

MY HOME - SICUREZZA ANTIFURTO

LE NOVITÀ



Parzializzatore transponder



Modulo interfaccia 2 linee contatti



Centrale Antifurto con comunicatore telefonico PSTN/GSM



INDICE DI SEZIONE

- 15** Caratteristiche generali
- 46** Catalogo
- 58** Norme generali di installazione
- 87** Schemi di collegamento
- 100** Configurazione
- 118** Caratteristiche tecniche
- 142** Dati dimensionali
- 146** Messa in funzione e collaudo
- 156** Ricerca guasti

MY HOME la sicurezza da professionisti

Il nuovo antifurto Bticino è completo e professionale in tutte le sue funzioni: controllo, sensori, comandi ed allarmi.

L'integrazione nel sistema MY HOME aumenta il livello di sicurezza grazie al videocontrollo e l'invio degli allarmi tramite il portale MY HOME.



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE

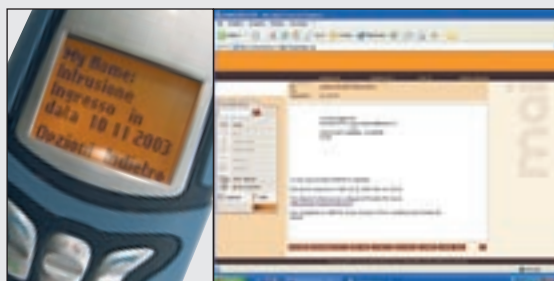
- Comunicatore telefonico PSTN integrato (art. 3500N)
- Comunicatore telefonico PSTN e GSM (art. 3500 GSM)



1. SERVIZIO DI INOLTRO ALLARMI



Controllo visivo della zona in allarme tramite videocitofono



Ricezione del messaggio di allarme tramite SMS, e-mail e chiamata vocale

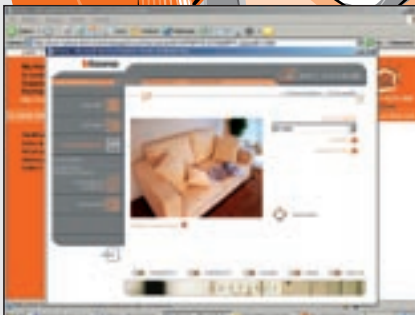
2. SERVIZIO DI TELEASSISTENZA

l'installatore controlla, collegandosi in internet alla sua area riservata, le segnalazioni dell'impianto



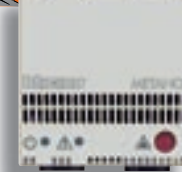
3. SERVIZIO DI GESTIONE E SUPERVISIONE

dell'impianto tramite telefono cellulare o fisso e controllo visivo da remoto con personal computer



4. ALLARMI TECNICI

per garantire la massima sicurezza domestica



5. GARANZIA ESTESA

4 anni di garanzia sull'impianto con messa in funzione e assistenza post vendita fornite da Bticino

4+
PLUS

4 anni di garanzia per il tuo antifurto e tanti servizi in più

bticino

6. ESPANSIONE RADIO

permette di estendere l'impianto antifurto senza interventi strutturali



L'ANTIFURTO è professionale in tutte le sue funzioni

- Centrali per il controllo dell'impianto antifurto

IL CONTROLLO



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE

- memoria eventi e diagnosi integrata
- autoapprendimento e visualizzazione della configurazione impianto
- gestione singolo sensore
- 72 sensori con memoria allarme
- versione PSTN e PSTN/GSM



CENTRALE DA INCASSO

36 sensori con memoria allarme espandibile fino a 72 sensori



■ **Sensori volumetrici per la protezione delle aree interne**

I SENSORI

■ **Sensori perimetrali per la protezione di porte e finestre**



SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA

il massimo della protezione senza falsi allarmi. L'unico con doppia tecnologia da incasso



SENSORE IR MINI

il più piccolo sul mercato per la massima discrezione nelle installazioni da parete



SENSORE IR ORIENTABILE



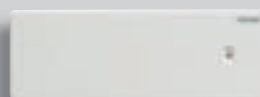
SENSORE IR RADIO



CONTATTI MAGNETICI



SENSORE PER ROTTURA VETRI



CONTATTO MAGNETICO RADIO



INTERFACCIA CONTATTI



BARRIERE IR

massima sicurezza anche con porte e finestre aperte

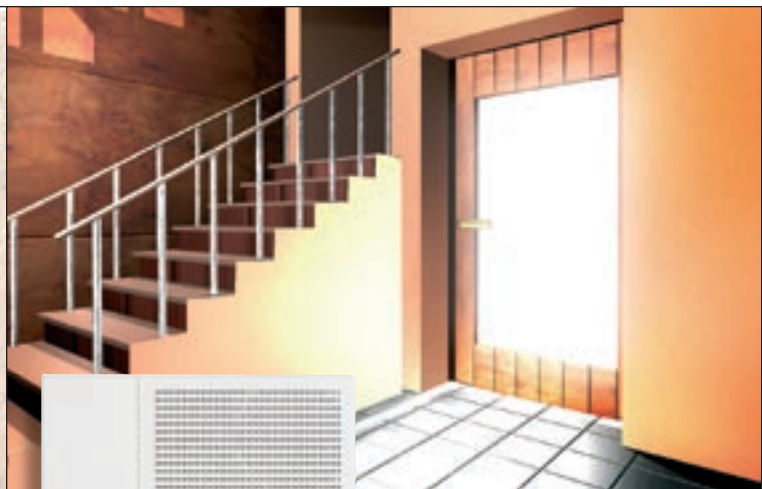
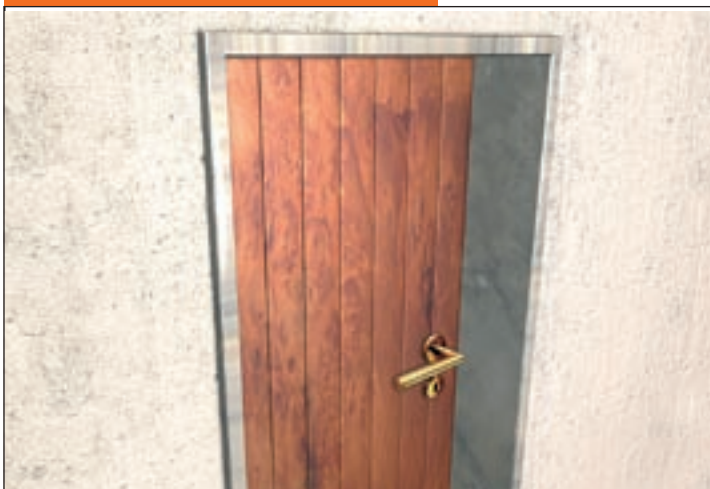


SENSORE PER TAPPARELLA FILARE E RADIO

L'ANTIFURTO è professionale in tutte le sue funzioni

■ Il comando del sistema per tutte le esigenze

IL COMANDO



LETTORE CHIAVI TRANSPONDER

- sicurezza garantita dalla trasmissione codificata e dalla totale assenza di manutenzione
- due formati di chiavi: per residenziale e per terziario



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE PSTN/GSM

tutte le tipologie di comando in un unico prodotto: tastiera, chiave transponder, telecomando IR

TASTIERA CODIFICATA RADIO

massima flessibilità del comando

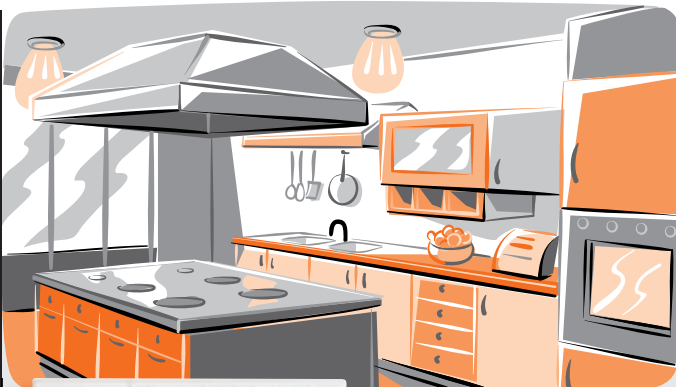


INSERITORE E TELECOMANDO IR



- Diffusione degli allarmi tramite: segnalazioni acustiche, ottiche e a distanza via telefono

GLI ALLARMI



SIRENA ESTERNA

- segnalazione ottica di inserimento/disinserimento
- 50% di corrente erogata in più per realizzare impianti più estesi



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE PSTN O PSTN/GSM

SIRENA INTERNA



I VANTAGGI delle nuove centrali art. 3500N e art. 3500GSM con comunicatore



ALTOPARLANTE
 conferma vocale dei comandi eseguiti

ANTENNA GSM
 con cavo L = 5m a corredo della centrale art. 3500GSM

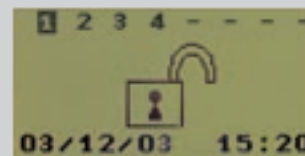
AMPIO DISPLAY GRAFICO
 visualizzazione immediata di tutte le informazioni dell'impianto

MICROFONO
 per personalizzare i messaggi inviati dal comunicatore e per l'ascolto ambientale via telefono

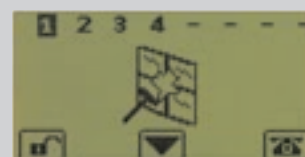
TASTIERA ALFANUMERICA
 per programmare tutte le funzioni della centrale e inserire/disinserire l'impianto

TASTIERA DI NAVIGAZIONE
 per navigare all'interno dei menù proprio come un telefono cellulare

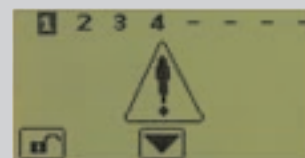
ALCUNI ESEMPI



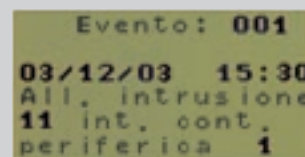
Impianto disinserito



Allarme intrusione



Allarme tecnico



Memoria eventi



INSTALLAZIONE

AD INCASSO
IN SCATOLE
MULTIBOX



A PARETE
MEDIANTE
STAFFA

■ **AUTOAPPRENDIMENTO
E VISUALIZZAZIONE
DELLA CONFIGURAZIONE
IMPIANTO**

installazione e attivazione
impianto più veloci

■ **PROGRAMMABILE DA
PERSONAL COMPUTER**

per replicare facilmente la
configurazione degli impianti
e mantenere la memoria di
quelli già fatti

■ **MEMORIA EVENTI E
DIAGNOSI INTEGRATA**

rapida individuazione della
causa di un allarme e guida
negli interventi tecnici

■ **PREDISPOSIZIONE
PER IL SERVIZIO DI
TELEASSISTENZA**

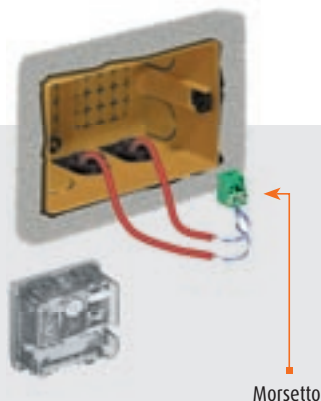
diagnostica e manutenzione
a distanza

L'ANTIFURTO è installabile ovunque

- Le caratteristiche dell'antifurto Bticino consentono la massima installabilità in tutte le condizioni

IMPIANTO A BUS CON 2 SOLI FILI NON POLARIZZATI

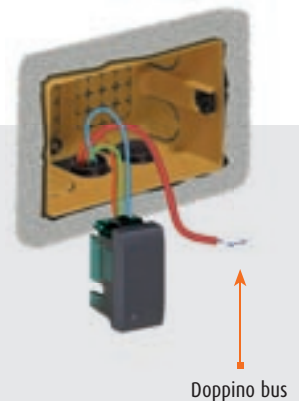
tutti i dispositivi sono inoltre dotati di morsetti estraibili che facilitano le operazioni di cablaggio



Morsetto

INSTALLAZIONE DEL DOPPINO BUS NELLA TUBAZIONE DELLA RETE 230V

il bus dell'antifurto risponde alle normative CEI 20-20 e quindi può essere installato anche in scatole e tubazioni insieme ai sistemi a 230V



Doppino bus

INSTALLAZIONE IN AMBIENTI PREDISPOSTI PER ANTIFURTO A STELLA E SENZA SCATOLE DA INCASSO

- in questo caso l'antifurto può essere installato in quanto i 2 fili del bus si adattano alla predisposizione esistente
- in mancanza di scatole da incasso si possono utilizzare il sensore IR mini e la nuova centrale con comunicatore PSTN o PSTN/GMS



