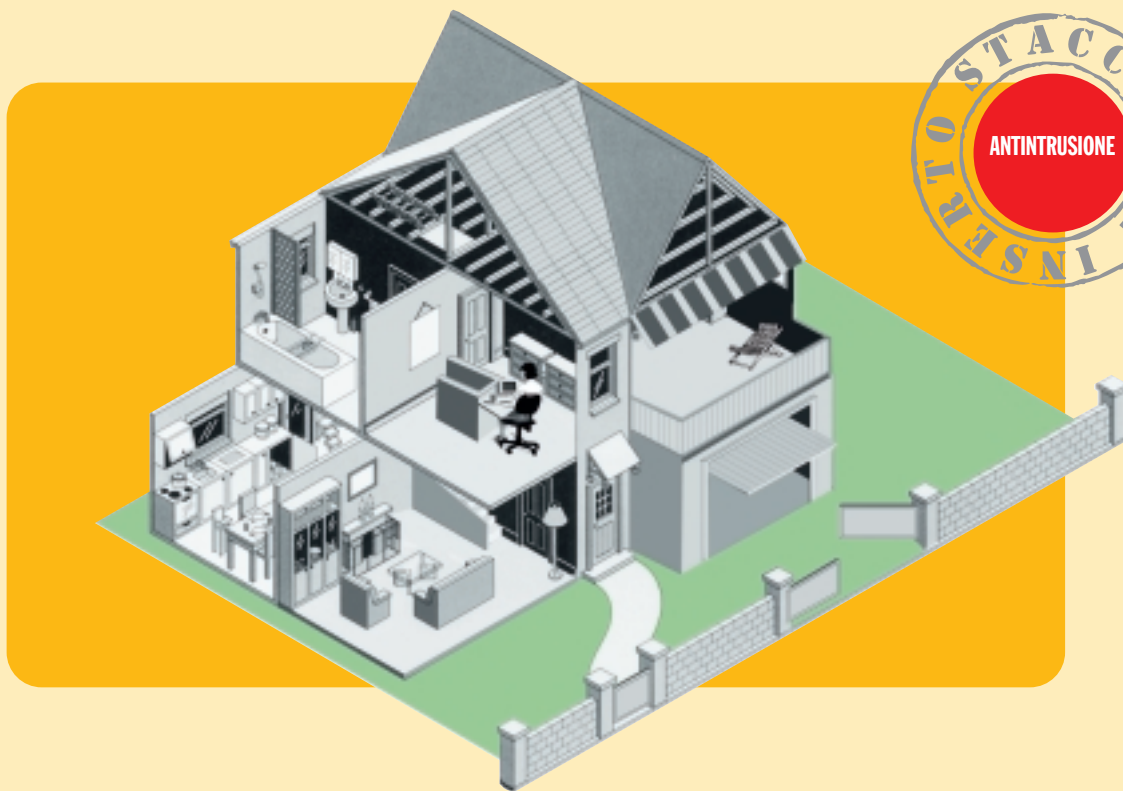


# LA CASA INTELLIGENTE



Il numero di furti nelle abitazioni e nelle imprese commerciali ed industriali, secondo uno studio del Censis, è in continua crescita. La sensazione di insicurezza derivante dall'aumento della criminalità induce sempre più i privati cittadini e gli imprenditori a ricercare soluzioni per proteggere in modo efficiente se stessi, gli immobili e i beni.

In Italia, però, finora per la sicurezza si è speso ancora poco: solo 20 persone su 100 custodiscono appartamenti e negozi con sistemi di antintrusione nonostante le statistiche indichino che l'installazione di tali impianti costituisca un valido deterrente.

Alla luce di questi dati, la crescita della domanda di tali impianti si prospetta ancora molto elevata (+ 10% nel 2001) e altrettanto rilevante può essere il ruolo giocato dall'installatore elettrico qualora decidesse di sviluppare la propria professionalità per offrire al proprio utente finale anche una soluzione di antintrusione.

Per essere professionali, oltre alle proprie qualità, è necessario unire quanto previsto dalle norme vigenti (CEI 79-2 per gli apparati, CEI 79-3 per gli impianti). Ciò comporta che la scelta viene circoscritta alle sole apparecchiature certificate/omologate e i calcoli dimensionali e tipologici dell'impianto saranno da farsi sotto la guida delle rispettive norme.

L'utilizzatore oggi non è in grado di valutare se spendendo meno otterrà quanto desiderato, per il cliente in fondo, il valore aggiunto è la professionalità dell'instal-

latore e la fiducia riposta sulle sue scelte in termini di prodotto e soluzioni.

