

# SMART-TRACK

**INNOVA** è una gamma completamente nuova di rilevatori anti-intrusione per interni e per esterni, capace di coniugare tecnologia avanzata e design moderno. La nuova gamma offre una vera alternativa ai rilevatori convenzionali, siano essi

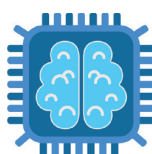
infrarossi, microonde o doppia tecnologia, eliminandone i difetti intrinseci, dalla dipendenza verso la temperatura ambiente (*infrarossi*) al rilevamento di oggetti fuori dalle aree desiderate (*microonde*).



## RADAR

I rilevatori INNOVA utilizzano la tecnica del RADAR A SCANSIONE per analizzare le aree protette e discriminare i movimenti di un intruso escludendo i fenomeni transitori.

Grazie a questa tecnologia, INNOVA identifica e traccia il movimento dei corpi solidi, misurandone distanza, angolo di rilevamento e velocità: il corpo viene quindi tracciato nello spazio determinando se è il movimento di un intruso o un disturbo.



## INTELLIGENZA ARTIFICIALE

I rilevatori tradizionali si limitano a segnalare il movimento all'interno dell'area coperta, ovunque e in qualsiasi modo questo avvenga. INNOVA invece esegue un'analisi dei dati provenienti da tutta l'area:

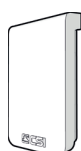
- il movimento è energeticamente rilevante?
- come si muove l'intruso?
- in quale punto dell'area si trova l'intruso?
- a quali condizioni deve essere segnalato l'allarme?



## ADATTABILITÀ'

Possono essere create delle zone di copertura programmabili, indicando al rilevatore di escludere quelle parti dell'area in cui potrebbero essere rilevati movimenti non voluti (*come alberi mossi dal vento o passaggio di persone in strada*).

Solo i rilevatori INNOVA consentono questo.



## DESIGN ULTRAMODERNO

La semplicità della forma, le dimensioni estremamente

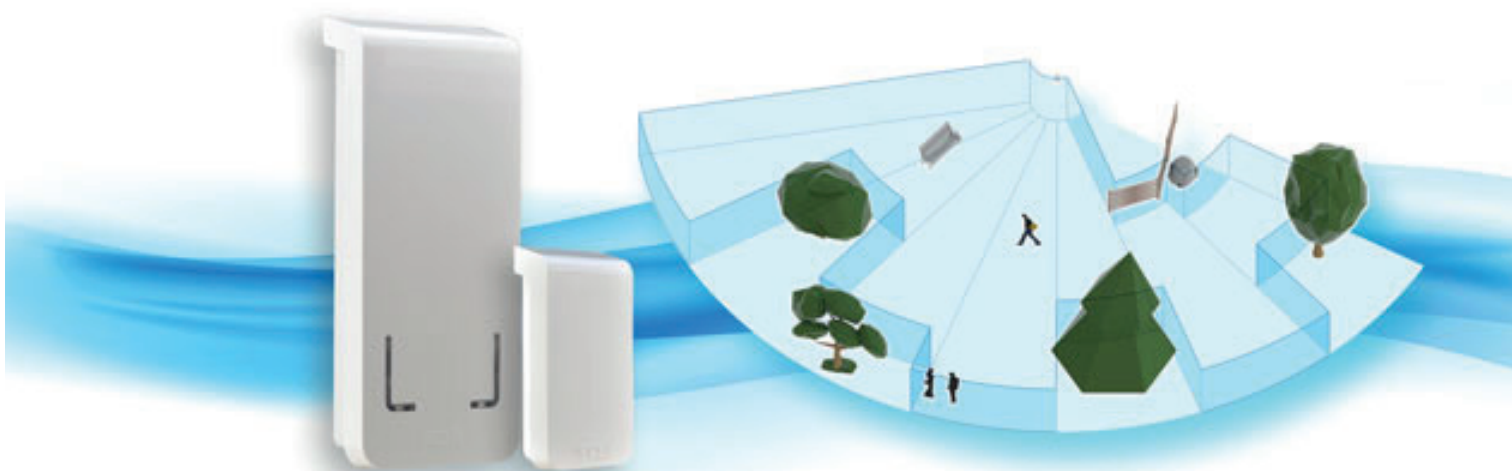
contenute, la firma luminosa e gli accorgimenti tecnologici sono stati tutti studiati accuratamente per creare un dispositivo nuovo, senza precedenti sul mercato. La nuova linea si distingue dalla massa e ne prende le distanze: dei rilevatori veramente belli da vedere.