SENSORE IR MINI



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE PSTN E PSTN/GSM

INSTALLAZIONE IN AMBIENTI NON PREDISPOSTI

grazie all'impiego dell'espansione radio è possibile realizzare impianti antifurto con tutti i sensori radio



ESPANSIONE RADIO



SENSORE IR RADIO

COMPATIBILITÀ e intercambiabilità

- Le nuove centrali con comunicatore sono totalmente compatibili con gli impianti antifurto già realizzati

SOSTITUZIONE

Sostituendo la centrale da incasso con la nuova centrale con comunicatore il sistema continua a funzionare senza necessità di alcun tipo di intervento

PROGETTAZIONE

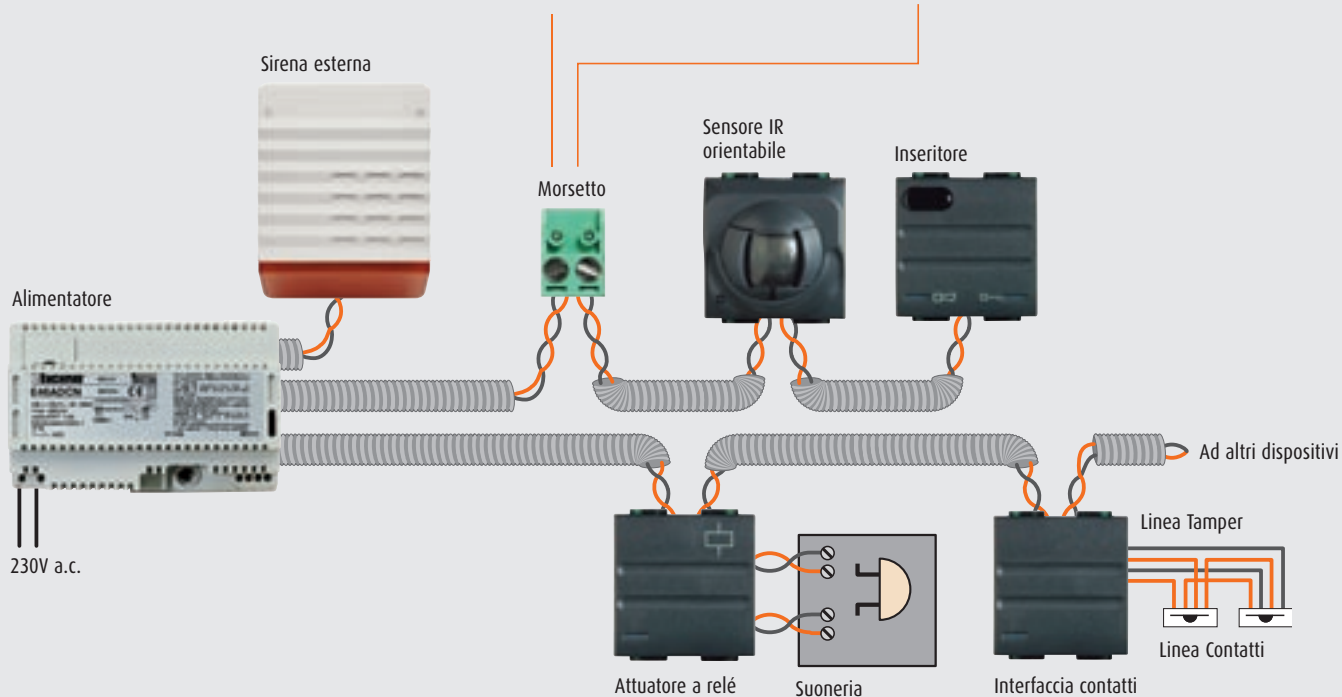
La progettazione di nuovi impianti con la nuova centrale con comunicatore, avviene con gli stessi identici criteri adottati per impianti progettati con la centrale da incasso



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE PSTN O PSTN/GSM



CENTRALE DA INCASSO



L'ANTIFURTO è un'applicazione domotica

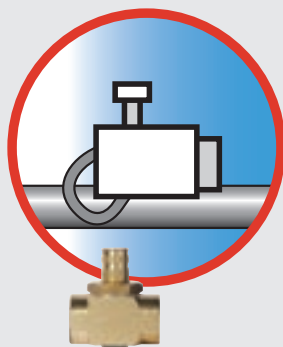
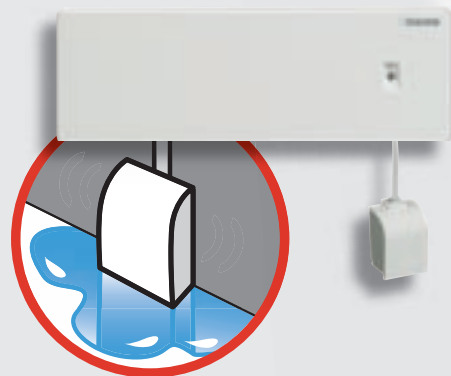
CONTROLLO VISIVO DELLA ZONA IN ALLARME

le immagini delle zone in cui si è verificato un allarme vengono riportate su tutti i monitor dell'impianto di videocitofonia



ALLARMI TECNICI

l'antifurto permette di gestire anche allarmi tecnici quali la rilevazione di fughe gas e di allagamento offrendo la possibilità di intervenire sulle cause



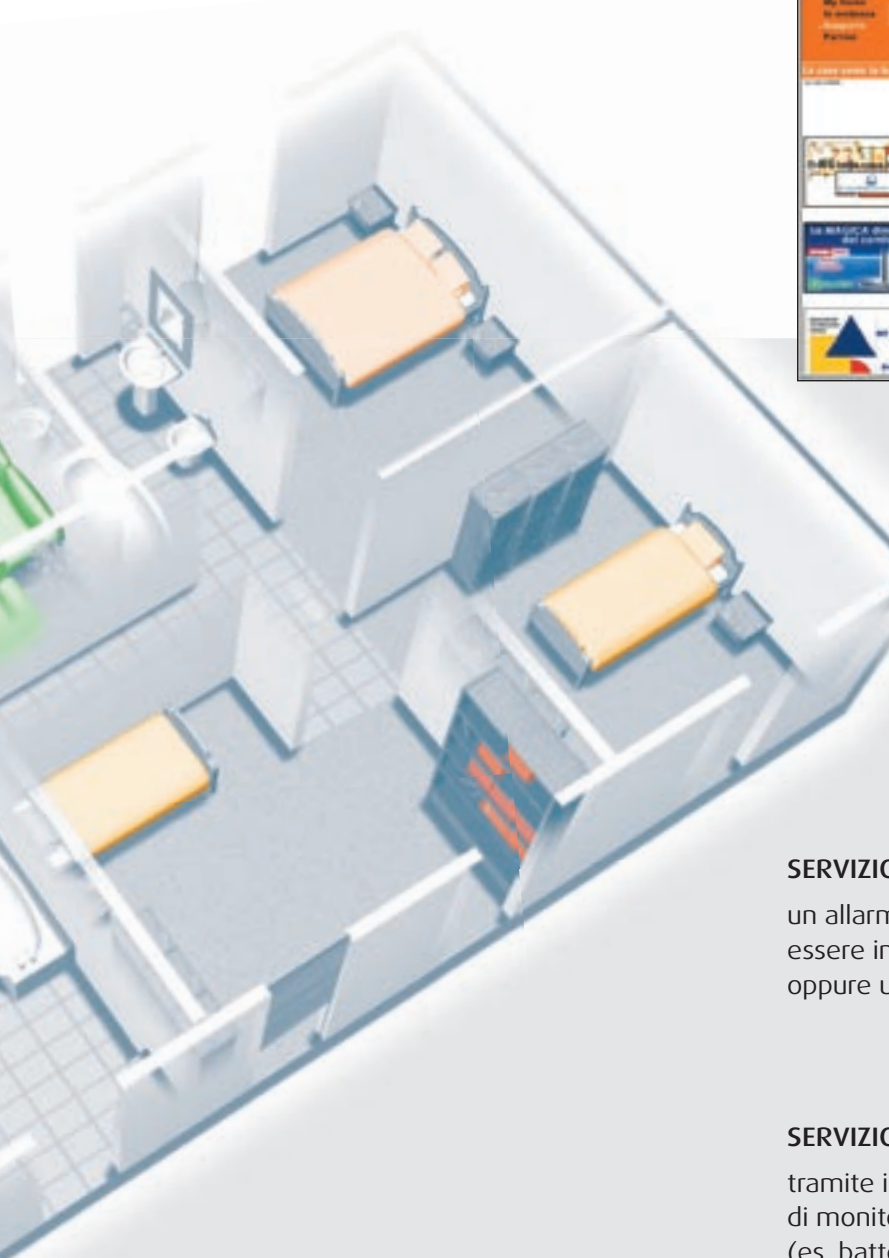
SERVIZIO GESTIONE E SUPERVISIONE

Il portale MY HOME permette di essere sempre in contatto con la casa, ed intervenire in qualsiasi momento, ad esempio riarmando il differenziale con una semplice telefonata





Home page del portale MY HOME



SERVIZIO DI INOLTRO ALLARMI

un allarme (antifurto, tecnico, telesoccorso) può essere inviato per mezzo di una telefonata, un SMS, oppure un e-mail con file audio e video allegati

SERVIZIO DI TELEASSISTENZA

tramite il portale MY HOME permette all'installatore di monitorare le funzionalità dell'impianto (es. batteria efficiente, presenza della tensione di rete). Se autorizzato dal cliente può anche modificare i parametri e disattivare le parti danneggiate. Nel caso in cui fosse necessario recarsi sull'impianto, l'installatore arriverebbe già preparato

Telegestione e teleassistenza

UTILIZZO DEL PORTALE MY HOME PER EFFETTUARE LA TELEGESTIONE E LA TELEASSISTENZA

■ VANTAGGI PER IL CLIENTE

Telegestione dell'impianto con possibilità di verifica a distanza dello stato dell'antifurto e dei dispositivi di sicurezza

■ VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

Su richiesta del cliente può eseguire la Teleassistenza dell'impianto, effettuando da remoto operazioni di diagnostica con eventuale disattivazione di singoli dispositivi.



CLIENTE



INSTALLATORE



INTERNET



199 240 022
MENÙ VOCALE



LINEA TELEFONICA
800 029 498



INTERNET



IMPIANTO
ANTIFURTO

Garanzia estesa

4 PLUS

La risposta di Bticino per supportare gli installatori elettrici, nella vendita ed installazione dell'impianto antifurto integrato nelle serie civili, delegando ai Centri Assistenza Tecnica la "Messa in Servizio" e l'assistenza post-vendita.

COME SI ATTIVA

Attivare il servizio è molto semplice: l'installatore deve acquistare dal suo grossista di riferimento il pacchetto 4PLUS Bticino, come fa per qualunque altro prodotto. Dopo aver installato l'impianto chiama il CAT (Centro Assistenza Tecnica) di zona oppure, se non ne conosce il numero, il Call Center Bticino 199.145.145. Il CAT, intervenendo per la "Messa In Servizio", prende in carico l'impianto sollevando l'installatore da ogni ulteriore impegno.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

- Interventi in garanzia gratuita nei primi due anni e con contributo fisso per i due anni successivi.
- Estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto.
- Interventi fuori garanzia con contributo fisso e a condizioni vantaggiose.
- Attivazione servizio MY HOME Web.

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

- Messa in servizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica Bticino.
- Assistenza post-vendita fornita tramite Centri Assistenza Tecnica Bticino.

