

# evolution

## TecnAlarm®



Sistema Antintrusione Wireless

DESIGN BY

*pininfarina*

*Grandi tecnologie per impianti wireless*

**Il nuovo Sistema radio bidirezionale  
ideale per ogni esigenza di protezione  
di beni e persone**

**evolution**  
**Tecnoalarm®**

DESIGN BY

*pininfarina*

Tecnoalarm si distingue per le linee moderne ed eleganti dei propri prodotti.  
Veri e propri complementi d'arredo che scaturiscono da una consolidata collaborazione  
con una delle firme più prestigiose del design internazionale: **Pininfarina**.





# La gamma completa



DESIGN BY

*pininfarina*



## Dal 1977: oltre 40 anni di ricerca e innovazione

Nata nel 1977, motivata da una forte passione per la Sicurezza, Tecnoalarm ha concentrato le migliori risorse sulla ricerca tecnologica avanzata e sullo sviluppo di soluzioni semplici ed efficaci per rispondere alle esigenze del mercato.

La qualità e l'alto tasso di innovazione dei suoi prodotti hanno rapidamente consentito a Tecnoalarm di imporsi sul mercato dando così il via ad una espansione che la vede, oggi, leader del mercato nazionale e fortemente presente a livello mondiale.

L'Azienda torinese orienta le proprie risorse verso l'accrescimento delle competenze delle figure professionali del settore e punta all'ideazione di soluzioni nel rispetto delle normative vigenti.

Un impegno in costante evoluzione che continuerà a fondarsi sui pilastri del brand:

**tecnologia, innovazione e design,**  
interamente **made in Italy.**

*Una lunga storia per un marchio  
in continua evoluzione...*



DESIGN BY

*pininfarina*



## L'evoluzione del Sistema antintrusione wireless

Le caratteristiche innovative di questo Sistema lo rendono il più evoluto nella sua categoria, con una capacità di memoria di oltre **30.000 eventi**.

### **Semplicità di accesso e gestione**

Altro segno distintivo della gamma è la semplicità di accesso e gestione tramite app, radiocomandi, tastiere e chiavi RFID.

### **Video Verification**

Tramite l'app è possibile ricevere immagini scattate dai rivelatori con fotocamera da interno e da esterno.

### **Integrazione domotica**

Evolution gestisce anche le più comuni attivazioni tecnologiche ad uso residenziale, con sensori tecnologici di fumo e temperatura.

### **Vettori di comunicazione**

GSM-GPRS (LTE), IP connessione ADSL.

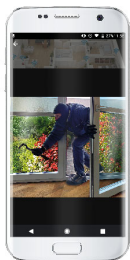
*Il sistema antintrusione semplice*





## Come funzionano i Sistemi antintrusione Evolution certificati EN 50131

Le centrali comunicano con l'utente tramite **notifiche**.  
Le notifiche di un evento possono essere  
relative ad un **allarme intrusione**, ad una  
**segnalazione tecnica** o ad un **controllo tecnologico**.  
I protocolli cifrati e crittografati garantiscono  
la protezione dei dati, inviati in formato vocale,  
digitale, sms ed e-mail.



Attraverso l'app Evolution, è possibile ricevere  
informazioni dettagliate sugli eventi.

Infatti, a seguito di un evento di allarme intrusione,  
oltre ad attivare le sirene, consultando l'app  
è possibile verificare se si tratti  
di un **reale tentativo di intrusione**  
o di un allarme indesiderato.

