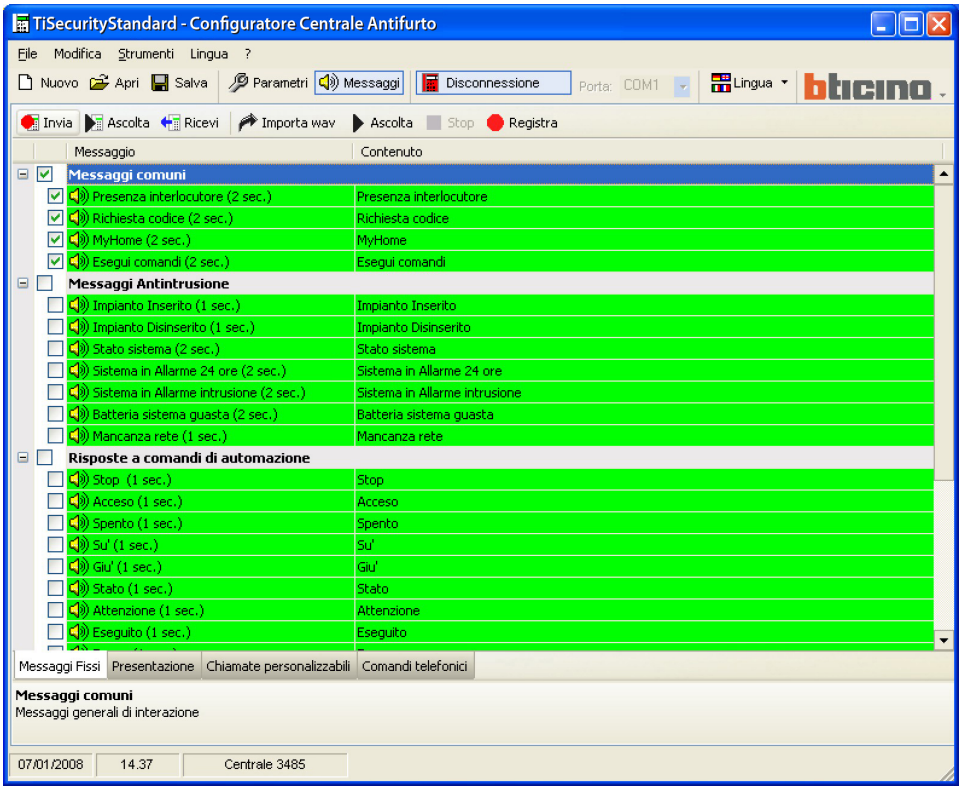
Nelle schermate della sezione Messaggi appaiono i messaggi relativi alla tipologia selezionata nel menù inferiore (Messaggi fissi, Presentazione, Chiamate personalizzabili, Comandi telefonici), è possibile richiamare le varie maschere cliccando i relativi pulsanti.
Le schermate sono divise in due colonne, nella colonna Messaggio sono elencati con una struttura ad albero i messaggi, nella colonna Contenuto è possibile inserire un nome che identifichi il messaggio.
I messaggi presenti avranno uno sfondo di colore verde.
Nella parte superiore delle schermate è presente una barra di gestione dei messaggi e nella parte inferiore una zona in cui appariranno varie informazioni relative al messaggio selezionato.

7.2 Scambiare messaggi vocali con la Centrale

7.2.1 Inviare messaggi vocali

Questa funzione permette di inviare uno o più messaggi alla Centrale.