44
PLUS
4 anni di garanzia per il tuo antifurto e tanti servizi in più

bticino



Esempi di utilizzo

BISOGNI DI SICUREZZA

- Inviare gli allarmi a persone fidate
- Proteggere molti varchi e molti ambienti
- Proteggere da intrusi le persone in casa



NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE PSTN E PSTN/GSM

Gestione professionale di impianti estesi. Funzioni antirapina e antipanico

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA



1 VILLA SINGOLA

CONTATTI MAGNETICI



SIRENA INTERNA

Avviso acustico in caso di intrusione



LETTORE CHIAVI TRANSPONDER

Semplice e sicuro nelle funzioni di comando



SENSORE PER ROTTURA VETRI

BARRIERE IR

Sicurezza contro le intrusioni quando la casa è abitata

BISOGNI DI SICUREZZA

- Pochi varchi e pochi locali da proteggere
- Segnalare l'appartamento violato

2 APPARTAMENTO



CENTRALE DA INCASSO

Ideale per piccoli impianti.
Ottima integrazione estetica

INSERITORE IR



SENSORE IR



SIRENA ESTERNA

La segnalazione ottica ed acustica dell'allarme permette una rapida individuazione dell'appartamento violato



CONTATTI MAGNETICI



IR MINI

Ideale quando manca spazio

Esempi di utilizzo

BISOGNI DI SICUREZZA

- Proteggere in caso di rapina
- Evitare l'accesso a zone riservate
- Proteggere le vetrine

NUOVA
CENTRALE CON
COMUNICATORE
PSTN E PSTN/GSM

Invio allarme
antirapina senza
segnalazione
acustica



3 COMMERCIO E TERZIARIO

SIRENA ESTERNA



SENSORE
ROTTURA VETRI

Per proteggere le vetrine



LETTORE CHIAVI
TRANSPONDER

BARRIERE IR

Per sorvegliare
aree ad accesso
riservato



BISOGNI DI SICUREZZA

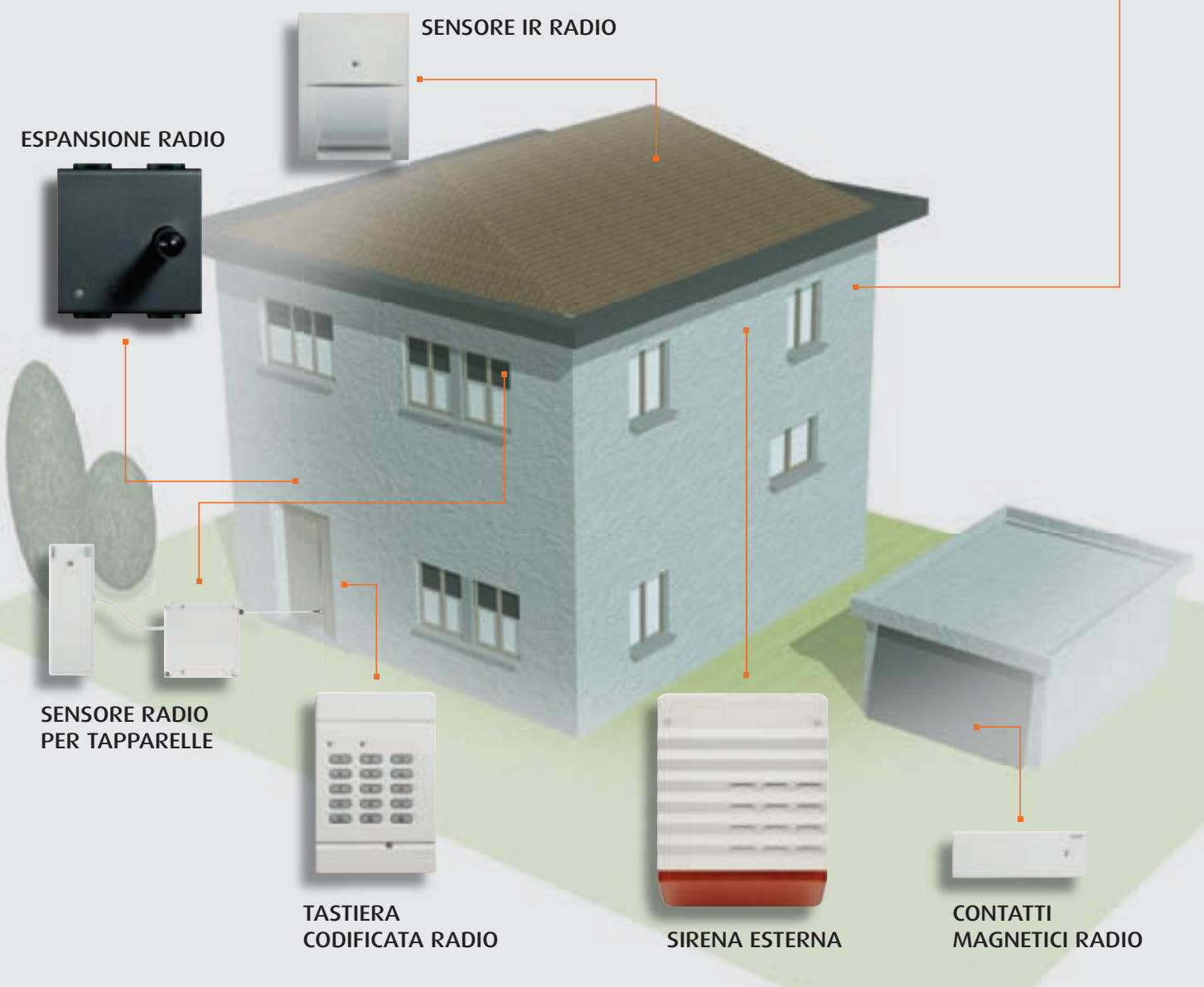
- Installazione anche in mancanza di una predisposizione
- Ampliare impianti filari già esistenti
- Evitare il cablaggio di sensori dislocati in posizioni scomode

NUOVA CENTRALE CON COMUNICATORE PSTN E PSTN/GSM

Installabile a parete per evitare opere murarie



4 IMPIANTO ANTIFURTO CON ESPANSIONE RADIO



Integrazioni dell'impianto antifurto

L'impianto antifurto rappresenta l'infrastruttura di base per la gestione degli allarmi, ma l'insieme di applicazioni realizzabili è facilmente ampliabile. Infatti è possibile sfruttare l'impianto antifurto per controllare tramite apposite interfacce analogico/digitale anche gli allarmi tecnici, quali presenza di gas, allagamento o telesoccorso, ricevendo opportune segnalazioni di allarme (sonore, vocali, telefoniche). Inoltre l'impianto è sempre espandibile utilizzando la tecnologia ad onde radio che consente di installare sensori anche in totale assenza di predisposizione.

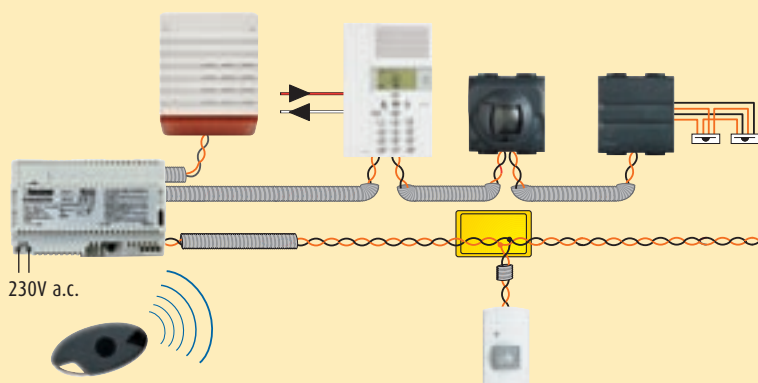
INTEGRAZIONE TRAMITE INTERFACCIA ANALOGICO/DIGITALE

Come detto precedentemente, l'antifurto filare Bticino permette l'integrazione ai sensori per la rilevazione dell'intrusione anche di sensori per la rilevazione di allarmi tecnici, estendendo in questo modo il concetto di sicurezza.

Questa applicazione si rende disponibile utilizzando l'interfaccia canale ausiliario (art. L/N/NT4615) che converte un segnale analogico come quello derivante dalla chiusura del contatto di un relè, in un segnale digitale da inviare sul BUS dell'antifurto. Il vantaggio derivante è che, tramite un unico impianto, è possibile gestire ciò che normalmente avverrebbe con più impianti dedicati, uno per ogni tipo di allarme tecnico.

Le applicazioni più diffuse sono quelle che consentono di gestire i sensori di rilevazione del gas o di segnalare all'utente la mancanza di energia elettrica conseguente all'intervento dell'interruttore generale, con successiva possibilità di riarmarlo anche da remoto.

ANTIFURTO FILARE



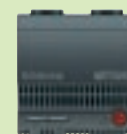
INTERFACCIA Analogico/digitale

Ad altri dispositivi

Interfaccia canale ausiliario

DISPOSITIVI Per allarmi tecnici

Rivelatore gas metano o gpl



Interruttore generale con dispositivo per riarmo

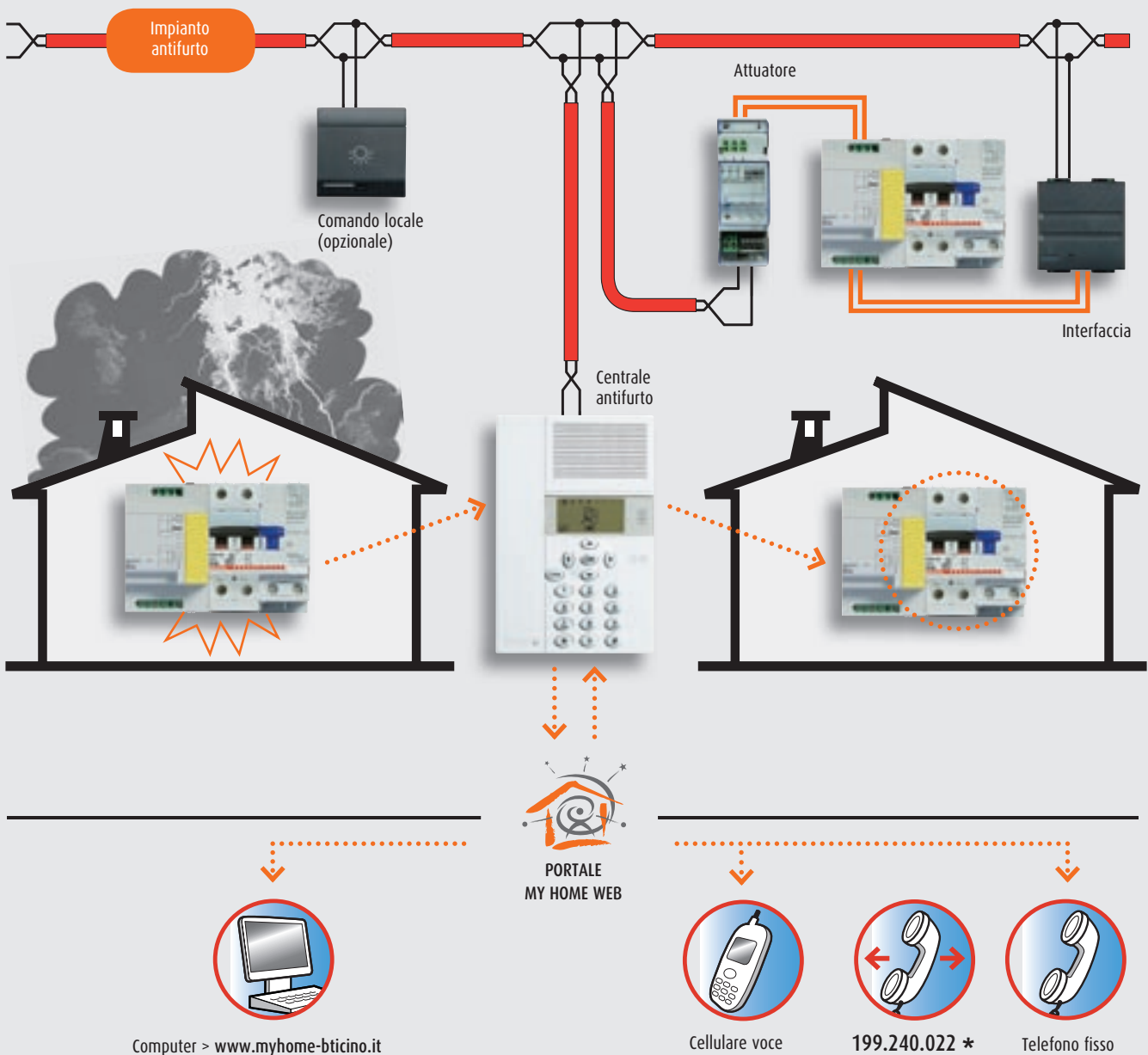
■ ESEMPIO: RIPRISTINO VOLONTARIO A DISTANZA DELL'INTERRUTTORE GENERALE SCATTATO PER PERTURBAZIONI ESTERNE ALLA ABITAZIONE

La mancanza di energia elettrica nell'abitazione dovuta all'intervento dell'interruttore magnetotermico differenziale, scattato a causa di perturbazioni esterne, può essere gestita e segnalata dall'impianto antifurto del sistema MY HOME. L'intervento dell'interruttore è segnalato, tramite i contatti del comando a motore, all'interfaccia dell'impianto antifurto attivando la centrale con comunicatore per l'invio dell'informazione di

mancanza di elettricità al Portale MY HOME che si preoccupa dell'invio all'utente.