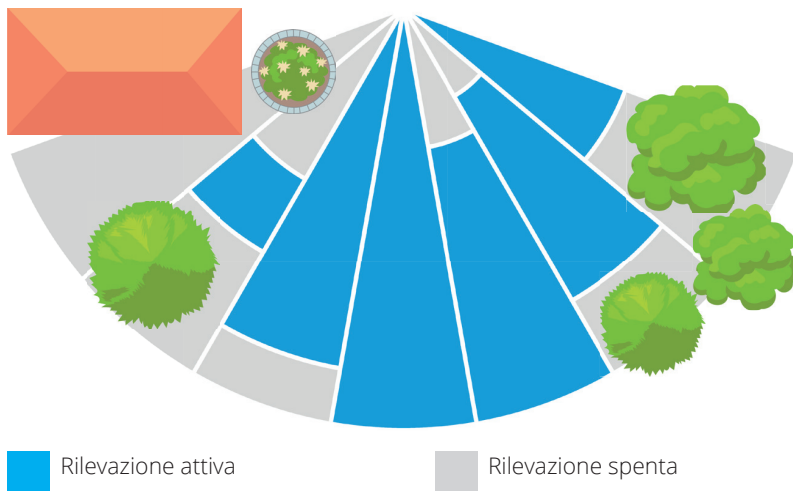
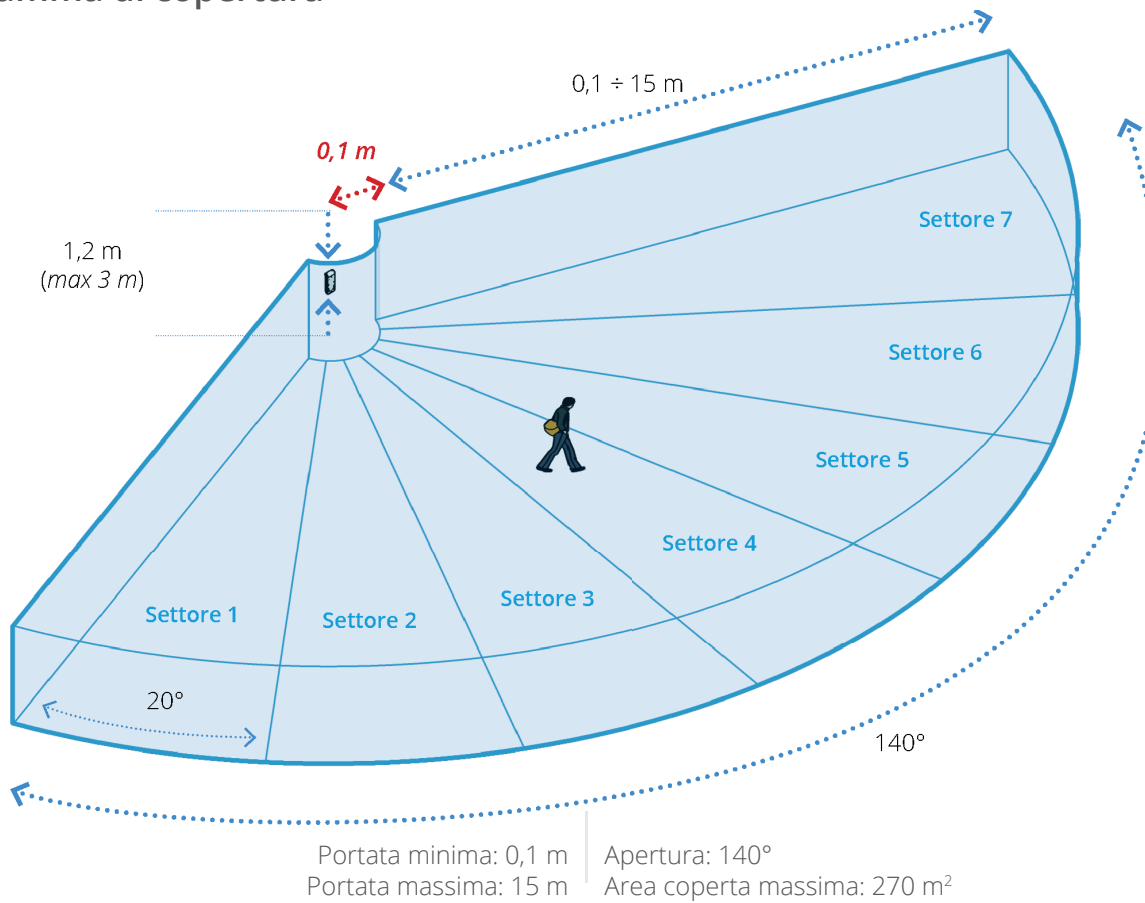
## APP "INNOVA BY CSI"

I rilevatori Innova si programmano in tempo reale grazie all'app "Innova by CSI" (*per sistemi iOS e Android*).

Scaricala sul tuo smartphone, attiva la connessione Bluetooth e collegati al rilevatore per regolare tutti i parametri di funzionamento. La funzione di test ti permette di osservare in tempo reale quello che vede il rilevatore!



## Diagramma di copertura



### Settori

L'area è suddivisa in 7 settori, ciascuno di ampiezza pari a 20°: grazie a questa suddivisione è possibile operare in modo intelligente sui dati provenienti dalla rilevazione. I settori possono essere regolati - separatamente - sia per la distanza minima di rilevazione che per quella massima, fino alla loro completa esclusione.

Questa speciale capacità permette di adattare il rilevatore a qualsiasi condizione presente nell'area da proteggere, anche in presenza di ostacoli.

È possibile:

- regolare i settori in modo da escludere gli ostacoli presenti
- abilitare o disabilitare indipendentemente ciascun settore, per evitare la rilevazione in presenza di ostacoli fissi
- per ogni settore, impostare le distanze a cui iniziare e finire la rilevazione; il movimento all'esterno del range non causa allarme
- installare più rilevatori vicini, grazie a tre frequenze di lavoro della microonda: Bassa (B), Media (M) e Alta (A).