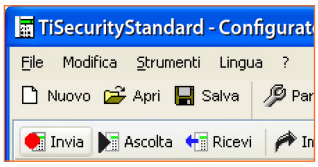
> Eseguire la procedura di Connessione con la Centrale



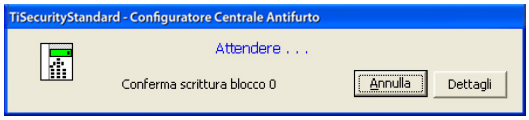
> Selezionare spuntando la casella a lato del messaggio il messaggio da inviare

oppure per selezionare tutti i messaggi

> Selezionare dal menù **Modifica** la voce **Seleziona tutti i messaggi** o **Seleziona tutti i messaggi fissi** in base alle esigenze



> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante Invia



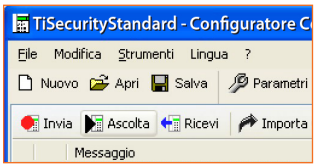
attendere il termine della procedura

7.2.2 Ascoltare i messaggi dall'altoparlante della centrale

Questa funzione permette di ascoltare il messaggio selezionato tramite l'altoparlante della Centrale.

> Eseguire la procedura di Connessione con la Centrale.

> Selezionare un messaggio, il messaggio verrà evidenziato.



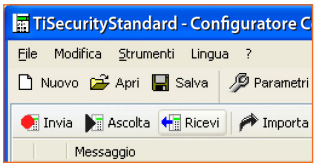
> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante **Ascolta**.

Il messaggio verrà riprodotto dall'altoparlante della Centrale.

7.2.3 Ricevere messaggi vocali

Questa funzione permette di ricevere tutti i messaggi presenti nella centrale.

> Eseguire la procedura di Connessione con la centrale.

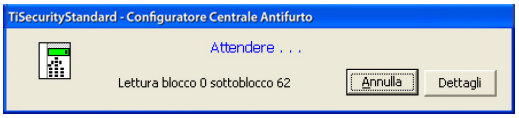


> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante **Ricevi**.

Apparirà il seguente messaggio

Attenzione: i messaggi presenti nel file di progetto corrente verranno sovrascritti.

> Cliccare il pulsante **Si**



Terminata la procedura i messaggi vocali della Centrale saranno disponibili nella sezione Messaggi per eventuali modifiche o verifiche.

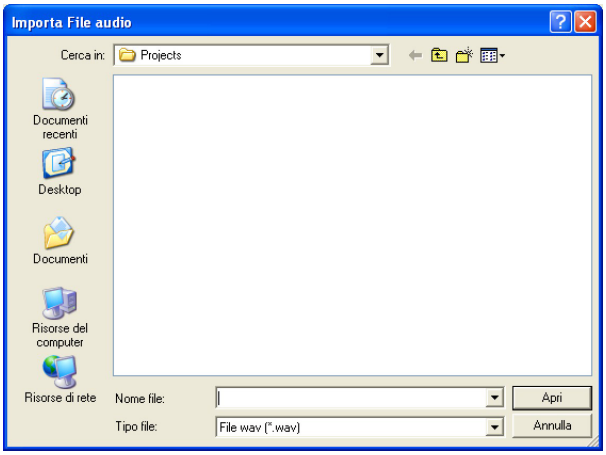
7.3 Comandi per la gestione dei messaggi

7.3.1 Importare un file audio

Questa funzione permette di importare un file audio.

> Selezionare un messaggio, il messaggio verrà evidenziato.
> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante **Importa wav**

Apparirà la seguente schermata



> Selezionare il file audio (.wav) da cui si desidera importare i messaggi,

Nella directory di istallazione è presente la cartella "Wave", dove sono contenuti i messaggi vocali suddivisi in cartelle secondo la lingua.
Il file audio deve avere le seguenti caratteristiche:

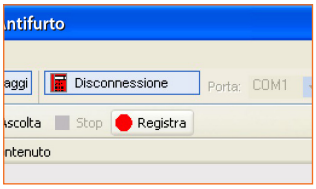
- durata massima come indicato nella descrizione (...sec.)
- tipo .wav
- campionamento: PCM 8Khz
- risoluzione: 8 bit Mono

> Cliccare il pulsante **Apri**

7.3.2 Riprodurre un messaggio vocale

Questa funzione permette di riprodurre un messaggio tramite l'altoparlante del pc

> Selezionare un messaggio, il messaggio verrà evidenziato
> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante **Ascolta**
il messaggio verrà riprodotto
> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante **Stop** per fermare



7.3.3 Registrare un messaggio vocale

Questa funzione permette di registrare un messaggio

> Selezionare un messaggio, il messaggio verrà evidenziato
> Cliccare dalla barra di gestione dei messaggi il pulsante **Registra**
> Iniziare la registrazione parlando con voce normale da un microfono collegato al pc
La registrazione terminerà automaticamente allo scadere del tempo prefissato per il messaggio.