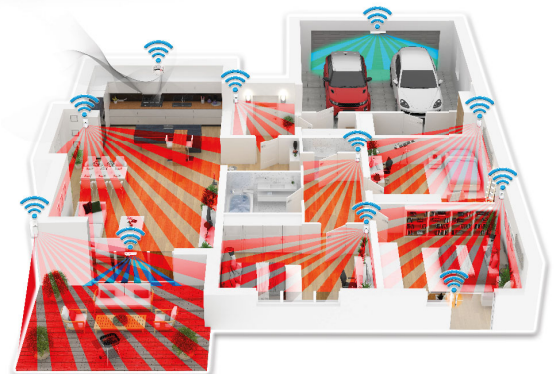
Un altro tipo di evento è la segnalazione  
di **mancanza rete**, dove la norma indica  
che l'autonomia minima garantita dell'impianto  
debba essere di almeno 12 ore.



## Centrali e dispositivi di comando



## Rivelatori



## Dispositivi di allarme





## Da che cosa è composto il Sistema Evolution

### **Centrali e dispositivi di comando**

Sistemi in grado di gestire le esigenze di protezione per tutti gli ambienti.

Chiave di prossimità, tastiere e radiocomando: qualunque modalità si scelga, sarà rapida, semplice e automatica.

### **Rivelatori**

L'ampia gamma di sensori da interno rileva la presenza di intrusi nelle aree controllate.

Una vasta gamma di sensori da esterno interviene preventivamente in caso di intrusione.

### **Dispositivi di allarme**

Le sirene Tecnoalarm esprimono i più alti livelli di sicurezza e fungono anche da dissuasori nei confronti di potenziali intrusi.

*Completezza di gamma*



## Impianto di sicurezza automatico: tranquillità di giorno e di notte



La prima programmazione dell'impianto, ad opera dell'installatore, può consentire di impostare operazioni automatiche di routine settimanale. A seconda delle esigenze, è sempre possibile attivare o disattivare alcune zone in autonomia tramite i vari sistemi di comando o tramite app.

*Esempio:*

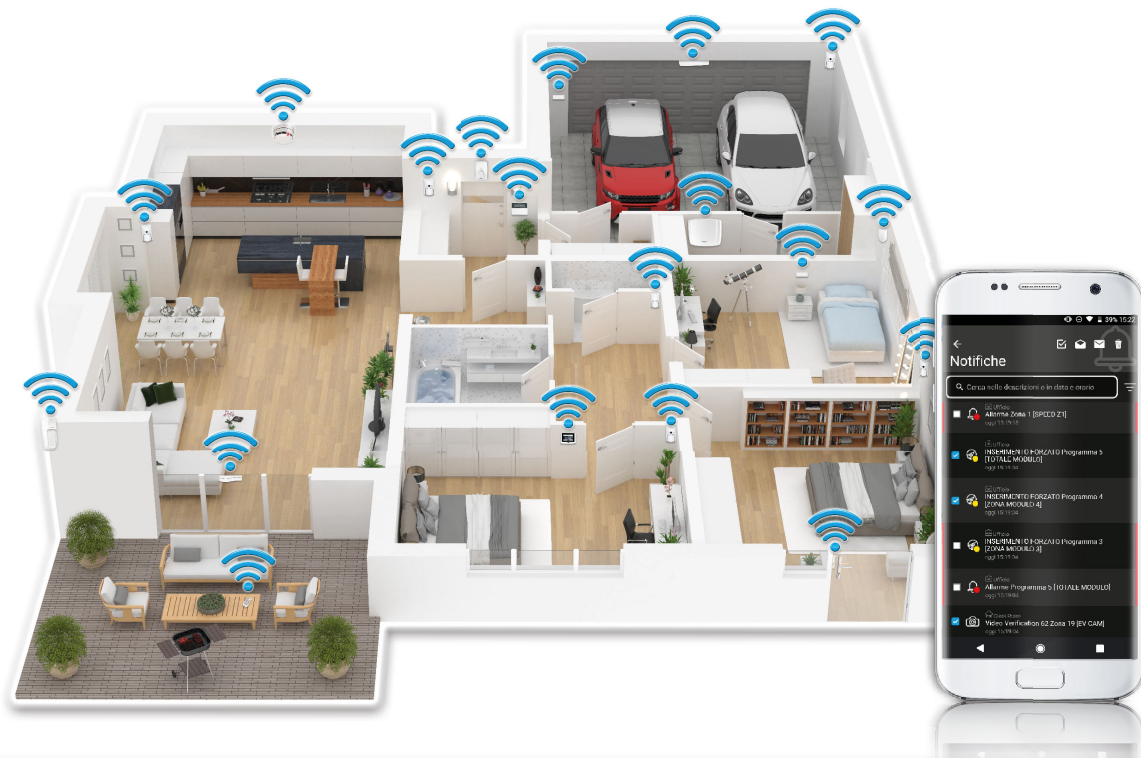
La **mattina**, al risveglio, resterà attiva la protezione perimetrale esterna, mentre verrà disattivata la protezione volumetrica interna per consentire liberi spostamenti negli ambienti.

