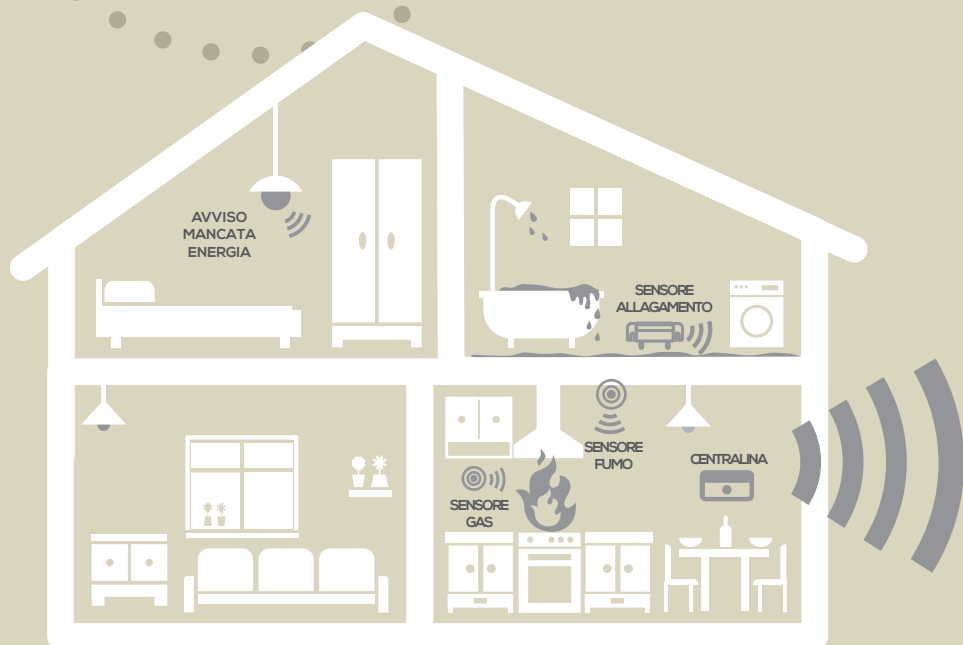


S

KIT SICUREZZA GSM

//PROTEGGI LA TUA CASA



Manuale Operativo

7D2016 rev. 1.1 del 11/2015



CASAPROTETTA

sistema di sicurezza per la tua casa



Gentile Cliente,
Grazie per la fiducia accordataci nell'acquistare Casa Protetta!

Casa Protetta è utile a chiunque voglia rendere più sicura la propria abitazione sia quando ci si trova in casa, ma soprattutto in caso di assenza. Casa Protetta, grazie ai sensori wireless posizionati all'interno dell'abitazione, rileva eventuali situazioni di pericolo e ti avvisa mediante App dedicata.

L'attivazione si effettua da App mobile.

Scarica l'App "Casa Protetta", registrati con una procedura autoinstallante, la Centralina rileverà tutti i sensori. Durante l'attivazione verrà richiesto l'inserimento della vostra e-mail e del codice IMEI riportato sul posteriore della Centralina.

INSTALLAZIONE CENTRALINA

Una volta aperta la confezione, per l'installazione della Centralina di Casa Protetta, sono richieste poche e semplici operazioni.

- Collegare la **Centralina alla rete elettrica**.
- Verificare che il **Led Status** sia inizialmente **Acceso fisso**.
- Dopo qualche secondo il **Led Status** inizierà a **lampeggiare** (registrato alla rete) e si sentirà una melodia che confermerà l'**avvenuta registrazione** della centralina.
- La Centralina è ora installata ed è pronta per essere gestita attraverso l'App dedicata.



⚠ Nel Kit Sicurezza che avete appena acquistato, il sensore Fumo e il sensore Allagamento sono già stati associati alla Centralina e compariranno fin da subito nella vostra App.

NOTA: Le funzionalità della Centralina e dei Sensori, gestibili attraverso l'App, sono descritti nella sezione **"About"** dell'applicazione Casa Protetta.