La condizione di allarme permane fino a quando non si verifica una delle seguenti condizioni :

- è effettuato il riarmo a distanza dell'interruttore tramite l'invio di comandi telefonici al Portale MY HOME programmato per attivare l'attuatore che pilota il comando a motore;
- è effettuato il riarmo dell'interruttore agendo localmente sul dispositivo di comando;
- si agisce con il telecomando sulla centrale antifurto.



* Servizio a pagamento. Per i costi verificare sul sito www.myhome-bticino.it

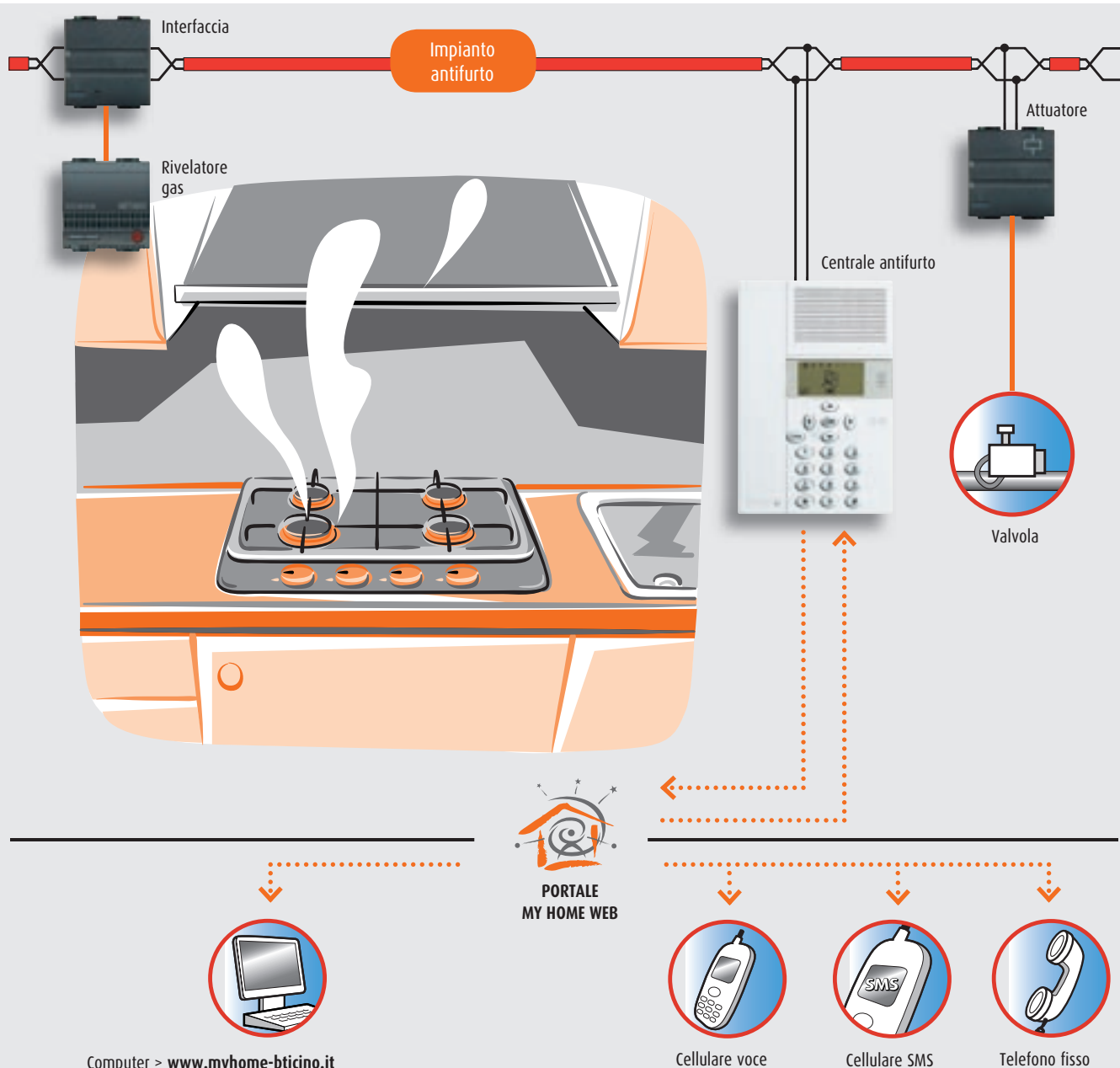
Integrazioni dell'impianto antifurto

■ ESEMPIO: RILEVAZIONE DI FUGA DI GAS CON CHIUSURA AUTOMATICA DELL'ELETTRIVALVOLA ED INVIO DI MESSAGGIO TELEFONICO DI ALLARME

L'applicazione illustra l'impiego del rivelatore di gas metano integrato nell'impianto antifurto mediante una interfaccia canale ausiliario. Accertata la presenza di gas, il rivelatore attraverso l'interfaccia genera un segnale di "allarme tecnico" gestito dall'impianto antifurto per chiudere l'elettrovalvola di

alimentazione del gas e, nel frattempo, effettuare una chiamata telefonica attraverso la centrale/combinatore al Portale MY HOME che si preoccupa di avvertire il padrone di casa o le persone da lui indicate per mezzo di:

- una o più telefonate;
- uno o più messaggi sms;
- uno o più e-mail.



ANTIFURTO MISTO FILARE-RADIO

Questa applicazione si rende disponibile utilizzando un'apposita interfaccia: il ricevitore radio (art. L/N/NT4620).

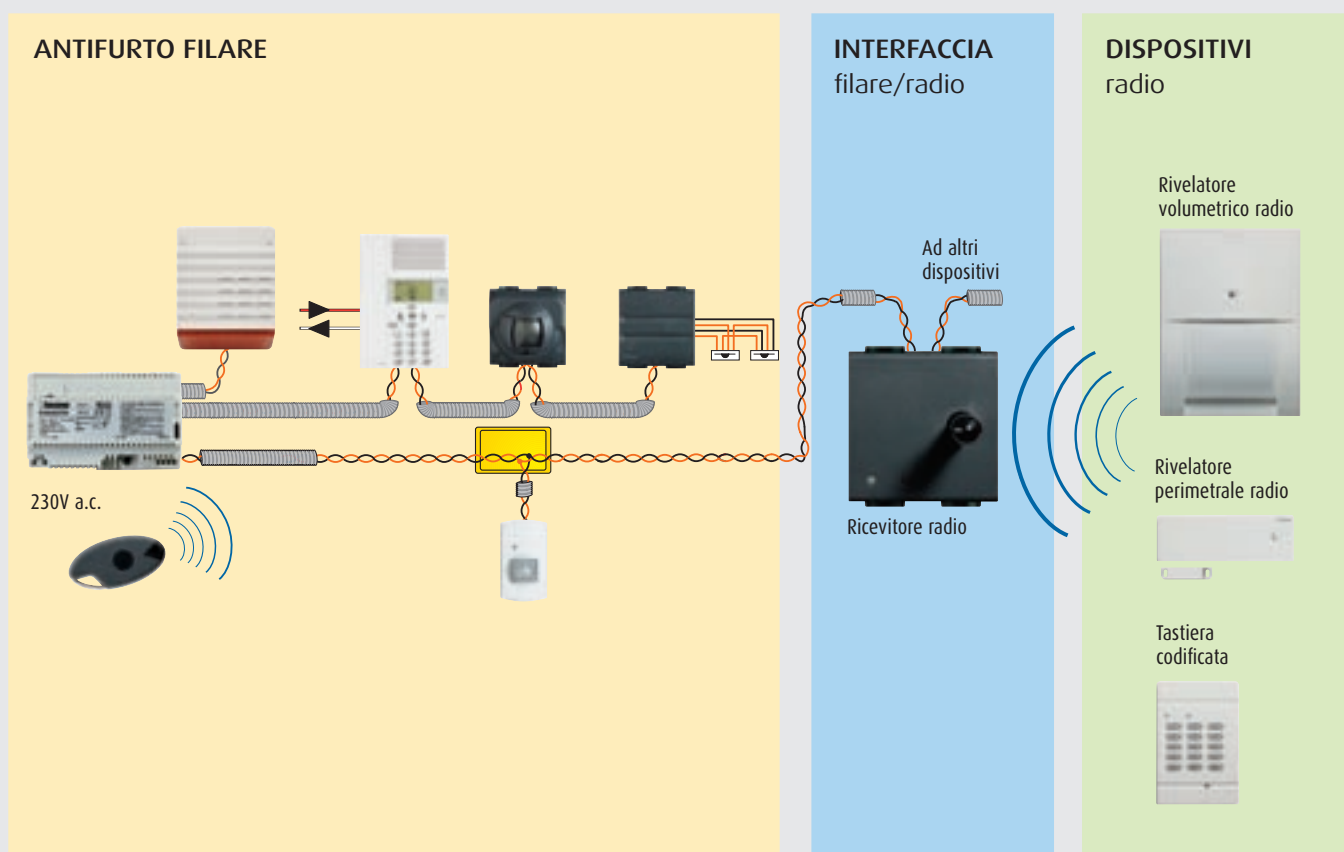
I vantaggi installativi che ne derivano sono molteplici:

- **Installazione anche in mancanza di una predisposizione** - nei casi in cui non è disponibile una predisposizione per un impianto filare completo, si possono evitare buona parte delle opere murarie installando solo sensori radio.
- **Ampliare impianti filari già esistenti** - può semplicemente essere ampliato l'esistente sistema filare, magari installando sensori magnetici su porte, finestre o basculanti del garage che in precedenza non erano stati messi sotto controllo.

- **Evitare il cablaggio di sensori dislocati in posizione scomoda** - si possono mettere in sicurezza locali dove non è possibile arrivare con i fili del BUS se non con costosi interventi di cablaggio.

Inoltre si rendono disponibili una serie di funzioni opzionali:

- **Allarmi tecnici** - tramite due sensori specifici, diventa possibile effettuare il controllo per l'allagamento dei locali e per il rialzo della temperatura del congelatore, non disponibili con il solo sistema filare.
- **Telesoccorso** - per garantire tranquillità ed un intervento tempestivo, nei confronti di persone in difficoltà.
- **Comando con codice** - è anche possibile integrare una tastiera codificata radio, rendendo così possibile l'inserimento e il disinserimento del sistema, oltre che da telecomando IR o transponder, anche tramite un codice segreto numerico digitato sulla tastiera.



Integrazioni dell'impianto antifurto

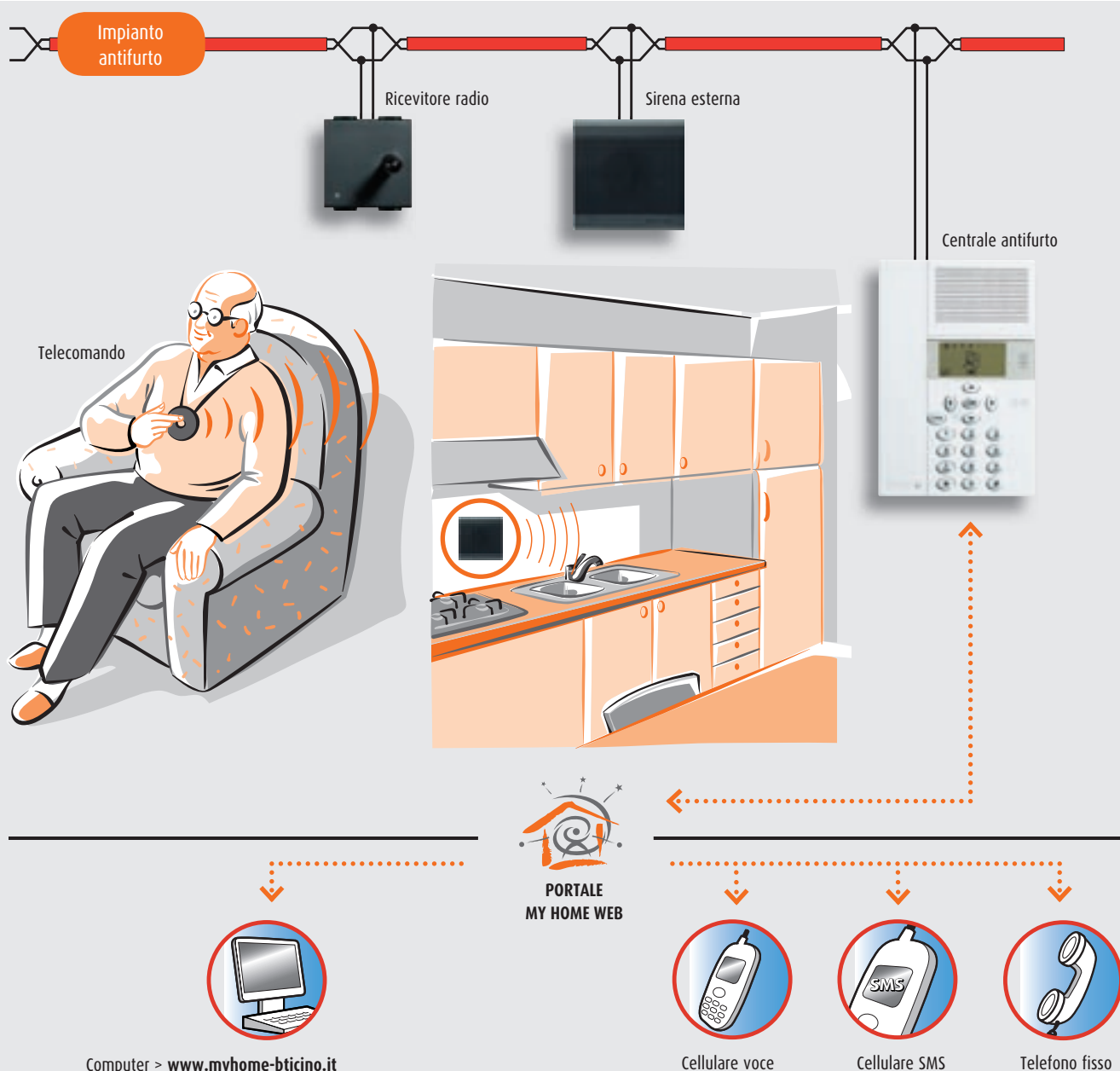
■ ESEMPIO: INVIO DI RICHIESTA DI SOCCORSO MEDIANTE CHIAMATA TELEFONICA A NUMERI PERSONALI