Uscendo di casa potrà essere inserito il programma di protezione totale: automaticamente, manualmente o tramite app.

La **sera**, prima di andare a dormire, resterà attiva la protezione perimetrale esterna. In più, verrà inserita anche la protezione volumetrica interna.

Per consentire liberi spostamenti, alcune zone interne potranno essere escluse dalla protezione.

*Gestione semplificata dei programmi*



## L'app Evolution: notifiche in tempo reale

Oltre alla più classica chiamata telefonica vocale, sms, e-mail, gli eventi del sistema Evolution possono essere comunicati direttamente sul proprio device mobile tramite immediata notifica push.

### **L'app infatti permette di gestire da remoto i Sistemi in modo semplice e intuitivo:**

- integrazione/esclusione zone
- interazione con sistemi domotici
- ambienti visualizzati in tempo reale tramite scatto fotografico registrato a fronte di un evento o su richiesta (Video Verification).

Creazione di **comandi rapidi** per rendere ancora più immediate le operazioni quotidiane. Il **menù interattivo** potrà essere consultato per ogni esigenza in qualsiasi momento.

*App semplice e intuitiva*



**evolution**



**La nuova app Evolution  
permette di controllare  
le principali funzioni  
del tuo Sistema di allarme  
e di gestire tutti  
i tuoi impianti  
contemporaneamente  
attraverso smartphone  
o tablet**



# Come funziona

L'**app Evolution** permette di gestire tutti i tuoi impianti contemporaneamente: abitazione principale, azienda, attività commerciale, casa in montagna, casa al mare o altro. L'app Evolution, una volta installata, sarà subito attiva con un solo click.

Icona  
**app Evolution**  
per accedere,  
verificare e gestire  
il tuo impianto






Per iniziare, aggiungi il tuo impianto utilizzando il tasto **+**.  
Puoi creare dei **Pulsanti** per effettuare rapidamente alcune operazioni.  
La pagina **Notifiche** ti consente di visualizzare le comunicazioni inviate da tutti gli impianti.  
Le singole notifiche possono anche essere cancellate definitivamente o segnalate come lette/non lette.




Una volta creata la lista dei tuoi impianti, puoi selezionarli e gestirli singolarmente dopo aver digitato il **Codice di accesso**. La barra di navigazione, in basso, permette di muoverti tra le pagine dell'app:

**Programmi, Zone, Telecomandi, Foto, Eventi.**

La pagina **Programmi**  permette di vedere se un allarme sia in corso (campanella con segnale rosso lampeggiante) o se si sia verificato in precedenza (campanella con segnale rosso fisso).

Digita qui  
il tuo **Codice  
di accesso**




Dalla pagina **Zone**  puoi verificarne lo stato ed eventualmente richiedere lo scatto di una foto.