I produttori di tali sistemi hanno creato articoli sempre più dedicati alla protezione attiva degli ambienti; essi integrano o sostituiscono compiutamente l'attività di sorveglianza dell'uomo e intervengono attivamente in maniera intelligente. Tali impianti rilevano presenze estranee negli ambienti sottoposti a controllo, reagendo con messaggi d'allarme che possono essere sonori o visivi o addirittura collegati via telefono al cliente o agli organi di sicurezza in modo da garantire un intervento immediato ed efficace.

I tre elementi essenziali del sistema sono la centrale di controllo, i rilevatori e le sirene che possono comunicare tra loro tramite cavo multifilare (antifurti via cavo) o tramite onde radio (antifurti via radio).

I prodotti che Sacchi vi propone, in collaborazione con i principali produttori del settore, rispondono alle più pressanti esigenze dell'evoluzione tecnologica, delle prescrizioni normative e delle aumentate richieste funzionali e di sicurezza.

# SISTEMI DI ANTINTRUSIONE



ANTINTRUSIONE



ANTINCENDIO



CONTROLLO ACCESSI



TELESORVEGLIANZA



CLIMATIZZAZIONE



ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA



AUTOMAZIONE CANCELLI



**Brahms** La centrale antifurto 911 CMP08 è la protezione più efficace, tecnologicamente all'avanguardia per appartamenti, ville, uffici, negozi ed ogni altro ambiente fino a 1000 mq. Semplice da attivare e da controllare, permette l'inserimento totale o parziale dell'impianto, consentendo di rimanere all'interno dell'area protetta con il sistema attivo. Tutti i componenti del sistema sono stati studiati per una veloce messa in opera e grazie alla tecnologia a microprocessore ed al menù di programmazione guidata, l'impianto è perfettamente funzionante in tempi brevissimi.