Persone anziane, disabili o lungodegenti possono segnalare una richiesta di soccorso utilizzando un telecomando portatile. Il segnale trasmesso è captato da un ricevitore radio connesso all'impianto antifurto che attiva una sirena interna e il comunicatore telefonico della centrale antifurto, la quale invia una richiesta di soccorso al Portale MY HOME che si

preoccupa di avvertire il proprietario o le persone da lui indicate per mezzo di:

- una o più telefonate;
- uno o più messaggi sms;
- uno o più e-mail.

Questa funzione può essere attivata con l'impianto antifurto inserito o disinserito ed in qualunque condizione di parzializzazione.

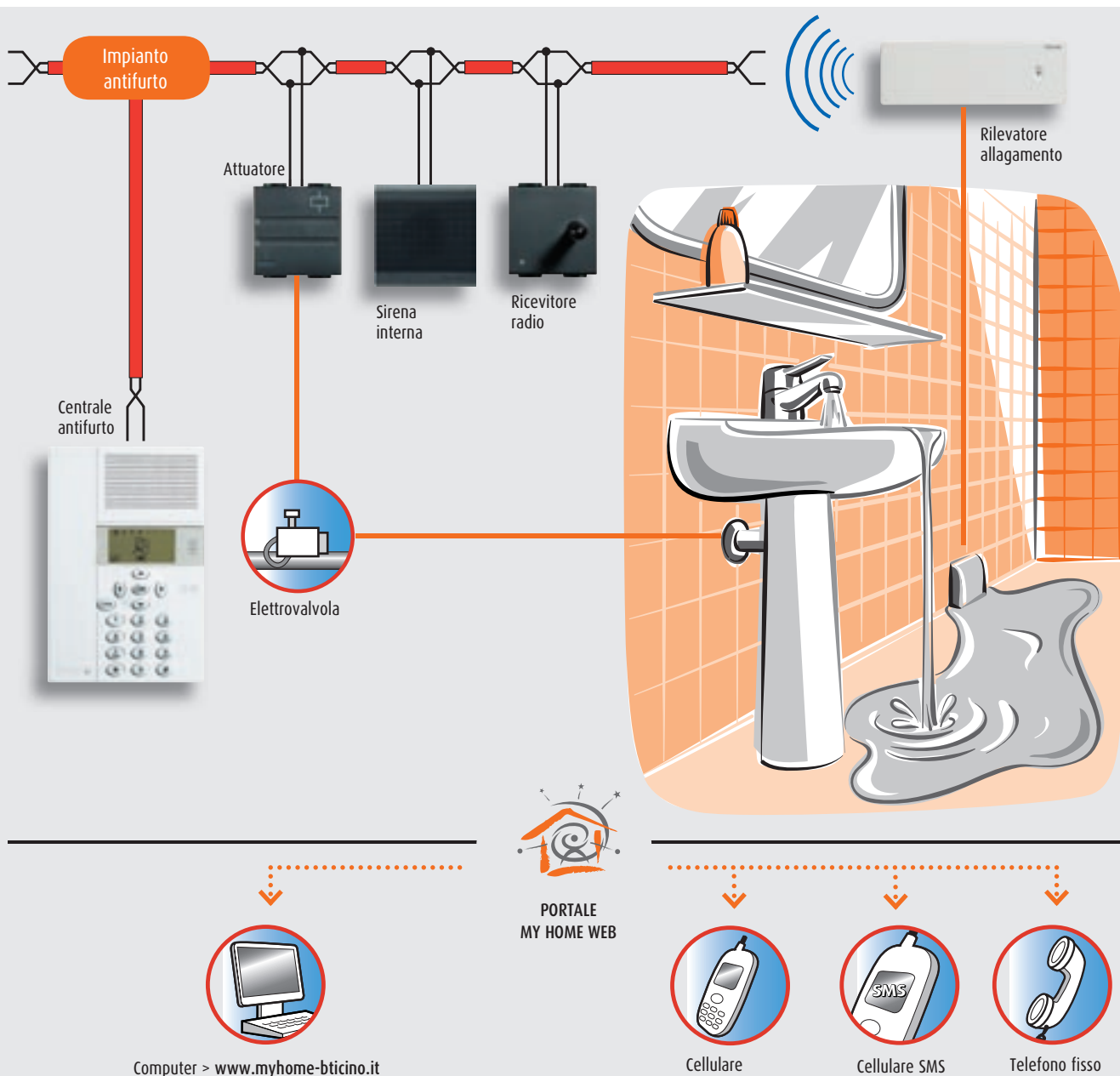


■ ESEMPIO: RILEVAZIONE DI PERDITA D'ACQUA CON INOLTRO DI UN MESSAGGIO E CHIUSURA IMMEDIATA DELLA TUBAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO

Una perdita di un tubo dell'acqua e un rubinetto dimenticato aperto può causare seri danni se non viene immediatamente rilevata da un apposito sensore. Con MY HOME, il segnale trasmesso dal sensore è captato da un ricevitore radio connesso all'impianto antifurto che può pilotare un attuatore

per il controllo di una elettrovalvola. In più attiva una sirena interna ed il comunicatore telefonico della centrale antifurto, la quale invia una richiesta di soccorso al Portale MY HOME che si preoccupa di avvertire il proprietario o le persone da lui indicate per mezzo di:

- una o più telefonate;
- uno o più messaggi sms;
- uno o più e-mail.

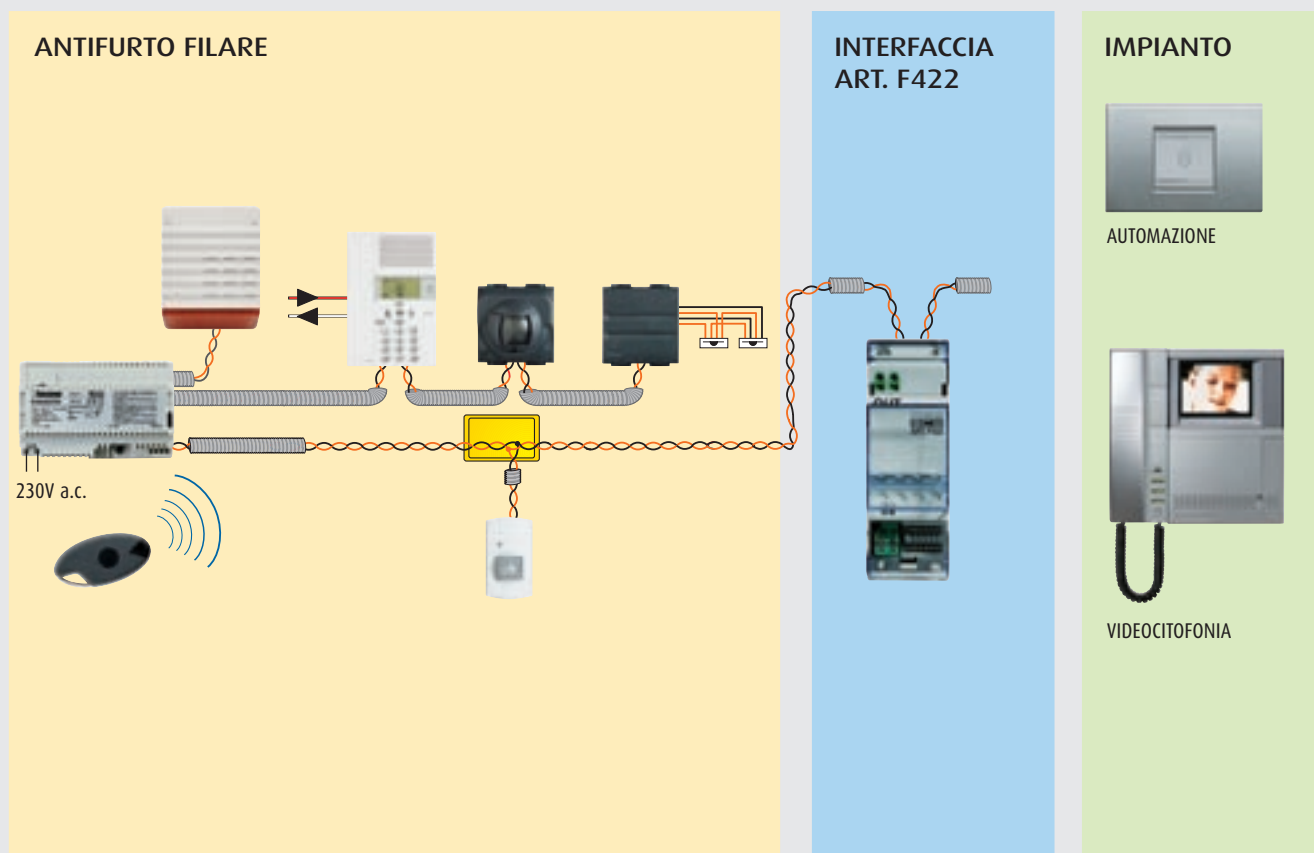


Integrazioni dell'impianto antifurto

■ INTEGRAZIONE CON IMPIANTO AUTOMAZIONE E VIDEOCITOFONIA

Potendo condividere il medesimo mezzo di trasmissione delle informazioni (doppino BUS), le applicazioni MY HOME possono facilmente essere integrate tra loro per ottimizzare le funzioni e generarne altre che rispondano a nuove esigenze. A tale riguardo, l'impianto Antifurto può essere facilmente integrato, con una particolare interfaccia art. F422, all'impianto Automazione o Videocitofonia. Nel primo caso, a seguito di un evento intrusione l'impianto Antifurto invia un comando all'impianto Automazione per accendere tutte le luci dell'abitazione allo scopo di disorientare il ladro ed indurlo alla fuga.