Icona che identifica una zona esclusa o isolata

Icona che identifica una zona aperta e/o eventuali presenze all'interno dell'area

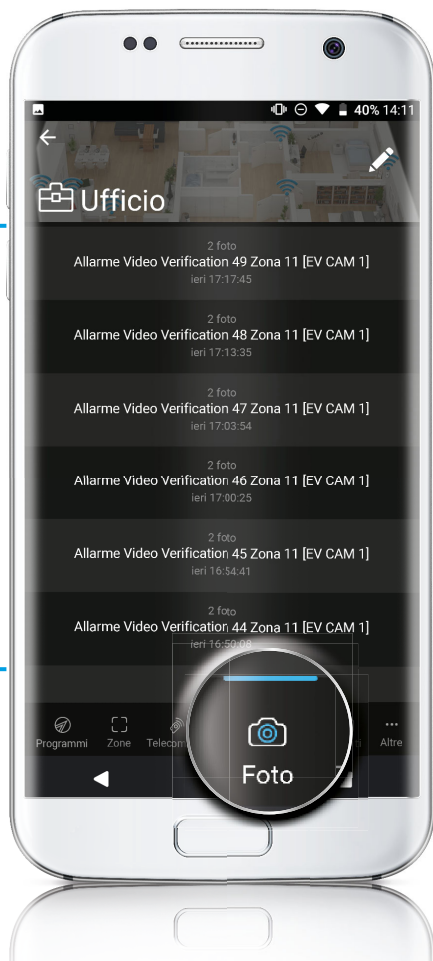
Dalla pagina **Telecomandi**  puoi attivare e disattivare i tuoi sistemi domotici collegati alla centrale: accendere le luci, aprire la porta del garage, gestire l'irrigazione.



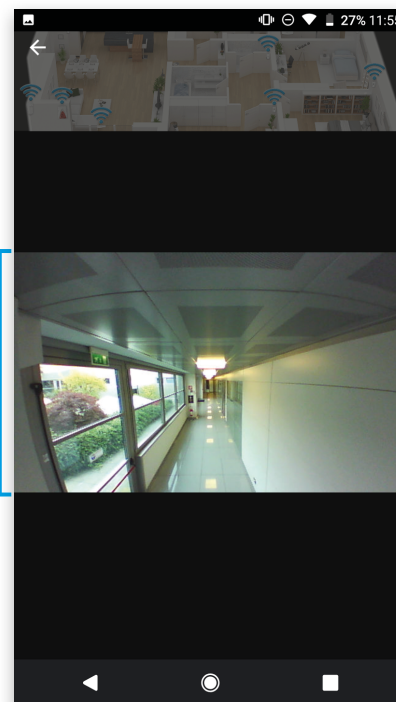
Interruttori  
di attivazione  
e disattivazione


Dalla pagina **Foto** 📷 puoi visualizzare tutti gli scatti effettuati durante il tentativo di intrusione, con i relativi dettagli ed eventualmente salvare le immagini sul tuo dispositivo per la gestione dell'evento.

Elenco  
Notifiche



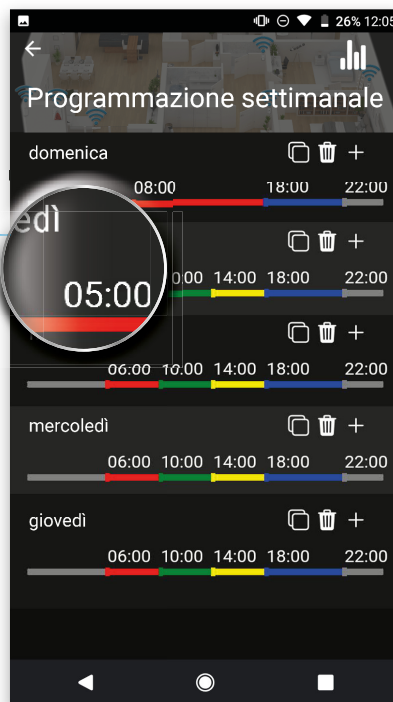
Visualizzazione  
singolo scatto  
fotografico




Dalla pagina **Termostati**  puoi regolare il funzionamento degli impianti di riscaldamento e condizionamento, impostando fino a 5 livelli di temperatura su 8 fasce temporali quotidiane.