INSTALLAZIONE NUOVI SENSORI AGGIUNTIVI

Per installare nuovi Accessori acquistati successivamente è necessario seguire le seguenti istruzioni.

Si ricorda che Casa Protetta supporta un massimo di 20 sensori.

- **Scollegare la presa di rete** per 1 minuto e reinserirla.
- Premere il **pulsante Rosso** posto sul frontale della Centralina entro 30 secondi e **tenerlo premuto per almeno 5 secondi** fino a sentire un **beep** da parte della Centralina.
- La Centralina ora emetterà un **beep ogni 5 secondi in attesa di ricevere i nuovi sensori**. Resterà in questo stato per 5 minuti.
- Per l'installazione di ogni singolo sensore si faccia riferimento alle guide presenti nelle confezioni dei singoli Accessori.
- Al termine dell'installazione premere per 5 secondi il pulsante per rendere operativa la Centralina. Una melodia confermerà questa operazione.

INSTALLAZIONE SENSORE FUMO

PRIMA ATTIVAZIONE

1. Rimuovere l'etichetta posta sopra il pulsante di "TEST" con la scritta rimuovere.
2. Premere il **pulsante di TEST** e mantenerlo premuto per almeno 5".
3. Rilasciare il pulsante, il Buzzer interno emetterà un **Beep di alcuni secondi** e il **led** farà un breve lampeggio.
4. Il sensore di Fumo a questo punto è operativo.
5. Nel funzionamento normale il led lampeggia ogni 40-50 secondi.
6. In caso di rilevazione fumo il sensore attiverà il buzzer interno e il led lampeggerà ogni 2 secondi circa.

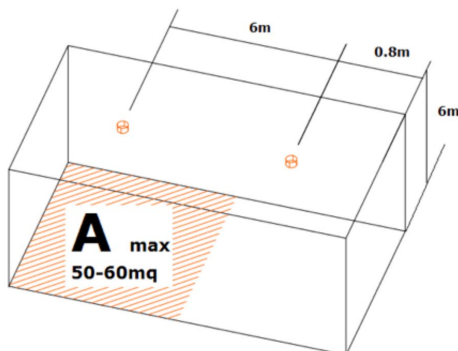


Pulsante Attivazione/Test

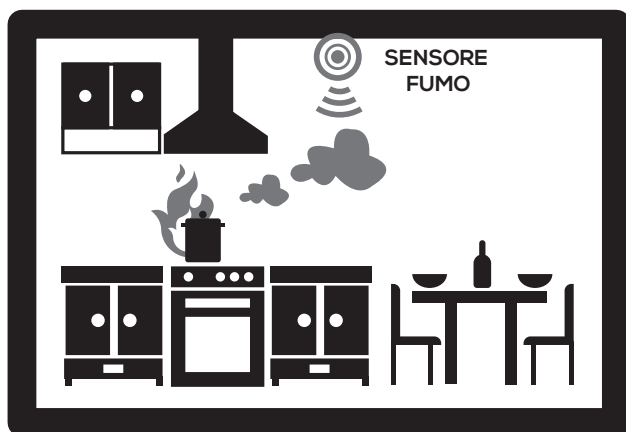
Led

INSTALLAZIONE

- Il rilevatore di fumo consente la copertura di un'area di 50-60mq circa in area libera e priva da ostacoli (Mobili, pareti, porte, passaggi, etc.).
- **DEVE ESSERE INSTALLATO A SOFFITTO**, in posizione protetta da correnti d'aria e almeno a 80 cm dalle pareti o mobili. Il sensore appoggiato su un piano, cattura polvere e può causare falsi allarmi.
- In caso di ambienti particolarmente alti, si raccomanda di non installare il sensore oltre gli 8 metri d'altezza.
- In caso di passaggi/corridoi con lunghezza superiore ai 6 m, si consiglia di installare più sensori, alla distanza massima di 6mt uno dall'altro.
- In caso di soffitto con travi (soffitto a cassettoni), si consiglia l'installazione sulla faccia inferiore del trave per superficie del cassettone inferiori ai 60mq.
- Per una maggiore sicurezza si consiglia di sostituire il sensore Fumo ogni 5 anni.