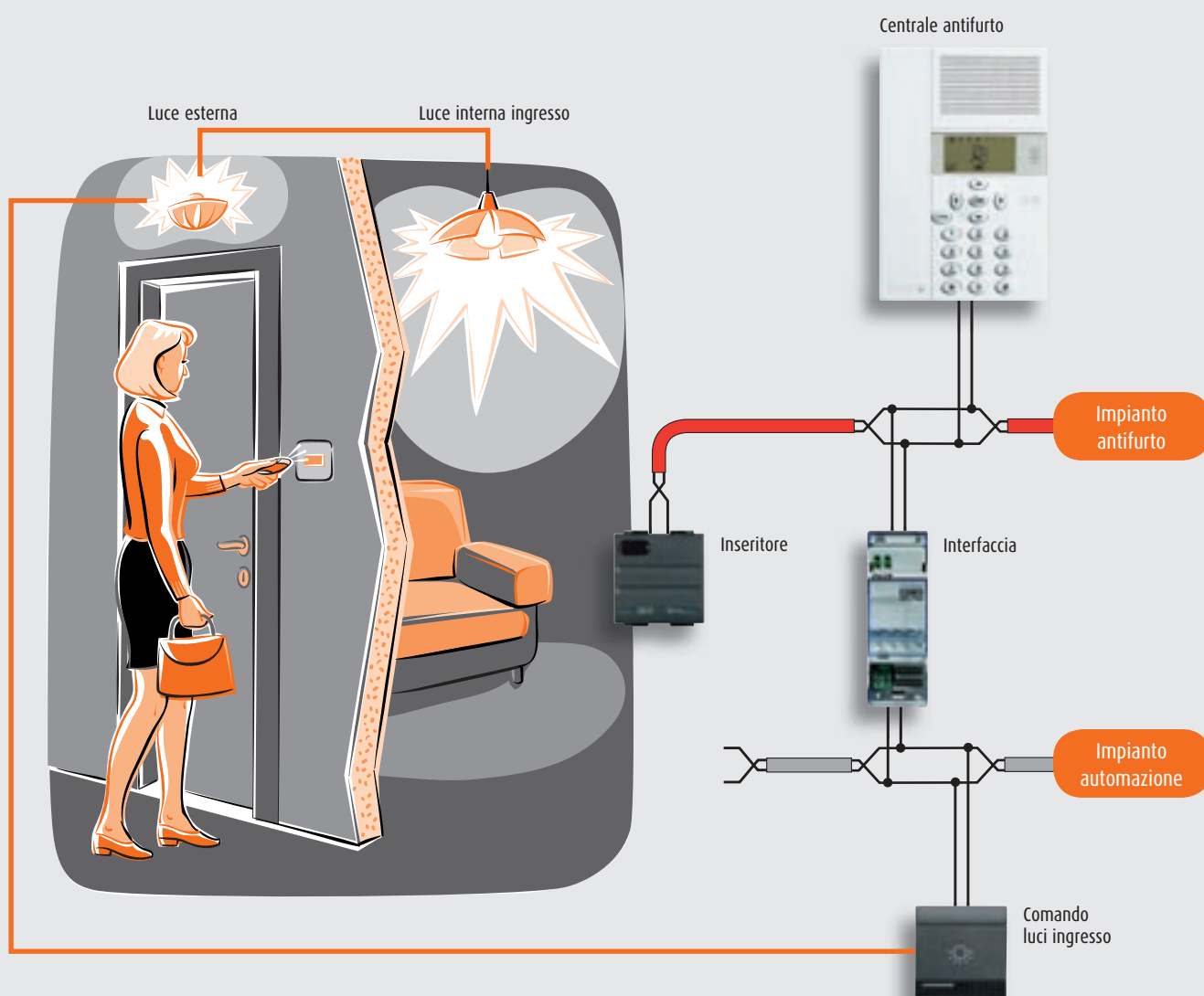
Nel secondo caso, quando è rilevata un'intrusione, l'impianto Antifurto attiva automaticamente le telecamere per controllare, mediante il videocitofono, l'ambiente dell'abitazione che è stato violato. Ovviamente con più interfacce art. F422 è possibile realizzare impianti di una certa complessità costituiti dall'integrazione dell'impianto Antifurto con altri aventi funzioni differenti (impianto Diffusione sonora, Termoregolazione ecc.) che possono essere gestiti anche da un PC remoto tramite Internet. Per maggiori informazioni ed esempi installativi inerenti alle diverse modalità d'integrazione, consultare la guida tecnica "MY HOME Applicazioni".



■ **ESEMPIO: ACCENSIONE AUTOMATICA TEMPORIZZATA DELLE LUCI DI INGRESSO A SEGUITO DEL DISINSERIMENTO DELL'IMPIANTO ANTIFURTO**

MY HOME offre diverse soluzioni che consentono di predisporre la casa per l'accoglienza a misura d'utente. Una di queste è rappresentata dall'accensione automatica temporizzata dell'illuminazione all'ingresso dell'abitazione in concomitanza con il disinserimento dell'impianto antifurto. La funzione è realizzata dalla centrale antifurto, opportunamente programmata per inviare un comando di accensione

temporizzata all'attuatore dell'impianto di automazione che gestisce le luci dell'ingresso. Gli impianti di Automazione e Antifurto sono interconnessi mediante una particolare interfaccia che consente il dialogo tra la centrale antifurto e i dispositivi automazione. L'accensione e lo spegnimento delle luci di ingresso può avvenire, ovviamente, anche agendo sul dispositivo di comando locale già presente nell'impianto automazione.

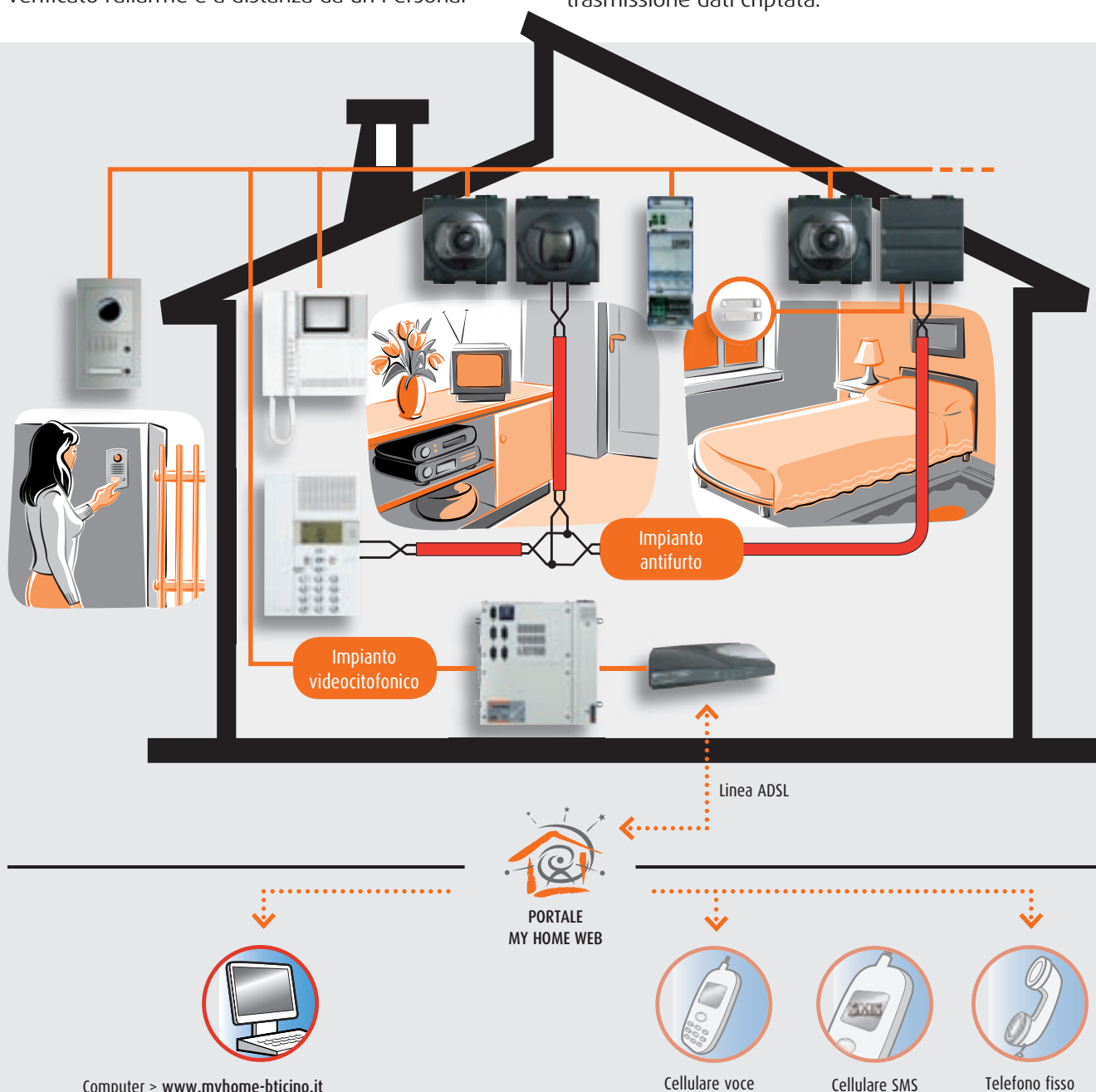


Integrazioni dell'impianto antifurto

■ **ESEMPIO: ATTIVAZIONE AUTOMATICA DELLE TELECAMERE DELLO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO A SEGUITO DI UN ALLARME E VISUALIZZAZIONE SUL POSTO INTERNO (LOCALE) E SUL PC (REMOTO).**

Collegando l'impianto antifurto con l'impianto videocitofonico dotato di telecamere interne per mezzo di una apposita interfaccia, è possibile effettuare localmente dal posto interno video il controllo visivo dell'ambiente in cui si è verificato l'allarme e a distanza da un Personal

Computer connesso in Internet ricevendo un avviso via e-mail con allegati i fotogrammi scattati dalle telecamere. Il controllo remoto delle telecamere avviene utilizzando il Portale MY HOME che si connette ai dispositivi di controllo dell'abitazione permettendo all'utente di selezionare la telecamera desiderata e visualizzare l'immagine trasmessa. Per garantire la riservatezza, il collegamento tra PC e la casa è protetto da password di accesso e da trasmissione dati criptata.



Sintesi delle integrazioni dell'impianto antifurto

La tabella seguente sintetizza come tramite le due interfacce (espansione radio e interfaccia canale ausiliario) la flessibilità installativa e applicativa

dell'antifurto Bticino sia totale rendendolo uno strumento dedicato ai professionisti.

TABELLA 1: IMPIANTO ANTIFURTO CON INTERFACCIA CANALE AUSILIARIO

ANTIFURTO	INTERFACCE PER INTEGRAZIONE	SICUREZZA ESTESA	
SENSORI ANTIFURTO BUS		SENSORI ANTIFURTO	SENSORI PER ALLARMI TECNICI
- Sensori antifurto BUS (IR, magn., IR + MW)	- Interfaccia canale ausiliario	-	- solo di tipo filare

TABELLA 2: IMPIANTO ANTIFURTO CON INTERFACCIA RADIO

ANTIFURTO	INTERFACCE PER INTEGRAZIONE	SICUREZZA ESTESA	
SENSORI ANTIFURTO BUS		SENSORI ANTIFURTO	SENSORI PER ALLARMI TECNICI
- Sensori antifurto BUS (IR, magn., IR + MW)	- Espansione radio	- Sensori IR o magnetici radio	- solo di tipo radio

TABELLA 3: IMPIANTO ANTIFURTO CON INTERFACCIA SCS-SCS

ANTIFURTO	INTERFACCE PER INTEGRAZIONE	SICUREZZA ESTESA	
SENSORI ANTIFURTO BUS			
- Sensori antifurto BUS (IR, magn., IR + MW)	- Interfaccia art. F422	- Impianto Automazione - Impianto Videocitofonia	

Per concludere le possibilità di integrare l'antifurto è necessario ricordare come lo stesso, tramite **l'interfaccia SCS-SCS art. F422** sia integrabile con le altre applicazioni di MY HOME. Consultando il capitolo "Integrazione degli impianti" nella guida MH061N si potranno avere informazioni dettagliate inerenti questo tipo di integrazioni.

Criteri di scelta dell'impianto

Il sistema antifurto filare è in grado oggi di soddisfare ogni esigenza installativa in ambito residenziale. E' quindi importante indicare i criteri per una scelta corretta dei componenti, in relazione al tipo di struttura da mettere in sicurezza e alle funzioni che si desiderano avere.

Gli elementi che portano alla scelta del tipo di impianto sono 4:

- Modalità di allarme
- Area da proteggere
- Controllo impianto
- Protezioni

MODALITÀ DI ALLARME

Descrizione	Articoli (opzione1) - Batteria tampone nel centralino			Articoli (opzione2) - Batteria tampone nella sirena esterna		
Solo sirena esterna	E47ADCN Alimentatore (*)	4072A Sirena		E46ADCN Alimentatore (*)	4072L Sirena	
Sirene esterna ed interna	E47ADCN Alimentatore (*)	4072A Sirena	4070 - N/NT4070 Sirene interne	E46ADCN Alimentatore (*)	4072L Sirena	4070 - N/NT4070 Sirene interne
Solo sirena interna	E47ADCN Alimentatore (*)	4070 - N/NT4070 Sirene interne				
Nessuna sirena	E47ADCN Alimentatore (*)	3500GSM e 3500N Centrale con comunicatore				

NOTA (*): Se l'impianto è integrato con altri impianti MY HOME (Automazione, Gestione Energia ecc.) è possibile utilizzare l'alimentatore art. E48 con i moduli accessori art. E48A1 a art. E48A2. Vedere capitolo "Installazione" per dettagli.