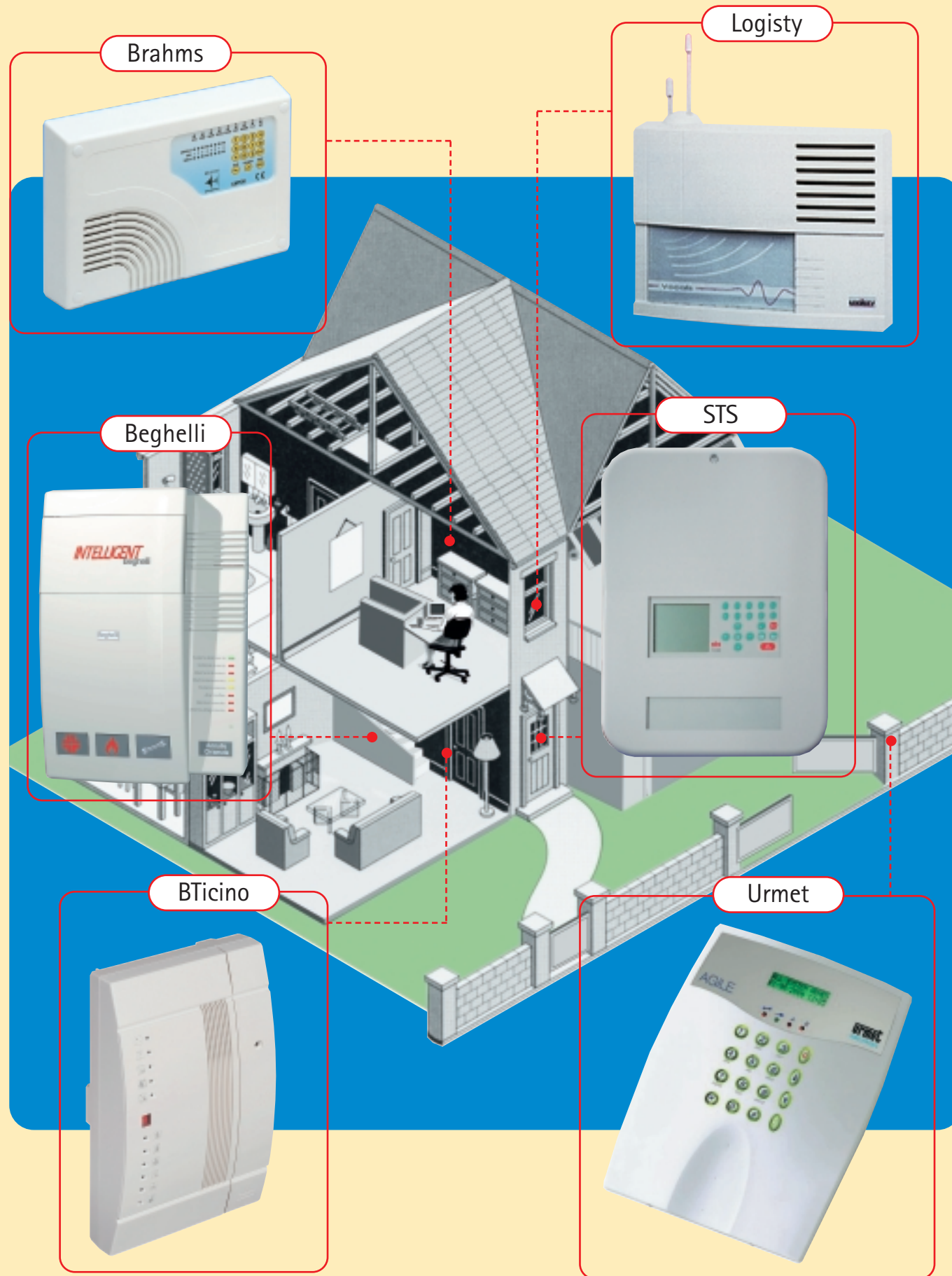


**Beghelli** Intelligent è un sistema integrato per la casa intelligente e sicura: garantisce un'assistenza costante e tempestiva alla casa e alle persone. Nella funzione antintrusione, l'impianto può essere attivato totalmente (protezione totale) o parzialmente (servizio notte). I dispositivi mantenuti inseriti durante il "servizio notte" possono essere definiti secondo le esigenze dell'utente e possono essere sia di tipo perimetrale che volumetrico.



**Bticino** il sistema antifurto radio è la soluzione ideale per risolvere le esigenze di sicurezza delle abitazioni non predisposte per un impianto filare. Numerosi vantaggi contraddistinguono il sistema:

- **Trasmissione radio FM codificata:** essa permette una comunicazione precisa e sicura tra gli apparecchi e garantisce una elevata immunità da interferenze e falsi allarmi.
- **Marchio IMQ allarme**
- **Supervisione e auto-diagnostica:** ogni apparecchio è controllato in modo permanente dalla centrale che ne verifica lo stato di buon funzionamento e l'usura delle pile.
- **Sicurezza codici di accesso:** l'abilitazione degli apparecchi è affidata ad un rapido metodo di autoapprendimento, guidato dalla centrale, che assegna ad ogni apparecchio un numero di riconoscimento.



**Logisty** offre la sicurezza e il confort della più avanzata tecnologia radio senza fili, senza collegamenti alla rete elettrica, senza falsi allarmi, facile e rapida da installare. La centrale d'allarme in sintesi vocale L3305I con sirena incorporata conferma la continua evoluzione della gamma dei prodotti in doppia frequenza. Al momento dell'installazione, l'installatore è guidato vocalmente nella programmazione per la conferma delle azioni effettuate e per la corretta installazione dell'impianto.



**STS** I nuovi sistemi estendono anche alla fascia degli impianti antintrusione da 8 fino a 40 zone, la soluzione a "bus seriale" applicata con successo sulla centrale FD68LC da 64 zone. Le nuove centrali a bus seriale "serie FD08xx e FD68CE", hanno come principale caratteristica quella di identificare singolarmente ogni singolo dispositivo d'impianto. Ciò avviene mediante la connessione di sensori, contatti e dispositivi ausiliari al bus-seriale, composto da 2 fili per la comunicazione (in modalità RS-485) e da 2 fili d'alimentazione; per garantire un'adeguata affidabilità e flessibilità, le centrali dispongono di due linee bus che sono utilizzabili indistintamente a seconda delle esigenze d'impianto. La soluzione a bus-seriale, riduce di oltre l'80% la stesura dei cavi dedicati tra i sensori/dispositivi e centrale, e di oltre l'85% il numero di fili/morsetti da collegare in centrale. Questi vantaggi si traducono in risparmio sul tempo d'installazione e facilità nel mimetizzare il passaggio dei cavi in impianti senza predisposizioni.



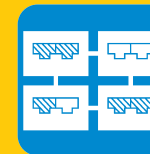
**Urmet** AGILE è il nuovo sistema antifurto senza fili che semplifica tutte le operazioni d'installazione, sia in nuovi impianti sia in fase di ristrutturazione. Le sue batterie al litio garantiscono 5 anni di autonomia a tutti i componenti del sistema, mentre la centrale, che dispone di una batteria tampone per le emergenze, è alimentata a rete, permettendo così prestazioni di autocontrollo uniche nel suo genere. Tutte le prestazioni del sistema si programmano facilmente tramite la tastiera integrata della centrale, senza difficoltà anche per bambini e anziani. Il cuore di AGILE è la sua centrale, in grado di dialogare con tutti i dispositivi per mezzo di trasmissioni radio in modulazione di frequenza MULTISCAN.



TELEFONIA



VIDEOCITOFONIA



CABLAGGIO STRUTTURATO



SISTEMA BUS



ANTENNISTICA



DIFFUSIONE SONORA