7.3.4 Ripristino messaggi vocali

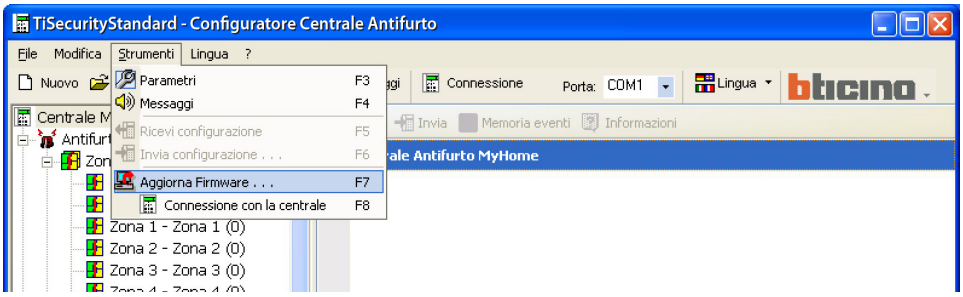
Questa funzione permette di ripristinare i messaggi vocali preimpostati per la Centrale

> Selezionare dal menu **Modifica** la voce **Carica i messaggi audio predefiniti**
Verranno ripristinati i messaggi audio predefiniti sovrascrivendo quelli del progetto corrente.

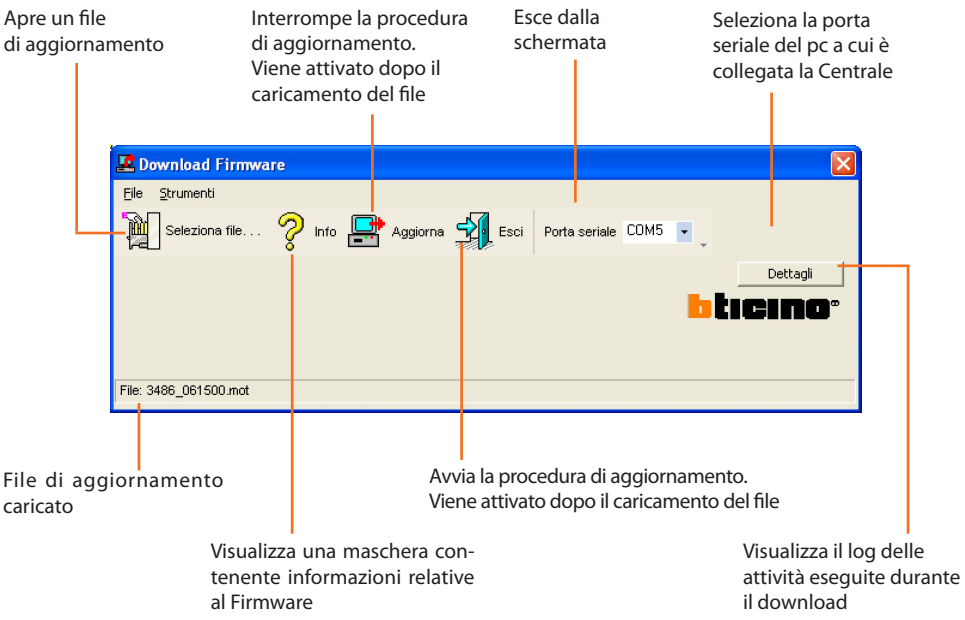
8. Aggiorna Firmware

Questa funzione permette di eseguire l'aggiornamento del software base permanente (firmware) presente nella centrale tramite revisioni distribuite da BTicino