AREA DA PROTEGGERE

Descrizione			Con comunicazione remota	
			PSTN	PSTN/GSM
1 zona protetta	L/N/NT4600/1 A/AM5780/1	Centrali monozona	3500N	3500GSM
Fino a 4 zone protette	L/N/NT4600/4 A/AM5780/4	Centrali 4 zone	3500N	3500GSM
Fino a 8 zone protette	L/N/NT4600/4, A/AM5780/4 + L/N/NT4603/8, A/AM5783/8	Centrale 4 zone + espansore zona 5-8	3500N	3500GSM

CONTROLLO IMPIANTO

Descrizione

Con telecomando IR



HC/HS4604, L/N/NT4604, A/AM5784
Inseritore



L/N/NT46034, A/AM5783/4
Parzializzatore IR



4050
Telecomando

Con transponder



HC/HS4607, L/N/NT4607
Lettore di transponder



L/N/NT4607/4
Parzializzatore transponder



3530 o 3530S, 3540
Badge, portachiavi

Con codice



3500N e 3500GSM
Centrale con comunicatore

PROTEZIONI

Descrizione

Sensori per il controllo delle aree



HC/HS4610, L/N/NT4610
IR fisso



HC/HS4611, L/N/NT4611
IR orientabile



N4640
IR mini



HC/HS4613, L/N/NT4613
Doppia tecnologia



3510 Sensore
magnetico da incasso



3511 Sensore
magnetico a vista



3513 Sensore magn.
per portoni metallici



3511 Sensore
rottura vetri



3518, 3518/50,
3518/150, 3519
Barriere IR per finestre

Sensori per il controllo dei perimetri



3510M Sensore
magnetico da incasso
in ottone



3510PB Sensore
magnetico da incasso
in ottone



3512 Sensore
magnetico per
porte basculanti



3514 Rivelatore a
fune per tapparelle

Dispositivi di controllo



3500N

3500GSM

CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO INTEGRATO

Articolo	Descrizione
3500N	permette l'autoapprendimento dell'impianto e la visualizzazione della configurazione sul display. E' comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Caratteristiche fondamentali sono: gestione indipendente di ogni sensore, programmabile anche da PC, memoria eventi dettagliata e memoria solo allarmi, associazione di un nome a scelta a zone e sensori, personalizzabile dei messaggi di allarme, rubrica telefonica per invio allarmi. Consente la comunicazione bidirezionale tra utente e impianti tramite comunicatore telefonico PSTN - predisposto per invio messaggi vocali tramite collegamento all'impianto Diffusione sonora 2 fili.
3500GSM	come sopra - con comunicatore GSM/PSTN. Dotata di antenna GSM e cavo coassiale l = 5 metri



L4600/4

N4600/4

NT4600/4

CENTRALE A 4 ZONE

Centrale di controllo impianto miniaturizzata - permette l'inserimento ed il disinserimento impianto, il controllo di 4 zone, la programmazione fino a 30 telecomandi, l'esecuzione del test del sistema e la gestione degli allarmi con relative segnalazioni e memoria - possibilità di impostare i tempi di allarme ed il ritardo di intervento della zona 1 - ideale per appartamenti di dimensioni medie e medio-grandi



A5780/4

AM5780/4

Articolo	Serie	N° moduli
L4600/4	LIVING INTERNATIONAL	3
N4600/4	LIGHT	3
NT4600/4	LIGHT TECH	3
A5780/4	MAGIC	3
AM5780/4	MÀTIX	3



L4600/1

N4600/1

NT4600/1

CENTRALE MONOZONA

Centrale di controllo impianto miniaturizzata - permette l'inserimento ed il disinserimento impianto, il controllo di 1 zona, la programmazione fino a 30 telecomandi, l'esecuzione del test del sistema e la gestione degli allarmi con relative segnalazioni e memoria - possibilità di impostare i tempi di allarme ed il ritardo di intervento della zona 1 - ideale per appartamenti di piccole dimensioni, monolocali/bilocali



A5780/1

AM5780/1

Articolo	Serie	N° moduli
L4600/1	LIVING INTERNATIONAL	2
N4600/1	LIGHT	2
NT4600/1	LIGHT TECH	2
A5780/1	MAGIC	2
AM5780/1	MÀTIX	2

NOTA: non installare nella stessa scatola con il parzializzatore zone 1÷4.



HS4603/4



HC4603/4



L4603/4



N4603/4



NT4603/4



A5783/4



AM5783/4



L4607/4



N4607/4



NT4607/4



HS4603/8



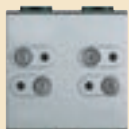
HC4603/8



L4603/8



N4603/8



NT4603/8



A5783/8



AM5783/8

PARZIALIZZATORE ZONE 1÷4

Ricevitore per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto tramite il telecomando - pulsanti per il controllo di 4 zone - segnalazione stato delle zone e dell'impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose e acustiche - accoppiabile alla centrale monozona per ampliare l'impianto da 1 a 4 zone

Articolo	Serie	N° moduli
HS4603/4	AXOLUTE	2
HC4603/4		
L4603/4	LIVING INTERNATIONAL	2
N4603/4	LIGHT	2
NT4603/4	LIGHT TECH	2
A5783/4	MAGIC	2
AM5783/4	MÀTIX	2

NOTA: non installare nella stessa scatola con la centrale monozona.

Parzializzatore come sopra - inserimento e disinserimento dell'impianto tramite transponder art. 3530, art. 3530S e art. 3540

Articolo	Serie	N° moduli
L4607/4	LIVING INTERNATIONAL	2
N4607/4	LIGHT	2
NT4607/4	LIGHT TECH	2

ESPANSORE ZONE 5÷8

Modulo per l'ampliamento delle zone parzializzabili - pulsanti di controllo delle zone 5-8 - segnalazione stato delle zone tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose - accoppiabile alla centrale a 4 zone oppure alla centrale monozona + parzializzatore zone 1-4 per ampliare l'impianto fino a 8 zone

Articolo	Serie	N° moduli
HS4603/8	AXOLUTE	2
HC4603/8		
L4603/8	LIVING INTERNATIONAL	2
N4603/8	LIGHT	2
NT4603/8	LIGHT TECH	2
A5783/8	MAGIC	2
AM5783/8	MÀTIX	2

Dispositivi di comando



HS4604



HC4604



L4604



N4604



NT4604



A5784



AM5784



4050



HS4607



HC4607



L4607



N4607



NT4607


 3530
3530S


3540

INSERITORE

Ricevitore per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto tramite il telecomando - segnalazione stato impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose ed acustiche - possibilità di impostare l'attivazione di zone fisse dell'impianto - canale ausiliario disponibile per attuazioni su controlli di accesso (elettroserrature)

Articolo	Serie	N° moduli
HS4604	AXOLUTE	2
HC4604		
L4604	LIVING INTERNATIONAL	2
N4604	LIGHT	2
NT4604	LIGHT TECH	2
A5784	MAGIC	2
AM5784	MÀTIX	2

TELECOMANDO

Articolo	Descrizione
4050	telecomando portatile a raggi infrarossi per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto - codificabile in modo automatico tramite la centrale - alimentazione tramite due batterie al litio a corredo - autonomia 50.000 manovre

LETTORE DI TRANSPONDER

Svolge funzioni di inserimento e disinserimento dell'impianto tramite il transponder (badge) - permette la memorizzazione fino a 30 transponder - segnalazione stato impianto tramite led - canale ausiliario disponibile per attuazioni

Articolo	Serie	N° moduli
HS4607	AXOLUTE	2
HC4607		
L4607	LIVING INTERNATIONAL	2
N4607	LIGHT	2
NT4607	LIGHT TECH	2

TRANSPONDER

Articolo	Descrizione
3530S	badge portatile sottile
3530	badge portatile ad alta sicurezza
3540	badge portatile a portachiavi

Attenzione: solo i lettori transponder con lotto di produzione 03 18 o superiori, in vendita da Maggio 2003, sono in grado di leggere gli articoli 3530S (badge sottile) e 3540 (portachiavi). I lettori più vecchi funzionano solo con l'articolo 3530 (badge).

Dispositivi di comando e sensori volumetrici



HS4605



HC4605



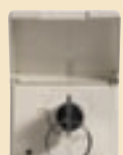
L4605



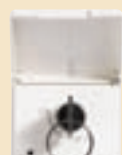
N4605



NT4605



A5785



AM5785



HS4610



HC4610



L4610



N4610



NT4610



HS4611



HC4611



L4611



N4611



NT4611

DISINSERITORE A CHIAVE

Modulo per disinserimento e blocco dell'impianto mediante chiave meccanica - segnalazione stato impianto tramite led - dotato di portellino di occultamento - chiave con 10.000 combinazioni

Articolo	Serie	N° moduli
HS4605	AXOLUTE	2
HC4605		
L4605	LIVING INTERNATIONAL	2
N4605	LIGHT	2
NT4605	LIGHT TECH	2
A5785	MAGIC	2
AM5785	MATIX	2

RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI

Rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme con memoria - portata 8 metri, apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - canale ausiliario di preallarme attivabile

Articolo	Serie	N° moduli
HS4610	AXOLUTE	2
HC4610		
L4610	LIVING INTERNATIONAL	2
N4610	LIGHT	2
NT4610	LIGHT TECH	2

Rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi

Articolo	Serie	N° moduli
HS4611	AXOLUTE	2
HC4611	AXOLUTE	2
L4611	LIVING INTERNATIONAL	2
N4611	LIGHT	2
NT4611	LIGHT TECH	2

Sensori volumetrici e interfaccie per sensori perimetrali



N4640

RIVELATORE MINI AD INFRAROSSI PASSIVI

Articolo	Descrizione
N4640	rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con sensibilità regolabile - led di segnalazione allarme con memoria - portata max 9 metri, apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - canale ausiliario di preallarme attivabile - montaggio a parete, inclinato e ad angolo



HS4613



HC4613

SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA

Rivelatore di presenza volumetrico a doppia tecnologia costituito da due sensori: uno ad infrarossi per la rivelazione di corpi caldi (IR) e uno a microonde per la rivelazione del movimento (MW). L'allarme si genera solo quando entrambe le tecnologie di rilevazione si attivano.

Articolo	Serie	N° moduli
HS4613	AXOLUTE	2
HC4613		
L4613	LIVING INTERNATIONAL	2
N4613	LIGHT	2
NT4613	LIGHT TECH	2



L4613



N4613



NT4613


 HS4612
HS4612/12

 HC4612
HC4612/12

MODULO INTERFACCIA CONTATTI

Modulo interfaccia contatti elettromagnetici NC - possibilità di connessione linea di protezione contatti bilanciata e non bilanciata - led indicazione allarme con memoria di intervento - canale ausiliario di preallarme attivabile

Articolo	Serie	N° moduli
HS4612	AXOLUTE	2
HC4612		
L4612	LIVING INTERNATIONAL	2
N4612	LIGHT	2
NT4612	LIGHT TECH	2
A5792	MAGIC	2
AM5792	MÀTIX	2


 L4612
L4612/12

 N4612
N4612/12

 NT4612
NT4612/12

Come sopra - per gestione di 2 linee contatti elettromagnetici NC indipendenti e tapparelle (solo art. F842)

Articolo	N° moduli
3480	base
F842	2 DIN



A5792



AM5792

Modulo interfaccia per sensore a fune per protezione tapparella - applicabile a sensori NC/NO

Articolo	Serie	N° moduli
HS4612/12	AXOLUTE	2
HC4612/12		
L4612/12	LIVING INTERNATIONAL	2
N4612/12	LIGHT	2
NT4612/12	LIGHT TECH	2

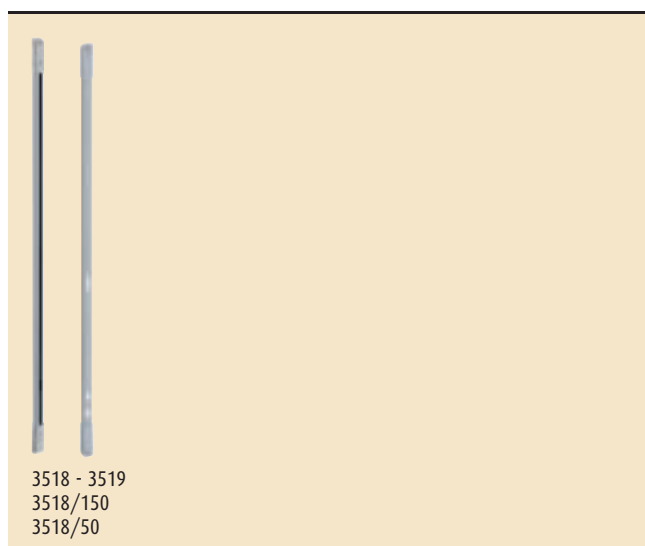


3480



F842

Sensori perimetrali



3518 - 3519
3518/150
3518/50

CONTATTI MAGNETICI

Articolo	Descrizione
3510	sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
3510M	sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
3510PB	sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate.
3511	sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
3512	sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento.
3513	sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche

RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE

Articolo	Descrizione
3514	rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibile similari, possibilità di gestione anche di un magnete di apertura (a corredo) per il controllo perimetrale

SENSORE PIEZOELETTRICO

Articolo	Descrizione
3516	sensore piezoelettrico di rottura vetri. Installazione mediante biadesivo a corredo.