Esempio di installazione tipica



Dove non installare il sensore Fumo

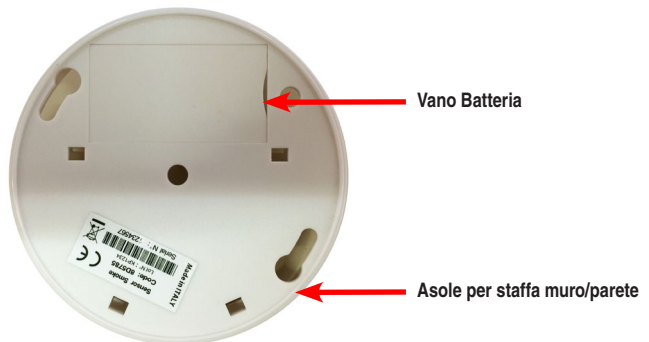
- Evitare l'installazione su piani o superfici metalliche.
- Non installarlo all'esterno o in luoghi dove la temperatura può scendere sotto i 0°C o superare i 50°C.
- Non posizionarlo vicino a dispositivi che possano impedire al fumo di raggiungere il sensore (ventilatori, fan-coil, aspiratori, correnti d'aria).
- Evitare l'installazione in locali dove si faccia intenso utilizzo di bombolette spray o vi sia intensa produzione di fumo.

Protezione da Polvere

- Nel caso il sensore Fumo sia esposto a polveri causate da lavorazioni temporanee (p.e. polveri di laterizi, cemento, polvere residua da foratura con trapano, etc), utilizzare un getto di aria compressa per pulire il dispositivo.
- Per un corretto funzionamento si raccomanda una pulizia almeno annuale da polvere, utilizzando un getto di aria compressa o un'aspirapolvere.

Sostituzione della batteria

- Il sensore è dotato di una batteria che garantisce il funzionamento per almeno 12 mesi.
- La necessità di sostituzione della batteria, viene segnalata all'utente mediante l'APP e tramite segnale sonoro emesso dal Buzzer interno con cadenza di 30 sec.
- Il sensore è fissato tramite una staffa, impugnare il sensore di Fumo e compiere una leggera rotazione in senso antiorario
- Sul fondo del sensore di Fumo è presente un vano porta batteria.
- Aprire il vano e sostituire la batteria con una identica a quella già presente: batteria Alcalina 9V (6LR61 9Volt).



Caratteristiche Tecniche del sensore Fumo

- Connessione alla centrale mediante connessione Wireless
- Frequenza di trasmissione 868Mhz
- Protocollo di comunicazione proprietario e bidirezionale (UNI 9795)
- Identificazione univoca da parte della centrale del dispositivo (UNI 9795)
- Stato della batteria del dispositivo supervisionata dalla centrale (UNI 9795)
- Portata radio massima 50 metri in area libera e senza ostacoli
- Sensore di fumo ottico ad effetto Tyndall
- Pulsante di Test
- Led Diagnostico
- Buzzer/mini sirena interno (≥95dB) UNI 9795
- Alimentazione tramite batteria 9Volt (6LR61 MN 1604) durata >1 Anno
- Temperatura di funzionamento da 0°C a 50°C
- Dimensioni 110 x 32 mm
- Marcatura CE