> Selezionare dal menù **Strumenti** la voce **Aggiorna Firmware**



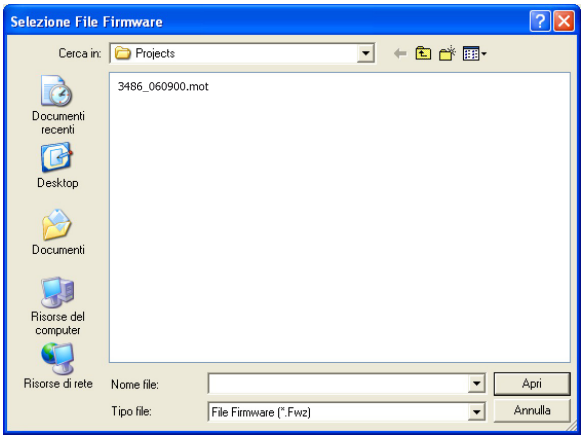
Apparirà la schermata Download Firmware



I comandi sopra descritti sono disponibili anche dai menù a tendina File e Strumenti.

> Cliccare il pulsante **Seleziona file**

Apparirà la seguente schermata



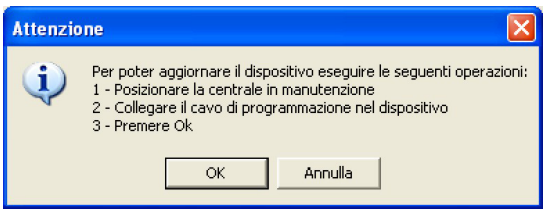
> Selezionare il file di aggiornamento (.fwz)
> Cliccare il pulsante **Apri**

Il pulsante Aggiorna è ora disponibile

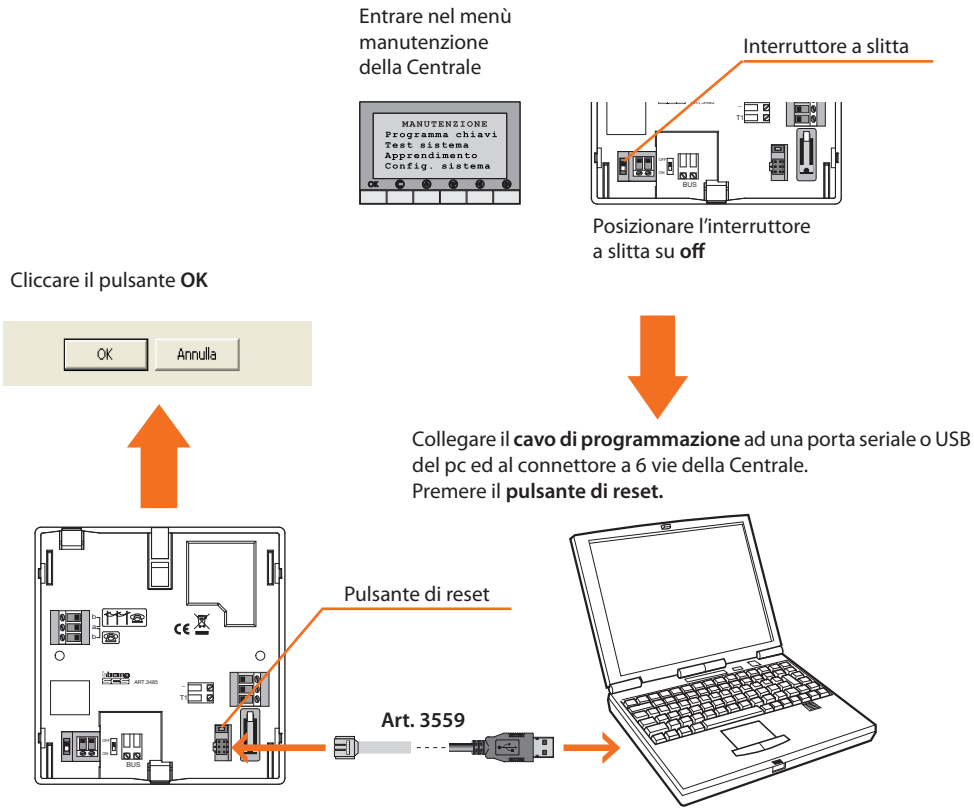
> Selezionare dal menù a tendina **Porta** la porta seriale del pc a cui si intende collegare la Centrale.