Fasce  
temporali  
quotidiane



Dalla pagina **Eventi**  puoi visualizzare tutte le attività della centrale.

Il **Filtro per categoria** permette di mostrare o nascondere alcuni eventi (Programmi, Zone, Allarmi, Foto, ecc.) per facilitare la lettura.

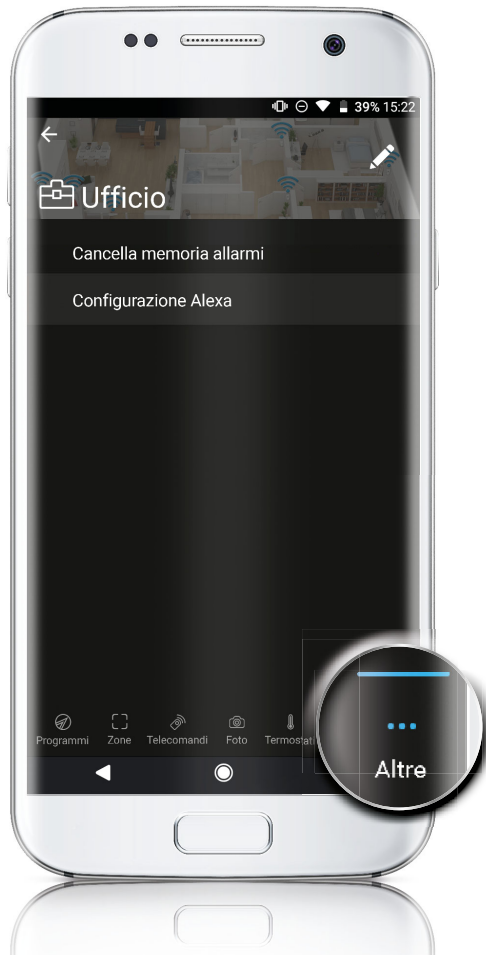
Nella barra del **Cerca** puoi effettuare una ricerca specifica.



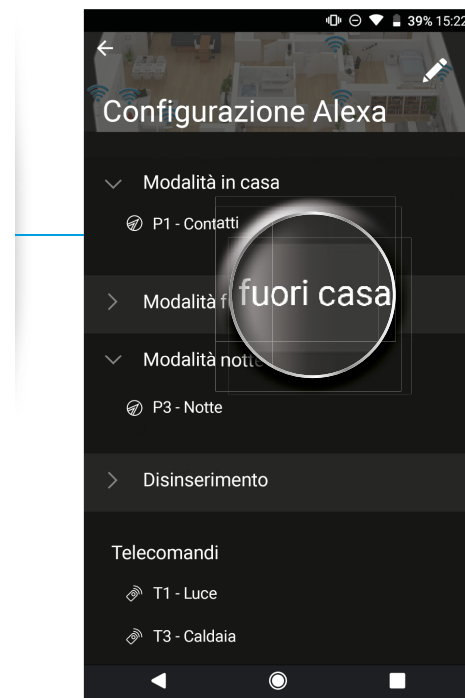
Dalla pagina **Altre** ●●●, grazie all'integrazione vocale con Amazon Alexa, puoi **attivare il Sistema** con le modalità in casa, fuori casa e notte in base ai tuoi programmi. Inoltre, puoi **disattivare il Sistema** con un codice di accesso vocale di Alexa creato ad hoc. Da questa pagina puoi anche scegliere quali telecomandi attivare o disattivare, tramite Alexa.