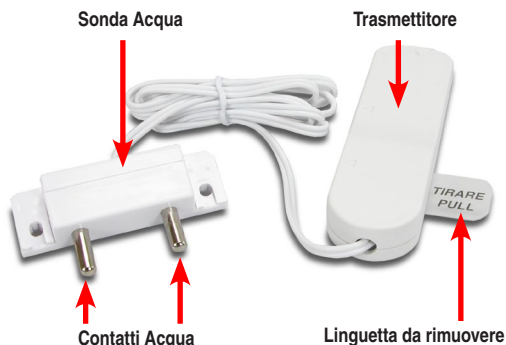
INSTALLAZIONE SENSORE ALLAGAMENTO

PRIMA ATTIVAZIONE

1. Rimuovere la linguetta con la scritta "Tirare-Pull".
2. Il sensore Allagamento è operativo.

INSTALLAZIONE

- Il sensore Allagamento consente la rilevazione di acqua sul pavimento.
- E' composto da due elementi: il trasmettitore e la sonda acqua uniti da un cavetto di circa 1 m.
- L'immersione anche solo superficiale dei due contatti acqua della sonda, è sufficiente per rilevare l'evento.
- Posizionare la **SONDA acqua nell'area da controllare a circa 1 millimetro dal pavimento**, come mostrato in figura. E' importante che i due contatti Acqua **NON** poggino direttamente sul pavimento.
- Collocare il **TRASMETTITORE** in posizione facilmente accessibile e sopra il livello della sonda.



Esempio di installazione tipica

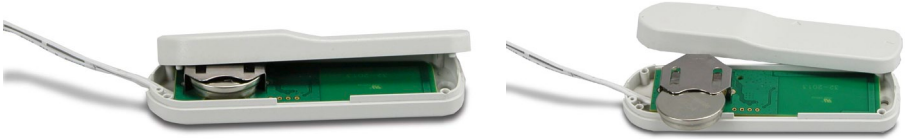


Dove non installare il sensore Allagamento

- Evitare l'installazione su piani o superfici metalliche.
- Non installare il sensore all'esterno o in luoghi dove la temperatura può scendere sotto i 0°C o superare i 50°C.
- Non posizionarlo sul corpo di elettrodomestici.
- Evitare l'installazione in locali dove si faccia intenso utilizzo di getti liberi di acqua (p.e. autolavaggi).
- Non utilizzare il sensore Allagamento per rilevare perdite di liquidi infiammabili o in generale, liquidi diversi dall'acqua.
- Non installare il sensore su pavimenti umidi o soggetti a condensa. Può generare falsi allarmi.

Sostituzione della batteria

- Il sensore è dotato di una batteria che garantisce il funzionamento per almeno 12 mesi.
- La necessità di sostituzione della batteria, viene segnalata all'utente mediante l'APP.
- Rimuovere il coperchio superiore del sensore facendo una leggera forza aiutandosi con un utensile (non sono presenti viti).
- Rimuovere la batteria presente e sostituirla con una idonea (Batteria Litio 3Volt CR2354).



Caratteristiche tecniche del sensore Allagamento

- Connessione alla centrale mediante connessione Wireless
- Frequenza di trasmissione 868Mhz
- Protocollo di comunicazione proprietario e bidirezionale (UNI 9795)
- Identificazione univoca da parte della centrale del dispositivo (UNI 9795)
- Stato della batteria del dispositivo supervisionata dalla centrale (UNI 9795)
- Portata radio massima 50 metri in area libera e senza ostacoli
- Alimentazione tramite batteria CR 2354 3Volt 560 mA durata >1 Anno
- Temperatura di funzionamento da 0°C a 50°C
- Dimensioni 92 x 26 x 14mm
- Marcatura CE

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto di Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate oltre alle raccomandazioni specifiche riportate nella presente guida anche le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente da 0°C a +50°C Umidità relativa da 20 a 80% n.c.

Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.

PULIZIA DELL'APPARATO

Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

VIBRAZIONI O URTI

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

BATTERIA SENSORE FUMO

ATTENZIONE: questo apparato è dotato di **batteria interna 9Volt**.

Sostituire solo con una batteria dello stesso modello: Batteria Alcalina 9V (6LR61 9Volt).

La sostituzione della batteria deve essere effettuata seguendo le procedure di questa Guida. Le batterie, in Italia, sono considerate rifiuti urbani pericolosi e vanno smaltite secondo la normativa in vigore DECRETO LEGISLATIVO 20 novembre 2008 , n. 188 Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE.