BARRIERE IR

Barriere ad infrarossi attivi, per la protezione di finestre e porte. Il dispositivo è costituito da 2 colonne, una ha la funzione di TRASMETTITORE (TX), l'altra di RICEVITORE (RX). Nel caso di interruzione di più fasci IR l'allarme viene generato istantaneamente.

Articolo	Descrizione
3518/50	barriera per finestra - 58 cm
3518	barriera per finestre - 108 cm
3518/150	barriera per finestra - 158 cm
3519	barriera per porte - 208 cm

Dispositivi per allarmi tecnici



HS4614



HC4614



L4614



N4614



NT4614



A5794



AM5794



HS4615



HC4615



L4615



N4615



NT4615



A5795



AM5795

MODULO ATTUATORE A RELÉ

Modulo attuatore a configurazione multipla con uscita mediante relé - contatti C-NO-NC, 24V 0,4A cosφ 0,4 - da impiegare per la ripetizione dell'allarme, l'attivazione di un dispositivo esterno, la ripetizione dello stato dell'impianto, la segnalazione della batteria scarica

Articolo	Serie	N° moduli
HS4614	AXOLUTE	2
HC4614		
L4614	LIVING INTERNATIONAL	2
N4614	LIGHT	2
NT4614	LIGHT TECH	2
A5794	MAGIC	2
AM5794	MÀTIX	2

INTERFACCIA CANALE AUSILIARIO

Modulo interfaccia per contatti ausiliari di tipo NO o NC - disponibilità di ingresso 5-12V a.c./d.c. optoisolato - da impiegare per varie funzioni, tra le quali la "richiesta soccorso anziani", "l'antipanico" e per allarmi tecnici similari

Articolo	Serie	N° moduli
HS4615	AXOLUTE	2
HC4615		
L4615	LIVING INTERNATIONAL	2
N4615	LIGHT	2
NT4615	LIGHT TECH	2
A5795	MAGIC	2
AM5795	MÀTIX	2

Espansione radio e telecomandi radio



HS4620



HC4620



L4620



N4620



NT4620

RICEVITORE RADIO PER IMPIANTO MISTO FILARE-RADIO

Modulo ricevitore radio da impiegare come interfaccia tra l'antifurto filare e i sensori radio per la realizzazione di impianti misti filare-radio - utilizzabile anche per funzioni di telesoccorso in abbinamento al telecomando art. L4621

Articolo	Serie	N° moduli
HS4620	AXOLUTE	2
HC4620		
L4620	LIVING INTERNATIONAL	2
N4620	LIGHT	2
NT4620	LIGHT TECH	2



C105



C106

TELECOMANDO E TASTIERA CODIFICATA

Articolo	Descrizione
C105	telecomando portatile per l'inserimento e il disinserimento dell'impianto - alimentato con 1 pila al litio (tipo CR1/3N) a corredo
C106	tastiera codificata per l'inserimento e il disinserimento dell'impianto - alimentata con 2 pile alcaline (tipo LR03) non a corredo
C105BL	batteria al litio (tipo CR1/3N) per telecomando art. C105



L4621

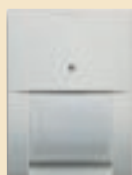
TELECOMANDO RADIO PER TELESOCCORSO

Articolo	Descrizione
L4621	telecomando radio per l'invio di segnalazioni di telesoccorso - codificabile in modo automatico tramite ricevitore radio art. L/N/NT4620 - alimentazione tramite 2 batterie al litio a corredo - autonomia 2 anni

Sensori volumetrici, perimetrali e tecnici radio



C110



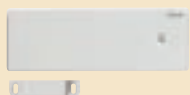
C111



C112

RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI

Articolo	Descrizione
C110	rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme - portata 13 metri, apertura angolare 90°, 17 fasci suddivisi su 4 piani - funzione contaimpulsibile - alimentato con 1 pila alcalina (tipo 6LR61) non a corredo
C111	rivelatore volumetrico di presenza come sopra - portata 23 metri, apertura angolare 7,5°, 3 fasci suddivisi su 3 piani - adatto per la protezione di corridoi
C112	staffa orientabile (opzionale) per l'aggancio e l'orientamento dei rivelatori di presenza



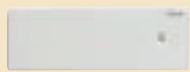
C115



C115M

RIVELATORI MAGNETICI E DI ROTTURA VETRI

Articolo	Descrizione
C115	rivelatore magnetico di apertura per porte e finestre - possibilità di connessione con contatti magnetici filari supplementari (art. 3510, 3511 e 3513) - alimentato con 2 pile alcaline (tipo LR03) non a corredo
C115M	rivelatore magnetico di apertura come sopra - colore marrone
C116	senore piezoelettrico per il controllo di vetrate - raggio di copertura 1,5 metri

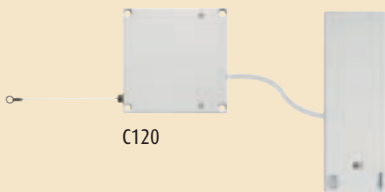


C116



RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE

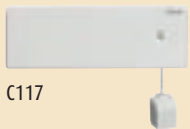
Articolo	Descrizione
C120	rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibili similari, costituito da sensore a fune e trasmettitore radio - possibilità di gestione anche di un magnete di apertura (a corredo) per il controllo perimetrale



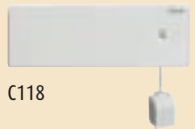
C120

RIVELATORI DI ALLAGAMENTO E PER CONGELATORE

Articolo	Descrizione
C117	rivelatore con sonda per allagamento di qualsiasi liquido - alimentato con 2 pile alcaline (tipo LR03) non a corredo
C118	rivelatore di anomalia temperatura congelatore - temperatura di intervento -15°C - alimentato con 2 pile alcaline (tipo LR03) non a corredo



C117



C118

Sirene esterne ed interne



4072L



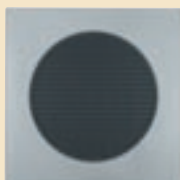
3505/12



4072A



HS4070



HC4070



4070



N4070



NT4070



3507/6

SIRENA ESTERNA CON BATTERIA DEL SISTEMA

Articolo	Descrizione
4072L	sirena da esterno che contiene la batteria di autoalimentazione di tutto il sistema - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12V 12Ah art. 3505/12 - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E46ADCN

BATTERIA PER SIRENA ESTERNA ART. 4072L

Articolo	Descrizione
3505/12	batteria 12V 12Ah

SIRENA ESTERNA OPZIONALE

Articolo	Descrizione
4072A	sirena da esterno autoalimentata - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12V 7Ah - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E47ADCN

NOTA: nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Catalogo - Accessori".

SIRENA INTERNA

Sirena da interno autoalimentata installabile in scatola 506E - da equipaggiare con batteria 6V 0,5Ah art. 3507/6 - intensità sonora 90dB(A) a 3 metri - protetta contro strappo e manomissione

Articolo	Serie
HS4070	AXOLUTE
HC4070	
4070	LIVING INTERNATIONAL
N4070	LIGHT
NT4070	LIGHT TECH

BATTERIA

Articolo	Descrizione
3507/6	batteria 6V 0,5Ah per sirena da interno art. 4070 e N/NT4070 centrale con comunicatore art. 3500N, art. 3500GSM e comunicatore telefonico art. 4075N

Alimentatori, configuratori e kit



E46ADCN



E47ADCN



E48


 E48A1
E48A2


3501K



3501K/1



3501/1



3501/2



3501/3



3501/4



3501/5



3501/6



3501/7



3501/8



3501/9


 MHKIT70
MHKIT80

ALIMENTATORI E KIT ANTIFURTO

Articolo	Descrizione
E46ADCN	alimentatore per impianto antifurto da abbinare alla sirena esterna art. 4072L - ingresso 230V a.c. uscita 27V d.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per centralini da incasso o da parete
E47ADCN	alimentatore come sopra da abbinare alla sirena esterna opzionale art. 4072A - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per contenitori da parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria 12V 7/12/24Ah per l'autoalimentazione di tutto il sistema
E48	unità base per alimentazione dei sistemi MY HOME con più impianti (Antifurto, Automazione ecc.) da abbinare ai moduli accessori art. E48A1 e art. E48A2 - Alimentazione 110÷230V a.c., uscita 29÷35V c.c. 1,2A, potenza assorbita 131VA cosφ 0,99 - ingombro 10 moduli DIN
E48A1	modulo accessorio per l'alimentazione a 27V d.c. 1,2A degli impianti Antifurto, Automazione e Termoregolazione - possibilità di collegamento batteria tampone 12V 7,2÷24Ah - ingombro 4 moduli DIN - Pd=7W
E48A2	modulo accessorio per l'alimentazione a 27V d.c. 1,2A degli impianti Antifurto, Automazione e Termoregolazione e Videocitofonia 2 fili - possibilità di collegamento batteria tampone 12V 7,2÷24Ah - ingombro 4 moduli DIN - Pd=4,6W

KIT CONFIGURATORI

Articolo	Descrizione
3501K	kit configuratori dal N° 0 al N° 9
3501K/1	3501K/1 Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M

SET CONFIGURATORI - CONFEZIONE 10 PEZZI

Articolo	Descrizione
3501/1	configuratore 1
3501/2	configuratore 2
3501/3	configuratore 3
3501/4	configuratore 4
3501/5	configuratore 5
3501/6	configuratore 6
3501/7	configuratore 7
3501/8	configuratore 8
3501/9	configuratore 9

KIT ANTIFURTO

Articolo	Descrizione
MHKIT70	kit Antifurto con estetica LIVING composto da centrale antifurto e 3 sensori IR per il controllo di 3 zone dell'abitazione
MHKIT80	Come sopra - con estetica LIGHT

Scatole da parete e accessori per il cablaggio



F115/8A



F115/8B

SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA

Articolo	Descrizione
F115/8A	contenitore DIN da parete per montaggio alimentatore art. E47ADCN
F115/8B	contenitore per batteria 12V 7Ah di autoalimentazione del sistema antifurto con alimentatore art. E47ADCN - contatto di autoprotezione contro tentativi di apertura



502LPA



502NPA



502PA

SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI

Scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e, nella versione LIGHT, di placca colore bianco (LB)

Articolo	Serie	Dotazione
502LPA	LIVING INTERNATIONAL	supporto
502NPA	LIGHT - LIGHT TECH	supporto + placca LB

SCATOLA ANGOLARE

Articolo	Descrizione
502PA	scatola superficiale per installazione ad angolo - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e placca colore bianco (LB)



3515

MORSETTI ESTRAIBILI

Articolo	Descrizione
3515	morsetti estraibili di ricambio



L4630

TAMPER

Articolo	Descrizione
L4630	dispositivo antimanomissione per la protezione dei dispositivi antifurto - tacche di riferimento per adattamento ad ogni tipo di scatola da incasso



L4669S



335919
3559

CAVI DI COLLEGAMENTO

Articolo	Descrizione
L4669S	doppino inguainato SCS costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciata e non schermata per sistema antifurto - isolamento 300/500V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
335919	cavo di collegamento seriale al PC per la programmazione delle centrali art. 3500N e 3500GSM
3559	come sopra - collegamento tramite porta USB



3549

GARANZIA ESTESA 4 PLUS

Articolo	Descrizione
3549	Pacchetto di garanzia 4 PLUS Bticino - programma di garanzia estesa che offre all'installatore i seguenti vantaggi: - messa in servizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica Bticino - assistenza post-vendita fornita tramite Centri di Assistenza Tecnica Bticino - interventi in garanzia gratuita nei primi 2 anni e con contributo fisso per i 2 anni successivi - estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto - interventi fuori garanzia con contributo fisso a condizioni vantaggiose - attivazione del servizio MY HOME Web (su richiesta del cliente)

NOTA: per maggiori informazioni sul servizio consultare i funzionari di vendita Bticino