EV 4-24 4G:  
Certified by Amazon

Amazon, Alexa  
and all related logos  
are trademarks  
of Amazon.com, Inc.  
or its affiliates



Seleziona  
la modalità  
di attivazione





# Registrazione account

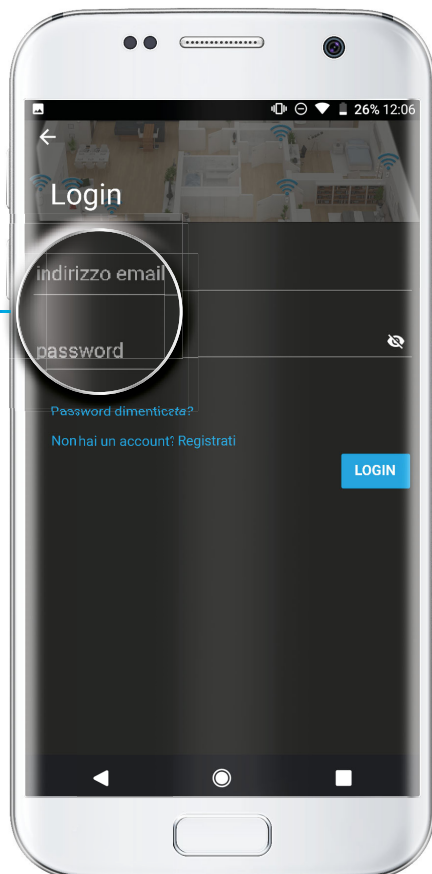
Per sincronizzare gli impianti su tutti i tuoi dispositivi mobili, devi registrare un account ed effettuare il **login**.

Dopo aver effettuato l'accesso al tuo account, riceverai subito le notifiche generate dalle tue centrali e potrai usare i pulsanti. Inoltre, ogni volta che cambierai dispositivo, l'elenco delle centrali verrà automaticamente aggiunto e aggiornato.

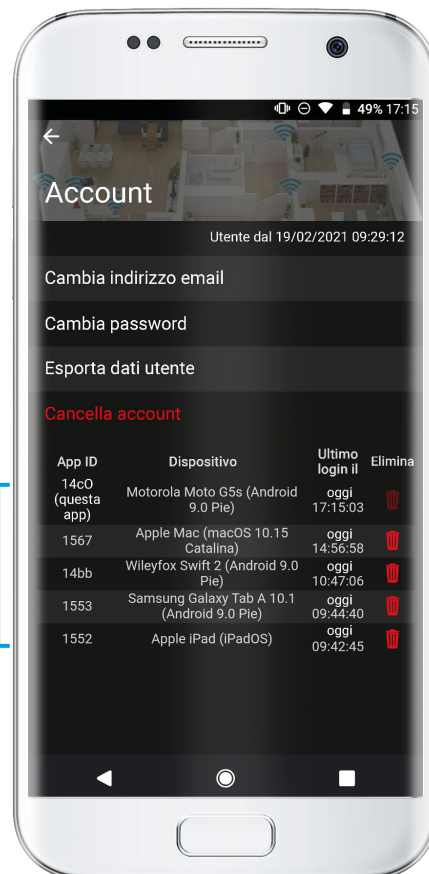
Potrai modificare i tuoi dati in qualsiasi momento e controllare i dispositivi mobili in uso.

**Se non hai un account:** inserisci il tuo indirizzo email ed una password per registrarti. **Se hai già un account:** effettua il login.

Inserisci qui il tuo indirizzo email e la tua password per effettuare l'accesso



Elenco di tutti i dispositivi in uso



	<b>Eventi generici</b> Esiti chiamata ecc.		<b>Zona a riposo</b> Il sensore non sta rilevando un'intrusione
	<b>Programmi</b> Inserimento o attivazione di un programma		<b>Isolamento</b> Disattivazione permanente di una zona
	<b>Programmi</b> Disattivazione o parzializzazione di un programma		<b>Batteria*</b> Batteria bassa di uno dei componenti del sistema
	<b>Inserimento fallito</b> Segnalazione di un inserimento non riuscito		<b>Guasto*</b> Guasto generico su uno dei componenti del sistema
	<b>Telecomando</b> Attivazione di uno dei telecomandi a disposizione		<b>Connessione*</b> Centrale connessa
	<b>Telecomando</b> Disattivazione di uno dei telecomandi a disposizione		<b>Accesso</b> Accessi effettuati tramite codice, chiave ecc.
	<b>Zona aperta</b> Il sensore sta rilevando un'intrusione		<b>Timer</b> Verifica il funzionamento da parte della centrale