Quando la batteria raggiunge un livello di carica non sufficiente per garantire un corretto funzionamento, il buzzer del sensore inizierà ad emettere un segnale acustico con cadenzadi 30 sec. fino all'esaurimento o sostituzione della stessa. L'informazione di batteria esausta verrà riportata anche sull'apposita APP del Vs Smartphone.

La batteria non è compresa nella Garanzia, come indicato nel paragrafo Clausole di Garanzia.

BATTERIA SENSORE ALLAGAMENTO

ATTENZIONE: questo apparato è dotato di **batteria interna 3Volt**.

Sostituire solo con una batteria dello stesso modello: batteria Litio 3Volt CR2354.

La sostituzione della batteria deve essere effettuata seguendo le procedure di questa Guida. Le batterie, in Italia, sono considerate rifiuti urbani pericolosi e vanno smaltite secondo la normativa in vigore DECRETO LEGISLATIVO 20 novembre 2008 , n. 188 Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE.

Quando la batteria raggiunge un livello di carica non sufficiente per garantire un corretto funzionamento, l'apposita APP del Vs Smartphone riporterà la relativa informazione.

La batteria non è compresa nella Garanzia, come indicato nel paragrafo Clausole di Garanzia.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **Centralina** Tipo: Sistema di protezione per la casa, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001). Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1

EN 301 489-7

EN 301 511

EN 300 220-2

EN 50385

EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **Sensore Allagamento** Tipo: Sensore wireless di acqua, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001).

Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1
EN 301 489-3
EN 300 220-2
EN 55022
EN55024
EN 62479
EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2

**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'**

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **Sensore Fumo** Tipo: Sensore wireless di fumo, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001).

Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1
EN 301 489-3
EN 300 220-2
EN 55022
EN55024
EN 62479
EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI**

ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - **Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo.

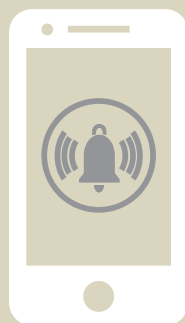
Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

CASA ANCORA PIÙ PROTETTA: AGGIUNGI GLI OPTIONAL

	CODICE	DESCRIZIONE
	8D5787DA	Sensore Allagamento wireless bidirezionale 868Mhz color bianco. Completo di batteria 3V (CR 2354), durata oltre 12 mesi. Fissaggio a muro con biadesivo o tasselli a vite.
	8D5785DA	Sensore Fumo wireless bidirezionale 868Mhz, color bianco. Completo di batterie 9V, durata oltre 12 mesi. Fissaggio a muro con biadesivo o tasselli a vite.
	8D5811DA	Sensore Movimento ad infrarossi PIR (Passive InfraRed Sensor) wireless bidirezionale 868Mhz con alimentazione a batteria.
	8D5814DA	Sensore Anti-intrusione per porte e finestre wireless bidirezionale 868Mhz color bianco. Completo di batteria 3V (CR 2354), durata oltre 12 mesi. Fissaggio con biadesivo.
	8D5813DA	Rilevatore Metano, GPL, Monossido di carbonio (CO), wireless bidirezionale 868Mhz, color bianco. Alimentazione 220Vca con batteria ricaricabile di back-up (9V). Allarme acustico e luminoso incorporati.
	8D5815DA	Sirena bitonale, wireless bidirezionale 868Mhz, color bianco. Alimentazione 220Vca e batteria interna di back-up.
	8D5816DA	Telecomando per attivazione dispositivi anti intrusione, wireless 868Mhz. Alimentazione da batteria interna 3V (CR2032), durata oltre 12 mesi.
	8E4582	IP Camera da interni, brandeggiabile, con interfaccia wireless e porta ethernet. Slot per SD card. APP per android e iOS.



CASAPROTETTA
sistema di sicurezza per la tua casa