> Cliccare il pulsante **Aggiorna**

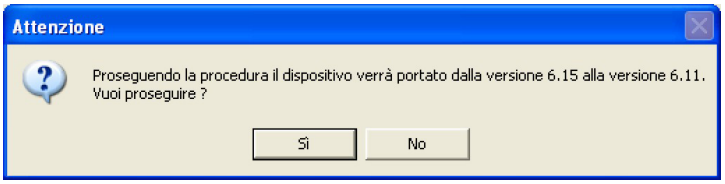
Apparirà il seguente messaggio



Eseguire le operazioni richieste e successivamente cliccare il pulsante **OK**



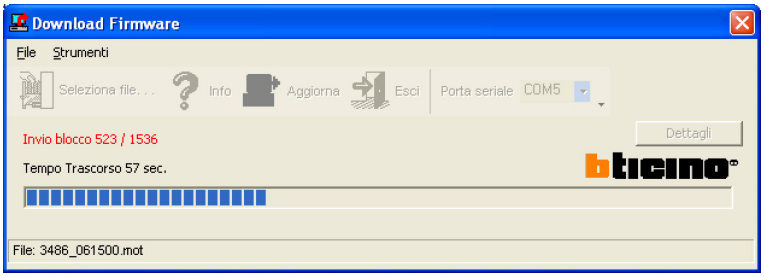
L'applicativo esegue una comparazione tra la versione del firmware selezionato e quello della Centrale.
Se il firmware selezionato è di una versione precedente a quello della Centrale apparirà un avviso



per terminare l'aggiornamento cliccare su **NO**

> Scollegare il cavo di programmazione e premere **OK**

Se il firmware selezionato è più recente di quello della Centrale, la procedura di aggiornamento proseguirà senza che appaiano altri messaggi



Al termine della procedura apparirà il seguente messaggio accompagnato da un avviso sonoro

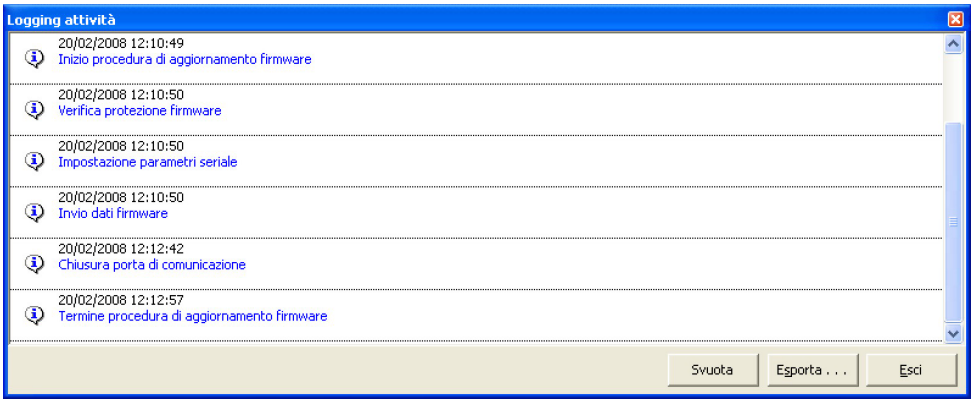
> Scollegare il cavo di programmazione dalla Centrale

> Cliccare il pulsante **OK**

> Premere il pulsante di reset della Centrale

Il firmware della Centrale è ora aggiornato.

Una volta terminato l'aggiornamento è possibile, cliccando su Dettagli, visualizzare una finestra in cui sono elencate le attività svolte durante l'operazione di download del firmware.



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it

Servizio Clienti

Numero Verde
800-293000

BTicino SpA si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.