	<b>Panico/Rapina*</b> In caso di panico o rapina (in corso o in memoria)		<b>Aggiornamento programmazione</b> Programmazione non sincronizzata
	<b>Sistema OK</b> Tutto il sistema funziona correttamente		<b>Programmazione mai scaricata</b> È necessario scaricare la programmazione
	<b>Sopravvivenza*</b> Uno dei sensori potrebbe non essere in comunicazione con la centrale		<b>Manutenzione in corso</b>
	<b>Mascheramento*</b> Copertura parziale o totale di un sensore		<b>Mancanza alimentazione*</b>
	<b>Allarme</b> Segnalazione di zona violata (in corso o in memoria)		<b>Foto</b> Zona con fotocamera a riposo - Non in fase di scatto
	<b>Manomissione*</b> Tentativo di sabotaggio (in corso o in memoria)		<b>Foto</b> Zona con fotocamera occupata - Già in fase di scatto
	<b>Accensione*</b> Uscita termostato accesa: colore oro. Spenta: colore grigio		

\* L'icona può assumere un colore differente a seconda della pagina in cui viene visualizzata.



## **L'installatore qualificato Tecnoalarm: analisi delle esigenze e progetto personalizzato**

**Competenza, disponibilità e assistenza:  
l'installatore è la figura di cui fidarsi.**

### **Sopralluogo e progetto personalizzato**

L'installatore valuta tutti i fattori che definiranno il livello di prestazione del Sistema.

### **Consegna offerta di progettazione**

L'installatore analizza i dati raccolti durante il sopralluogo e presenta l'offerta di progettazione.

### **Realizzazione dell'impianto e messa in servizio**

L'installatore esegue l'impianto e spiega accuratamente al cliente il funzionamento dell'impianto, istruendolo sul corretto uso del Sistema. Dopo aver testato il funzionamento di ogni singolo componente, rilascia un documento di presa in carico e la dichiarazione di conformità.

*Assistenza e installazione*

### **Manutenzione programmata dell'impianto**

L'installatore propone un programma di manutenzione preventiva che consenta di verificare periodicamente, localmente e da remoto, il funzionamento dei componenti del Sistema e sarà sempre al servizio dell'utente.

**Una rete di oltre 1.000 installatori qualificati  
a disposizione sull'intero territorio nazionale**



Numero Verde  
**800-110088**  
24h - 7 giorni su 7

[www.tecnoalarm.com](http://www.tecnoalarm.com)  
[evolution.tecnoalarm.com](http://evolution.tecnoalarm.com)

**evolution**  
Tecnoalarm®

Evolution. La sicurezza made in Italy



**Tecnalarm®**

Via Ciriè, 38 - 10099 - San Mauro T.se Torino (Italy)  
Tel. +39 011 22 35 410 - Fax +39 011 27 35 590  
info@tecnoalarm.com

**Tecnalarm®** FRANCE

495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas - Lyon (France)  
Tél. +33 (0)4 78 40 65 25 - Fax +33 (0)4 78 40 67 46  
tecnoalarm.france@tecnoalarm.com  
Agence de Paris: 125, Rue Louis Roche - 92230 Gennevilliers

**Tecnalarm®** ESPAÑA

c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas) - 08850 Gavá - Barcelona (España)  
Tel. +34 936622417  
tecnoalarm@tecnoalarm.es



ISO 9001

[www.tecnoalarm.com](http://www.tecnoalarm.com)  
[evolution.tecnoalarm.com](http://evolution.tecnoalarm.com)

